



# Catalogue et tarif 2025

**ACB+**  
Libère votre productivité



## Pourquoi choisir ACB+ pour vous équiper ?



De fortes convictions produits pour des équipements performants, malins et robustes au service de votre productivité.



Des produits simples d'utilisation pour la sécurité et le confort de l'opérateur.



Une offre complète et sur-mesure de produits innovants et brevetés.



Une conception et une fabrication française pour 95% de nos produits et un accompagnement personnalisé de notre équipe basée à 100% en France.



Un service client réactif avec + de 1 000 coupleurs et 2 000 outils en stock et une livraison de pièces détachées chez votre concessionnaire à J+1 jusqu'à midi.

# Sommaire

<b>Notre ADN</b>	<b>4</b>	Options pour godets	47	Identifier le module de ses équipements	192
Engagement RSE	5	Systèmes d'attaches possibles pour outils	49	Consignes de manutention	194
De fortes convictions produits	5			Fiches de définition produits	196
Une offre complète et multi-systèmes	6	<b>Module 0</b>	<b>51</b>	Ouverture de compte	202
Votre sécurité au cœur de nos priorités	7	<b>Module 1</b>	<b>67</b>		
Notre service client à distance et sur le terrain	7	<b>Module 2</b>	<b>85</b>		
<b>Coupleurs et options</b>	<b>9</b>	<b>Module 3</b>	<b>103</b>		
Sélectionner le bon module et les outils pour votre pelle	10	<b>Module 4</b>	<b>121</b>		
Système Morin Original	17	<b>Module 5</b>	<b>135</b>		
Coupleurs classiques	18	<b>Module 6</b>	<b>151</b>		
Gamme de coupleurs libres	23	<b>Module 7</b>	<b>175</b>		
Coupleurs libres super-inclinables	24	<b>Annexes</b>	<b>191</b>		
Coupleurs libres orientables <b>ROTO+</b>	26				
Coupleurs libres Tiltrotateur <small>nox inside</small>	28				
Choisir le coupleur pour pelles adapté à votre activité	30				
Coupleurs par machine	32				
Kit hydraulique	43				
Coupleurs Classiques S+	45				



## Notre ADN

ACB+ est la marque partenaire incontournable qui depuis 1963 équipe les pelles hydrauliques (de la mini pelle de 500 kg à la pelle de 100 tonnes) ainsi que les chargeuses. Nos produits sont pour 95% d'entre eux conçus et fabriqués en France, dans nos usines situées dans le Beaujolais et le Val de Loire.

Depuis près de 60 ans et fort d'une expérience de plus de 150 000 machines déjà équipées en système Morin Original, nos équipements vous apportent la sérénité et la productivité que vous recherchez.

**La mission d'ACB+ est de transformer les pelles hydrauliques et chargeuses en porte-outils productifs et polyvalents.**

### Au service de votre productivité

Chaque jour, nous nous engageons à vos côtés afin de vous aider à **améliorer votre productivité**.

Pour cela :

- Nous vous proposons des solutions pour **transformer vos machines, pelles hydrauliques et chargeuses en porte-outils polyvalents** : gagnez du temps en changeant d'outil en un clin d'œil et remportez plus de contrats en effectuant tous les types de chantiers demandés par vos clients.

- Nous concevons nos équipements **dans le respect des cinématiques d'origine et le respect des abaques de charges des constructeurs**. Nos nouveaux coupleurs vous donnent plus d'agilité au quotidien. Vous irez plus loin dans vos travaux de finitions et pourrez optimiser les besoins en temps, matériels et collaborateurs sur vos chantiers.
- Nous accordons une attention toute particulière à vous proposer des **produits fiables et durables** afin de limiter au maximum le temps d'arrêt machine. Notre présence à vos côtés se prolonge au travers d'une grande réactivité en cas de problème afin de vous apporter un réel soutien. Pour preuve, **notre service après-vente livre 85% des commandes de pièces détachées à J+1** pour toute commande passée avant midi.

**OPTEZ POUR LA SÉRÉNITÉ  
AVEC PLUS DE 150 000  
MACHINES DÉJÀ ÉQUIPÉES !**



## De fortes convictions produits

Notre conviction c'est que nos produits doivent être toujours **les plus performants**.

On ne déroge ainsi jamais à l'adéquation optimale et au réglage fin. Tous nos produits **respectent les cinématiques d'origine et les abaques de charge**.

Pour garantir la qualité de conception de tous nos produits, notre **bureau d'études est équipé de logiciels de CAO 3D** couplés avec un système de gestion de données techniques performant.

## Engagement RSE

Nous nous sommes **engagés dans une démarche QSE-RSE depuis mars 2019** avec l'embauche d'une coordinatrice QSE. Nous avons alloué des moyens pour faire le bilan de nos actions et développé une **logique d'amélioration continue**.

- Les fournisseurs avec une **proximité géographique** sont toujours privilégiés dans le but d'intégrer et dynamiser le tissu industriel et économique local et ainsi maîtriser l'impact environnemental. Près de 60% de nos achats sont ainsi régionaux et 85% sont français.
- Une **responsabilité sociale**, comme pour nos clients, nous nous attachons à fournir des conditions de travail sécurisées à nos collaborateurs.
- Un **développement respectueux de l'environnement** via notamment le tri de tous les déchets.
- ACB+ **s'engage pour sa communauté et le développement local** : engagement sociétal de l'organisation pour l'intérêt général, la prise en compte des contextes locaux et le développement des territoires en sponsorisant plusieurs clubs et associations.

## Une ingénierie robuste pour des produits durables

Nos ingénieurs utilisent un logiciel de simulation et de calcul des contraintes par éléments finis. Ce processus de conception vous **assure une longévité optimale de nos produits**.

- Nos produits sont également de haute qualité de par **les épaisseurs et les nuances d'aciers** mis en œuvre. Nous proposons en standard sur toute notre gamme de godets des double-fonds gages d'une longévité accrue.
- Tous nos produits font l'objet d'un **contrôle fonctionnel** en fin de production et un soin particulier est apporté aux soudures et à leur finition. La robotisation des opérations de soudure donne à nos produits **une qualité constante et une solidité optimale**.

Ainsi, vous bénéficiez d'une garantie de deux ans pour tous nos coupleurs et d'une garantie d'un an sur les outils, hors pièces d'usure.

## Une offre complète et multi-systèmes

### Tous les types de coupleurs

Du module M0 au module M7+, nous vous proposons pour les pelles jusqu'à 45 tonnes une large gamme de coupleurs mécaniques et hydrauliques en système **Morin Original**.

Cette gamme de coupleurs a été élargie pour vous donner plus d'agilité dans vos travaux. En effet, l'adjonction de fonctions d'inclinaison, d'orientation et de tiltrotateur sur votre coupleur vous permet de disposer à tout moment de la bonne position de votre outil pour vos travaux spécifiques.



Les coupleurs super-inclinables orientables et tiltrotateurs en système **système CW Verachtert**, **Lehnhoff**, **S Nordic Standard** et **SW Liebherr original** sont maintenant également au catalogue.

**N'hésitez pas à nous consulter, nous vous conseillerons en toute transparence la solution qui correspond le mieux à vos besoins.**



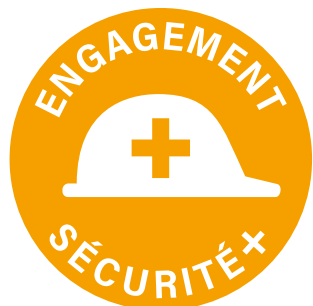
### Une vaste gamme d'outils pour tous les systèmes d'attache rapide

L'adaptation de ces produits à d'autres systèmes d'attaches rapide du marché est possible sur demande. Notre bureau d'études fort d'une huitaine de collaborateurs, concevra le produit adapté à vos machines et besoins, et ce sur la base de toute notre gamme d'outils proposée.

Cette démarche globale vous permettra de trouver chez ACB+ un fournisseur unique pour l'équipement de machines complètes et/ou la fourniture de coupleurs et d'outils complémentaires pour les parcs existants, **quel que soit votre système d'attache rapide.**



## Votre sécurité au cœur de nos priorités



**La sécurité est au cœur de nos priorités.** Nous nous engageons auprès de nos clients afin de vous assurer un niveau de sécurité maximal.

Dans cet objectif, notre service développement participe activement à l'évolution des normes au niveau européen. Cet engagement, en amont des textes normatifs, nous permet d'anticiper les évolutions de nos produits pour une conformité aux aspects réglementaires.

Ainsi, **nous respectons scrupuleusement toutes les normes en vigueur** et reconnaissons l'impact que nous pouvons avoir dans **l'amélioration de la qualité de vie au travail des opérateurs et leur protection**. Nous savons également que la sécurité passe par le développement de **produits simples d'utilisation**.

## Notre service client à distance et sur le terrain

Votre productivité reste au cœur de nos priorités et notre objectif est de toujours vous fournir une aide rapide et professionnelle, quel que soit le produit sur lequel vous avez besoin d'aide.

N'hésitez pas à faire appel à nos services, que ce soit pour vous aider à trouver le produit qui correspond le mieux à votre besoin ou répondre à vos questions techniques ou d'utilisation, **notre équipe se tient à votre disposition pour vous apporter le support technique nécessaire**.

Sachez que nous faisons tout pour réduire vos temps d'arrêt machine, ainsi si vous avez **besoin d'une pièce détachée, nous livrons votre concessionnaire à J+1 pour toute commande passée jusqu'à midi (dans plus de 85% des cas)**.

Nous formons et accompagnons nos concessionnaires et partenaires pour qu'ils puissent vous fournir le meilleur service.

Nous fournissons un support sur le terrain, que ce soit en direct ou via l'un de nos partenaires près de chez vous.

**La plupart du temps c'est votre concessionnaire qui gère les éventuels problèmes qui peuvent survenir sur le terrain.** Il arrive toutefois que vous ayez besoin de notre aide et notre équipe est disponible comme une ressource supplémentaire.

**N'hésitez pas à nous contacter** par téléphone au 04 74 66 82 49 ou sur notre site internet [acbplus.com](http://acbplus.com)

## Cela oriente et sous-tend le développement de tous nos produits.

Nous avons à cet effet **développé et breveté un dispositif de sécurité** sur notre came de verrouillage : le form-lock. Ce système qui équipe la totalité de nos coupleurs en système **Morin Original**, est exclusif à ACB+. Il assure un maintien indéfectible de l'outil sur le coupleur, et évite tout décrochage intempestif. Les coupleurs comportent également d'autres fonctions permettant un maintien sans jeu de l'outil.



## La garantie

Suivez les préconisations d'utilisation et d'entretien décrits dans le manuel d'utilisation, que vous recevrez à la livraison de nos produits. Ainsi, vous bénéficiez d'une garantie de **deux ans pour tous nos coupleurs** et coupleurs inclinables, orientables ou tiltrotateurs, et d'une garantie d'**un an sur les outils, hors pièces d'usure**.





# COUPLEURS ET OPTIONS

## Sommaire

<b>Selectionner le bon module et les outils pour votre pelle</b>	<b>10</b>	<b>Choisir le type de coupleur pour pelles adapté à votre activité</b>	<b>30</b>
Affectation du module du coupleur et de l'accessoire à la machine	10	<b>Coupleurs par machine</b>	<b>32</b>
Matériaux travaillés et densités	11	<b>Kit hydraulique</b>	<b>43</b>
Caractéristiques limites des modules et des classes de dent	12	<b>Coupleurs Classique S<sup>+</sup></b>	<b>45</b>
Exemple complet de lecture du tarif ACB+	14	<b>Options pour godets</b>	<b>47</b>
<b>Système Morin Original</b>	<b>17</b>	Logo personnalisé en acier	47
<b>Coupleurs classiques</b>	<b>18</b>	Logo plaque numérotée en acier	47
Coupleurs classiques mécaniques modules 0 à 4	20	Stickers autocollants	47
Coupleurs classiques hydrauliques modules 1 à 7+	20	Crochets	48
Réversibilité	21	Renforcement du godet	48
<b>Gamme de coupleurs libres</b>	<b>23</b>	<b>Systèmes d'attaches possibles pour outils</b>	<b>49</b>
<b>Coupleurs libres super-inclinables</b>	<b>24</b>		
Coupleurs super-inclinables mécaniques modules 0 à 4	25		
Coupleurs super-inclinables hydrauliques modules 1 à 6	25		
<b>Coupleurs libres orientables</b>	<b>26</b>		
Coupleurs orientables ROTO+ mécaniques modules 1 à 4	27		
Coupleurs orientables ROTO+ hydrauliques modules 1 à 4	27		
<b>Coupleurs libres Tiltrotateur nox inside</b>	<b>28</b>		
Coupleurs super-inclinables hydrauliques modules 2 à 6	29		

# SELECTIONNER LE BON MODULE ET LES OUTILS POUR VOTRE PELLE

La démarche ci-dessous a pour objectif de vous guider dans le choix du bon coupleur et des outils afin de bénéficier pleinement des capacités de la machine.

## Affectation du module du coupleur et de l'accessoire à la machine

Le choix du module du coupleur ACB+ en système Morin original est primordial pour votre machine. Il s'agit de définir le bon module en fonction des caractéristiques propres de votre machine pour assurer une fiabilité maximale du couple Attache/Outils.

Ce choix vous ouvre une large gamme d'outils compatibles avec votre machine en termes d'efforts à la dent et de capacité pour les godets.

La démarche générale de choix consiste à :

### Pour le coupleur

- Choisir le module du système Morin Original, sur la base du poids du porteur,
- Vérifier que le couple développé par la cinématique de godet de l'engin est bien compatible avec les efforts pour lesquels le module et ses outils ont été dimensionnés. (voir page 12)

### Pour l'outil

- Définir l'application : GP, HD ou XHD (General Purpose ; Heavy Duty ; Extra-Heavy Duty).

Classes de sols suivant DIN18300 :

- Application GP classes 1 à 3
- Application HD classes 4 à 5
- Application XHD classes 6 à 7

La gamme d'outils ACB+ se distingue par sa robustesse et la qualité de ses équipements. Les double-fonds sur les godets rétros sont généralisés sur toute les gammes de godets, que ce soit pour les mini-pelles ou les pelles.

- Définir la classe de dents (Dxx)

La taille de dents se détermine sur la base de l'effort de cavage développé par la pelle et l'application. (voir page 13)

### La série de godets

Nous avons généralement deux profils de godets par module. Le choix de ces profils est relatif d'une part au rayon du godet et aux capacités de levage de la machine.

Les limites de basculement de l'engin et la nature du matériau travaillé sont à prendre en compte pour le dimensionnement de l'accessoire. Un calcul simple de poids total équipement = (poids coupleur + poids godet + poids charge du godet) vous permettra de vérifier l'adéquation de l'accessoire à la machine en comparant la valeur du tableau de charge suivant ISO 10567 de votre machine dans les hypothèses suivantes :

- tourelle en travers,
- charge de levage à portée maximale.

Le poids total équipement calculé à l'aide des données d'ACB+ doit être inférieur à la valeur sans godet ni attache lue dans le tableau du constructeur.

Un outil Excel est à votre disposition sur [acbplus.com](http://acbplus.com) pour réaliser l'ensemble de cette vérification. Pour plus d'information, nous consulter.

### La classe de dent (Dxx) pour le godet

Comme les coupleurs et les outils, les pièces d'usure (dents) sont définies pour un effort limite donné.

L'application et l'effort à la dent développé permettent de définir la taille de la dent à utiliser pour l'outil. Vous trouverez la mention de la classe de dent (Dxx) dans le tableau des coupleurs et aussi dans celui des outils.

Le guide produit regroupe toutes les informations utiles au choix de vos équipements

- Sélectionnez la marque et le modèle de votre machine
- Vous trouverez le module, la série de godets et la classe de dent préconisés pour une application GP ou HD
- Si votre machine ne figure pas dans le sélecteur, contactez-nous.

Le non-respect de notre préconisation nous dégage des conditions d'exécution de la garantie légale.

Pour toute application particulière, veuillez consulter au préalable, nos services techniques.

## Matériaux travaillés et densités

Voici le tableau des densités usuelles de matériaux pour application de vos calculs de vérification.

MATÉRIAU	POIDS SPÉCIFIQUE MEUBLE
Argile et gravier sec	1,42 t/m <sup>3</sup>
Argile et gravier trempé	1,54 t/m <sup>3</sup>
Argile sec	1,48 t/m <sup>3</sup>
Argile sédimenté	1,66 t/m <sup>3</sup>
Argile trempé	1,66 t/m <sup>3</sup>
Basalte	1,96 t/m <sup>3</sup>
Bauxite kaolin	1,42 t/m <sup>3</sup>
Granit concassé	1,66 t/m <sup>3</sup>
Gravier humide	1,93 t/m <sup>3</sup>
Gravier sec	1,51 t/m <sup>3</sup>
Grès	1,51 t/m <sup>3</sup>
Gypse broyé	1,67 t/m <sup>3</sup>
Gypse concassé	1,66 t/m <sup>3</sup>
Limon	1,25 t/m <sup>3</sup>
Pierre naturelle broyée	1,60 t/m <sup>3</sup>
Roche altérée : 25 % de roche - 75 % de terre	1,57 t/m <sup>3</sup>
Roche altérée : 50 % de roche - 50 % de terre	1,72 t/m <sup>3</sup>
Roche altérée : 75 % de roche - 25 % de terre	1,96 t/m <sup>3</sup>
Roche calcaire concassée	1,54 t/m <sup>3</sup>
Sable et argile compacté	2,40
Sable et argile trempé	2,02 t/m <sup>3</sup>
Sable et gravier sec	1,72 t/m <sup>3</sup>
Sable sec humide	1,69 t/m <sup>3</sup>
Sable sec meuble	1,42 t/m <sup>3</sup>
Sable sec trempé	1,84 t/m <sup>3</sup>
Scories concassées	1,75 t/m <sup>3</sup>
Terre sèche compactée	1,51 t/m <sup>3</sup>
Terre trempée meuble	1,60 t/m <sup>3</sup>

**POUR VOUS GUIDER DANS VOS CHOIX NOUS METTONS À VOTRE DISPOSITION DIVERS OUTILS SUR NOTRE SITE INTERNET [ACBPLUS.COM](http://ACBPLUS.COM)**



## Caractéristiques limites des modules et des classes de dent

### Tableau des caractéristiques limites

Le tableau ci-dessous fournit ces données pour notre gamme de coupleurs.

	M0	M1	M2	M3
				
Poids mini-Poids maxi (t)	0,5t - 2t	2t - 3,5t	3,5t - 5,5t	5,5t - 7,5t
Effort de cavage Maxi (kN)	19	28,4	38,5	56
Rayon typique de godet (mm)	536	750	900	1 000
Couple Maxi (mkN)	10	21	35	56
Classe de dent (HD)	D5	D5	D8	D10-D15

	M4	M5	M6	M7 - M7+
				
Poids mini-Poids maxi (t)	7,5t - 10t	10t - 15t	15t - 24t	24t à 35t - 35t à 50t
Effort de cavage Maxi (kN)	73	110	180	249
Rayon typique de godet (mm)	1 200	1 300	1 600	1 900
Couple Maxi (mkN)	88	143	288	473
Classe de dent (HD)	D15-D20	D15-D20	D20-D30-D40	D40-D55-D65 et D80

## Tableau des classes de dents

Chaque dent possède ses propres limites face à la force de cavage que lui applique l'engin. Il est donc primordial de choisir la dent ayant la résistance suffisante pour encaisser les efforts qui lui seront demandés et ainsi éviter leur casse ou leur usure prématurée. Afin de vous orienter dans ce choix, ACB+ a mis en place une classification des dents selon leur résistance à la force de cavage pour laquelle elles ont été conçues.

Dans le tableau ci-dessous, nous listons les principales références de dents standard par marque, ventilées par classe de dent. En gras, les dents « **monobloc boulonnées** ».

CLASSE DE DENT	PLAGE D'EFFORTS À LA DENT (KN)	BYG FUTURA TWISTER	CAT J	CAT K	C-REX	COMBI C / PRO-CLAWS	ESCO ULTRALOK	FEURST FASTKEY
D5	35 à 52,5		<b>CAT0 135-9390</b>				MINI T29	<b>M15</b>
D8	52,5 à 62,5	FT130S	<b>J200 1U3202 / CAT2 6Y6335</b>				MIDI T29	V13SYL
D10	62,5 à 90	FT170S	J225 6Y3222				COT29	V17TYL
D15	90 à 122,5	FT190S	J250 1U3252			R10GPE	CIT35	U20S
D20	122,5 à 150	FT230S	J300 1U3302			K80 220-9089	R14GPE	U25S
D30	150 à 215	FT290S	J350 1U3352			CA90 220-9099	R18GPE	U30S
D40	215 à 270	FT330S	J400 7T3402			CA100 220-9109	R23GPE	W10GPE
D55	270 à 340	FT390S	J450/J460			K110 220-9119	R29GPE	W20GPE
D65	340 à 411	FT430S FT510S	J550			K130 220-9119		W25GPE
D80	411 à 540						U45S U55S U60C	FK9TLR FK11PR

CLASSE DE DENT	PLAGE D'EFFORTS À LA DENT [KN]	FEURST SIDEKEY	JCB	KOMATSU PRIME	MTG / KINGMET / STARMET	VOLVO	AUTRE
D5	35 à 52,5				MG5L	5GPC	<b>DE365/17-7</b>
D8	52,5 à 62,5	SDMTLS			MG8L	8GPC	
D10	62,5 à 90	SD1TLS	<b>531-03205</b>	P004SYL	MG10L	10GPE	
D15	90 à 122,5	SD3TLS		P005SYL / P010SC	MA15U	15GPE	
D20	122,5 à 150	SD4TLS		P015SC	MA20U	21GPE	
D30	150 à 215	SD5TLS		P020SC	MA30U	30GPE	
D40	215 à 270	SD7TLS		P025SC	MA40U	40GPE	
D55	270 à 340	SD8TLS		P030SC	MA50U	55GPE	
D65	340 à 411	SD9TLS		P040SC	MA60U	65GPE	
D80	411 à 540				MA120E1		

L'application générale prise en compte pour cette classification est une application HD. Il convient d'augmenter les performances de la dent d'environ 20% pour une application XHD et de les réduire d'environ 20 % pour une application GP. Nous consulter pour ces extrapolations.

Exemple pour une dent qui devra résister à une force de cavage développée par la machine de 85 kN

	EFFORT À CONSIDÉRER (KN)	CLASSE DE DENT	LECTURE
Application HD	85	D10	62,5 < 85 < 90
Application XHD	85 x 1,2 = 102	D15	90 < 102 < 122,5
Application GP	85 x 0,8 = 68	D10	62,5 < 68 < 90

## Exemple complet de lecture du tarif ACB+

Voici un exemple concret de lecture du tarif ACB+ pour affecter le bon module et classe de dent de l'accessoire à la machine.

- Marque de la machine : Marque Exemple
- Modèle de la machine : Modèle Exemple

Ouvrir les pages du [Tableau des Coupleurs](#) et sélectionner la ligne correspondant à la marque et au modèle de la machine

MARQUE	MODÈLE	MODULE	SÉRIE DE GODETS	CLASSE DE DENTS	COUPLEUR MÉCANIQUE		COUPLEUR HYDRAULIQUE	
					CODE ARTICLE	PRIX	CODE ARTICLE	PRIX
Marque Exemple 1	Modèle Exemple 1	6	61	D20			5107887	7 745 €
Marque Exemple 2	Modèle Exemple 2	6	62	D40			5104145	7 745 €


Le tableau permet d'identifier selon la machine le code article du coupleur, 5107887 (ici en hydraulique), ainsi que la série de godet 61 et la classe de dent D20 (cette mention n'est pas affichée pour les modules 0 à 2 car non significative).

## Ouvrir l'onglet du tarif pour le module 6


- Sélectionner le tableau de l'accessoire voulu puis la dent en respectant la classe préconisée, ici D20.
- Sélectionner la ligne suivant la largeur/capacité voulue pour pouvoir identifier le code article ou la référence dans la colonne des dents souhaitées ainsi que le poids du godet, le poids total, le nombre de dents et le prix de l'accessoire.

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS HD vous apportent le meilleur rendement pour votre application. La version standard HD peut être renforcée grâce à des boucliers, couteaux latéraux, protection de coin, patins, plats...


**CAT K80 220-9089**  
Épaisseur 35 mm • D20



**C-REX 14GPE**  
Épaisseur 30 mm • D20



**ESCO U25S**  
Épaisseur 30 mm • D20



**Godet avec dents**

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R-6CP2E-400	400	433	478	1257	4 564 €	2	K80	3	R14GPE	2	U25S
R-6CP2E-500	500	386	477	1172	4 675 €	2	5076693	3	R14GPE	3	5074208
R-6CPIE-620	620	492	550	1436	4 090 €	3	5067559	3	R14GPE	3	5068882
R-6CPIE-700	700	518	520	1452	4 384 €	3	K80	4	R14GPE	3	U25S
R-6CPIE-800	800	596	579	1652	4 575 €	3	5070186	4	R14GPE	4	5087953
R-6CPIE-900	900	697	619	1874	4 913 €	4	K80	5	R14GPE	4	5067834
R61-PIE-1000	1000	719	738	2 032	5 106 €	4	K80	5	R14GPE	4	5068883
R61-PIE-1100	1100	812	683	2 145	5 296 €	5	5094360	5	R14GPE	5	5069860
R61-PIE-1200	1200	905	727	2 356	5 632 €	5	5070169	6	R14GPE	5	5071821
R61-PIE-1300	1300	999	764	2 562	5 822 €	5	5067987	6	R14GPE	5	5087943

Type et classe de dent et épaisseur de la lame

Profil 6CP2E Conique

Profil 6CPIE

Ligne outil avec les informations produit

**Note :**

- Il vous appartient de vérifier, pour les godets les plus larges, que les capacités de levage de la machine ne sont pas dépassées par l'accessoire choisi:
- Colonne poids total (densité de 1,8) ET Poids du coupleur (noté sur chaque page de chaque module)
  - Un outil de calcul EXCEL est disponible sur le site [www.acbplus.com](http://www.acbplus.com) pour ces calculs.

## Libellé de la commande

Reprendre les éléments des tableaux comme ci-dessous :

- Code article du coupleur

Coupleur hydraulique	Marque exemple	Modèle Exemple	5107887	7 745 €
----------------------	----------------	----------------	---------	---------

- Code-article ou référence + dent de l'outil

Godet 1	R61-CP1E-620	5067559	Dents K80	3 895 €
---------	--------------	---------	-----------	---------

Godet 2	R61-CP1E-700	-	Dents K80	4 175 €
---------	--------------	---	-----------	---------

Lorsque le produit n'est pas référencé par les codes 5xxxxxx, chez ACB+, bien mentionner la référence générique (ici R61-CP1E-700) et les dents choisies. Nous accuserons réception avec la codification définitive de votre produit.

Rajouter toute précision utile nous permettant de bien comprendre votre besoin et livrer le produit adéquat. N'oubliez pas les options disponibles des produits et de rajouter les kits de commande hydraulique pour les coupleurs hydrauliques.



# SYSTÈME MORIN ORIGINAL

POUR UNE CONNEXION SANS JEU



## Une renommée qui n'est plus à faire

Conçu par les frères Morin dans les années 90, ACB+ a fait évoluer le **système d'attache Morin Original pour équiper les pelles hydrauliques de 0,8 tonnes à 50 tonnes** au moyen de huit tailles appelées « modules ».

Ces attaches sont **brevetées et conformes en termes de sécurité aux dernières exigences normatives** EN474-1 et 5 et ISO13031.

Équipementier à part entière, ACB+ vous propose **des coupleurs** adaptés à votre machine **dans le respect des cinématiques du constructeur** et **une très large gamme d'outils robustes et fiables** conçus et validés par notre bureau d'études.

**Les dispositifs de commandes des attaches rapides hydrauliques sont disponibles** pour équiper votre machine et nous nous efforçons de vous apporter le meilleur conseil et support pour assurer une intégration en toute sécurité de nos produits à votre machine.

ACB+ assure la compatibilité de tous les outils de sa facture, fabriqués depuis plus de dix ans.

En revanche, en cas de reprise par nos coupleurs d'outils qui seraient fabriqués par des tiers, ACB+ ne garantit pas le respect des normes de sécurité. L'utilisation de tels outils peut compromettre gravement la sécurité, que ce soit dans l'interaction avec les dispositifs de sécurité en place sur nos coupleurs, en termes dimensionnels de la connexion, de collisions, ou simplement de la résistance mécanique intrinsèque des outils qui pourraient être proposés par des tiers.

ACB+ vous présente ici les caractéristiques de **ses coupleurs classiques**, mais aussi ses derniers produits, ses **coupleurs libres** : Coupleurs Inclinables, Coupleurs Orientables ou Tiltrotateurs.



# COUPLEURS CLASSIQUES

Coupleurs performants, simples et fiables sont disponibles exclusivement en système Morin Original avec verrouillage mécanique ou hydraulique.

## Robustes, fiables et sans jeu

La structure des coupleurs mécaniques et hydrauliques est **en acier moulé** vous garantissant une utilisation durable.

Le dispositif de **verrouillage à rattrapage de jeu par came**, vous permet d'avoir un maintien parfait de l'outil sur le coupleur.

Grâce à ces dispositifs et à des surfaces de contact précises et généreuses, **l'utilisation du BRH est possible** sur ces coupleurs **de manière continue**.

## Identification facile du module

Nous avons appliqué **un code couleur par module**, cette couleur est appliquée sur l'un des éléments du coupleur et sur la clé correspondante. Ceci est particulièrement apprécié sur les parcs multi-modules.

**Le module (x) est également gravé sur les coupleurs et les outils**, et facilement visible: M(x)S pour les coupleurs mécaniques, H(x)S pour les coupleurs hydrauliques, M(x) pour les outils.



## Simplicité d'utilisation et double sécurité

### Coupleur mécanique

**Le verrouillage et la sécurisation** du coupleur mécanique **se font automatiquement depuis la cabine** par le simple mouvement d'accrochage de l'outil avec le bras de la pelle. La préhension se fait par les crochets, puis le verrouillage suit dans le mouvement de rotation du coupleur vers l'outil.

Une forme sur le godet vient libérer la came du coupleur qui verrouille celui-ci en position et dans le même mouvement, **le dispositif de sécurité vient entraver le recul de la came. Un témoin mécanique de bon accrochage est visible depuis la cabine.**

**Le déverrouillage** des coupleurs mécaniques se fait en un seul geste à l'aide de la clé : le dispositif de sécurité est levé puis la came est déverrouillée dans le même élan.

**Avec le système Morin Original, vous ne descendez qu'une fois de la machine** pour un cycle complet accrochage / décrochage.

**Une double sécurité de verrouillage :** Le coupleur mécanique en système Morin Original, dispose d'une double sécurité, composée d'une :

- **Butée franche** à engagement automatique éliminant tout risque de recul de la came – système breveté,
- **Came équipée du système breveté Form-lock** éliminant tout risque de déverrouillage, même en cas de défaillance de la butée de sécurité.



## Coupleur hydraulique

L'accrochage et la dépose de l'outil se font depuis la cabine.

Notre boîtier de commande permet par une simple pression simultanée sur deux boutons de mettre le coupleur soit en position d'accrochage soit en position de décrochage.

Un signal sonore et lumineux accompagne ces états sur le boîtier et un **indicateur de verrouillage mécanique visible depuis la cabine est présent sur l'attache rapide.**



En cas de problème hydraulique, sur les flexibles d'alimentation du coupleur celui-ci peut être **déverrouillé avec une clef de secours**, assurant ainsi une continuité de service, le temps d'effectuer la réparation.



**Une double sécurité de verrouillage :** Le coupleur hydraulique en système Morin Original, dispose d'une double sécurité, composée :

- **De ressorts de rappel** assurant le maintien de la came en position dans le sens de la réduction du jeu,
- **D'un vérin hydraulique double effet**, dont la tige est constamment sous pression pour le maintien de la came en position verrouillée,
- **D'une came équipée du système breveté Form-lock** éliminant tout risque de déverrouillage accidentel en cas de défaillance des deux dispositifs précédents.



## Coupleurs classiques mécaniques modules 0 à 4

M0S	M1S	M2S	M3S	M4S
				
0,5t - 2t 985 €	2t - 3,5t 1 245 €	3,5t - 5,5t 1 672 €	5,5t - 7,5t 2 186 €	7,5t - 10t 3 121 €

## Coupleurs classiques hydrauliques modules 1 à 7+

H1S	H2S	H3S	H4S	H5S	H6S	H7S - H7S+
						
2t - 3,5t 2 081 €	3,5t - 5,5t 2 507 €	5,5t - 7,5t 3 336 €	7,5t - 10t 4 293 €	10t - 15 6 481 €	15t - 24t 7 745 €	24t - 35t - 50t 11 293 € - 12 423 €

(\*) Les coupleurs H5S et H6S peuvent être équipés en option d'un kit de visualisation électronique. Il est de série sur les H7S. Les kits se composent tous d'un capteur avec sa quincaillerie de fixation et 5 câbles de raccordement électrique avec connectique « M12 ».

Selon le coupleur et la configuration machine, les kits peuvent contenir le boîtier de visualisation en cabine. Le tableau ci-contre précise les codes articles à approvisionner pour votre configuration.

(\*\*) : les kits sans boîtier de visualisation sont suffisants pour équiper les balanciers supplémentaires équipés de leur propre coupleur, lorsque la machine est déjà équipée d'un coupleur H7S avec son boîtier installé en cabine. (Usages en démolition).

Il sera alors nécessaire de raccorder électriquement le coupleur à la machine lors de chaque changement de balancier au moyen des connecteurs électriques étanches fournis.

COUPLEURS	KIT DE VISUALISATION SANS BOITIER**	KIT DE VISUALISATION AVEC BOITIER	Plus d'information
H5S	5107605	5136122	
H6S	5103728	5136102	

## Réversibilité



### Godet butte

Il s'agit d'un godet équipé d'un kit inversé permettant l'accrochage direct sur le coupleur en système Morin Original, de manière à agir en butte.

Le système d'accrochage et de décrochage est identique à un godet standard.

Ce principe est disponible pour tous nos outils en système Morin Original et est complètement personnalisable, pour plus d'informations nous consulter.

### Kit réversible

Disponible pour l'ensemble des outils en système Morin original des modules 0 à 4, le kit réversible uniquement en version mécanique est une pièce intermédiaire qui permet la conversion de l'outil en butte en quelques étapes.

Tout comme le coupleur classique, le kit réversible mécanique dispose des spécificités du système Morin Original ainsi les étapes d'accrochage et de décrochage restent les mêmes que pour votre coupleur classique mécanique ou hydraulique.

KIT RÉVERSIBLE	MODULE	RÉFÉRENCE	PRIX HT €
M0	0	5093427	1 173 €
M1	1	5093144	1 467 €
M2	2	5092910	1 939 €
M3	3	5103445	2 562 €
M4	4	5107121	3 525 €

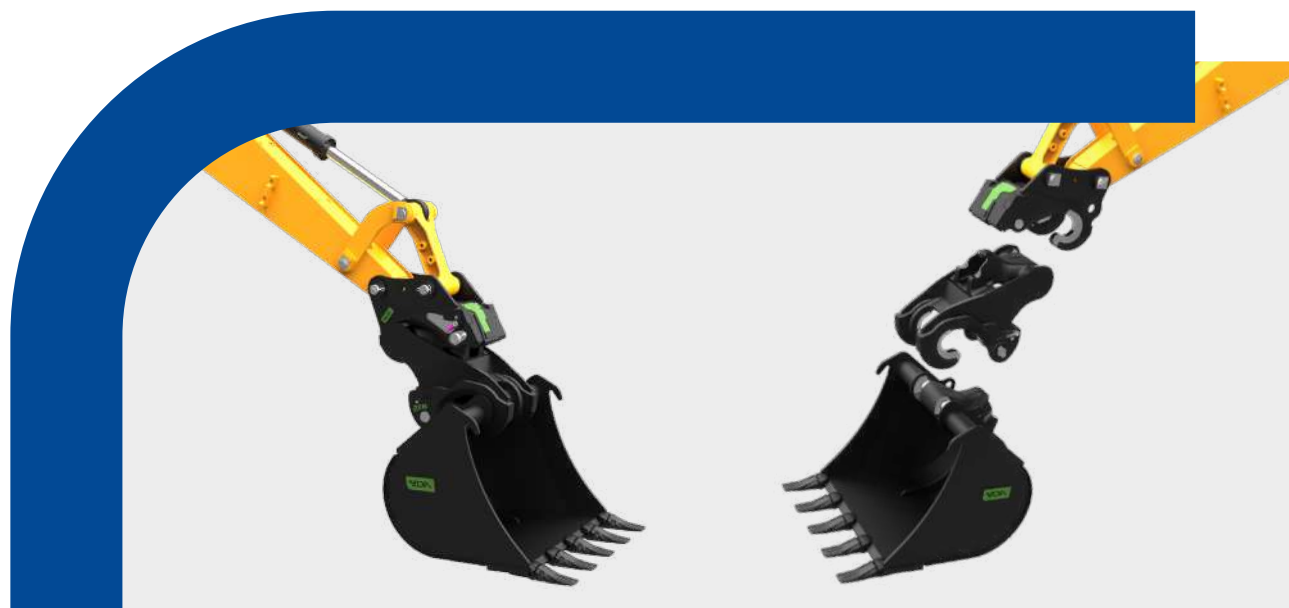
### Coupleur orientable

Grâce à la rotation 360°, réalisez jusqu'à 80% des travaux d'un tiltrotateur pour un coût bien inférieur. Disponible en version hydraulique ou mécanique. **Page 26**



### Tiltrotateur

Le coupleur multifonction doté d'une rotation à 360° et d'une inclinaison à ±50° qui fait rimer maniabilité avec productivité. Disponible en version hydraulique. **Page 28**





# GAMME DE COUPLEURS LIBRES

## Super-inclinables à moteur $\pm 90^\circ$



Mécanique



Hydraulique



Les coupleurs libres rajoutent du poids et requièrent des travaux d'intégration à votre machine qu'il faut prendre en compte lors de la commande

Pour cela, ACB+ vous accompagne dans une démarche globale autour d'un produit adapté à la fois à vos besoins, aux performances et à la configuration de votre machine.

N'hésitez pas à utiliser notre fiche de définition de produit pages 200 et 201.

Cette fiche est le point d'entrée de note démarche commune qui vous assurera la compatibilité de l'ensemble coupleur / outils avec votre machine en prenant en compte les normes de sécurité en vigueur.

ACB+, peut vous accompagner jusqu'à l'installation de vos coupleurs et outils sur vos machines.

## Orientables à $360^\circ$



Mécanique



Hydraulique



## Tiltrotateurs

orientation à  $360^\circ$  et inclinaison à  $\pm 50^\circ$



# COUPLEURS LIBRES SUPER- INCLINABLES

Ces coupleurs existants en version mécanique ou hydraulique, s'inclinent jusqu'à  $\pm 90^\circ$  et reprennent en partie basse les propriétés du système Morin Original.



## Performances maximales

Le coupleur super-inclinable à moteur, de construction étroite, est le coupleur idéal pour les travaux de VRD, de création et l'entretien des talus ainsi que pour tous vos travaux de finition. Il vous permettra de réduire la taille des tranchées et d'accéder aux positions extrêmes.

La fonction d'inclinaison brevetée, s'appuie sur un piston elliptique et un seul couple d'engrenage hélicoïdal contrairement aux autres systèmes d'inclinaison qui comportent deux couples d'engrenages hélicoïdaux et sont souvent bien plus encombrants

Tous les composants internes au moteur sont lubrifiés par l'huile hydraulique ce qui réduit les tâches de maintenance. De robustes butées mécaniques protègent le moteur en fin de course.








Afin d'assurer le maintien en position, un double clapet anti-retour peut être installé en option.

L'utilisation d'une simple ligne auxiliaire proportionnelle de la pelle permet une installation facile et rapide.




## Coupleurs super-inclinables mécaniques modules 0 à 4

M0S		M1S		M2S		M3S		M4S	
									
0,5t - 2t	1,5 - 2t	2t - 3,5t	3,5t - 5,5t	4,5t - 5,5t	5,5t - 7,5t	6,5t - 7,5t	7,5t - 10t		
RA02	RA02	RA045	RA045	RA07	RA07	RA10	RA10		
Prix uniquement sur devis, nous consulter pour plus d'informations.									

Le coupleur super-inclinable à moteur, disponible en système Morin Original se décline désormais en systèmes CW Verachtert, Lehnhoff, S Nordic Standard et SW Liebherr original. Dans ces cas le coupleur reprend les caractéristiques du système choisi. Nous consulter pour plus d'informations.

## Coupleurs super-inclinables hydrauliques modules I à 6

H1S		H2S		H3S		H4S		H5S		H6S	
											
1,5 - 2t	2t - 3,5t	3,5t - 5t	4,5t - 5,5t	5,5t - 6,5t	6,5t - 7,5t	7,5t - 10t	10t - 14t	13t - 15t	15t - 19t	19t - 23t	
RA02	RA045	RA045	RA07	RA07	RA10	RA10	RA14	RA19	RA19	RA23	
Prix uniquement sur devis, nous consulter pour plus d'informations.											

La configuration du coupleur super-inclinable est déterminée par votre machine et notre bureau d'étude.

# COUPLEURS LIBRES ORIENTABLES ROTO+

Ces coupleurs existants en version mécanique ou hydraulique, s'orientent à 360° et reprennent en partie basse les propriétés du système Morin Original pour un coût inférieur à un tiltrotateur.



## Le saviez-vous ?

Un coupleur orientable offre bien plus de possibilités qu'un coupleur inclinable.

**Comparé à un tiltrotateur**, il vous permet d'effectuer plus de 80% des travaux réalisés avec un tiltrotateur avec de vrais avantages de performances, de conduite et d'intégration à la machine. Moins lourd, plus compact, plus de débit hydraulique, plus facile à installer, plus économique, la solution orientable comporte de vrais atouts.

**Comparé à un coupleur inclinable**, il vous apporte plus de mobilité mais aussi la précision requise notamment pour des applications en VRD, de talutages de formes complexes, de remplissages de tranchées, de travaux en butte et d'enrochement, les manutentions de palettes et les travaux de finition autour d'obstacles.

**Comparé à un coupleur classique**, il vous procure, un gain de temps de 10% en excavation, 30% en VRD et 50% en travaux paysagers, simplement, parce que vous pouvez aller dans les moindres détails de finition de vos travaux.

- **La réversibilité de votre outil en un demi-tour** : sans déposer votre outil, celui-ci passe en quelques secondes d'un emploi en retro à un emploi en butte.
- **Une rotation qui vous incline le godet** : grâce à la combinaison de la rotation de la cinématique de godet et de celle du coupleur orientable, vous réalisez tous vos travaux de talutage et de remplissage de tranchées.

Le coupleur orientable, **est la solution parfaite aux exigences de polyvalence de vos chantiers.**

ALLEZ AU BOUT DE VOS  
AMBITIONS AVEC LE COUPLEUR  
ORIENTABLE **ROTO+**

## Performances et Fiabilité

Le coupleur orientable ROTO+ dispose **d'une construction compacte**, conservant au maximum les performances de la machine. Ainsi l'effort à la dent reste plus important qu'avec un coupleur inclinable ou un tiltrotateur.

Le principe irréversible du **couple roue et vis sans fin** permet naturellement de toujours garder l'outil dans la bonne position.





**Un joint tournant hydraulique permet le passage de débits importants** et permettent l'utilisation d'une pince, d'une fraise, d'un marteau hydraulique. Le joint tournant hydraulique est en option sur tous les coupleurs mécaniques. Pour le passage des signaux électriques, **un joint tournant électrique est disponible** en option.

**Aucune transformation lourde en cabine ni aucun suréquipement hydraulique n'est nécessaire à l'installation.** La plupart des machines étant pourvues d'usine de deux lignes auxiliaires, la ligne de plus haut débit est ainsi conservée pour l'alimentation des outils tel que les BRH.

**La prise en main par les conducteurs est rapide et simple** grâce à leur conception compacte et leur pilotage par une seule fonction hydraulique en cabine.


Le coupleur orientable ROTO+, est compatible avec la plupart des systèmes de guidages 2D/3D. Un capteur de rotation pourra ainsi être intégré afin de bénéficier de ce suréquipement.

## Coupleurs orientables mécaniques **ROTO+** modules I à 4\*

RM1S	RM2S	RM3S	RM4S
			
2t - 3,5t R04-0	3,5t - 5,5t R06-0	5,5t - 7,5t R11-0	7,5t - 10t R11-0
Prix uniquement sur devis, nous consulter pour plus d'informations.			

Le coupleur orientable ROTO+, disponible en système Morin Original se **décline désormais en systèmes CW Verachert, Lehnhoff, S Nordic Standard et SW Liebherr original**. Dans ces cas le coupleur reprend les caractéristiques du système choisi. Nous consulter pour plus d'informations.

## Coupleurs orientables hydrauliques **ROTO+** modules I à 4\*

RH1S	RH2S	RH3S	RH4S
			
2t - 3,5t R04-4	3,5t - 5,5t R06-5	5,5t - 7,5t R11-5	7,5t - 10t R11-5
Prix uniquement sur devis, nous consulter pour plus d'informations.			

\* Autres modèles, pour machines de plus de 10 t et/ou autres systèmes d'attaches, disponibles sur demande

En plus du mécanique et de l'hydraulique, deux versions de coupleur orientable sont disponibles:

Avec accessoires hydrauliques : signifie que le coupleur est équipé de plusieurs voies hydrauliques permettant la connection d'accessoires hydrauliques.

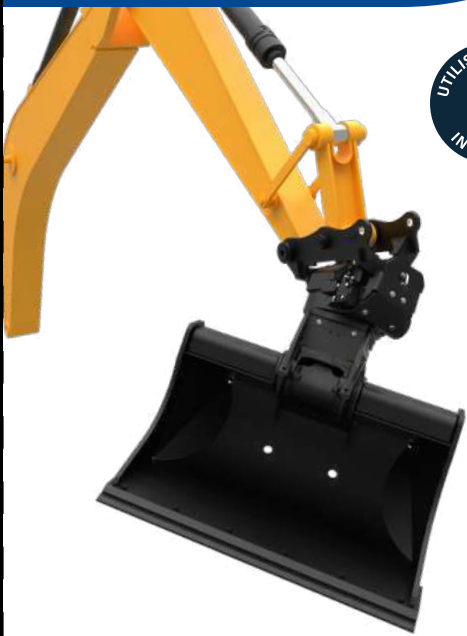
- En standard ces coupleurs sont fournis avec des connecteurs mâles a faces planes pour 1 ligne double effet + 1 drain.

- En option, une deuxième ligne double effet peut être équipée, ainsi qu'un passage de connections électriques 12 voies.

Sans accessoire hydraulique : signifie que le coupleur n'offre pas la possibilité de connecter les accessoires hydrauliques.

# COUPLEURS LIBRES TILTROTATEURS NOX INSIDE

Ces coupleurs multifonctions existants en version hydraulique, sont dotés d'une rotation à 360°, d'une inclinaison à ±50° et reprennent en partie basse les propriétés du système Morin Original



## Fonctionnalités maximales

Le tiltrotateur est le coupleur le plus complet en termes de fonctionnalités et équipe les pelles hydrauliques de 3,5 à 25 tonnes.

La rotation à 360° et l'inclinaison à ±50° permettent le déplacement simultané dans toutes les directions de l'outil monté sur le coupleur.

Notre tiltrotateur <sup>Nox Inside</sup> est éprouvé et le plus compact du marché. Contrairement aux autres tiltrotateurs aucune partie saillante ne dépasse du coupleur autorisant ainsi le travail en tranchées étroites ou les travaux en environnement forestier.

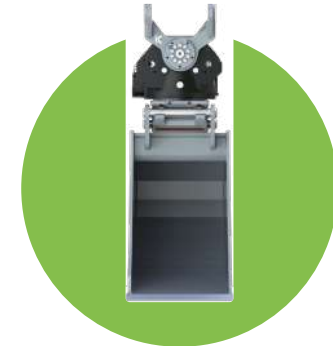


### Tiltrotateurs avec vérins exposés

- Construction haute pour assurer le débattement
- Vérins exposés, sensibles aux chocs particulièrement dans les tranchées étroites
- Maintenance des paliers d'articulation et des paliers des vérins nécessaire
- L'ensemble est aérien et exposé selon les modèles.

### Tiltrotateur <sup>Nox Inside</sup> sans vérins

La fonction d'inclinaison brevetée s'appuie sur un piston elliptique et un couple d'engrenage hélicoïdal pour assurer la fonction d'inclinaison. Cet agencement permet une hauteur de construction réduite, limitant la perte d'effort de cavage de tous les outils repris par le tiltrotateur, ainsi que l'absence de vérins apparents.



### Tiltrotateur <sup>Nox Inside</sup> sans vérins exposés

Avec le système breveté d'inclinaison :

- L'ensemble est compact et complètement intégré, La hauteur est réduite par construction
- la largeur du coupleur est réduite d'environ 120mm suivant les modèles
- Le couple d'inclinaison est constant sur toute la plage angulaire

## Orientation robuste et éprouvée

Le couple roue et vis sans fin de la couronne d'orientation est largement dimensionné pour reprendre les efforts de **cavage**. Il fonctionne dans un bain d'huile de façon complètement étanche, donc sans entretien pour une longévité accrue.



## Système de contrôle DF4

Le système de contrôle DF4 nécessite deux circuits hydrauliques à double effet. (DF4 comme, 4 flexibles de liaison).

La rotation et l'inclinaison, peuvent être réalisées simultanément avec les commandes proportionnelles d'origine de la machine.



La commande cabine DF4 permet, en plus, de dévier électriquement la fonction tilt vers :

- Deux extra-fonctions hydrauliques pour alimenter vos outils hydrauliques
- ou une extra-fonction pour votre outil et l'autre pour l'option pince intégrée si elle est souhaitée.

Le joint tournant hydraulique est bien sûr monté d'origine, un joint tournant électrique est disponible en option.



## Exigences de la machine pour DF4

Une ligne auxiliaire haut débit avec commande proportionnelle pour contrôler l'inclinaison ainsi que les extra-fonctions

Une ligne auxiliaire moyen débit avec commande proportionnelle pour contrôler la rotation

Un bouton poussoir ON/OFF disponible par extra-fonction nécessaire sur les manettes existantes pour contrôler leur commutation. En cas de besoin ACB+ propose des boutons poussoirs supplémentaires en option.

## Tiltrotateurs <sup>Nox Inside</sup> hydrauliques modules 2 à 6

H2S	H3S	H4S	H5S	H6S
				
3,5t - 5,5t	5,5t - 7,5t	7,5t - 10t	10t - 15t	15t - 24t
Prix uniquement sur devis, nous consulter pour plus d'informations.				

Le Tiltrotateur <sup>Nox Inside</sup>, disponible en système Morin Original se décline désormais en systèmes CW Verachttert, Lehnhoff, S Nordic Standard et SW Liebherr original. Dans ces cas le coupleur reprend les caractéristiques du système choisi. Nous consulter pour plus d'informations.

# Choisir le type de coupleur pour pelles adapté à votre activité

La fiche de définition coupleur est disponible en page 200.

		COUPLEUR CLASSIQUE	COUPLEUR SUPER-INCLINABLE A MOTEUR	COUPLEUR ORIENTABLE	TILTROTATEUR DF4	SOLUTIONS NON PRÉCONISÉES PAR ACB+	
						TILT ROTATEUR SANDWICH DF4	TILT ROTATEUR SANDWICH CSP
Degré de liberté		Fixe	Inclinaison ±90° ou ±70° (Selon modèle)	Orientation 360°	Orientation 360° et inclinaison ±50° (90° combinaison de mouvement)	Orientation 360° et inclinaison ±50° (90° combinaison de mouvement)	
Machine	Effort de cavage effectif (BOF)	++	++	++	+	+	+
	Capacité de levage	++	++	++	+	+	+
	Équivalence bras déport	0	0	++	++	++	++
	Équipement de la machine	1 ligne AR*	1 ligne AR* + 1 ligne auxiliaire	1 ligne AR* + 1 ligne auxiliaire	1 ligne AR* + 2 lignes auxiliaires	1 ligne attache rapide + 2 lignes auxiliaires	
	Débit hydraulique au joint tournant pour les outils	0	0	++	+ (version standard) ++ (version High Flow)	Réduit à très réduit ou option High Flow	
	Compatibilité pousse	++	0	0	0	0	0
	Temps d'adaptation chauffeur	0	2 à 3 j	1 sem.	3 à 4 sem.	3 à 4 sem.	4 à 6 sem.
	Temps installation	1 à 4 h	4 à 8 h	4 à 8 h	6 à 12 h	7 à 20 h	16 à 36 h
	Prix	€	€€	€€€	€€€€	€€€€€	€€€€€€
	Utilisation tilt + rotation + extra fonction en mode proportionnel simultané	Non concerné				Non	Non
Outils	Travail en butte	0**	0**	++	++	++	++
	Largeur de godet possible	++	+	+	+	++ (dépose)	++ (dépose)
	Compatibilité retro-griffes	++	0	0	0	0	0
	Curage universel	+	+	++	++	++	++
	Lève-palettes (pelle avec clapets)	++	+	+	+	++	++
	Pince de tri	Orientable	Orientable	Fixe	Fixe	Fixe	Fixe
	Usage déroctage	Ponctuel	Interdit	Interdit	Interdit	Continu avec dépose	Continu avec dépose
	Usage BRH	Continu	Interdit	Ponctuel	Interdit	Continu avec dépose	Continu avec dépose

**Légende:** 0 = Usage incompatible ou non adapté | + = Performance moyenne | ++ = Performance maximale | \* Ligne attache rapide | \*\* Travail en butte possible avec kit réversible ou un outil en butte



# COUPLEURS PAR MACHINE

Les mises à jour de cette liste seront disponibles sur notre site [acbplus.com](http://acbplus.com).

\*Certains coupleurs n'ont pas encore été codifiés; pour ceux-là, vous avez un code générique où il vous suffit de remplacer MACHINE par la marque et le type de votre machine.

MARQUE	MACHINES	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENT	MÉCANIQUE		HYDRAULIQUE	
					CODE ARTICLE*	PRIX HT €	CODE ARTICLE*	PRIX HT €
ACB+	KIT RÉVERSIBLE M0	M0			5093427	1 173 €		
ACB+	KIT RÉVERSIBLE M1	M1			5093144	1 467 €		
ACB+	KIT RÉVERSIBLE M2	M2			5092910	1 939 €		
ACB+	KIT RÉVERSIBLE M3	M3			5103445	2 562 €		
ACB+	KIT RÉVERSIBLE M4	M4			5107121	3 525 €		
AIRMAN	AX10u	M0	01	D5	MOS-MACHINE	985 €		
AIRMAN	AX17u	M0	02	D5	5091584	985 €		
AIRMAN	AX27U-5F	M1	13	D5	5088131	1 245 €	HIS-MACHINE	2 081 €
AMMANN	AMX 12   AMX14	M0	00	D5	5093661	985 €		
AMMANN	AMX 15SR   AMX 18   AMX 18ZT	M0	02	D5	5093833	985 €		
AMMANN	AMX24-2	M0	02	D5	5153128	985 €		
AMMANN	AMX 22SR   AMX24   AMX 25ZT   AMX28   AMX 28ZT   AMX 35ZT	M1	12	D5	5102770	1 245 €	HIS-MACHINE	2 081 €
AMMANN	AMX42   AMX45   -   AMX 50ZT   AMX 55	M2	22   23	D5	5114676	1 672 €	5114675	2 507 €
AMMANN	AMX58   AMX60   AMX60ZT   AMX65	M2	23	D8	5103050	1 672 €	5103049	2 507 €
AMMANN	AMX85   AMX85ZT   AMX95DDP   AMX100	M3	31	D10	511930	2 186 €	5129560	3 336 €
BOBCAT	E08   E10   E10Z   -   E17   E17Z   E19   E20   E20Z	M0	00   02	D5	5092047	985 €		
BOBCAT	E25   E26   E27   E27Z   E32   E34   E35   E35Z   E37	M1	12	D5	5088196	1 245 €	HIS-MACHINE	2 081 €
BOBCAT	E45   E50   E50Z   E55   E55Z   E60	M2	22	D8	5093439	1 672 €	5093440	2 507 €
BOBCAT	E57W   E62	M2	23	D8	5093454	1 672 €	5093453	2 507 €
BOBCAT	E80   E85	M3	32	D10	5092740	2 186 €	5111110	3 336 €
BOBCAT	E88	M3	32	D10	5158225	2 186 €	5158207	3 336 €
CASE	CX12D   CX14D	M0	00	D5	5093661	985 €		
CASE	CX17C   CX18C   CX19C	M0	02	D5	5093340	985 €		



MARQUE	MACHINES	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENT	MÉCANIQUE		HYDRAULIQUE	
					CODE ARTICLE*	PRIX HT €	CODE ARTICLE*	PRIX HT €
CASE	CX17D   CX18D   CX19D   CX20D	M0	02	D5	5167900	985 €		
CASE	CX22D	M0	02	D5	5153128	985 €		
CASE	CX28D   CX35D	M1	12	D5	5102770	1 245 €	HIS-MACHINE	2 081 €
CASE	CX26C   CX30C	M1	13	D5	5100630	1 245 €	HIS-MACHINE	2 081 €
CASE	CX37C	M1	13	D5	5093341	1 245 €	HIS-MACHINE	2 081 €
CASE	CX42D   CX45D   -   CX50D   CX55D	M2	22 / 23	D5	5114676	1 672 €	5114675	2 507 €
CASE	CX57C   CX60C	M2	23	D8	5088928	1 672 €	5090121	2 507 €
CASE	CX58D   CX60D   CX65D	M2	23	D8	5103050	1 672 €	5103049	2 507 €
CASE	580ST   590ST   695ST	M3	31	D10	5102449	2 186 €	5104144	3 336 €
CASE	CX85D   CX90E	M3	31	D10	5111930	2 186 €	5129560	3 336 €
CASE	580SV   590SV   695SV	M3	32	D10	5104529	2 186 €	5107729	3 336 €
CASE	CX75   CX75SR   CX80C   CX85D   CX90D   WX95	M3	32	D10	5100577	2 186 €	5107952	3 336 €
CASE	CX85SR   CX90D MSR   CX130 LR	M3	32	D10	5172166	2 186 €	H3S-MACHINE	3 336 €
CASE	CX130D   CX145C-SR   CX145D-SR	M5	53	D20			5152652	6 481 €
CASE	CX160B/C/D   CX180/C/D	M6	61	D20			5107887	7 745 €
CASE	CX210C   CX210D   CX230D   CX245D	M6	62	D30			5104521	7 745 €
CASE	CX240	M6	62	D40			5111109	7 745 €
CASE	CX250D	M6	62	D40			5168304	7 745 €
CASE	CX350D   CX370D	M7	72	D55			5117420	11 293 €
CATERPILLAR	300.9D	M0	01	D5	5088899	985 €		
CATERPILLAR	301 (tous modèles)   301.5 NG   301.7CR   301.8   302CR-NG	M0	02	D5	5101247	985 €		
CATERPILLAR	302.2D   302.4D   302.5C   302.7   302.7D   302.7NG	M1	12	D5	5094341	1 245 €	HIS-MACHINE	2 081 €
CATERPILLAR	303 (tous modèles)   303CR   303.5CR   304E2-CR	M1	13	D5	5102851	1 245 €	5169532	2 081 €
CATERPILLAR	304C-CR   305C-CR   305CR NG   305D-CR   305.5D-CR   305.5E-CR   305E2   306   306.5   306.6CR	M2	23	D8	5100611	1 672 €	5100610	2 507 €
CATERPILLAR	304.5   304CR   305CR	M2	23	D8	5129985	1 672 €	5130051	2 507 €
CATERPILLAR	3075NG   308NG   309CR	M3	32	D8	5093984	2 186 €	5106387	3 336 €
CATERPILLAR	428F   432F   434F   444F	M3	32	D15	5093680	2 186 €	5107848	3 336 €
CATERPILLAR	307D   307E   307E2   308D   308E2-CR-SB	M4	40	D10	5103840	3 121 €	5133918	4 293 €
CATERPILLAR	310	M4	40	D10	5173583	3 121 €	5142315	4 293 €
CATERPILLAR	311F   -   313F   M313D	M5	52	D15   D20			H5S-MACHINE	6 481 €
CATERPILLAR	313   313GC   315   315 GC   M314   M315   M316   M317	M5	53	D20			5142517	6 481 €
CATERPILLAR	M315D2   -   M315D   M315F   M316F	M5	52   53	D20			5130384	6 481 €

MARQUE	MACHINES	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENT	MÉCANIQUE		HYDRAULIQUE	
					CODE ARTICLE*	PRIX HT €	CODE ARTICLE*	PRIX HT €
CATERPILLAR	M318F	M6 ●	60	D30			5103990	7 745 €
CATERPILLAR	315B   315C   315D   316E   316F   317B   318E   318F   M318NG	M6 ●	61	D30			5139975	7 745 €
CATERPILLAR	320GC A PARTIR 2018   TIM «B» & «B1»   -   320F-L   323 (nouvelle génération)   323F-L   325   325F-L   340LRE   352LRE NG   TIM «B» & «B1»	M6 ●	62   63	D30			5103942	7 745 €
CATERPILLAR	320   323   325   326	M6 ●	63	D30			5115918	7 745 €
CATERPILLAR	330GC   330 STAGE V   335 NG	M7 ●	71	D40			5126219	11 293 €
CATERPILLAR	336E DB	M7 ●	72	D55			5126966	11 293 €
CATERPILLAR	330D TB LME   340F UHD TIM DB  349E TIM TB	M7+ ●	72	D55			H7S+-MACHINE	12 423 €
CATERPILLAR	336D TB LME   336 FXE TB	M7+ ●	73	D65			H7S+-MACHINE	12 423 €
COLTRAX	CX10   CX12   CX14	M0 ●	00	D5	5093661	985 €		
COLTRAX	CX15   CX18	M0 ●	02	D5	5093833	985 €		
COLTRAX	CX20	M0 ●	02	D5	5153128	985 €		
COLTRAX	CX22   CX25   CX28  CX35	M1 ●	12	D5	5102770	1 245 €	HIS-MACHINE	2 081 €
COLTRAX	CX50   CX57   CX58   CX60   CX62ST	M2 ●	23	D8	5103050	1 672 €	5103049	2 507 €
COLTRAX	CX85   CX95ST	M3 ●	32	D10	5111930	2 186 €	H3S-MACHINE	3 336 €
DEVELON	DX10Z	M0 ●	00	D5	5092047	985 €		
DEVELON	DX17Z   DX19	M0 ●	02	D5	5093340	985 €		
DEVELON	DX27Z   DX27Z-7	M1 ●	12	D5	5102770	1 245 €	HIS-MACHINE	2 081 €
DEVELON	DX35Z-7	M1 ●	12	D5	5101358	1 245 €	HIS-MACHINE	2 081 €
DEVELON	DX30   DX35	M1 ●	13	D5	5101358	1 245 €	HIS-MACHINE	2 081 €
DEVELON	DX55R-7  DX57W-7   DX62R-3  DX62R-7   DX63-3   DX63-7	M2 ●	23	D8	5093454	1 672 €	5093453	2 507 €
DEVELON	DX85R-7	M3 ●	32	D10	5092740	2 186 €	5111110	3 336 €
DEVELON	DX100W-7	M4 ●	40	D10	5137644	3 121 €	H4S-MACHINE	4 293 €
DEVELON	DX140LC-7K   DX140LC-7   DX140-LCR-7   DX140W-7   DX190LC-7HT   DX160W-7   DX165WR-7	M5 ●	52	D20			5119664	6 481 €
DEVELON	DX210-7   DX210NLC-7   DX225LC-7   DX225LC-7X   DX235LCR-7   DX190W-7   DX210W-7	M6 ●	62	D40			5104145	7 745 €
DEVELON	DX255LC-5   DX255LC-7	M6 ●	62	D40			5122064	7 745 €
DEVELON	DX300LC-7K   DX300LC-7 SLR	M7 ●	71	D40			5131724	11 293 €
DEVELON	DX380LC-7K	M7 ●	72	D55			5119537	11 293 €
DEVELON	DX420LC-7K   DX530LC-7K   DX530LC-7 SLR	M7+ ●	73	D65			5138624	12 423 €
EUROCOMACH	12ZT   14SR   15X	M0 ●	00	D5	5093661	985 €		
EUROCOMACH	18ZT   19ZT   19TR	M0 ●	02	D5	5093833	985 €		
EUROCOMACH	22SR	M0 ●	02	D5	5153128	985 €		

MARQUE	MACHINES	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENT	MÉCANIQUE		HYDRAULIQUE	
					CODE ARTICLE*	PRIX HT €	CODE ARTICLE*	PRIX HT €
EUROCOMACH	25ZT   28ZT   35ZT	M1 ●	12	D5	5102770	1 245 €	HIS-MACHINE	2 081 €
EUROCOMACH	42ZT   45TR	M2 ●	22	D5	5114676	1 672 €	5114675	2 507 €
EUROCOMACH	50ZT   55TR	M2 ●	23	D5	5114676	1 672 €	5114675	2 507 €
EUROCOMACH	57ZT   60ZT   65TR	M2 ●	23	D8	5103050	1 672 €	5103049	2 507 €
EUROCOMACH	85SB   90ZT   95UR   100TR	M3 ●	32	D10	5111930	2 186 €	H3S-MACHINE	3 336 €
EUROMACH	1500   R25	M1 ●	12	D5	5105760	1 245 €	HIS-MACHINE	2 081 €
EUROMACH	2500 MOBILE	M1 ●	13	D5	5093665	1 245 €	HIS-MACHINE	2 081 €
EUROMACH	R45 BIGFOOT FORESTER	M2 ●	22	D5	5105817	1 672 €	5105816	2 507 €
EUROMACH	R555H   R555HBIGFOOT/FORESTER	M3 ●	32	D10	5105813	2 186 €	H3S-MACHINE	3 336 €
EUROMACH	8500   R105   R85   R853   R85-BIGFOOT   R85L	M4 ●	41	D20	5105812	3 121 €	H4S-MACHINE	4 293 €
EUROMACH	R1255   R1255BIGFOOT/FORESTER	M5 ●	53	D30			5159160	6 481 €
HANIX	H55DR	M2 ●	23	D8	5107693	1 672 €	5107692	2 507 €
HIDROMEK	HMK62T   HMK62SS	M1 ●	13	D5	5176402	1 245 €	HIS-MACHINE	2 081 €
HIDROMEK	HMK102B   HMK102S	M3 ●	32	D15	5103527	2 186 €	5109927	3 336 €
HIDROMEK	HMK140LC   HMK140W   HMK145LC	M5 ●	52	D20			5138219	6 481 €
HIDROMEK	HMK220 LC3	M6 ●	62	D40			5139282	7 745 €
HITACHI	ZX10U-6	M0 ●	01	D5	5093459	985 €		
HITACHI	ZX17U-6   ZX19U-6	M0 ●	02	D5	5091584	985 €		
HITACHI	ZX26U-6	M1 ●	13	D5	5088131	1 245 €	5168387	2 081 €
HITACHI	ZX33U-6   ZX38U-6	M1 ●	13	D5	5102396	1 245 €	HIS-MACHINE	2 081 €
HITACHI	ZX48U-6   ZX55U-6   ZX55U-6EB	M2 ●	22	D5	5088948	1 672 €	5090109	2 507 €
HITACHI	ZX65USB-6	M3 ●	31	D8	5093328	2 186 €	5111707	3 336 €
HITACHI	EX60-3   EX75UR-3	M3 ●	32	D10	5141944	2 186 €	H3S-MACHINE	3 336 €
HITACHI	ZX85USB-5	M3 ●	32	D10	5093319	2 186 €	5112551	3 336 €
HITACHI	ZX95W-7	M3 ●	32	D10	M3S-MACHINE	2 186 €	5165001	3 336 €
HITACHI	ZX130-5G   ZX130-7   ZX135US-7   ZX155W-7	M5 ●	53	D20			5109743	6 481 €
HITACHI	ZX170W-5A	M6 ●	61	D20			5119970	7 745 €
HITACHI	ZX180W-7	M6 ●	61	D30			5104469	7 745 €
HITACHI	ZX210-7   ZX210W-5A   ZX225US/USR	M6 ●	62	D40			5104469	7 745 €
HITACHI	ZX300LC-7   ZX250LC-7	M7 ●	71	D40			5112430	11 293 €
HITACHI	ZX350LC-7	M7 ●	72	D55			5118706	11 293 €
HITACHI	ZX490 LCH-7   ZX500LCH-3   ZX470LCH-5	M7+ ●	73	D65			5154854	12 423 €
HYUNDAI	HX17A   HX19A	M0 ●	02	D5	5093340	985 €		

MARQUE	MACHINES	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENT	MÉCANIQUE		HYDRAULIQUE	
					CODE ARTICLE*	PRIX HT €	CODE ARTICLE*	PRIX HT €
HYUNDAI	R25Z-9   R30Z-9A	M1 ●	13	D5	5100630	1 245 €	HIS-MACHINE	2 081 €
HYUNDAI	R35Z-9	M1 ●	13	D5	5093341	1 245 €	HIS-MACHINE	2 081 €
HYUNDAI	R55W-9A   R55-9A   R60CR-9   HW65A   HX65A	M2 ●	22	D8	5088928	1 672 €	5090121	2 507 €
HYUNDAI	HX48AZ	M2 ●	23	D5	5175402	1 672 €	5175401	2 507 €
HYUNDAI	HX85-A   R80CR-9	M3 ●	32	D10	5103271	2 186 €	5120068	3 336 €
HYUNDAI	HW100A	M4 ●	40	D15	5137644	3 121 €	5172838	4 293 €
HYUNDAI	HW140A   HX140AL   HX145ALCR   HX130ALCR	M5 ●	52	D20			5121357	6 481 €
HYUNDAI	HX180AL	M6 ●	61	D20			5129313	7 745 €
HYUNDAI	HW210A   HX220AL   HX235ACLR	M6 ●	62	D40			5109205	7 745 €
HYUNDAI	HX330AL   HX380AL	M7 ●	71	D55			5132297	11 293 €
JCB	8008 CTS   8010 CTS	M0 ●	01	D5	5088899	985 €		
JCB	16C-1   18Z   19C-1	M0 ●	02	D5	5121803	985 €		
JCB	2CX   3CX COMPACT	M1 ●	12	D5	5140073	1 245 €	HIS-MACHINE	2 081 €
JCB	26C-1   25Z-1	M1 ●	12	D5	5104440	1 245 €	HIS-MACHINE	2 081 €
JCB	35Z-1   36C-1	M1 ●	13	D5	5147864	1 245 €	HIS-MACHINE	2 081 €
JCB	50Z-2   56Z-2	M2 ●	22	D8	5106184	1 672 €	5106183	2 507 €
JCB	3CX   4CX   65R-1   67C-1   85Z-2   86C-2   90Z-2   HYDRADIG110W	M3 ●	31	D8	5100217	2 186 €	5104088	3 336 €
JCB	JS70   JZ70	M3 ●	32	D10	5100577	2 186 €	H3S-MACHINE	3 336 €
JCB	100C-2	M4 ●	40	D15	5111316	3 121 €	H4S-MACHINE	4 293 €
JCB	JS115	M5 ●	52	D20			H5S-MACHINE	6 481 €
JCB	JS130   JS145   JZ140   JZ141	M5 ●	53	D20			5120197	6 481 €
JCB	JS160   JS175   JS180LC   JS190	M6 ●	61	D20			5107887	7 745 €
JCB	JS220   JS245X	M6 ●	62	D30			5104521	7 745 €
KAISER	S2	M4 ●	42	D20	5110120	3 121 €	H4S-MACHINE	4 293 €
KAISER	S8   S8 ALL ROAD	M4 ●	42	D20	M4S-MACHINE	3 121 €	5155549	4 293 €
KAISER	S10   S12	M5 ●	52	D20			5107717	6 481 €
KATO IMER IHI	HD9VXE	M0 ●	01	D5	5093331	985 €		
KATO IMER IHI	HD12VXE	M0 ●	02	D5	5093781	985 €		
KATO IMER IHI	HD17VXE	M0 ●	02	D5	5091287	985 €		
KATO IMER IHI	HD27V5   HD33V5	M1 ●	12	D5	5088268	1 245 €	HIS-MACHINE	2 081 €
KATO IMER IHI	HD37V5	M1 ●	13	D5	5093333	1 245 €	HIS-MACHINE	2 081 €
KATO IMER IHI	HD50V5   HD60V5	M2 ●	23	D8	5093338	1 672 €	5093337	2 507 €
KATO IMER IHI	HD85V5	M3 ●	32	D10	5093339	2 186 €	5121483	3 336 €

MARQUE	MACHINES	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENT	MÉCANIQUE		HYDRAULIQUE	
					CODE ARTICLE*	PRIX HT €	CODE ARTICLE*	PRIX HT €
KATO IMER IHI	HD307	M3 ●	32	D10	5143457	2 186 €	H3S-MACHINE	3 336 €
KATO IMER IHI	HD512-7   HD514MR-7	M5 ●	53	D20			5134868	6 481 €
KATO IMER IHI	HD823MR-7	M6 ●	62	D40			5134903	7 745 €
KOBELCO	SK08   SK08-1E	M0 ●	00	D5	5093499	985 €		
KOBELCO	SK10SR-2E	M0 ●	02	D5	5102015	985 €		
KOBELCO	SK16   SK18	M0 ●	02	D5	5091409	985 €		
KOBELCO	SK17SR-3E	M0 ●	02	D5	5102257	985 €		
KOBELCO(1)	SK25SR-6   SK25SR-6E   SK26-1E	M1 ●	13	D5	5088166	1 245 €	5166602	2 081 €
KOBELCO(1)	SK26SR-7   SK28SR-7	M1 ●	13	D5	5106843	1 245 €	H1S-MACHINE	2 081 €
KOBELCO(1)	SK26SR-6	M1 ●	13	D5	M1S-MACHINE	1 245 €	5166686	2 081 €
KOBELCO(1)	SK34SR-7   SK39SR-7	M1 ●	13	D5	5100573	1 245 €	5168686	2 081 €
KOBELCO(1)	SK50SRX-7   SK58SRX-7	M2 ●	22	D8	5150683	1 672 €	5150684	2 507 €
KOBELCO(1)	SK75SR-7   SK85MSR-7	M3 ●	32	D10	5093502	2 186 €	5104722	3 336 €
KOBELCO(1)	ED160-7	M5 ●	52	D20			5121932	6 481 €
KOBELCO(1)	SK140SRLC-7	M5 ●	53	D20			5121932	6 481 €
KOBELCO(1)	SK180LC-11	M6 ●	61	D20			5124564	7 745 €
KOBELCO(1)	SK230SRLC-7	M6 ●	61	D30			5109379	7 745 €
KOBELCO(1)	SK270SRNLC-7	M6 ●	62	D30			5109379	7 745 €
KOBELCO(1)	SK210LC-11   SK260SRNLC-3	M6 ●	62	D40			5109379	7 745 €
KOBELCO(1)	SK260NLC-11	M6 ●	62	D40			5112219	7 745 €
KOBELCO(1)	SK300NLC-11	M7 ●	71	D40			5144997	11 293 €
KOBELCO(1)	SK350NLC-11	M7 ●	71	D55			5128748	11 293 €
KOMATSU	PC09-1	M0 ●	01	D5	5093802	985 €		
KOMATSU	PC16R-3	M0 ●	02	D5	5094398	985 €		
KOMATSU	PC22MR-3	M1 ●	12	D5	5093739	1 245 €	H1S-MACHINE	2 081 €
KOMATSU	PC24MR-5   PC26MR-5	M1 ●	12	D5	5088374	1 245 €	H1S-MACHINE	2 081 €
KOMATSU	PC58MR-5	M2 ●	23	D8	5092385	1 672 €	5092384	2 507 €
KOMATSU	WB93R-5(tracto)   WB93S-5(tracto)   WB97R-5(tracto)   WB97S-5(tracto)	M3 ●	31	D10	5094165	2 186 €	5107318	3 336 €
KOMATSU	PC75R-2   PW75	M3 ●	32	D10	5104291	2 186 €	5107690	3 336 €
KOMATSU	PC78MR-6	M3 ●	32	D10	5102078	2 186 €	5106133	3 336 €
KOMATSU	PC80MR-5	M3 ●	32	D10	5093658	2 186 €	5107120	3 336 €
KOMATSU	PC88MR-11   PW98MR-11	M4 ●	40	D10	5108355	3 121 €	5124359	4 293 €

(1)ATTENTION, la commande d'origine pour les attaches rapides sur ces pelles n'est pas compatible avec les exigences d'installation de nos coupleurs. Pour parer à cette incompatibilité, vous devez, en plus du coupleur ACB+, installer un Bloc Hydraulique pour pelle et une Bobine de tension adaptée à la machine. Pour plus d'information, nous consulter.

MARQUE	MACHINES	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENT	MÉCANIQUE		HYDRAULIQUE	
					CODE ARTICLE*	PRIX HT €	CODE ARTICLE*	PRIX HT €
KOMATSU	PC95R-2   PW95	M4 ●	40	D15	5154851	3 121 €	H4S-MACHINE	4 293 €
KOMATSU	PW138MR-11	M4 ●	41	D15	5113484	3 121 €	5120490	4 293 €
KOMATSU	PC138US-11   PW148-11   PW158-11	M5 ●	53	D20			5116158	6 481 €
KOMATSU	PC170LC-11   PW180-11   PW198-11	M6 ●	61	D20			5103989	7 745 €
KOMATSU	HB215	M6 ●	62	D30			5103761	7 745 €
KOMATSU	PC210LC/NLC-11   PC240LC/LNC-11	M6 ●	62	D40			5103761	7 745 €
KOMATSU	HB365LC-3   PC360LC/NLC-11	M7 ●	71	D55			5175868	11 293 €
KOMATSU	PC290LC-11	M7 ●	72	D55			5122129	11 293 €
KOMATSU	PC300-3	M7 ●	72	D55			5130134	11 293 €
KOMATSU	PC490-LC-11	M7+ ●	73	D65			5154545	12 423 €
KUBOTA	K008-5   U10-5	M0 ●	01	D5	5150903	985 €		
KUBOTA	KX016-4   KX019-4   U15-3N   U17-3a	M0 ●	02	D5	5150792	985 €		
KUBOTA	R310	M0 ●	02	D5	5100422	985 €		
KUBOTA	KX027-4   U27-4	M1 ●	12	D5	5139790	1 245 €	5165083	2 081 €
KUBOTA	KX030-4   KX71-3	M1 ●	12	D5	5087737	1 245 €	5155391	2 081 €
KUBOTA	U20-3	M1 ●	12	D5	5164162	1 245 €	HIS-MACHINE	2 081 €
KUBOTA	KX037-4   U36-4	M1 ●	13	D5	5088225	1 245 €	5172427	2 081 €
KUBOTA	KX042-4a	M2 ●	22	D5	5092757	1 672 €	5092756	2 507 €
KUBOTA	KX057-4   U55-4	M2 ●	23	D8	5137691	1 672 €	5090123	2 507 €
KUBOTA	U50-5   U56-5   KX060-5	M2 ●	23	D5	5088611	1 672 €	5090123	2 507 €
KUBOTA	KX080-4   KX080-5	M3 ●	32	D15	5088693	2 186 €	5103941	3 336 €
KUBOTA	KX251	M3 ●	32	D15	5170318	2 186 €	H3S-MACHINE	3 336 €
LIEBHERR	A309   A910Compact   A912Compact	M4 ●	42	D15	5113727	3 121 €	5120233	4 293 €
LIEBHERR	A916Compact   R313	M5 ●	52	D15			5119676	6 481 €
LIEBHERR	A914Li/Compact   R914Compact   A/R900C   A916Li	M5 ●	53	D15			5119676	6 481 €
LIEBHERR	A918Li/Compact   R918Li   R920Compact	M6 ●	61	D20			5104294	7 745 €
LIEBHERR	A920litronic	M6 ●	61	D30			5104462	7 745 €
LIEBHERR	A/R922   LH35M   R920   R924Compact   R926Compact	M6 ●	62	D30			5104462	7 745 €
LIEBHERR	A902LITRONIC   A904   R912LITRONIC   R904C   R912	M6 ●	62	D30			5138143	7 745 €
LIEBHERR	R2922LI DEMOL	M6 ●	62	D30			5131521	7 745 €
LIEBHERR	A924litronic   A928litronic   R922G8   R924 (3B)	M6 ●	62	D40			5103951	7 745 €
LIEBHERR	R926 Classic-Advanced   R924G8   R926-III-IV-V	M6 ●	63	D40			5103951	7 745 €
LIEBHERR	R926 PALIER ETANCHE	M6 ●	62	D40			5113823	7 745 €

MARQUE	MACHINES	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENT	MÉCANIQUE		HYDRAULIQUE	
					CODE ARTICLE*	PRIX HT €	CODE ARTICLE*	PRIX HT €
LIEBHERR	R934 PALIER ETANCHE	M7 ●	71	D40			5134375	11 293 €
LIEBHERR	R934LITRONIC   R934B   R954B MULTI USER	M7 ●	71	D40			5151573	11 293 €
LIEBHERR	R936   R936 COMPACT	M7 ●	71	D40			5118418	11 293 €
LIEBHERR	R936 PALIER ETANCHE	M7 ●	71	D40			5144249	11 293 €
LIEBHERR	R930	M7 ●	72	D40			5118418	11 293 €
LIEBHERR	R930 PALIER ETANCHE	M7 ●	72	D40			5144249	11 293 €
LIEBHERR	R934   R938   R945G8   R946	M7 ●	72	D55			5120263	11 293 €
LIEBHERR	R950 Demolition	M7 ●	72	D55			H7S-MACHINE	11 293 €
LIEBHERR	R950 SME	M7+ ●	73	D65			5128749	12 423 €
LIUGONG	CLG9018F	M0	02	D5	5152080	985 €		
LIUGONG	CLG9027F ZTS	M1 ●	12	D5	5152825	1 245 €	5165692	2 081 €
LIUGONG	CLG9035E ZTS	M1 ●	13	D5	5170843	1 245 €	H1S-MACHINE	2 081 €
LIUGONG	CLG909ECR	M3 ●	31	D15	5161529	2 186 €	5164732	3 336 €
LIUGONG	915E	M5 ●	52	D15			5170659	6 481 €
LIUGONG	CLG922E	M6 ●	61	D30			H6S-MACHINE	7 745 €
LIUGONG	926F	M6 ●	62	D30			5168381	7 745 €
LIUGONG	925E	M6 ●	62	D40			5168367	7 745 €
LIUGONG	CLG930E	M7 ●	71	D40			H7S-MACHINE	11 293 €
MECALAC	8MCR	M3 ●	MECALAC	D10	5100135	2 186 €	H3S-MACHINE	3 336 €
MENZI-MUCK	A20	M1 ●	12	D5	5105760	1 245 €	H1S-MACHINE	2 081 €
MENZI-MUCK	M220	M3 ●	32	D15	M3S-MACHINE	2 186 €	5121986	3 336 €
MENZI-MUCK	M3   M5	M4 ●	42	D20	M4S-MACHINE	3 121 €	5157922	4 293 €
MENZI-MUCK	M535	M4 ●	42	D20	M4S-MACHINE	3 121 €	H4S-MACHINE	4 293 €
MESSERSI	M-13K   M-16U   M18DS	M0	02	D5	5101372	985 €		
MESSERSI	M22U	M1 ●	12	D5	M1S-MACHINE	1 245 €	H1S-MACHINE	2 081 €
MESSERSI	M25   M-28U   M-28K   M-35K   M-38U	M1 ●	12	D5	5101371	1 245 €	H1S-MACHINE	2 081 €
NEW-HOLLAND	E12D   E14D	M0 ●	02	D5	5093661	985 €		
NEW-HOLLAND	E16B   E18B	M0	02	D5	5091409	985 €		
NEW-HOLLAND	E17D   E18D   E19D   E20D	M0 ●	02	D5	5153128	985 €		
NEW-HOLLAND	E22D	M0	02	D5	5153128	985 €		
NEW-HOLLAND	E26BSR	M1 ●	12	D5	5100572	1 245 €	H1S-MACHINE	2 081 €
NEW-HOLLAND	E28D   E35D	M1 ●	12	D5	5102770	1 245 €	H1S-MACHINE	2 081 €
NEW-HOLLAND	E26C	M1 ●	13	D5	5100630	1 245 €	H1S-MACHINE	2 081 €
NEW-HOLLAND	E27-2SR   E29BSR	M1 ●	13	D5	5100572	1 245 €	H1S-MACHINE	2 081 €

MARQUE	MACHINES	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENT	MÉCANIQUE		HYDRAULIQUE	
					CODE ARTICLE*	PRIX HT €	CODE ARTICLE*	PRIX HT €
NEW-HOLLAND	E35SR/BSR   E39BSR	M1 ●	13	D5	5100573	1 245 €	5168686	2 081 €
NEW-HOLLAND	E37C	M1 ●	13	D5	5093341	1 245 €	H1S-MACHINE	2 081 €
NEW-HOLLAND	E50D   E55D	M2 ●	23	D5	5093341	1 672 €	H2S-MACHINE	2 507 €
NEW-HOLLAND	E60D   E65D	M2 ●	23	D5	5103050	1 672 €	5103049	2 507 €
NEW-HOLLAND	E70B-SR   E80B-SR	M3 ●	32	D10	5093502	2 186 €	5104722	3 336 €
NEW-HOLLAND	B100D   B110D   B115D	M3 ●	32	D15	5104529	2 186 €	5107729	3 336 €
NEW-HOLLAND	E135B   E150B-BLADERUNNER	M5 ●	53	D15			H5S-MACHINE	6 481 €
SANY	SY16C   SY18C   SY18U	M0	02	D5	5106866	985 €		
SANY	SY26U	M1 ●	13	D5	5121917	1 245 €	H1S-MACHINE	2 081 €
SANY	SY35U	M1 ●	13	D5	5106869	1 245 €	H1S-MACHINE	2 081 €
SANY	SY50U	M2 ●	23	D5	5120593	1 672 €	5120592	2 507 €
SANY	SY75C	M3 ●	31	D10	5107660	2 186 €	H3S-MACHINE	3 336 €
SANY	SY80C-9   SY80U	M3 ●	31	D10	5139912	2 186 €	5152903	3 336 €
SANY	SY135C   SY155U   SY155W	M5 ●	52	D20			5121927	6 481 €
SANY	SY215C	M6 ●	62	D40			5103761	7 745 €
SANY	SY335C	M7 ●	71	D55			5125989	11 293 €
SANY	SY365C	M7 ●	72	D55			5125989	11 293 €
SCHAEFF	TW75   TW95	M3 ●	32	D10	5093856	2 186 €	5112917	3 336 €
SUNWARD	SWE08B	M0	02	D5	5143975	985 €		
SUNWARD	SWE17   SWE17F   SW18UF   SWE18UB   SWE20F   SWE20FED	M0	02	D5	5120815	985 €		
SUNWARD	SWE18UF   SWE20B	M0	02	D5	5156811	985 €		
SUNWARD	SWE25UF	M1 ●	12	D5	5138695	1 245 €	H1S-MACHINE	2 081 €
SUNWARD	SWE35UF	M1 ●	13	D5	5143914	1 245 €	H1S-MACHINE	2 081 €
SUNWARD	SWE40U	M2 ●	22	D5	5128077	1 672 €	5128076	2 507 €
SUNWARD	SWE50B	M2 ●	22	D5	5161108	1 672 €	5161109	2 507 €
SUNWARD	SWE60UF	M2 ●	23	D8	5143700	1 672 €	5143708	2 507 €
SUNWARD	SWE80	M3 ●	31	D8	5136030	2 186 €	H3S-MACHINE	3 336 €
SUNWARD	SWE90UF   SWE90UB	M4 ●	40	D15	5144105	3 121 €	5154948	4 293 €
SUNWARD	SWE155F	M5 ●	53	D20			5157789	6 481 €
TAKEUCHI	TB210R	M0	01	D5	5101290	985 €		
TAKEUCHI	TB216   TB217R	M0	02	D5	5093648	985 €		
TAKEUCHI	TB225   TB230   TB325R	M1 ●	12	D5	5088245	1 245 €	5164598	2 081 €
TAKEUCHI	TB235-2   TB240   TB335R	M1 ●	13	D5	5088260	1 245 €	H1S-MACHINE	2 081 €



MARQUE	MACHINES	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENT	MÉCANIQUE		HYDRAULIQUE	
					CODE ARTICLE*	PRIX HT €	CODE ARTICLE*	PRIX HT €
TAKEUCHI	TB250-2   TB257FR   TB350R	M2 	22	D8	5092346	1 672 €	5092345	2 507 €
TAKEUCHI	TB260	M2 	22	D8	5094279	1 672 €	5094278	2 507 €
TAKEUCHI	TB280FR   TB290-2   TB290 monobloc   TB370   TB395W	M3 	32	D10	5100216	2 186 €	5104723	3 336 €
TAKEUCHI	TB2150R	M5 	53	D20			5121356	6 481 €
TEREX	TC10Z	M0 	01	D5	5093426	985 €		
TEREX	TC15   TC16   TC19   TC20	M0 	02	D5	5093852	985 €		
TEREX	TC25   TC29	M1 	12	D5	5113138	1 245 €	H1S-MACHINE	2 081 €
TEREX	TC35   TC37	M2 	22	D5	5103940	1 672 €	5103938	2 507 €
TEREX	TC48   TC50	M2 	23	D5	5093855	1 672 €	5093854	2 507 €
TEREX	TC60	M2 	23	D8	5093855	1 672 €	5093854	2 507 €
TEREX	FERMEC 860   TLB890 (tracto)	M3 	32	D10	5105994	2 186 €	H3S-MACHINE	3 336 €
TEREX	TC85   TW75   TW95	M3 	32	D10	5093856	2 186 €	5112917	3 336 €
TEREX	TW110   TC125	M4 	40	D15	5119173	3 121 €	H4S-MACHINE	4 293 €
VENIERI	1.33B	M1 	12	D5	5119253	1 245 €	H1S-MACHINE	2 081 €
VENIERI	8.23F	M3 	31	D8	5104709	2 186 €	H3S-MACHINE	3 336 €
VOLVO	EC15E   EC18E   ECR18E	M0 	02	D5	5100761	985 €		
VOLVO	EC20E	M0	02	D5	5102272	985 €		
VOLVO	EC27D   ECR25D	M1 	12	D5	5088181	1 245 €	5165300	2 081 €
VOLVO	ECR40   EC45	M2 	22	D5	5106789	1 672 €	5106788	2 507 €
VOLVO	ECR50   ECR50F   ECR58   ECR58F   EC60E   EW60E   A PARTIR 2021	M2 	22	D8	5146935	1 672 €	5147200	2 507 €
VOLVO	BL71	M3 	31	D8	5175013	2 186 €	H3S-MACHINE	3 336 €
VOLVO	EC70	M3 	32	D8	5149591	2 186 €	H3S-MACHINE	3 336 €
VOLVO	ECR88D	M3 	32	D10	5092683	2 186 €	5103091	3 336 €
VOLVO	EWR130E	M5 	52	D20			5159905	6 481 €
VOLVO	EC140E   ECR145E   EWR150E	M5 	53	D20			5117102	6 481 €
VOLVO	EC180E   EWR170E   EW160E   EC160E	M6 	61	D20			5120480	7 745 €
VOLVO	EW180E	M6 	61	D30			5108565	7 745 €
VOLVO	ECR235E	M6 	62	D30			5104204	7 745 €
VOLVO	EC200EL   EC220E	M6 	62	D40			5104204	7 745 €
VOLVO	EC240/B/C   EC250E	M6 	63	D40			5108605	7 745 €
VOLVO	EC300 EL   ECR355	M7 	71	D40			5124519	11 293 €
VOLVO	EC380E	M7 	72	D55			5142023	11 293 €

MARQUE	MACHINES	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENT	MÉCANIQUE		HYDRAULIQUE	
					CODE ARTICLE*	PRIX HT €	CODE ARTICLE*	PRIX HT €
WACKER-NEUSON	803	M0 ●	01	D5	5088899	985 €		
WACKER-NEUSON	1404   2003RD   ET16   ET18   ET20   EZ17   EZ17E	M0	02	D5	5093052	985 €		
WACKER-NEUSON	2404   2503   ET24	M1 ●	12	D5	5088443	1 245 €	HIS-MACHINE	2 081 €
WACKER-NEUSON	EZ26	M1 ●	12	D5	5123355	1 245 €	5170991	2 081 €
WACKER-NEUSON	ET35   EZ36   EZ38	M1 ●	13	D5	5123355	1 245 €	5170991	2 081 €
WACKER-NEUSON	ET42	M2 ●	22	D5	5142186	1 672 €	5143538	2 507 €
WACKER-NEUSON	ET65   EW65	M2 ●	22	D8	5100438	1 672 €	5100437	2 507 €
WACKER-NEUSON	EZ53	M2 ●	22	D8	5093073	1 672 €	5093072	2 507 €
WACKER-NEUSON	ET58	M2 ●	23	D5	5150455	1 672 €	5150454	2 507 €
WACKER-NEUSON	EZ50	M2 ●	23	D5	5142186	1 672 €	5143538	2 507 €
WACKER-NEUSON	75Z3   8002   8003   EZ80	M3 ●	32	D8	5092444	2 186 €	5104419	3 336 €
WACKER-NEUSON	9503	M4 ●	40	D10	M4S-MACHINE	3 121 €	5171465	4 293 €
WACKER-NEUSON	ET90   EW100-2	M4 ●	40	D10	5104724	3 121 €	5133641	4 293 €
WACKER-NEUSON	ET145	M5 ●	53	D20			5077654	6 481 €
XCMG	XE18E   XE15E	M0 ●	02	D5	5159441	985 €		
XCMG	XE20E	M0 ●	02	D5	MOS-MACHINE	985 €		
XCMG	XE35E   XE35U	M1 ●	12	D5	5143914	1 245 €	HIS-MACHINE	2 081 €
XCMG	XE55E	M2 ●	23	D8	5158382	1 672 €	5158381	2 507 €
XCMG	XE80E	M4 ●	40	D15	5167536	3 121 €	5166188	4 293 €
XCMG	XE155ECR   XE155GA	M5 ●	53	D20			5166223	6 481 €
YANMAR	SV08   B08	M0 ●	00	D5	5093499	985 €		
YANMAR	Vio10-2A   Vio12-2A	M0	00	D5	5093426	985 €		
YANMAR	SV15VT   SV17VT   SV19VT	M0 ●	02	D5	5091379	985 €		
YANMAR	Vio17   Vio17U	M0	02	D5	5092017	985 €		
YANMAR	Vio23-6   Vio38-6	M1 ●	12	D5	5088130	1 245 €	5168538	2 081 €
YANMAR	SV26   Vio25-4   Vio26-6   Vio27-6   Vio33U   Vio38U	M1 ●	13	D5	5088166	1 245 €	5166002	2 081 €
YANMAR	Vio50-6B   Vio57-6B   SV60-6B	M2 ●	23	D8	5092208	1 672 €	5092207	2 507 €
YANMAR	B75W   B95W	M3 ●	32	D10	5093856	2 186 €	5112917	3 336 €
YANMAR	B7-6   VIO80-2PB   SV86-7	M3 ●	32	D15	5089012	2 186 €	5103080	3 336 €
YANMAR	B110W	M4 ●	40	D15	5119173	3 121 €	5113481	4 293 €
YANMAR	SV100-7	M4 ●	40	D15	5093893	3 121 €	5115506	4 293 €
YANMAR	SV120	M4 ●	42	D15	5119173	3 121 €	5113481	4 293 €
YUCHAI	YC35-SR	M1 ●	12	D5	MIS-MACHINE	1 245 €	HIS-MACHINE	2 081 €

# KIT HYDRAULIQUE

## Kit complet de commande hydraulique pour coupleurs à double effet

Les mini-pelles et pelles disposant d'un coupleur hydraulique à double effet, peuvent être équipées de notre kit hydraulique.

### Référence du kit

COUPLEURS*	CODE ARTICLE	PRIX HT €
H1S, H2S,	5163582	735 €
H3S, H4S, H5S, H6S, H7S, H7S+	5105978	840 €

(\*) COUPLEURS CLASSIQUES, INCLINABLES ET ORIENTABLES  
(Non adapté aux tiltrotateurs)

(\*\*\*) Certains composants du kit sont disponibles individuellement,

## Composition du kit\*\*\*

### Boîtier de commande cabine

- Conforme EN 474
- A fixer sur une vitre (fixation fournie)
- Alimentation 12-24 V DC (raccordement fourni)
- Sortie 12 V DC sur connecteur M12 et tête « HIRSHMAN » fournie

### Bloc de jonction 2 voies pour balancier

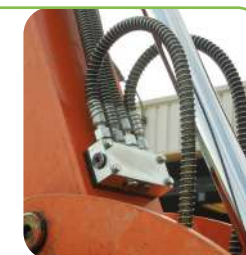
- Pmax = 400 bars
- Corps acier zingué démontable et embase à souder
- 4 implantations 1/4" BSP par voie permettant toutes les configurations de raccordement

### Bloc hydraulique double effet

- Corps acier zingué
- Pmax = 400 bars
- 2 trous de fixation diamètre 9 mm
- Implantations 1/4" BSP
- Fourni avec 2 prises de contrôle de pression
- Pression de déverrouillage réglée à 280 bars (pression tarée d'usine)
- Pression de verrouillage réglée à 45 bars (pression tarée d'usine)

### Bobine de commande

### Bloc de jonction 2 voies pour balancier



### Boîtier de commande cabine



### Bloc hydraulique double effet



### Bobine de commande







Coupleurs réversibles performants, simples et fiables en reprise d'axes disponibles avec système de verrouillage hydraulique.



**DISPONIBLE UNIQUEMENT EN VERSION HYDRAULIQUE S+**



## NOUVEAU

Les plus du coupleur S+ hydraulique en reprise d'axes

- + Sécurisation du 1er axe « au plus tôt »
- + Forme engageante pour faciliter la reprise
- + Indicateur de bon verrouillage
- + Verrouillage hydraulique sans quitter la cabine
- + Réversibilité des outils
- + Respect des cinématique d'origine et des abaques de charges constructeur
- + Disponible uniquement xc en système S Nordic Standard et S+

## Caractéristiques

Au cœur de cette nouvelle gamme, se trouvent **3 brevets** qui incarnent l'engagement d'ACB+ envers l'excellence et la sécurité. Ces innovations garantissent **une sécurisation du premier axe «au plus tôt»**, des crochets ergonomiques facilitant l'introduction des outils grâce à une forme engageante, ainsi qu'**une indication claire et fiable des bonnes conditions de verrouillage**.

Non seulement les coupleurs S+ incarnent l'innovation, mais ils perpétuent également les performances et la fiabilité associées au système Morin Original d'ACB+ **en respectant scrupuleusement les cinématiques d'origine et les abaques de charges des constructeurs tout en proposant une solution simple et robuste**.

**Sa conception permet la réversibilité de tous les outils**, offrant ainsi une polyvalence accrue sur le chantier.

**Sécurisation du 1er axe** : Les coupleurs S+ sont équipés d'un double verrouillage pour assurer une sécurité optimale. Le premier verrouillage, conforme à la norme EN474-1, **s'engage automatiquement dès que le premier axe de l'outil est introduit dans les crochets**, prévenant ainsi tout risque de chute lors de l'opération d'accrochage. Le second verrouillage hydraulique est commandé par l'opérateur lorsque le deuxième axe est en place.

**Forme engageante brevetée** : Les crochets des coupleurs S+ disposent d'une forme engageante **qui offre une tolérance angulaire confortable, facilitant ainsi le processus d'accrochage des outils** lorsque ceux-ci se présentent dans des positions défavorables par rapport au coupleur.

**Indicateur de bon verrouillage** : Un indicateur unique présent sur le coupleur **confirme que les axes sont en place et que les verrous sont correctement sortis**, assurant ainsi une totale sécurité des opérations d'accrochage.

**Version hydraulique** : Les coupleurs S+ sont exclusivement disponibles en version hydraulique.

**Protection contre les surpressions** : Les vérins intégrés aux coupleurs S+ sont équipés d'un clapet de sécurité et d'une limitation de pression pour éviter tout problème lors de l'utilisation, assurant ainsi la durabilité et la sécurité du système.

Ces caractéristiques font des coupleurs S+ une solution robuste et sécurisée offrant aux professionnels du secteur une solution avancée et adaptée à leurs besoins les plus exigeants.



## Gamme de coupleurs classiques **S+**

TAILLE	TONNAGE	DIAMÈTRES AXES OUTILS [mm]	ENTREAXE OUTIL [mm]	VERSION HYDRAULIQUE
S+30/180	0.800 kg – 2t	30	200	S+30 sortie prévue courant 2025
S+40/200	2t – 6,5t	40	300	S+40 sortie prévue courant 2025
S+45	5t – 10t	45	430	S+45
S+50	6t – 11t	50	430	S+50
S+60	10t – 18t	60	480	S+60 sortie prévue courant 2025
S+70	18t – 30t	70	600	S+70 sortie prévue courant 2025

# OPTIONS POUR GODETS

## Logo personnalisé en acier

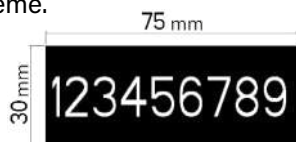
Marquage du godet ou de l'outil pour identifier rapidement l'appartenance à votre entreprise et de l'utiliser comme vecteur de communication.



CODE ARTICLE	PRIX HT €
Selon modèle	1733 €

## Logo plaque numérotée en acier

Possibilité d'inscrire un repère de votre choix sur le produit, de gérer vos godets et outils selon votre propre système.



CODE ARTICLE	PRIX HT €
Selon modèle	1733 €

## Stickers autocollants

Reprenant la forme (ancienne ou actuelle) des clés de déverrouillage, ce sticker à coller sur votre machine vous aidera dans la gestion du couple coupleur/clé de déverrouillage.

VISUEL	MODULE	CODE ARTICLE	PRIX HT €
	Coupleurs Morin V1.0 MSO et V2.0 Moulé	1008984	
	Coupleurs Morin V3.0 Evolution (avec pion)	1008943	
	Coupleurs M0 V4.0 ISO	1008452	3.15 €
	Coupleurs M1 V4.0 ISO	1008848	
	Coupleurs M2 V4.0 ISO	1008451	

# OPTIONS POUR GODETS



## Renforcement du godet

En fonction de l'application, votre godet peut être renforcé à la demande par des pièces d'usures telles que :

- Boucliers,
- Couteaux latéraux, plats, double-fonds, protections de coin, patins, etc.

Les options sur les lames de godets :

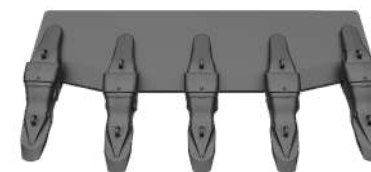
- Forme de la lame : DELTA, semi-DELTA
- Boucliers amovibles ou à souder
- Lame planie, contre-lames...

Pour plus d'information, nous consulter.

## Crochets

Éléments à souder sur les godets de terrassement existants afin de faciliter leur manutention.

MODULE	CODE ARTICLE	PRIX HT €
0	5047903	18.96 €
1 et 2	5059959	
3 et 4	5045419	
5 et 6	5019418	





# SYSTÈMES D'ATTACHES POSSIBLES POUR OUTILS



L'ensemble de nos outils sont disponibles en montage direct sur vos engins, mais aussi sur la plupart des attaches rapides du marché.

Grâce à cette démarche globale, vous trouverez chez ACB+ un fournisseur unique pour l'équipement complet de vos machines.

Pour assurer une qualité optimale de la connexion, attache rapide / outils, nous privilégions l'intégration de kits de connexion d'origine, en les achetant chez le fabricant du dit système.

Le cas échéant, nous pourrions vous demander la fourniture des éléments pour une intégration sur nos outils.(1)

Voici la liste des principales attaches rapides pour lesquelles notre bureau d'étude saura vous concevoir l'outil.

ATTACHE PAR REPRISSE SUR AXES		ATTACHE DÉDIÉE	ATTACHE DIRECTE DIMENSIONS CONSTRUCTEUR
SYSTÈME S	AUTRES SYSTÈMES		
EASY LOCK	ARDEN UA	ARDEN QA	TOUT CONSTRUCTEUR  Sur étude : paliers étanches disponibles pour le travail sous eau.
ENGCON*	DROMONE	KLAC	
OILQUICK*	GEITH	LEHNOFF	
ROTOTILT*	LIEBHERR SW*	LEHNOFF SYMLOCK	
SMP	MARTIN*	MBI ( CR ou AR )	
STEELWRIST*	MILLER	MECALAC ACTIV LOCK	
	MBI	MECALAC M CONNECT <sup>(1)</sup>	
	VOLVO VAB	MORIN ORIGINAL	
	VTN	VERACHTERT CW	

\*Option connecteurs hydrauliques possible  
<sup>(1)</sup> Connexion à nous fournir



# MODULE 0



Coupleurs classiques mécaniques 985 € | 18 kg

Coupleur système Morin Original M0  
pour machine de 800kg à 2t

Coupleurs disponibles pages 18 à 30

## Sommaire outils système Morin Original - Module 0

### Rétros

Série 00

Série 01

Série 02

52

52

53

54

### Bananes

58

### Curages simples

Série 00 et 01

Série 02

59

60

### Curages inclinables

61

### Outils standard

62

### Outils spéciaux

63

### Lots de godets

65

## Machines affectées à ce module

MARQUE	MACHINES	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENT
ACB+	KIT RÉVERSIBLE M0	-	-
AIRMAN	AX10u	01	D5
	AX17u	02	D5
AMMANN	AMX 12   AMX14	00	D5
	AMX 15SR   AMX 18   AMX 18ZT   AMX24-2	02	D5
BOBCAT	E08   E10   E10Z	00	D5
	E17   E17Z   E19   E20   E20Z	02	D5
CASE	CX12D   CX14D	00	D5
	CX17C/D   CX18C/D   CX19C/D   CX20D   CX22D	02	D5
CATERPILLAR	300.9D	01	D5
	301 (tous modèles)   302CR-NG	02	D5
COLTRAX	CX10   CX12 [CX14	00	D5
	CX15   CX18   CX20	02	D5
DEVELON	DX10Z	00	D5
	DX17Z   DX19	02	D5
EUROCOMACH	12ZT   14SR   15X	00	D5
	18ZT   19ZT   19TR   22SR	02	D5
HITACHI	ZX10U-6	01	D5
	ZX17U-6   ZX19U-6	02	D5
HYUNDAI	HX17A   HX19A	02	D5
KATO IMER IHI	9VX3   9VXE   HD09	01	D5
	12VX   12VXE   HD12   17VXE   17VXT   17VX5   19VXT   HD17	02	D5
JCB	8008 CTS   8010 CTS	01	D5
	16C-1   18Z   19C-1	02	D5
KATO IMER IHI	HD9VXE	01	D5

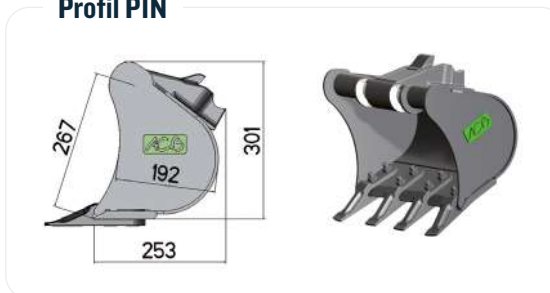
MARQUE	MACHINES	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENT
KATO IMER IHI	HD12VXE   HD17VXE	02	D5
KOBELCO	SK08   SK08-1E	00	D5
	SK10SR-2E   SK16   SK18   SK17SR- 3E	02	D5
KOMATSU	PC09-1	01	D5
	PC16R-3	02	D5
KUBOTA	K008-5   U10-5	01	D5
	KX016-4   KX019-4   U15-3N   U17-3a   R310	02	D5
LIUGONG	CLG9018F	02	D5
MESSERSI	M-13K   M-16U   M-18DS	02	D5
NEW-HOLLAND	E12D   E14D   E16B   E18B   E17D   E18D   E19D   E20D	02	D5
SANY	SY16C   SY18C   SY18U	02	D5
SUNWARD	SWE08B   SWE17/F   SWE18UB/UF   SWE20F/FED   SWE20B	02	D5
TAKEUCHI	TB210R	01	D5
	TB216   TB217R	02	D5
TEREX	TC10Z	01	D5
	TC15   TC16   TC19   TC20	02	D5
VOLVO	EC15E   EC18E   ECR18E   EC20E	02	D5
WACKER-NEUSON	803	01	D5
	1404   2003RD   ET16   ET18   ET20   EZ17   EZ17E	02	D5
XCMG	XE18E   XE15E   XE20E	02	D5
YANMAR	SV08   B08   Vio10-2A   Vio12-2A	00	D5
	SV15VT   SV17VT   SV19VT   Vio17U	02	D5
YTO	SC00P 19U	02	D5

# RÉTROS SÉRIE 00

Coupleur système Morin Original MO  
pour machine de 800kg à 2t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS RETROS satisferont vos besoins que ce soit pour une application en milieu meuble ou beaucoup plus exigeant. Afin de supporter des conditions extrêmes, ils peuvent être renforcés. Pour cela n'hésitez pas à en faire la demande.

## Profil PIN



## DE365 17-7 Épaisseur 15 mm



## Godet avec dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R00-200	200	9	17	33	613 €	2	5032229
R00-250	250	11	21	41	633 €	3	5031316
R00-300	300	14	22	47	669 €	3	5032230
R00-350	350	17	24	55	687 €	3	5050114
R00-400	400	20	27	63	707 €	4	5032231
R00-450	450	23	29	70	726 €	4	5031642
R00-500	500	26	31	78	763 €	4	5034076
R00-600	600	32	36	94	832 €	5	5031331

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2% selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg  
Nombre de dent moyen

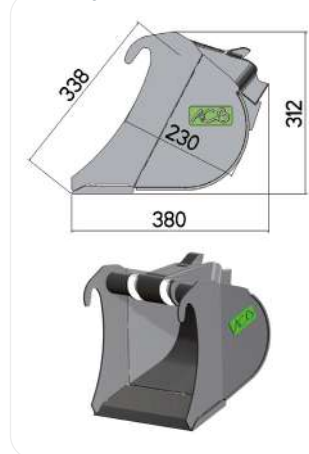
# RÉTROS SÉRIE 01

Coupleur système Morin Original MO  
pour machine de 800kg à 2t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

## Godet sans dent

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
R01-200	200	11	16	36	578 €	5022790
R01-250	250	14	19	44	597 €	5022796
R01-300	300	18	20	52	614 €	5022825
R01-350	350	21	22	60	633 €	5100713
R01-400	400	25	24	69	652 €	5045010
R01-450	450	29	27	79	672 €	5059201
R01-500	500	33	29	88	692 €	5054339

Profil PIN



Profil PIN



## Godet avec dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R01-200	200	11	18	38	613 €	2	5032901	2	5100676	2	5100433
R01-250	250	14	22	47	633 €	3	5032853	2	5089201	3	5068313
R01-300	300	18	23	56	669 €	3	5034143	3	5100677	3	5085563
R01-350	350	21	26	64	687 €	3	5032854	3	5100678	3	5074217
R01-400	400	25	29	74	707 €	4	5034622	3	5089202	4	5068114
R01-450	450	29	31	83	726 €	4	5035686	4	5100683	4	5100707
R01-500	500	33	34	93	763 €	4	5035201	4	5100684	4	5070953

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

DE365 17-7  
Épaisseur 15 mm



FEURST FKMCE  
Épaisseur 15 mm



FEURST M15  
Épaisseur 15 mm



# RÉTROS SÉRIE 02

Coupleur système Morin Original MO  
pour machine de 800kg à 2t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS RETROS satisferont vos besoins que ce soit pour une application en milieu meuble ou beaucoup plus exigeant. Afin de supporter des conditions extrêmes, ils peuvent être renforcés. Pour cela n'hésitez pas à en faire la demande.

## Profil PIN



## Godet sans dent

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
R02-200	200	15	22	49	<b>604 €</b>	5022366
R02-250	250	19	26	60	<b>624 €</b>	5022497
R02-300	300	24	28	71	<b>645 €</b>	5022361
R02-350	350	29	30	82	<b>662 €</b>	5022726
R02-400	400	34	33	94	<b>683 €</b>	5022739
R02-450	450	40	38	110	<b>701 €</b>	5022520
R02-500	500	45	40	121	<b>719 €</b>	5022744
R02-550	550	50	42	132	<b>740 €</b>	5022753
R02-600	600	55	46	145	<b>759 €</b>	5022760
R02-650	650	60	48	156	<b>797 €</b>	5022766
R02-700	700	66	51	170	<b>812 €</b>	5022583
R02-800	800	76	58	195	<b>835 €</b>	5093292

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg

# RÉTROS SÉRIE 02

Coupleur système Morin Original MO  
pour machine de 800kg à 2t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

## Profil PIN



## Godet avec dents

**CONTRE-LAME  
BOULONNÉE RÉVERSIBLE**  
Épaisseur 20 mm



**CATO 135-9390**  
Épaisseur 15 mm



**COMBI MINI T29**  
Épaisseur 15 mm



**DE365 17-7**  
Épaisseur 15 mm



**ESCO V13SYL**  
Épaisseur 15 mm



RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R02-200	200	15	25	52	641 €	CLBR	5100849	2	5057357	2	5039226	2	5024002	2	5024065
R02-250	250	19	30	64	659 €	CLBR	5100850	3	5059232	2	5037421	3	5024318	2	5024058
R02-300	300	24	34	77	699 €	CLBR	5079787	3	5055982	3	5042446	3	5024138	3	5023992
R02-350	350	29	38	90	715 €	CLBR	5100851	3	5100722	3	5100780	3	5036683	3	5026095
R02-400	400	34	42	103	736 €	CLBR	5049694	4	5058139	4	5043849	4	5024662	3	5024059
R02-450	450	40	46	118	755 €	CLBR	5074955	4	5067630	4	5037422	4	5024139	4	5024066
R02-500	500	45	51	132	792 €	CLBR	5035688	4	5059233	4	5040630	4	5024129	4	5023993
R02-550	550	50	54	144	811 €	CLBR	5100852	4	5100724	4	5044609	4	5100751	4	5028127
R02-600	600	55	59	158	831 €	CLBR	5037794	5	5055983	4	5037423	5	5032835	4	5024060
R02-650	650	60	62	170	869 €	CLBR	5028814	5	5100725	5	5100781	5	5100752	5	5038457
R02-700	700	66	66	185	902 €	CLBR	5100853	5	5100737	5	5100782	6	5022587	5	5031129
R02-800	800	76	75	212	925 €	CLBR	5100854	6	5100738	6	5100783	6	5051214	6	5040736

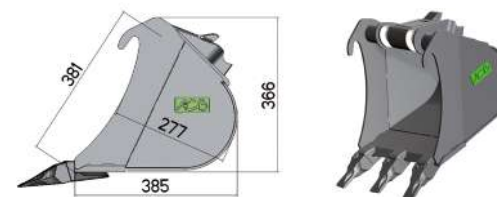
Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen | Article en stock

# RÉTROS SÉRIE 02

Coupleur système Morin Original MO  
pour machine de 800kg à 2t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS RETROS satisferont vos besoins que ce soit pour une application en milieu meuble ou beaucoup plus exigeant. Afin de supporter des conditions extrêmes, ils peuvent être renforcés. Pour cela n'hésitez pas à en faire la demande.

## Profil PIN



## Godet avec dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	FEURST 20C Épaisseur 15 mm		FEURST FKTLR Épaisseur 15 mm		FEURST FKMCE Épaisseur 15 mm		FEURST M15 Épaisseur 15 mm	
						NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R02-200	200	15	26	53	641 €	2	5030914	2	5039530	2	5051233	2	5073802
R02-250	250	19	32	66	659 €	2	5024475	2	5037896	3	5052668	3	5068314
R02-300	300	24	34	77	699 €	3	5028348	3	5037342	3	5045014	3	5073464
R02-350	350	29	37	89	715 €	3	5027867	3	5044933	3	5082114	3	5100712
R02-400	400	34	40	101	736 €	3	5029406	3	5037897	3	5080612	4	5068315
R02-450	450	40	45	117	755 €	3	5024476	3	5037341	4	5045013	4	5072464
R02-500	500	45	49	130	792 €	4	5033360	4	5039720	4	5064530	4	5070954
R02-550	550	50	51	141	811 €	4	5100715	4	5051749	4	5070728	4	5100708
R02-600	600	55	55	154	831 €	4	5025550	4	5038620	4	5067217	5	5100709
R02-650	650	60	57	165	869 €	4	5100716	4	5100756	4	5100686	5	5100710
R02-700	700	66	64	183	902 €	5	5100717	5	5100757	6	5082480	6	5100711
R02-800	800	76	69	206	925 €	5	5061036	5	5100758	5	5100687	6	M15

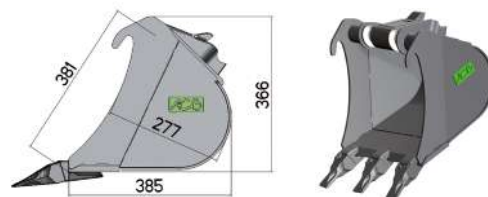
Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen



# RÉTROS SÉRIE 02

Coupleur système Morin Original MO  
pour machine de 800kg à 2t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

## Profil PIN



## Godet avec dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R02-200	200	15	25	52	641 €	2	5100766	2	5026536
R02-250	250	19	29	63	659 €	2	5082518	2	5024481
R02-300	300	24	33	76	699 €	3	5080872	3	5025135
R02-350	350	29	35	87	715 €	3	5085277	3	5029404
R02-400	400	34	38	99	736 €	3	5088247	3	5024723
R02-450	450	40	44	116	755 €	4	5080873	4	5025133
R02-500	500	45	47	128	792 €	4	5082143	4	5025738
R02-550	550	50	49	139	811 €	4	5100767	4	5036293
R02-600	600	55	53	152	831 €	4	5088249	4	5025136
R02-650	650	60	57	165	869 €	4	5100768	5	MG5L
R02-700	700	66	60	179	902 €	5	5100769	5	5084291
R02-800	800	76	68	205	925 €	6	5100770	6	5034333

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

### FUTURA FT130S

Épaisseur 15 mm



### MTG MG5L

Épaisseur 15 mm

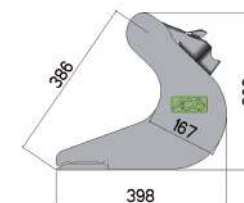


# BANANES

Coupleur système Morin Original MO  
pour machine de 800kg à 2t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Grâce à son étroite largeur, le GODET BANANE est idéal dans le cas de travaux nécessitant de la précision, tels que des tranchées de faibles ampleurs ou pour l'installation de câbles.

## Profil 1



### SANS DENT

Épaisseur 15 mm



### DE365 17-7

Épaisseur 15 mm



### ESCO V13SYL

Épaisseur 15 mm



### FEURST FKITLR

Épaisseur 15 mm



## Profil 1

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
02GL-1-200	200	11	21	41	678 €	5002452	714 €	2	5141040	714 €	2	5147005	714 €	2	5092410
02GL-1-250	250	13	25	48	701 €	5007442	737 €	3	5031030	737 €	2	5031025	737 €	2	5038369

### SANS DENT

Épaisseur 15 mm

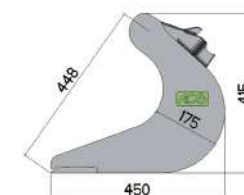


### CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE

Épaisseur 15 mm



## Profil 2



## Profil 2

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
02GL-2-200	200	14	24	49	773 €	5002265	30	55	848 €	5129355
02GL-2-250	250	17	28	59	797 €	5005334	34	65	872 €	5079758

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

# CURAGES SIMPLES SÉRIE 00 ET 01

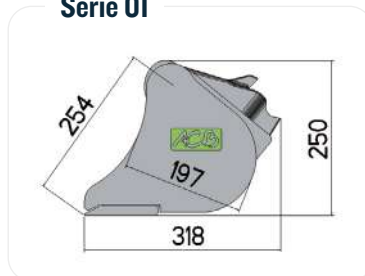
Coupleur système Morin Original MO  
pour machine de 800kg à 2t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Le GODET CURAGE trouve son emploi dans les travaux de finitions tels que le nettoyage des fossés, le talutage, le nivellement et bien d'autres.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg |

Article en stock ■

## Série 01



## Série 00



## Série 00

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
CM00-600	600	23	26	67	824 €	5036341	39	80	1 073 €	5112516
CM00-750	750	30	30	84	858 €	5057030	43	97	1 106 €	CLBR
CM00-800	800	31	32	88	867 €	5066219	45	101	1 115 €	5100081
CM00-1000	1 000	39	39	109	876 €	5060717	52	122	1 125 €	5125583

### LAME LISSE

Épaisseur 15 mm



### CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE

Épaisseur 20 mm



### LAME LISSE

Épaisseur 15 mm



### CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE

Épaisseur 20 mm



## Série 01

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
CM01-600	600	27	27	76	824 €	5002698	40	89	1 073 €	5063917
CM01-700	700	33	29	88	848 €	5023653	42	103	1 098 €	5115795
CM01-800	800	37	33	100	867 €	5002663	46	116	1 115 €	5042573
CM01-1000	1 000	47	40	125	876 €	5002699	60	145	1 125 €	5050751

# CURAGES SIMPLES SÉRIE 02

Coupleur système Morin Original MO  
pour machine de 800kg à 2t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Le GODET CURAGE trouve son emploi dans les travaux de finitions tels que le nettoyage des fossés, le talutage, le nivellement et bien d'autres.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg |

Article en stock ■

## Série 02 - Godets curage de fosse



RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
CM0-600	600	43	35	112	876 €	5043152	47	124	1 125 €	5131783
CM0-700	700	51	39	131	876 €	5037917	53	145	1 125 €	CLBR
CM0-800	800	58	42	146	876 €	5001377	60	164	1 125 €	5061018
CM0-850	850	62	46	158	884 €	5001378	63	175	1 135 €	5138991
CM0-1000	1 000	74	51	184	900 €	5001380	72	205	1 148 €	5013046
CM0-1100	1 100	81	55	201	919 €	5017294	78	224	1 168 €	5124010
CM0-1200	1 200	89	60	220	919 €	5001381	84	244	1 168 €	5045463

# CURAGES INCLINABLES

Coupleur système Morin Original MO pour machine de 800kg à 2t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Le **GODET CURAGE INCLINABLE** trouve son emploi dans les travaux de finitions tels que le nettoyage des fossés, le talutage, le nivellement et bien d'autres. La version inclinable est stable sur le sol et reste debout pour faciliter le prochain accrochage.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Article en stock ■

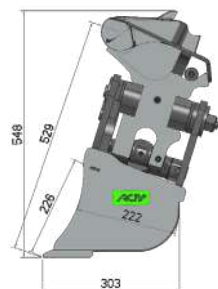
## Kit de maintien

Des kits de maintien sont disponibles en option afin de palier les fuites hydrauliques et ainsi maintenir le curage inclinable dans la position souhaitée.

MODULE	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)
M0	5086889	287 €

## Série 00 et 01 - Godets curage de fosse inclinable Profil OIPO (2 x 45° - 1 Vérin)

### Série 02 - Profil OIPI



### LAME LISSE

Épaisseur 15 mm



### CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE

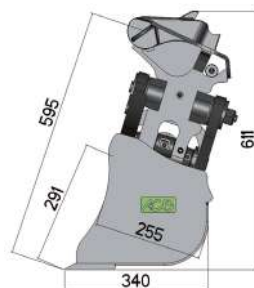
Épaisseur 20 mm



RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
OIPO-1000	1 000	47	80	165	1 931 €	5168374	101	186	2 180 €	CLBR

## Série 02 - Godets curage de fosse inclinable Profil OIPI (2 x 45° - 1 Vérin)

### Série 02 - Profil OIPI



### LAME LISSE

Épaisseur 15 mm



### CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE

Épaisseur 20 mm



RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
OIPI-1000	1 000	74	106	239	1 931 €	5087491	127	260	2 180 €	5100187

# OUTILS STANDARD

Coupleur système Morin Original MO  
pour machine de 800kg à 2t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Parce qu'un godet n'est pas toujours suffisant, de nombreux outils sont disponibles pour répondre à toutes vos problématiques. Pour plus d'information, n'hésitez pas à vous référer aux fiches de définitions produits en annexe ou à nous contacter

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement |  
Article en stock ■

## Godet trapèze avec angles de 65°

Godet pour la création de fossés profilés

Dimensions:

- Grande base (GB) = 760 mm
- Hauteur sous poutre (HSP) = 450 mm
- Petite base (PB) = 200 mm
- Possibilité de souder des dents à la demande



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
TMP-MO	70	1 363 €

## Noix de cardan

Outil permettant d'articuler, suivant un seul axe, vos produits déjà équipés d'une suspension

Diamètre 40 mm x Largeur 90 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5007985	17	472 €

## Cardan

Outil permettant d'articuler, suivant deux axes, une pince, un grappin, une carrière...

RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
CARDAN-MO	Selon équipement	643 €



## Dent de déroctage

Dent ripper pour vos travaux en terrains rocheux

R = 610 40 mm 1 Dent ESCO 18TL



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5028133	25	1 336 €

## Berceau

Outil destiné à brocher vos équipements hydrauliques à l'aide de deux axes



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
BERCEAU-MO	Selon dimension	712 €

## Platine

Outil destiné à reprendre par boulonnage les équipements hydrauliques



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
PLATINE-MO	Selon équipement	600 €

CODE ARTICLE	MARQUES
5002213	BOBCAT : HB580   HB380   B300   DOOSAN : DA120 MONTABERT : 95/95HD   85/85HD   30/50/70   SC8   SC12 NEUSON : NE8   NE12
5038484	EPIROC : SB102   SB100-MK2   HC150 ATLASCOPCO : HC103   KUBOTA : KM105
5045065	EPIROC : SB55   SB52   MG100   KUBOTA : KM55

# OUTILS SPÉCIAUX

Coupleur système Morin Original MO  
Version V4.0 pour machine de 800kg à 2t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Liste non exhaustive. Pour plus d'information, nous consulter.

Certaines situations exigent des dimensions ou des configurations particulières. C'est pourquoi ACB+ est à votre disposition pour toutes demandes spécifiques. Nos OUTILS SPÉCIAUX sont réalisés sur mesure. Ainsi vous avez le choix des dents, du pas, de la largeur... Voici quelques exemples de réalisations.

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement

## Rétro claire-voie

Outil permettant de tamiser les gravats et les cailloux.

Rétro Claire-Voie Série 02 - 600 mm  
5 Dents ESCO V13SYL - Pas 60 x 60 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5058256	55	1162 €

## Rétro cimetière

Godet à grande ouverture pour optimiser le creusage vertical à proximité de la machine

Rétro Cimetière Série 02 - 400 mm  
4 Dents FEURST M15 - 0.028m3 - Pas 100 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5068967	35	811 €

## Curage claire-voie

Outil destiné aux petits travaux de tri des matériaux au sol sur une grande largeur.

Curage Claire-Voie Série 02 - 1 000 mm  
Pas 50 x 120 mm - Profil sans lame ni flanc



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5090171	50	1259 €

Outil destiné au tri de matériaux non foisonnés comportant des cailloux

Curage Claire-Voie 960 mm  
Pas 80 x 100 mm - 8 Dents MTG MG5V  
Lame échancrée



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5094195	82	1600 €

# OUTILS SPÉCIAUX

Coupleur système Morin Original MO pour machine de 800kg à 2t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipemen | Nombre de dent moyent

## Rateau

Outil destiné aux petits travaux de finitions paysagers : régilage, tri des matériaux au sol...  
Rateau 1 200 mm - Pas 60 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5082814	50	1 371 €

## Dent de dessouchage

Outil permettant d'araser (de découper) les souches et de finaliser le dessouchage  
Dent de dessouchage -  
R = 500 - 40 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5100826	32	1 817 €

## Rétro peigne double

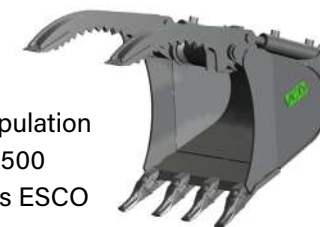
Outil destiné aux petits travaux forestiers pour créer des andains en tirant et en poussant Rétro Peigne Double 550 mm 6 Griffes - Pas 73 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5093763	86	1 573 €

## Rétro griffe

Outil permettant la préhension et la manipulation d'objets - Rétro Griffe 500 mm 0.045m3 - 4 Dents ESCO V13SYL



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5104195	76	3 027 €



# LOTS DE GODETS - FORMULE EXPRESS

LIVRÉS SOUS 5 JOURS OUVRÉS

Coupleur système Morin Original MO | pour machine de 800kg à 2t | Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Pour un gain de temps certain et plus de praticité, ACB+ a mis en stock des lots de godets conditionnés sur palettes. Ceux-ci sont composés de deux godets de terrassement et un godet de curage sélectionnés parmi les dimensions les plus demandées.

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement

(\*\*) Selon disponibilité | Article en stock ■

## Lot de godets série 01



## Lot de godets série 01



CODE ARTICLE	CONTENANT	DÉSIGNATION	DENTS	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)	LOT DE GODETS + COUPLEUR MOS**
5073717	5032901	1 RÉTRO Série 01 - Largeur 200 mm	DE365 17-7	104	2 186 €	3 171 €
	5034622	1 RÉTRO Série 01 - Largeur 400 mm				
	5002663	1 CURAGE Série 01 - Largeur 800 mm				

## Lot de godets étroits série 02



## Lot de godets étroits série 02



CODE ARTICLE	CONTENANT	DÉSIGNATION	DENTS	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)	LOT DE GODETS + COUPLEUR MOS**
5073718	5024058	1 rétro Série 02 - Largeur 250 mm	ESCO V13SYL	149	2 313 €	3 298 €
	5024066	1 rétro Série 02 - Largeur 450 mm				
	5001380	1 CURAGE Série 02 - Largeur 1 000 mm				

# LOTS DE GODETS - FORMULE EXPRESS

LIVRÉS SOUS 5 JOURS OUVRÉS

Coupleur système Morin Original MO | pour machine de 800kg à 2t | Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Lot de godets larges série 02



Lot de godets larges série 02



CODE ARTICLE	CONTENANT	DÉSIGNATION	DENTS	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)	LOT DE GODETS + COUPLEUR MOS**
5073719	5023992	1 rétro Série 02 - Largeur 300 mm	ESCO V13SYL	155	2 389 €	3 374 €
	5023993	1 rétro Série 02 - Largeur 500 mm				
	5001380	1 CURAGE Série 02 - Largeur 1 000 mm				

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement

(\*\*) Selon disponibilité | Article en stock ■

# MODULE I



Coupleurs classiques mécaniques 1 245 € | 35 kg



Coupleurs classiques hydrauliques 2 081 € | 44 kg

Coupleur système Morin Original MI  
pour machine de 2t à 3,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

## Sommaire outils système Morin Original - Module I

Rétros	68
Série 12	68
Série 13	71
Bananes	75
Curages simples	77
Curages inclinables	79
Outils standard	80
Outils spéciaux	81
Lots de godets	83

Kit hydraulique permettant l'alimentation et le pilotage du coupleur hydraulique 5163582 = **735 € HT**  
Plus d'information page 43.

## Machines affectées à ce module

MARQUE	MACHINES	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENT
ACB+	KIT RÉVERSIBLE M1	-	-
AIRMAN	AX27U-5F	13	D5
AMMANN	AMX 22SR   AMX24   AMX 25ZT   AMX28   AMX 28ZT   AMX 35ZT	12	D5
BOBCAT	E25   E26   E27   E27Z   E32   E34   E35   E35Z   E37	12	D5
CASE	CX28D   CX35D	12	D5
	CX26C   CX30C   CX37C	13	D5
CATERPILLAR	302.2D   302.4D   302.5C   302.7   302.7D   302.7NG	12	D5
	303 (tous modèles)   304E2-CR	13	D5
COLTRAX	CX22   CX25   CX28   CX35	12	D5
DEVELON	DX27Z   DX27Z-7   DX35Z-7	12	D5
	DX30   DX35	13	D5
EUROCOMACH	25ZT   28ZT   35ZT	12	D5
EUROMACH	1500   R25	12	D5
	2500 MOBILE	13	D5
HIDROMEK	HMK62T   HMK62SS	13	D5
HITACHI	ZX26U-6   ZX33U-6   ZX38U-6	13	D5
HYUNDAI	R25Z-9   R30Z-9A   R35Z-9	13	D5
JCB	2CX   3CX COMPACT   26C-1   25Z-1	12	D5
	35Z-1   36C-1	13	D5
KATO IMER IHI	HD27V5   HD33V5	12	D5
	HD37V5	13	D5
KOBELCO	SK25SR-6/E   SK26-1E   SK26SR-6/7   SK28SR-7   SK34SR-7   SK39SR-7	13	D5
	KOMATSU	PC22MR-3   PC24MR-5   PC26MR-5	12

MARQUE	MACHINES	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENT
KUBOTA	KX027-4   U27-4   KX030-4   KX71-3   U20-3	12	D5
	KX037-4   U36-4	13	D5
LIUGONG	CLG9027F ZTS	12	D5
	CLG9035E ZTS	13	D5
MENZI-MUCK	A20	12	D5
MESSERSI	M22U   M25   M-28U   M-28K   M-35K   M-38U	12	D5
NEW-HOLLAND	E26BSR   E28D   E35D	12	D5
	E26C   E27-2SR   E29BSR   E35SR/BSR   E39BSR   E37C	13	D5
SANY	SY26U   SY35U	13	D5
SUNWARD	SWE25UF	12	D5
	SWE35UF	13	D5
TAKEUCHI	TB225   TB230   TB325R	12	D5
	TB235-2   TB240   TB335R	13	D5
TEREX	TC25   TC29	12	D5
VENIERI	1.33B	12	D5
VOLVO	EC27D   ECR25D	12	D5
WACKER-NEUSON	2404   2503   ET24   EZ26	12	D5
	ET35   EZ36   EZ38	13	D5
XCMG	XE35E   XE35U	12	D5
YANMAR	Vio23-6   Vio38-6	12	D5
	SV26   Vio25-4   Vio26-6   Vio27-6   Vio33U   Vio38U	13	D5
YUCHAI	YC35-SR	13	D5

# RÉTROS SÉRIE 12

Coupleur système Morin Original MI  
pour machine de 2t à 3,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS RETROS satisferont vos besoins que ce soit pour une application en milieu meuble ou beaucoup plus exigeant. Afin de supporter des conditions extrêmes, ils peuvent être renforcés. Pour cela n'hésitez pas à en faire la demande.

## Profil PIN



## Godet sans dent

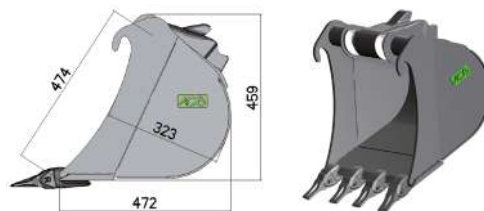
RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
R12-260	260	30	38	92	<b>732 €</b>	5019969
R12-300	300	36	42	107	<b>750 €</b>	5020072
R12-350	350	44	44	123	<b>769 €</b>	5020103
R12-400	400	52	50	144	<b>806 €</b>	5020107
R12-450	450	61	54	164	<b>823 €</b>	5020116
R12-500	500	70	58	184	<b>843 €</b>	5020121
R12-550	550	78	62	202	<b>861 €</b>	5020132
R12-600	600	86	65	220	<b>900 €</b>	5019904
R12-650	650	95	70	241	<b>917 €</b>	5020144
R12-700	700	103	74	259	<b>974 €</b>	5020155
R12-750	750	112	77	279	<b>990 €</b>	5020161
R12-800	800	120	89	305	<b>1 009 €</b>	5020169

(\* Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg

# RÉTROS SÉRIE 12

Coupleur système Morin Original MI  
pour machine de 2t à 3,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

## Profil PIN



## Godet avec CLBR ou Dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE Épaisseur 20 mm		CATO 135-9390 Épaisseur 15 mm		COMBI MINI T29 Épaisseur 15 mm		DE365 17-7 Épaisseur 15 mm		ESCO V13SYL Épaisseur 15 mm	
						NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R12-260	260	30	44	98	768 €	CLBR	5068620	3	5029765	3	5043895	3	5020835	3	5020715
R12-300	300	36	48	113	786 €	CLBR	5035689	3	5027102	3	5037418	3	5020805	3	5020729
R12-350	350	44	52	131	804 €	CLBR	5100827	3	5060530	3	5044608	3	5021452	3	5020731
R12-400	400	52	59	153	861 €	CLBR	5031485	4	5027346	3	5040301	4	5020878	3	5020734
R12-450	450	61	64	174	876 €	CLBR	5049451	4	5027103	4	5038871	4	5020812	4	5020735
R12-500	500	70	68	194	898 €	CLBR	5028981	4	5031811	4	5037416	4	5020808	4	5020739
R12-550	550	78	74	214	915 €	CLBR	5100830	4	5100739	4	5100785	4	5022345	4	5020742
R12-600	600	86	79	234	970 €	CLBR	5100831	5	5027347	4	5037912	5	5020830	4	5020743
R12-650	650	95	84	255	988 €	CLBR	5100832	5	5100740	5	5048431	5	5022880	5	5020754
R12-700	700	103	88	273	1 045 €	CLBR	5085849	5	5040737	5	5038872	6	5020908	5	5020756
R12-750	750	112	94	296	1 062 €	CLBR	5100833	6	5100741	6	5100784	5	5100755	6	5020762
R12-800	800	120	106	322	1 082 €	CLBR	5100835	6	5059605	6	5045395	6	5022646	6	5020763

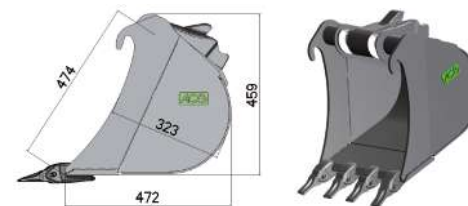
Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Article en stock

# RÉTROS SÉRIE 12

Coupleur système Morin Original MI  
pour machine de 2t à 3,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS RÉTROS satisferont vos besoins que ce soit pour une application en milieu meuble ou beaucoup plus exigeant. Afin de supporter des conditions extrêmes, ils peuvent être renforcés. Pour cela n'hésitez pas à en faire la demande.

## Profil PIN



## Godet avec dents

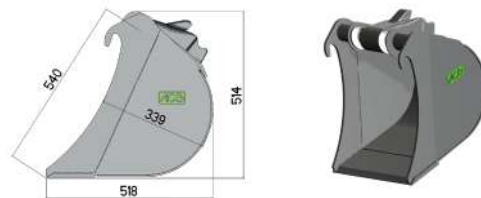
RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	FEURST 20C Épaisseur 15 mm		FEURST FKITLR Épaisseur 15 mm		FUTURA FT130S Épaisseur 15 mm		MTG MG5L Épaisseur 15 mm		VOLVO 5GPC Épaisseur 15 mm	
						NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R12-260	260	30	47	101	<b>768 €</b>	3	5021347	3	5038048	2	5086293	3	5021395	3	5100804
R12-300	300	36	50	115	<b>786 €</b>	3	5021435	3	5037545	3	5075800	3	5020967	3	5100805
R12-350	350	44	57	136	<b>804 €</b>	3	5100718	3	5037610	3	5100771	3	5025813	3	5100806
R12-400	400	52	58	152	<b>861 €</b>	3	5022181	3	5042335	3	5088250	3	5025933	3	5100807
R12-450	450	61	62	172	<b>876 €</b>	3	5022285	3	5037546	4	5075801	4	5021198	3	5100809
R12-500	500	70	69	195	<b>898 €</b>	4	5021436	4	5037795	4	5077894	4	5021893	4	5100810
R12-550	550	78	73	213	<b>915 €</b>	4	5100720	4	5071820	4	5100772	4	5028097	4	5100811
R12-600	600	86	77	232	<b>970 €</b>	4	5021437	4	5037611	4	5085152	4	5020968	4	5100812
R12-650	650	95	81	252	<b>988 €</b>	4	5024962	4	5044859	5	5100773	5	5026408	4	5100813
R12-700	700	103	88	273	<b>1 045 €</b>	5	5023593	5	5041402	5	5085423	5	5021128	5	5100814
R12-750	750	112	92	294	<b>1 062 €</b>	5	5060123	5	5100759	5	5100774	5	5037062	5	5100816
R12-800	800	120	103	319	<b>1 082 €</b>	5	5035574	5	5042336	6	5100775	6	5024274	5	5100817

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg

# RÉTROS SÉRIE 13

Coupleur système Morin Original MI  
pour machine de 2t à 3,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

## Profil PIN



## Godet sans dent

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
R13-260	260	42	42	118	<b>760 €</b>	5020495
R13-300	300	44	45	124	<b>783 €</b>	5020481
R13-350	350	54	48	145	<b>800 €</b>	5020472
R13-400	400	65	55	172	<b>841 €</b>	5020468
R13-450	450	75	59	194	<b>859 €</b>	5020460
R13-500	500	86	63	218	<b>877 €</b>	5020457
R13-550	550	96	68	241	<b>899 €</b>	5020451
R13-600	600	107	71	264	<b>936 €</b>	5019981
R13-650	650	118	76	288	<b>956 €</b>	5020408
R13-700	700	128	81	311	<b>1 011 €</b>	5020415
R13-750	750	139	84	334	<b>1 037 €</b>	5020422
R13-800	800	150	97	367	<b>1 050 €</b>	5020429

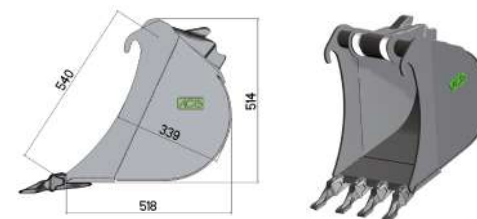
(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg

# RÉTROS SÉRIE 13

Coupleur système Morin Original MI  
pour machine de 2t à 3,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS RÉTROS satisferont vos besoins que ce soit pour une application en milieu meuble ou beaucoup plus exigeant. Afin de supporter des conditions extrêmes, ils peuvent être renforcés. Pour cela n'hésitez pas à en faire la demande.

## Profil PIN



## Godet avec CLBR ou dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE Épaisseur 20 mm		CATO 135-9390 Épaisseur 15 mm		COMBI MINI T29 Épaisseur 15 mm		DE365 17-7 Épaisseur 15 mm	
						NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R13-260	260	42	47	123	797 €	CLBR	5032964	3	5043486	3	5042342	3	5022100
R13-300	300	44	51	130	818 €	CLBR	5027593	3	5035071	3	5037419	3	5021995
R13-350	350	54	57	154	835 €	CLBR	5100836	3	5037909	3	5044426	3	5023481
R13-400	400	65	63	180	895 €	CLBR	5084292	4	5043487	3	5044541	4	5022433
R13-450	450	75	69	204	912 €	CLBR	5043547	4	5035072	4	5041141	4	5021996
R13-500	500	86	73	228	930 €	CLBR	5072654	4	5037910	4	5037628	4	5022694
R13-550	550	96	79	252	951 €	CLBR	5100837	4	5100747	4	5078061	4	5025325
R13-600	600	107	85	278	1 006 €	CLBR	5072057	5	5038400	4	5042470	5	5022103
R13-650	650	118	90	302	1 027 €	CLBR	5100838	5	5062670	5	5058148	5	5031385
R13-700	700	128	96	326	1 084 €	CLBR	5100839	5	5035073	5	5041155	6	5022627
R13-750	750	139	101	351	1 109 €	CLBR	5100842	6	5100748	6	5067563	6	5022252
R13-800	800	150	113	383	1 121 €	CLBR	5067504	6	5057098	5	5037420	6	5022434

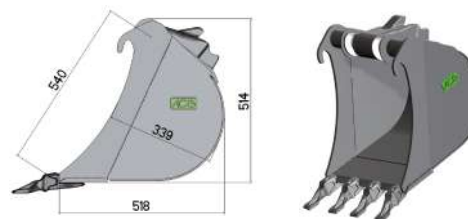
Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg



# RÉTROS SÉRIE 13

Coupleur système Morin Original MI  
pour machine de 2t à 3,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

## Profil PIN



## Godet avec dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R13-260	260	42	50	126	797 €	3	5020765	2	5022695	3	5043840	3	5070947
R13-300	300	44	53	132	818 €	3	5021997	3	5022105	3	5041321	3	5080988
R13-350	350	54	58	155	835 €	3	5023361	3	5038115	3	5039122	3	5070948
R13-400	400	65	63	180	895 €	3	5022786	3	5022221	3	5041563	4	5070949
R13-450	450	75	68	203	912 €	4	5022311	3	5023184	3	5041322	4	5100858
R13-500	500	86	74	229	930 €	4	5021998	4	5022312	4	5045630	4	5070950
R13-550	550	96	79	252	951 €	4	5023359	4	5024422	4	5028200	4	5076039
R13-600	600	107	82	275	1 006 €	4	5022053	4	5022106	4	5039123	5	5070952
R13-650	650	118	87	299	1 027 €	5	5023360	4	5029386	4	5064510	5	5100859
R13-700	700	128	95	325	1 084 €	5	5022220	5	5022313	5	5042466	6	5100860
R13-750	750	139	99	349	1 109 €	6	5022424	5	5100721	5	5100760	6	5100861
R13-800	800	150	111	381	1 121 €	6	5022219	5	5029393	5	5045631	6	5100862

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Article en stock

ESCO V13SYL  
Épaisseur 15 mm



FEURST 20C  
Épaisseur 15 mm



FEURST FKITLR  
Épaisseur 15 mm



FEURST M15  
Épaisseur 15 mm

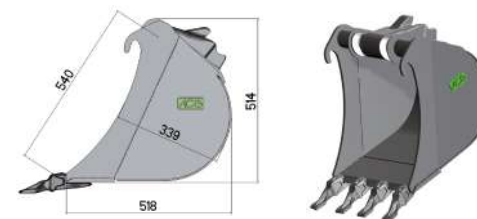


# RÉTROS SÉRIE 13

Coupleur système Morin Original MI  
pour machine de 2t à 3,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS RÉTROS satisferont vos besoins que ce soit pour une application en milieu meuble ou beaucoup plus exigeant. Afin de supporter des conditions extrêmes, ils peuvent être renforcés. Pour cela n'hésitez pas à en faire la demande.

## Profil PIN



## Godet avec dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R13-260	260	42	49	125	<b>797 €</b>	3	5081713	3	5025324	3	5100818
R13-300	300	44	51	130	<b>818 €</b>	3	5081787	3	5021894	3	5064531
R13-350	350	54	56	153	<b>835 €</b>	3	5100776	3	5025812	3	5100819
R13-400	400	65	62	179	<b>895 €</b>	3	5084429	3	5023402	3	5076211
R13-450	450	75	68	203	<b>912 €</b>	4	5081715	4	5024305	3	5100820
R13-500	500	86	73	228	<b>930 €</b>	4	5086286	4	5021895	4	5100330
R13-550	550	96	76	249	<b>951 €</b>	4	5100777	4	5028201	4	5100821
R13-600	600	107	80	273	<b>1 006 €</b>	4	5081794	4	5022964	4	5100822
R13-650	650	118	85	297	<b>1 027 €</b>	4	5100778	5	5030908	4	5100823
R13-700	700	128	92	322	<b>1 084 €</b>	5	5090953	5	5021896	5	5100824
R13-750	750	139	96	346	<b>1 109 €</b>	5	5100779	6	5037353	5	5100825
R13-800	800	150	111	381	<b>1 121 €</b>	6	5082112	6	5024302	5	5064532

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg

FUTURA FT130S  
Épaisseur 15 mm



MTG MG5L  
Épaisseur 15 mm



VOLVO 5GPC  
Épaisseur 15 mm



# BANANES

Coupleur système Morin Original MI  
pour machine de 2t à 3,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Grâce à son étroite largeur, le GODET BANANE est idéal dans le cas de travaux nécessitant de la précision, tels que des tranchées de faibles ampleurs ou pour l'installation de câbles.

## Profil 1



### SANS DENT

Épaisseur 15 mm



### ESCO V13SYL

Épaisseur 15 mm



### FEURST FKITLR

Épaisseur 15 mm



## Profil 1

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
1GL-1-200	200	13	41	64	800 €	5004087	835 €	2	5030616	835 €	2	5038397
1GL-1-250	250	17	45	76	825 €	5019212	848 €	2	5055622	848 €	2	5091217

### SANS DENT

Épaisseur 15 mm

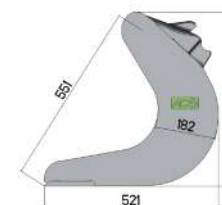


### CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE

Épaisseur 15 mm



## Profil 2



## Profil 2

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
1GL-2-200	200	20	50	86	800 €	5052333	55	91	849 €	5120982
1GL-2-260	260	26	42	89	825 €	5002388	48	95	888 €	5007321
1GL-2-300	300	32	46	82	844 €	5003720	55	91	919 €	5130281

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen | Article en stock

# BANANES

Coupleur système Morin Original MI  
pour machine de 2t à 3,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Grâce à son étroite largeur, le GODET BANANE est idéal dans le cas de travaux nécessitant de la précision, tels que des tranchées de faibles ampleurs ou pour l'installation de câbles.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen | Article en stock ■

## Profil 3



**SANS DENT**  
Épaisseur 15 mm



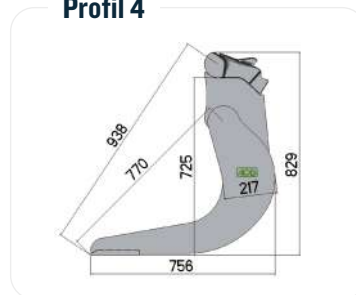
**ESCO V13SYL**  
Épaisseur 15 mm



## Profil 3

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
1GL-3-260	260	21	38	76	825 €	5002391	848 €	3	5145521
1GL-3-300	300	25	42	87	844 €	5003933	880 €	3	5031380

## Profil 4



**SANS DENT**  
Épaisseur 15 mm



**ESCO V13SYL**  
Épaisseur 15 mm



## Profil 4

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
1GL-4-200	200	28	68	118	825 €	5037159	861 €	3	V13SYL

# CURAGES SIMPLES

Coupleur système Morin Original MI  
pour machine de 2t à 3,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

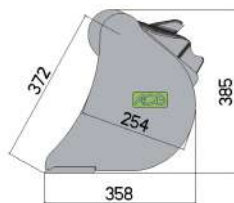
Le GODET CURAGE trouve son emploi dans les travaux de finitions tels que le nettoyage des fossés, le talutage, le nivellement et bien d'autres.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Article en stock ■

Profil P2



Profil P1



LAME LISSE

Épaisseur 15 mm



CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE

Épaisseur 20 mm



Profil P1

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
CM1-1000	1 000	99	70	248	1 048 €	5001384	90	268	1 373 €	5017012
CM1-1200	1 200	121	79	297	1 074 €	5001386	105	323	1 398 €	5004321
CM1-1300	1 300	131	84	320	1 086 €	5001387	112	348	1 409 €	5034728
CM1-1400	1 400	141	89	343	1 098 €	5001388	119	373	1 423 €	5028316
CM1-1500	1 500	152	94	368	1 119 €	5001389	125	399	1 444 €	5082900

LAME LISSE

Épaisseur 15 mm



CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE

Épaisseur 20 mm



Profil P2

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
CM1-1000-P2	1 000	141	87	341	1 069 €	5004489	109	363	1 393 €	5057582
CM1-1200-P2	1 200	170	100	406	1 095 €	5001907	125	431	1 420 €	5035224
CM1-1300-P2	1 300	186	106	441	1 216 €	5002475	134	469	1 540 €	5126559
CM1-1400-P2	1 400	201	112	474	1 157 €	5002374	142	504	1 482 €	5067627
CM1-1500-P2	1 500	216	118	507	1 181 €	5004791	163	552	1 506 €	5117259

# CURAGES SIMPLES

Coupleur système Morin Original MI  
pour machine de 2t à 3,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Le GODET CURAGE trouve son emploi dans les travaux de finitions tels que le nettoyage des fossés, le talutage, le nivellement et bien d'autres.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Article en stock ■



## Profil P3

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
CM1-1000-P3	1 000	170	97	403	1 083 €	5055439	127	433	1 453 €	5025336
CM1-1200-P3	1 200	211	110	490	1 155 €	5004198	135	515	1 479 €	5059600
CM1-1400-P3	1 400	248	124	570	1 157 €	5010759	153	599	1 482 €	5055803

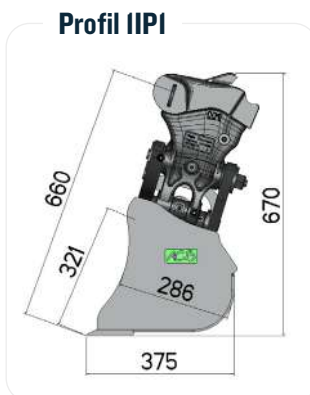


# CURAGES INCLINABLES

Coupleur système Morin Original MI pour machine de 2t à 3,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Le GODET CURAGE INCLINABLE trouve son emploi dans les travaux de finitions tels que le nettoyage des fossés, le talutage, le nivellement et bien d'autres. La version inclinable est stable sur le sol et reste debout pour faciliter le prochain accrochage.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Article en stock ■



## Profil IIP1

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
1IP1-1200	1 200	111	131	331	2 017 €	5086873	156	356	2 340 €	5090757



LAME LISSE  
Épaisseur 15 mm



CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE  
Épaisseur 20 mm

## Kit de maintien

Des kits de maintien sont disponibles en option afin de palier les fuites hydrauliques et ainsi maintenir le curage inclinable dans la position souhaitée.

MODULE	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)
M1	5086889	287 €

# OUTILS STANDARD

Coupleur système Morin Original M1  
pour machine de 2t à 3,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Parce qu'un godet n'est pas toujours suffisant, de nombreux OUTILS sont disponibles pour répondre à toutes vos problématiques. Pour plus d'information, n'hésitez pas à vous référer aux fiches de définitions produits en annexe ou à nous contacter.

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement |  
Article en stock ■

## Godet trapèze avec angles de 65°

Godet pour la création de fossés profilés

Dimensions :

- Grande base (GB) = 760 mm
- Hauteur sous poutre (HSP) = 450 mm
- Petite base (PB) = 200 mm
- Possibilité de souder des dents à la demande



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
TMP001-M1	71	1 409 €

## Noix de cardan

Outil permettant d'articuler, suivant un seul axe, vos produits déjà équipés d'une suspension

Diamètre 40 mm x Largeur 90 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5001834	26	543 €

## Cardan

Outil permettant d'articuler, suivant deux axes, une pince, un grappin, une tarière...

RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
CARDAN-M1	Selon équipement	740 €



## Dent de déroctage

Dent ripper pour vos travaux en terrains rocheux

R = 758 60 mm 1 Dent ESCO U20P



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5063285	50	1 360 €

## Berceau

Outil destiné à brocher vos équipements hydrauliques à l'aide de deux axes



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
BERCEAU-M1	Selon dimension	861 €

## Platine

Outil destiné à reprendre par boulonnage les équipements hydrauliques



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
PLATINE-M1	Selon équipement	691 €

CODE ARTICLE	MARQUES
5002007	BOBCAT : HB580   HB380   B300   DOOSAN : DA120 MONTABERT : 95/95HD   85/85HD   30/50/70   SC8   SC12 NEUSON : NE8   NE12
5035996	EPIROC : SB152   SB150-MK2   MG200   MG 300   CC350   JCB : HM166Q   HM012T   KUBOTA : KM155



# OUTILS SPÉCIAUX

Coupleur système Morin Original MI pour machine de 2t à 3,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Liste non exhaustive. Pour plus d'information, nous consulter.

Certaines situations exigent des dimensions ou des configurations particulières. C'est pourquoi ACB+ est à votre disposition pour toutes demandes spécifiques. Nos OUTILS SPÉCIAUX sont réalisés sur mesure. Ainsi vous avez le choix des dents, du pas, de la largeur... Voici quelques exemples de réalisations.

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement

## Rétro claire-voie

Outil permettant de tamiser les gravats et les cailloux.

Rétro Claire-Voie Série 12 - 600 mm

4 Dents ESCO V13SYL - Pas 70 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5058569	82	1 358 €

## Rétro cimetière

Godet à grande ouverture pour optimiser le creusage vertical à proximité de la machine

Rétro Cimetière Série 12 - 400 mm - 0.047m3

3 Dents MTG MG5L



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5075373	64	861 €

## Curage claire-voie

Outil destiné aux petits travaux de tri des matériaux au sol sur une grande largeur.

Curage Claire-Voie 1 000 mm

Pas 70 x 140 mm - Profil sans lame



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5090226	88	1 468 €

Outil destiné au tri de matériaux non foisonnés comportant des cailloux

Curage Claire-Voie 1 200 mm

Pas 120 x 100 mm - 8 Dents MTG MG5V

Lame échancrée



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5081389	113	2 003 €

# OUTILS SPÉCIAUX

Coupleur système Morin Original MI pour machine de 2t à 3,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

## Curage universel

Outil de finition destiné aux coupleurs orientable et tiltrotateur  
Curage Universel 1 000 mm  
0.102m3 - Profil 1UP1



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5154231	93	1 352 €

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement

## Râteau

Outil destiné aux petits travaux de finitions paysagers : régalage, tri des matériaux au sol...  
Râteau 1 200 mm - Pas 60 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5076229	83	1 465 €

## Dent de dessouchage

Outil permettant d'araser (de découper) les souches et de finaliser le dessouchage  
Dent de dessouchage -  
R = 593 mm - 50 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5159116	46	1 849 €

## Rétro peigne double

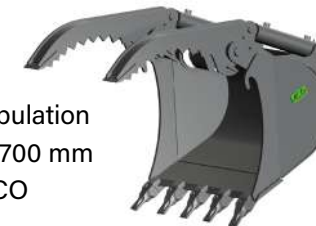
Outil destiné aux petits travaux forestiers pour créer des andains en tirant et en poussant  
Rétro Peigne Double 1 000 mm 9 Griffes - Pas 100 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5089072	151	2 017 €

## Rétro griffe

Outil permettant la préhension et la manipulation d'objets - Rétro Griffes 700 mm  
0.128m3 - 5 Dents ESCO  
V13SYL



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5079514	162	3 893 €

# LOTS DE GODETS - FORMULE EXPRESS

LIVRÉS SOUS 5 JOURS OUVRÉS

Coupleur système Morin Original MI | pour machine de 2t à 3,5t | Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Pour un gain de temps certain et plus de praticité, ACB+ a mis en stock des lots de godets conditionnés sur palettes. Ceux-ci sont composés de deux godets de terrassement et un godet de curage sélectionnés parmi les dimensions les plus demandées.

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement

(\*\*) Selon disponibilité | Article en stock ■

Lot de godets étroits série I2



Lot de godets étroits série I2



CODE ARTICLE	CONTENANT	DÉSIGNATION	DENTS	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)	LOT DE GODETS + COUPLEUR M1S**
5070757	5020729 5020739 5001384	1 rétro Série 12 - Largeur 300 mm 1 rétro Série 12 - Largeur 500 mm 1 curage Profil P1 - Largeur 1 000 mm	ESCO V13SYL	207	2 730 €	3 975 €

Lot de godets larges série I2



Lot de godets larges série I2



CODE ARTICLE	CONTENANT	DÉSIGNATION	DENTS	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)	LOT DE GODETS + COUPLEUR M1S**
5082289	5020729 5020739 5001386	1 rétro Série 12 - Largeur 300 mm 1 rétro Série 12 - Largeur 500 mm 1 curage Profil P1 - Largeur 1 200 mm	ESCO V13SYL	216	2 756 €	4 002 €

# LOTS DE GODETS - FORMULE EXPRESS

LIVRÉS SOUS 5 JOURS OUVRÉS

Coupleur système Morin Original MI | pour machine de 2t à 3,5t | Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Pour un gain de temps certain et plus de praticité, ACB+ a mis en stock des lots de godets conditionnés sur palettes. Ceux-ci sont composés de deux godets de terrassement et un godet de curage sélectionnés parmi les dimensions les plus demandées.

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement

(\*\*) Selon disponibilité | Article en stock ■

Lot de godets série I3



Lot de godets série I3



CODE ARTICLE	CONTENANT	DÉSIGNATION	DENTS	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)	LOT DE GODETS + COUPLEUR MIS**
5073716	5021997 5021998 5001386	1 rétro Série I3 - Largeur 300 mm 1 rétro Série I3 - Largeur 500 mm 1 curage Profil P1 - Largeur 1 200 mm	ESCO V13SYL	226	2 822 €	4 068 €

# MODULE 2



Coupleurs classiques mécaniques 1 672 € | 55 kg



Coupleurs classiques hydrauliques 2 507 € | 61 kg

Coupleur système Morin Original M2  
pour machine de 3,5t à 5,5t

Coupleurs disponibles pages 18 à 30

## Sommaire outils système Morin Original - Module 2

Rétros **86**

Série 22 86

Série 23 90

Bananes **94**

Curages simples **96**

Curages inclinables **97**

Outils standard **98**

Outils spéciaux **100**

Lots de godets **102**

Kit hydraulique permettant l'alimentation et le pilotage du coupleur hydraulique 5163582 =735 € HT  
Plus d'information page 43.

## Machines affectées à ce module

MARQUE	MACHINES	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENT
ACB+	KIT RÉVERSIBLE M2	-	-
AMMANN	AMX42   AMX45	22	D5
	AMX 50ZT   AMX 55	23	D5
	AMX58   AMX60   AMX60ZT   AMX65	23	D8
BOBCAT	E45   E50   E50Z   E55   E55Z   E60	22	D8
	E57W   E62	23	D8
CASE	CX42D   CX45D	22	D5
	CX50D   CX55D   CX57C   CX58D   CX60C/D   CX65D	23	D8
CATERPILLAR	304C-CR   305C-CR   305CRNG   305D-CR   305.5D-CR   305.5E-CR   305E2   306   306.5   306.6CR   304.5   304CR   305CR	23	D8
	COLTRAX	CX50   CX57   CX58   CX60   CX62ST	23
DEVELON	DX55R-7   DX57W-7   DX62R-3/7   DX63-3/7	23	D8
EUROCOMACH	42ZT   45TR	22	D5
	50ZT   55TR	23	D5
	57ZT   60ZT   65TR	23	D8
EUROMACH	R45 BIGFOOT FORESTER	22	D5
HANIX	H55DR	23	D8
HITACHI	ZX48U-6   ZX55U-6   ZX55U-6EB	22	D5
HYUNDAI	R55-9A   R55W-9A   R60CR-9   HW65A   HX65A	22	D8
	HX48AZ	23	D5
JCB	50Z-2   56Z-2	22	D8
KATO IMER IHI	HD50V5   HD60V5	23	D5
KOBELCO	SK50SRX-7   SK58SRX-7	22	D8
KOMATSU	PC58MR-5	23	D5

MARQUE	MACHINES	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENT
KUBOTA	KX042-4a	22	D5
	KX057-4   U55-4	23	D8
	U50-5   U56-5   KX060-5	23	D5
NEW-HOLLAND	E450D   E55D   E60D   E65D	23	D5
SANY	SY50U	23	D5
SUNWARD	SWE40U   SWE50B	22	D5
	SWE60UF	23	D8
TAKEUCHI	TB250-2   TB257FR   TB350R 6 TB260	22	D8
TEREX	TC35   TC37	22	D5
	TC48   TC50	23	D5
	TC60	23	D8
VOLVO	EC40   EC45	22	D5
	ECR50   ECR50F   ECR58   ECR58F   EC60E   EW60E   A PARTIR 2021	22	D8
WACKER-NEUSON	ET/EW65   EZ53	22	D8
	ET42	22	D5
	ET58   EZ50	23	D5
XCMG	XE55E	23	D8
YANMAR	Vio50-6B   Vio57-6B   SV60-6B	23	D8

# RÉTROS SÉRIE 22

Coupleur système Morin Original M2  
pour machine de 3,5t à 5,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS RETROS satisferont vos besoins que ce soit pour une application en milieu meuble ou beaucoup plus exigeant. Afin de supporter des conditions extrêmes, ils peuvent être renforcés. Pour cela n'hésitez pas à en faire la demande.

## Profil PIN



## Godet sans dent

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
R22-300	300	58	64	168	<b>863 €</b>	5020575
R22-350	350	69	69	193	<b>885 €</b>	5019232
R22-400	400	82	77	225	<b>910 €</b>	5016821
R22-450	450	95	83	254	<b>929 €</b>	5019493
R22-500	500	108	88	282	<b>974 €</b>	5016818
R22-550	550	125	95	320	<b>996 €</b>	5101041
R22-600	600	136	100	345	<b>1 019 €</b>	5034238
R22-650	650	153	110	385	<b>1 040 €</b>	5101042
R22-700	700	166	111	410	<b>1 084 €</b>	5059620
R22-750	750	180	116	440	<b>1 105 €</b>	5071844
R22-800	800	184	132	463	<b>1 127 €</b>	5016820
R22-850	850	201	151	513	<b>1 150 €</b>	5101043
R22-900	900	210	144	522	<b>1 173 €</b>	5016819

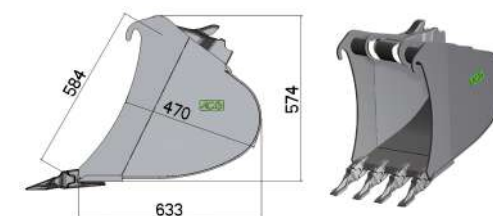
(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg

# RÉTROS SÉRIE 22

Coupleur système Morin Original M2  
pour machine de 3,5t à 5,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen | Article en stock ■

## Profil PIN



## Godet avec CLBR ou Dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R22-300	300	58	72	176	917 €	CLBR	5016874	3	5016865	3	5038575	3	5014226
R22-350	350	69	77	201	940 €	CLBR	5100976	3	5066706	3	5045008	3	5015063
R22-400	400	82	85	233	963 €	CLBR	5016873	3	5016855	3	5040304	3	5015035
R22-450	450	95	91	262	984 €	CLBR	5039292	3	5016854	3	5037670	3	5015017
R22-500	500	108	99	293	1 045 €	CLBR	5016872	4	5059062	4	5040302	4	5015028
R22-550	550	125	105	330	1 068 €	CLBR	5100977	4	5059061	4	5100967	4	5015087
R22-600	600	136	110	355	1 089 €	CLBR	5016869	4	5016852	4	5037417	4	5014395
R22-650	650	153	116	391	1 111 €	CLBR	5100978	4	5071962	5	5100968	4	5015080
R22-700	700	166	124	423	1 173 €	CLBR	5100979	5	5016851	5	5037671	5	5015050
R22-750	750	180	130	454	1 195 €	CLBR	5100980	5	5036687	5	5042471	5	5015072
R22-800	800	184	148	479	1 217 €	CLBR	5100982	6	5016848	5	5040305	5	5015041
R22-850	850	201	154	516	1 238 €	CLBR	5100983	6	5101029	6	5100969	6	5039661
R22-900	900	210	160	538	1 263 €	CLBR	5100985	6	5101030	6	5040303	6	5016836

### CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE Épaisseur 20 mm



### CAT 1U3202 Épaisseur 20 mm



### COMBI MINI T29 Épaisseur 20 mm



### ESCO V17TYL Épaisseur 20 mm



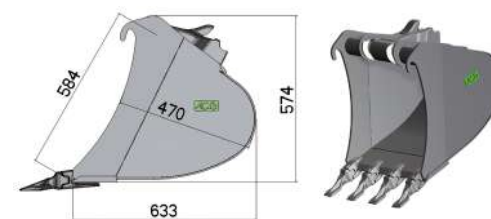
# RÉTROS SÉRIE 22

Coupleur système Morin Original M2  
pour machine de 3,5t à 5,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS RÉTROS satisferont vos besoins que ce soit pour une application en milieu meuble ou beaucoup plus exigeant. Afin de supporter des conditions extrêmes, ils peuvent être renforcés. Pour cela n'hésitez pas à en faire la demande.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

## Profil PIN



## Godet avec dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R22-300	300	58	71	175	917 €	3	5037343	3	5082524	3	5058500
R22-350	350	69	76	200	940 €	3	5039124	3	5100935	3	5023053
R22-400	400	82	84	232	963 €	3	5038191	3	5077127	3	5046308
R22-450	450	95	89	260	984 €	3	5037549	3	5082158	3	5040112
R22-500	500	108	97	291	1 045 €	4	5042979	4	5082525	4	5052985
R22-550	550	125	103	328	1 068 €	4	5087977	4	5100946	4	5053056
R22-600	600	136	109	354	1 089 €	4	5037479	4	5100948	4	5101012
R22-650	650	153	115	390	1 111 €	4	5050819	4	5100949	4	5101013
R22-700	700	166	123	422	1 173 €	5	5039125	5	5094077	5	5052986
R22-750	750	180	129	453	1 195 €	5	5037344	5	5094385	5	5048451
R22-800	800	184	144	475	1 217 €	5	5037480	5	5082159	5	5046309
R22-850	850	201	151	513	1 238 €	6	5044858	5	5100950	6	5101016
R22-900	900	210	158	536	1 263 €	6	5040072	6	5100951	6	5040113

FEURST FKITLR  
Épaisseur 20 mm



FUTURA FT170S  
Épaisseur 20 mm



JCB 531-03205D  
Épaisseur 20 mm



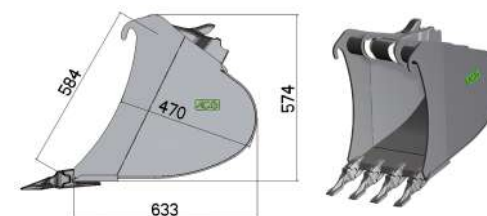


# RÉTROS SÉRIE 22

Coupleur système Morin Original M2  
pour machine de 3,5t à 5,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

## Profil PIN



## Godet avec dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R22-300	300	58	71	175	917 €	3	5016723	3	5083772
R22-350	350	69	76	200	940 €	3	5016800	3	5087100
R22-400	400	82	84	232	963 €	3	5016817	3	5086114
R22-450	450	95	89	260	984 €	3	5016810	3	5100867
R22-500	500	108	98	292	1 045 €	4	5016816	4	5100868
R22-550	550	125	103	328	1 068 €	4	5016807	4	5100870
R22-600	600	136	108	353	1 089 €	4	5016806	4	5071736
R22-650	650	153	114	389	1 111 €	4	5027767	4	5100871
R22-700	700	166	123	422	1 173 €	5	5016803	5	5100875
R22-750	750	180	127	451	1 195 €	5	5016801	5	5087101
R22-800	800	184	143	474	1 217 €	5	5016735	5	5100875
R22-850	850	201	152	514	1 238 €	6	5041231	5	5100888
R22-900	900	210	158	536	1 263 €	6	5027768	5	5086117

MTG MG8L  
Épaisseur 20 mm



VOLVO 8GPC  
Épaisseur 20 mm



# RÉTROS SÉRIE 23

Coupleur système Morin Original M2  
pour machine de 3,5t à 5,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS RÉTROS satisferont vos besoins que ce soit pour une application en milieu meuble ou beaucoup plus exigeant. Afin de supporter des conditions extrêmes, ils peuvent être renforcés. Pour cela n'hésitez pas à en faire la demande.

## Profil PIN



## Godet sans dent

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
R23-300	300	68	67	189	<b>962 €</b>	5016549
R23-350	350	84	72	223	<b>981 €</b>	5044945
R23-400	400	100	80	260	<b>994 €</b>	5017618
R23-450	450	116	85	294	<b>1 011 €</b>	5040565
R23-500	500	126	92	319	<b>1 047 €</b>	5016550
R23-550	550	148	98	364	<b>1 062 €</b>	5101045
R23-600	600	164	103	398	<b>1 080 €</b>	5016533
R23-650	650	181	108	434	<b>1 096 €</b>	5078067
R23-700	700	197	115	470	<b>1 131 €</b>	5063884
R23-750	750	214	121	506	<b>1 148 €</b>	5044946
R23-800	800	218	134	526	<b>1 162 €</b>	5056479
R23-850	850	233	141	560	<b>1 180 €</b>	5024290
R23-900	900	264	147	622	<b>1 196 €</b>	5036092
R23-1000	1 000	297	159	694	<b>1 260 €</b>	5044947

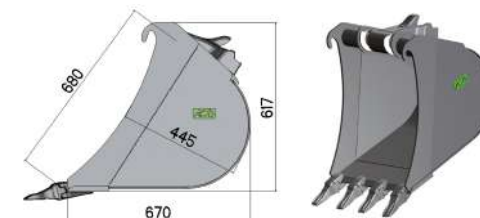
(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg

# RÉTROS SÉRIE 23

Coupleur système Morin Original M2  
pour machine de 3,5t à 5,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

## Profil PIN



## Godet avec CLBR ou Dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R23-300	300	68	74	196	<b>998 €</b>	CLBR	5028506	3	5069342	3	5032464	3	5042343
R23-350	350	84	80	231	<b>1 016 €</b>	CLBR	5027139	3	5058383	3	5045643	3	5040631
R23-400	400	100	88	268	<b>1 030 €</b>	CLBR	5024746	3	5054225	3	5038824	3	5042884
R23-450	450	116	93	302	<b>1 047 €</b>	CLBR	5056858	3	5069290	3	5033090	3	5044494
R23-500	500	126	102	329	<b>1 101 €</b>	CLBR	5041406	4	5016547	4	5035117	4	5040271
R23-550	550	148	108	374	<b>1 115 €</b>	CLBR	5100986	4	5101031	4	5057241	5	5100970
R23-600	600	164	113	408	<b>1 134 €</b>	CLBR	5100987	4	5089186	4	5041078	4	5042344
R23-650	650	181	120	446	<b>1 150 €</b>	CLBR	5100988	4	5101032	4	5045814	5	5100971
R23-700	700	197	128	483	<b>1 202 €</b>	CLBR	5100989	5	5068058	5	5036009	5	5042345
R23-750	750	214	134	519	<b>1 220 €</b>	CLBR	5100990	5	5054226	5	5035118	5	5050450
R23-800	800	218	150	542	<b>1 235 €</b>	CLBR	5100991	6	5058384	5	5042850	5	5040632
R23-850	850	233	157	576	<b>1 253 €</b>	CLBR	5100992	6	5101033	5	5101056	6	5100972
R23-900	900	264	163	638	<b>1 267 €</b>	CLBR	5092415	6	5071074	6	5033091	6	5040272
R23-1000	1 000	297	178	713	<b>1 349 €</b>	CLBR	5100993	7	5101034	6	5101057	6	5045468

### CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE Épaisseur 20 mm



### CAT 1U3202 Épaisseur 20 mm



### CAT2 6Y6335 Épaisseur 20 mm



### COMBI MINI T29 Épaisseur 20 mm



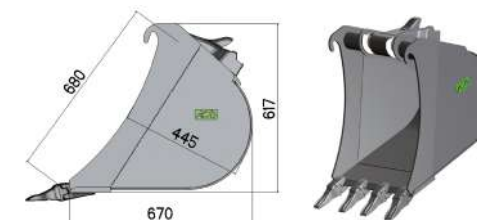
# RÉTROS SÉRIE 23

Coupleur système Morin Original M2  
pour machine de 3,5t à 5,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS RÉTROS satisferont vos besoins que ce soit pour une application en milieu meuble ou beaucoup plus exigeant. Afin de supporter des conditions extrêmes, ils peuvent être renforcés. Pour cela n'hésitez pas à en faire la demande.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen | Article en stock ■

## Profil PIN



ESCO V17TYL  
Épaisseur 20 mm



FEURST FKITLR  
Épaisseur 20 mm



FUTURA FT170S  
Épaisseur 20 mm



## Godet avec dents

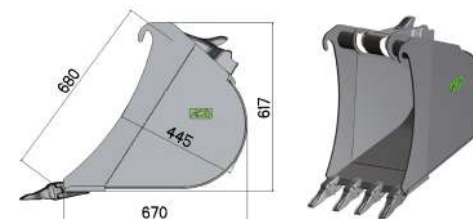
RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R23-300	300	68	75	197	998 €	3	5007246	3	5040258		
R23-350	350	84	80	231	1 016 €	3	5013317	3	5039728		
R23-400	400	100	88	268	1 030 €	3	5015928	3	5039624		
R23-450	450	116	94	303	1 047 €	3	5010771	3	5040223		
R23-500	500	126	102	329	1 101 €	4	5015935	4	5032463		
R23-550	550	148	108	374	1 115 €	4	5016208	4	5053626		
R23-600	600	164	114	409	1 134 €	4	5007245	4	5039729		
R23-650	650	181	108	434	1 150 €	4	5016200	4	5049504		
R23-700	700	197	128	483	1 202 €	5	5015937	5	5046447		
R23-750	750	214	134	519	1 220 €	5	5015943	5	5057295		
R23-800	800	218	148	540	1 235 €	5	5015948	5	5039623		
R23-850	850	233	157	576	1 253 €	6	5024477	6	5090529		
R23-900	900	264	163	638	1 267 €	6	5016229	6	5037921		
R23-1000	1 000	297	190	725	1 349 €	7	5007247	7	5032465		

# RÉTROS SÉRIE 23

Coupleur système Morin Original M2  
pour machine de 3,5t à 5,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

## Profil PIN



## Godet avec dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R23-300	300	68	77	199	998 €	3	5015961	3	5016510	3	5100894
R23-350	350	84	82	233	1 016 €	3	5016275	3	5016512	3	5100895
R23-400	400	100	91	271	1 030 €	3	5015951	3	5016500	3	5090656
R23-450	450	116	95	304	1 047 €	3	5016278	3	5016509	3	5100896
R23-500	500	126	105	332	1 101 €	4	5015964	4	5020616	3	5100899
R23-550	550	148	111	377	1 115 €	4	5101018	4	5059330	4	5100901
R23-600	600	164	117	412	1 134 €	4	5015958	4	5016492	4	5090657
R23-650	650	181	122	448	1 150 €	4	5016448	4	5020652	4	5100902
R23-700	700	197	132	487	1 202 €	5	5016446	5	5019980	4	5100903
R23-750	750	214	137	522	1 220 €	5	5101019	5	5016511	5	5100904
R23-800	800	218	152	544	1 235 €	5	5007369	5	5016451	5	5100905
R23-850	850	233	157	576	1 253 €	6	5101020	6	5064620	5	5100906
R23-900	900	264	168	643	1 267 €	6	5016280	6	5025814	6	5090659
R23-1000	1 000	297	180	715	1 349 €	7	5020237	7	5044045	6	5100907

JCB 531-03205D  
Épaisseur 20 mm



MTG MG8L  
Épaisseur 20 mm



VOLVO 8GPC  
Épaisseur 20 mm



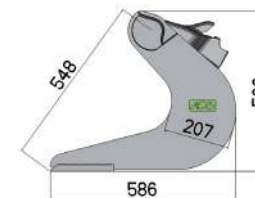
# BANANES

Coupleur système Morin Original M2  
pour machine de 3,5t à 5,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Grâce à son étroite largeur, le GODET BANANE est idéal dans le cas de travaux nécessitant de la précision, tels que des tranchées de faibles ampleurs ou pour l'installation de câbles.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement |  
Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

## Profil 2



## Profil 2

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
2GL-2-260	260	29	55	107	956 €	5003833	990 €	5057083	990 €	2	5035202	990 €	2	5039350
2GL-2-300	300	34	60	121	990 €	5003934	1 027 €	5119193	1 027 €	2	5121354	1 027 €	2	5133811

### SANS DENT

Épaisseur 20 mm



### CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE

Épaisseur 20 mm



### ESCO V17TYL

Épaisseur 20 mm



### FEURST FKITLR

Épaisseur 20 mm



## Profil 3



## Profil 3

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
2GL-3-200	200	28	74	124	1 068 €	5002795	1 104 €	2	T29	1 104 €	2	5063731	1 104 €	2	5058904
2GL-3-250	250	33	80	139	1 103 €	5007326	1 139 €	2	5072473	1 139 €	2	FKITLR	1 139 €	2	MG5L

### SANS DENT

Épaisseur 15 mm



### COMBI MINI T29

Épaisseur 20 mm



### FEURST FKITLR

Épaisseur 20 mm



### MTG MG5L

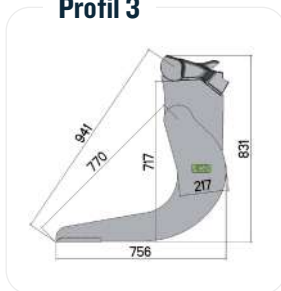
Épaisseur 20 mm



# BANANES

Coupleur système Morin Original M2  
pour machine de 3,5t à 5,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

## Profil 3



Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen | Article en stock

## Profil 5



**SANS DENT**  
Épaisseur 20 mm



## Profil 3

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
2GL-3-200	200	28	80	130	1104 €	2	5055707
2GL-3-250	250	33	85	144	1139 €	2	V17TYL

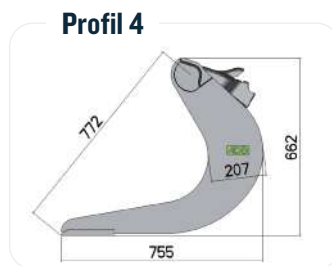
**ESCO V17TYL**  
Épaisseur 20 mm



## Profil 5

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
2GL-5-200	200	51	91	183	1175 €	5017289
2GL-5-250	250	68	94	216	1210 €	5034674

## Profil 4



**SANS DENT**  
Épaisseur 20 mm



**CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE**  
Épaisseur 20 mm



**ESCO V17TYL**  
Épaisseur 25 mm



**MTG MG8L**  
Épaisseur 25 mm



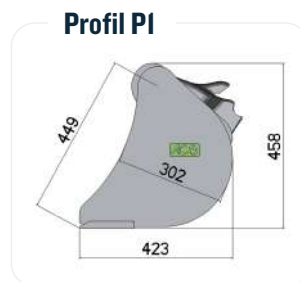
RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
2GL-4-260	260	46	66	149	972 €	5001849	1008 €	5015505	1008 €	3	V17TYL	1008 €	2	5087178
2GL-4-300	300	51	71	163	990 €	5001850	1027 €	5060185	1027 €	3	5076982	1027 €	3	MG8L

# CURAGES SIMPLE

Coupleur système Morin Original M2  
pour machine de 3,5t à 5,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Le GODET CURAGE trouve son emploi dans les travaux de finitions tels que le nettoyage des fossés, le talutage, le nivellement et bien d'autres.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Article en stock ■



## Profil P1

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
CM2-1000-P1	1 000	140	100	352	972 €	5001391	131	383	1 307 €	5088949
CM2-1200-P1	1 200	171	114	422	1 095 €	5001392	150	458	1 428 €	5010230
CM2-1300-P1	1 300	186	121	456	1 155 €	5001393	159	494	1 488 €	5072177
CM2-1400-P1	1 400	200	128	488	1 216 €	5001394	169	529	1 550 €	5013047
CM2-1500-P1	1 500	216	135	524	1 278 €	5001395	179	568	1 612 €	5020394
CM2-1600-P1	1 600	230	141	555	1 339 €	5001396	188	602	1 672 €	5053523



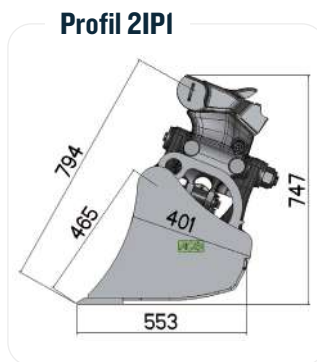
## Profil P3

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
CM2-1000-P3	1 000	167	108	409	998 €	5004934	138	439	1 331 €	CLBR
CM2-1200-P3	1 200	202	123	487	1 118 €	5003578	157	521	1 453 €	5025336
CM2-1300-P3	1 300	220	130	526	1 216 €	5006283	139	535	1 550 €	5138992
CM2-1400-P3	1 400	238	138	566	1 338 €	5001852	178	606	1 671 €	5013467
CM2-1500-P3	1 500	255	145	604	1 405 €	5003994	188	647	1 738 €	5020650
CM2-1600-P3	1 600	270	152	638	1 430 €	5017169	200	686	1 763 €	5127121



# CURAGES INCLINABLES

Coupleur système Morin Original M2  
pour machine de 3,5t à 5,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



## Profil 2IPI 2 x 45° - 1 Vérin



RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
2IPI-1400	1 400	233	245	664	2 941 €	5070045	286	705	3 274 €	5074289

Le GODET CURAGE INCLINABLE trouve son emploi dans les travaux de finitions tels que le nettoyage des fossés, le talutage, le nivellement et bien d'autres. La version inclinable est stable sur le sol et reste debout pour faciliter le prochain accrochage.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg

Article en stock ■

## Kit de maintien

Des kits de maintien sont disponibles en option afin de palier les fuites hydrauliques et ainsi maintenir le curage inclinable dans la position souhaitée.

MODULE	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)
M2	5078655	369 €

# OUTILS STANDARD

Coupleur système Morin Original M2  
pour machine de 3,5t à 5,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Parce qu'un godet n'est pas toujours suffisant, de nombreux OUTILS sont disponibles pour répondre à toutes vos problématiques. Pour plus d'information, n'hésitez pas à vous référer aux fiches de définitions produits en annexe ou à nous contacter.

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement  
Article en stock ■

## Godet trapèze avec angles de 65°

Godet pour la création de fossés profilés

Dimensions :

- Grande base (GB) = 1 000 mm
- Hauteur sous poutre (HSP) = 600 mm
- Petite base (PB) = 300 mm
- Possibilité de souder des dents à la demande



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
TTP001-M2	141	1 673 €

## Noix de cardan

Outil permettant d'articuler, suivant un seul axe, vos produits déjà équipés d'une suspension

Diamètre 40 mm x Largeur 90 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5007249	35	651 €

## Cardan

Outil permettant d'articuler, suivant deux axes, une pince, un grappin, une carrière...

RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
CARDAN-M2	Selon équipement	888 €



## Dent de déroctage

Dent ripper pour vos travaux en terrains rocheux

R = 900 60 mm 1 Dent ESCO U20P



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5063288	80	1 421 €

## Berceau

Outil destiné à brocher vos équipements hydrauliques à l'aide de deux axes



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
BERCEAU-M2	Selon dimension	1 033 €

## Platine

Outil destiné à reprendre par boulonnage les équipements hydrauliques



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
PLATINE-M2	Selon équipement	830 €

CODE ARTICLE	MARQUES
5003997	BOBCAT : HB980   HB880   B955S   B955   B950   B855S   B855   DOOSAN : DA280   DA220   MONTABERT : 95MS   85MS   SC28   SC22   NEUSON : NE28   NE22
5030027	EPIROC : SB202   SB200   RM200   HC450   HC350   JCB : HM266Q   HM2650   KUBOTA : KM205

# OUTILS STANDARD

Coupleur système Morin Original M2  
pour machine de 3,5t à 5,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Parce qu'un godet n'est pas toujours suffisant, de nombreux OUTILS sont disponibles pour répondre à toutes vos problématiques. Pour plus d'information, n'hésitez pas à vous référer aux fiches de définitions produits en annexe ou à nous contacter.

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement

## Benne 4 x I

Outil polyvalent permettant d'effectuer diverses opérations avec un seul outil telles que: la charge, le déneigement, le nivellement...

Dimensions :

- Largeur 1 350 mm,
- Capacité 245 l

Possibilité de souder des dents à la demande



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
4xI-M2-1350	232	3 924 €

## Lève palette

Nos lève-palettes existent en deux versions :

- Une version simple, qui permet l'accrochage par l'attache rapide uniquement.
- Une version avec prédisposition sur la lame avant, permettant d'accrocher le lève-palette sur sa lame, pour une utilisation sur chantier uniquement.

Suivant le profil de la lame de la pelleteuse, nous sommes obligés de :

- Poser le lève-palette sur la lame à l'aide de simples crochets : le lève-palette peut alors être déporté latéralement selon les besoins du chantier.
- Fixer le lève-palette à l'aide d'une prédisposition à souder sur la lame : le lève-palette reste alors dans une position fixe.

Pour passer commande de votre lève-palette, il faudra nous préciser quelle version vous souhaitez. Pour la deuxième version, l'option à souder ou à poser est dépendante du profil de la lame de votre machine. Fourches 800 kg



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
LP-M2-SIMPLE	140	2 396 €
LP-M2-SUR LAME	180	2 755 €

# OUTILS SPÉCIAUX

Coupleur système Morin Original M2 pour machine de 3,5t à 5,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Liste non exhaustive. Pour plus d'information, nous consulter.

Certaines situations exigent des dimensions ou des configurations particulières. C'est pourquoi ACB+ est à votre disposition pour toutes demandes spécifiques. Nos OUTILS SPÉCIAUX sont réalisés sur mesure. Ainsi vous avez le choix des dents, du pas, de la largeur... Voici quelques exemples de réalisations.

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement

## Rétro claire-voie

Outil permettant de tamiser les gravats et les cailloux.

Rétro Claire-Voie Série 23 - 900 mm

6 Dents ESCO V17TYL - Pas 70 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5072265	181	1773 €

## Curage universel

Outil de finition destiné aux coupleurs orientable et tiltrotateur

Curage Universel 1 200 mm

0.21m3 - Profil 2UP1



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5148087	154	2771 €

## Curage claire-voie

Outil destiné aux petits travaux de tri des matériaux au sol sur une grande largeur.

Curage Claire-Voie 1 400 mm

Pas 60 x 60 mm - Profil sans lame avec flanc



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5068541	132	1701 €

Outil destiné au tri de matériaux non foisonnés comportant des cailloux

Curage Claire-Voie 1 400 mm

Pas 131 x 100 mm - 8 Dents MTG MG8V



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5090743	156	2147 €

# OUTILS SPÉCIAUX

Coupleur système Morin Original M2 pour machine de 3,5t à 5,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement

## Rateau

Outil destiné aux petits travaux de finitions paysagers : régalage, tri des matériaux au sol...  
Rateau 1 400 mm - Pas 114 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5070175	81	1 936 €

## Dent de dessouchage

Outil permettant d'araser (de découper) les souches et de finaliser le dessouchage  
Dent de dessouchage -  
R = 728 mm - 50 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5115892	84	1 931 €

## Rétro peigne double

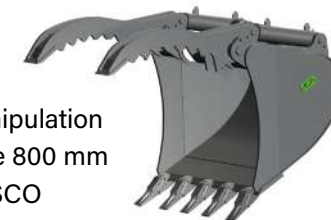
Outil destiné aux petits travaux forestiers pour créer des andains en tirant et en poussant Rétro Peigne Double 1 500 mm 9 Griffes - Pas 153 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5093326	229	2 421 €

## Rétro griffe

Outil permettant la préhension et la manipulation d'objets - Rétro Griffe 800 mm 0.184m3 - 5 Dents ESCO V17TYL



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5091103	234	4 028 €

# LOTS DE GODETS - FORMULE EXPRESS

LIVRÉS SOUS 5 JOURS OUVRÉS

Coupleur système Morin Original M2 | pour machine de 3,5t à 5,5t | Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Pour un gain de temps certain et plus de praticité, ACB+ a mis en stock des lots de godets conditionnés sur palettes. Ceux-ci sont composés de deux godets de terrassement et un godet de curage sélectionnés parmi les dimensions les plus demandées.

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement

(\*\*) Selon disponibilité | Article en stock ■

## Lot de godets étroits série 23



## Lot de godets étroits série 23



CODE ARTICLE	CONTENANT	DÉSIGNATION	DENTS	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)	LOT DE GODETS + COUPLEUR M2S**
5073720	5007246 5015935 5001394	1 rétro Série 23 - Largeur 300 mm 1 rétro Série 23 - Largeur 500 mm 1 curage Profil P1 - Largeur 1 400 mm	ESCO V17TYL	330	3 314 €	4 985 €

## Lot de godets larges série 23



## Lot de godets larges série 23



CODE ARTICLE	CONTENANT	DÉSIGNATION	DENTS	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)	LOT DE GODETS + COUPLEUR M2S**
5073721	5015928 5007245 5001394	1 rétro Série 23 - Largeur 400 mm 1 rétro Série 23 - Largeur 600 mm 1 curage Profil P1 - Largeur 1 400 mm	ESCO V17TYL	355	3 379 €	5 051 €

# MODULE 3



Coupleurs classiques mécaniques 2 186 € | 100 kg



Coupleurs classiques hydrauliques 3 336 € | 111 kg

Coupleur système Morin Original M3  
pour machine de 5,5t à 7,5t

Coupleurs disponibles pages 18 à 30

## Sommaire outils système Morin Original - Module 3

**Rétros 104**

Série 31 104

Série 32 108

**Bananes 111**

**Curages simples 113**

**Curages inclinables 114**

**Outils standard 115**

**Outils spéciaux 117**

**Lots de godets 120**

Kit hydraulique permettant l'alimentation et le pilotage du coupleur hydraulique 5105978 = **840 € HT**  
Plus d'information page 43.

## Machines affectées à ce module

MARQUE	MACHINES	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENT
ACB+	KIT RÉVERSIBLE M3	-	-
AMMANN	AMX85   AMX85ZT   AMX95DDP   AMX100	31	D10
BOBCAT	E80   E85   E88	32	D10
CASE	580ST   590ST   695ST   CX85D   CX90E	31	D10
	580SV   590SV   695SV   CX75   CX75SR   CX80C   CX85D   CX90D   WX95	32	D10
CATERPILLAR	3075NG   308NG   390CR	32	D8
	428F   432F   434F   444F	32	D15
COLTRAX	CX85   CX95ST	32	D10
DEVELON	DX85R-7	32	D10
EUROCOMACH	85SB   90ZT   95UR   100TR	32	D10
	3500   5000   R553	31	D8
EUROMACH	R555H   R555H/BIGFOOT/FORESTER	32	D10
HIDROMEK	HMK102B   HMK102S	32	D15
HITACHI	ZX65USB-6	31	D8
	EX60-3   EX75UR-3   ZX85USB-5   ZX95W-7	32	D10
HYUNDAI	HX85-A   R80CR-9	32	D10
JCB	3CX   4CX   65R-1   67C-1   85Z-2   86C-2   90Z-2   HYDRADIG110W	31	D8
	JS70   JZ70	32	D10
KATO IMER IHI	HD85V5   HD307	32	D10
KOBELCO	SK75SR-7   SK85MSR-7	32	D10
KOMATSU	WB93R-5(tracto)   WB93S-5(tracto)   WB97R-5(tracto)   WB97S-5(tracto)	31	D10

MARQUE	MACHINES	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENT
KOMATSU	PC75R-2   PW75   PC78MR-6   PC80MR-5	32	D10
KUBOTA	KX080-4   KX080-5   KX251	32	D15
LIUGONG	CLG909ECR	31	D15
MECALAC	8MCR	MECALAC	D10
MENZI-MUCK	M220	32	D15
NEW-HOLLAND	E70B-SR   E80B-SR	32	D10
	B100D   B110D   B115D	32	D15
SANY	SY75C   SY80C-9   SY80U	31	D10
SCHAEFF	TW75   TW95	32	D10
SUNWARD	SWE80	31	D8
TAKEUCHI	TB280FR   TB290-2   TB290 mono-bloc   TB295W   TB370	32	D10
TEREX	FERMEC 860   TLB890 (tracto)   TC85   TW75   TW95	32	D10
VENIERI	8.23F	31	D10
VOLVO	BL71	31	D8
	EC70	32	D8
	ECR88D	32	D10
WACKER-NEUSON	75Z3   8002   8003   EZ80	32	D8
YANMAR	B75W   B95W	32	D10
	B7-6   V1080-2PB   SV86-7	32	D15

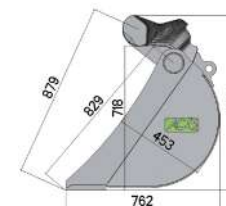
# RÉTROS SÉRIE 31

Coupleur système Morin Original M3  
pour machine de 5,5t à 7,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

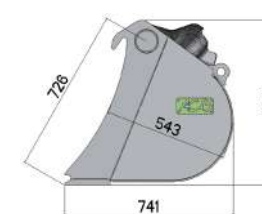
Profil P2N



Profil P6N



Profil PIN



## Godet sans dent

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
R31-P2N-300	300	96	106	279	<b>1 049 €</b>	5052987
R31-P6N-320	320	90	120	282	<b>1 069 €</b>	5053600
R31-P2N-350	350	105	111	300	<b>1 068 €</b>	5101046
R31-400	400	115	113	320	<b>1 088 €</b>	5056067
R31-450	450	137	121	368	<b>1 115 €</b>	5053985
R31-500	500	157	135	418	<b>1 198 €</b>	5038697
R31-600	600	198	151	507	<b>1 229 €</b>	5053516
R31-700	700	239	167	597	<b>1 295 €</b>	5057749
R31-750	750	260	197	665	<b>1 328 €</b>	5101047
R31-800	800	280	182	686	<b>1 345 €</b>	5056068
R31-900	900	322	205	785	<b>1 442 €</b>	5053285
R31-950	950	343	214	831	<b>1 464 €</b>	5101048
R31-1000	1 000	364	222	877	<b>1 553 €</b>	5101049

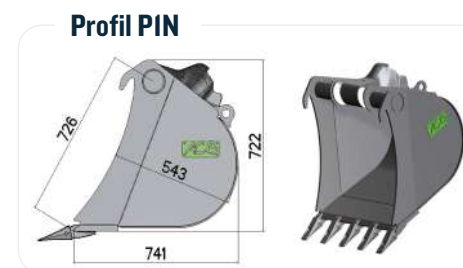
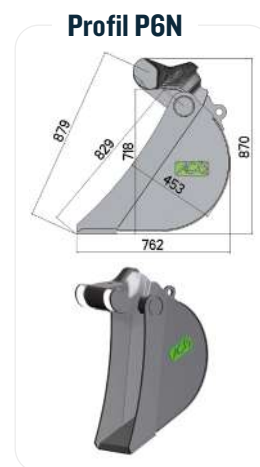
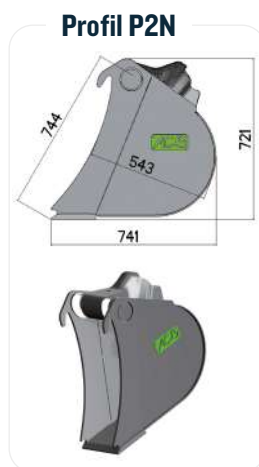
(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS RETROS satisferont vos besoins que ce soit pour une application en milieu meuble ou beaucoup plus exigeant. Afin de supporter des conditions extrêmes, ils peuvent être renforcés. Pour cela n'hésitez pas à en faire la demande.

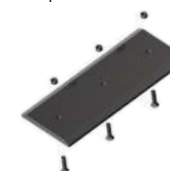


# RÉTROS SÉRIE 31

Coupleur système Morin Original M3  
pour machine de 5,5t à 7,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



**CONTRE-LAME  
BOULONNÉE RÉVERSIBLE**  
Épaisseur 20 mm



**CAT J200 1U3202**  
Épaisseur 25 mm • D8



**ESCO 18TL**  
Épaisseur 25 mm • D10



## Godet avec CLBR ou dents

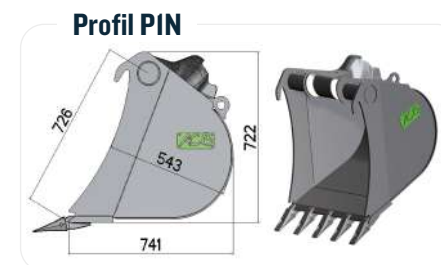
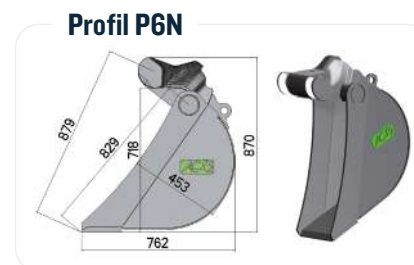
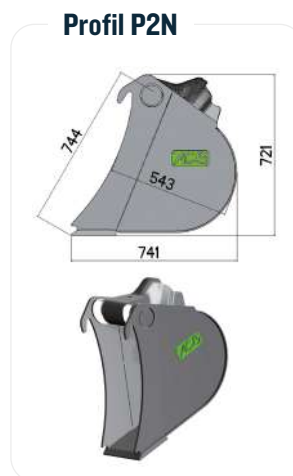
• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2% selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R31-P2N-300	300	96	114	287	1104 €	CLBR	5072542	3	5052953	3	5052217
R31-P6N-320	320	90	127	289	1121 €	CLBR	5054283	3	5052454	3	5072544
R31-P2N-350	350	105	118	307	1121 €	CLBR	5100995	3	5057511	3	5067626
R31-400	400	115	113	320	1142 €	CLBR	5073391	3	5055442	3	5053627
R31-450	450	137	129	376	1169 €	CLBR	5052152	3	5052954	3	5054323
R31-500	500	157	146	429	1269 €	CLBR	5052308	4	5053585	4	5066891
R31-600	600	198	161	517	1300 €	CLBR	5065668	4	5052955	5	5054324
R31-700	700	239	181	611	1384 €	CLBR	5065669	5	5101037	5	5072446
R31-750	750	260	187	655	1420 €	CLBR	5100996	5	5067756	5	5101071
R31-800	800	280	196	700	1435 €	CLBR	5063469	5	5071092	5	5101072
R31-900	900	322	222	802	1550 €	CLBR	5100997	6	5052956	6	5053628
R31-950	950	343	230	847	1571 €	CLBR	5100998	6	5065800	6	5056282
R31-1000	1000	364	239	894	1678 €	CLBR	5100999	7	5053586	7	5067562

# RÉTROS SÉRIE 31

Coupleur système Morin Original M3  
pour machine de 5,5t à 7,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



## Godet avec dents

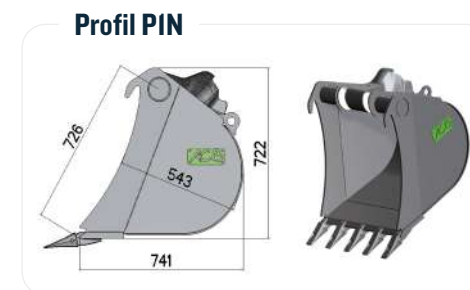
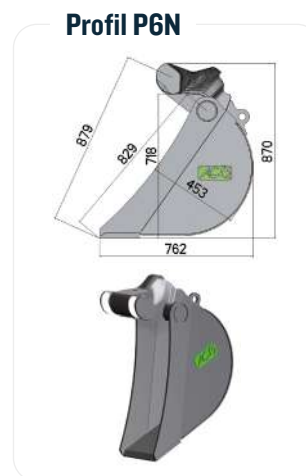
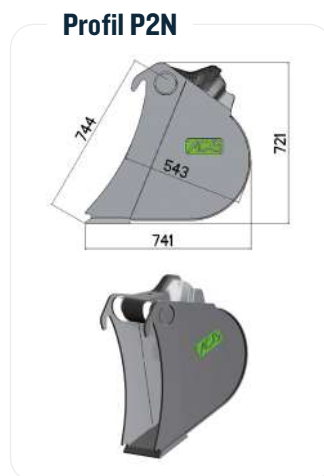
• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R31-P2N-300	300	96	114	287	1 104 €	3	5052944	3	5057991	3	5053882	3	5100955
R31-P6N-320	320	90	127	289	1 121 €	3	5052328	3	5101067	3	5054231	3	5100956
R31-P2N-350	350	105	118	307	1 121 €	3	5053696	3	5069879	3	5061108	3	5100957
R31-400	400	115	120	327	1 142 €	3	5052256	3	5055702	3	5055104	3	5100958
R31-450	450	137	129	376	1 169 €	3	5052149	3	5052669	3	5052319	3	5084804
R31-500	500	157	146	429	1 269 €	4	5053505	4	5056046	4	5052318	4	5100960
R31-600	600	198	162	518	1 300 €	4	5052257	4	5055703	4	5053892	4	5100961
R31-700	700	239	181	611	1 384 €	5	5054666	5	5101068	5	5060600	5	5100962
R31-750	750	260	189	657	1 420 €	5	5059861	5	5101069	5	5064661	5	5084805
R31-800	800	280	197	701	1 435 €	5	5052453	5	5072981	5	5054232	5	5100963
R31-900	900	322	223	803	1 550 €	6	5052258	6	5055704	6	5052354	6	5091216
R31-950	950	343	231	848	1 571 €	6	5061091	6	5057293	6	5058837	6	5100964
R31-1000	1 000	364	241	896	1 678 €	7	5053506	7	5060753	7	5057104	6	5100965

# RÉTROS SÉRIE 31

Coupleur système Morin Original M3  
pour machine de 5,5t à 7,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



## Godet avec dents

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS RÉTROS satisferont vos besoins que ce soit pour une application en milieu meuble ou beaucoup plus exigeant. Afin de supporter des conditions extrêmes, ils peuvent être renforcés. Pour cela n'hésitez pas à en faire la demande.

• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R31-P2N-300	300	96	113	286	1 104 €	3	5057081	3	5100914
R31-P6N-320	320	90	126	288	1 121 €	3	5059684	3	5064292
R31-P2N-350	350	105	117	306	1 121 €	3	5052508	3	5079155
R31-400	400	115	119	326	1 142 €	3	5052763	3	5072010
R31-450	450	137	128	375	1 169 €	3	5057315	3	5064293
R31-500	500	157	144	427	1 269 €	4	5057304	4	5100916
R31-600	600	198	161	517	1 300 €	4	5052971	4	5064294
R31-700	700	239	178	608	1 384 €	5	5074215	4	5100917
R31-750	750	260	187	655	1 420 €	5	5101005	5	5100918
R31-800	800	280	193	697	1 435 €	5	5052973	5	5100919
R31-900	900	322	220	800	1 550 €	6	5052657	5	5064295
R31-950	950	343	228	845	1 571 €	6	5059685	6	5076486
R31-1000	1 000	364	238	893	1 678 €	7	5058943	7	5081438

# RÉTROS SÉRIE 32

Coupleur système Morin Original M3  
pour machine de 5,5t à 7,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS RÉTROS satisferont vos besoins que ce soit pour une application en milieu meuble ou beaucoup plus exigeant. Afin de supporter des conditions extrêmes, ils peuvent être renforcés. Pour cela n'hésitez pas à en faire la demande.

• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen | Article en stock

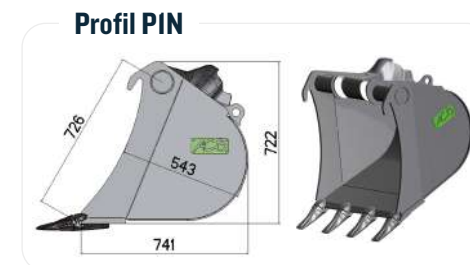
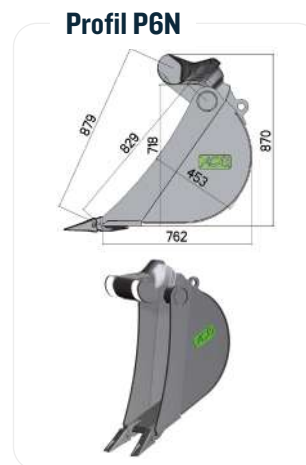


## Godet avec dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R32-P2N-300	300	96	121	294	1 315 €	3	5101123	2	CIT35	2	5065012
R32-P6N-320	320	90	128	290	1 336 €	2	5088864	2	CIT35	3	5062141
R32-P2N-350	350	105	125	314	1 336 €	3	5059059	3	5057359	3	5061927
R32-400	400	115	127	334	1 355 €	3	5057100	3	5066688	3	5062121
R32-450	450	137	136	383	1 377 €	3	5056742	3	5060256	3	5061517
R32-500	500	157	150	433	1 398 €	3	5083139	3	5053491	3	5062142
R32-550	550	177	163	482	1 441 €	4	5101124	4	CIT35	3	5064770
R32-600	600	198	169	525	1 484 €	4	5059060	4	5058427	4	5062122
R32-650	650	219	186	580	1 638 €	4	5101125	4	CIT35	4	5067535
R32-700	700	239	191	621	1 792 €	4	5101127	4	5064805	4	5062591
R32-750	750	260	199	667	1 812 €	5	5101128	5	CIT35	4	5061928
R32-800	800	280	206	710	1 838 €	5	5074156	5	5060634	4	5056903
R32-850	850	301	214	756	1 970 €	5	5101129	5	CIT35	5	5064211
R32-900	900	322	234	814	2 100 €	6	5056743	6	5053584	5	5061518
R32-950	950	343	242	859	2 144 €	6	5079006	6	5060598	5	5065664
R32-1000	1 000	364	250	905	2 186 €	6	5058298	6	5064357	5	5062592

# RÉTROS SÉRIE 32

Coupleur système Morin Original M3  
pour machine de 5,5t à 7,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



**FEURST 222TLR**  
Épaisseur 25 mm • D20



**FEURST FK2TLR**  
Épaisseur 25 mm • D15



## Godet avec dents

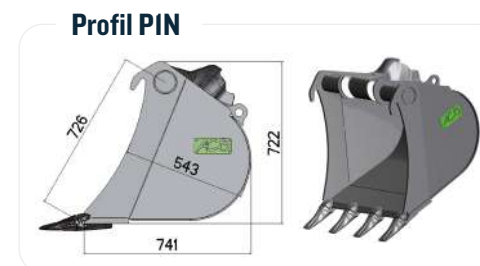
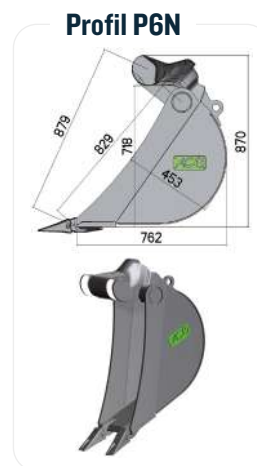
• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent.  
Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 %  
selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) +  
Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R32-P2N-300	300	96	120	293	1 315 €	2	5101077	3	5052762
R32-P6N-320	320	90	132	294	1 336 €	2	5052150	3	5055192
R32-P2N-350	350	105	123	312	1 336 €	2	5058356	3	5052853
R32-400	400	115	125	332	1 355 €	3	5054038	3	5052666
R32-450	450	137	134	381	1 377 €	3	5052151	3	5053349
R32-500	500	157	148	431	1 398 €	3	5072289	3	5055193
R32-550	550	177	161	480	1 441 €	3	5101078	4	5064454
R32-600	600	198	168	524	1 484 €	3	5101079	4	5053846
R32-650	650	219	177	571	1 638 €	4	5101081	4	5067138
R32-700	700	239	185	615	1 792 €	4	5083311	4	5052667
R32-750	750	260	196	664	1 812 €	4	5101083	5	5083614
R32-800	800	280	203	707	1 838 €	4	5069757	5	5052054
R32-850	850	301	212	754	1 970 €	5	5101086	5	5067012
R32-900	900	322	228	808	2 100 €	5	5052153	5	5053350
R32-950	950	343	235	852	2 144 €	5	5101087	5	5052519
R32-1000	1 000	364	246	901	2 186 €	5	5053697	6	5052665

# RÉTROS SÉRIE 32

Coupleur système Morin Original M3  
pour machine de 5,5t à 7,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



## Godet avec dents

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS RÉTROS satisferont vos besoins que ce soit pour une application en milieu meuble ou beaucoup plus exigeant. Afin de supporter des conditions extrêmes, ils peuvent être renforcés. Pour cela n'hésitez pas à en faire la demande.

• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

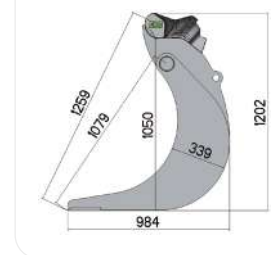
RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R32-P2N-300	300	96	117	290	1 315 €	2	5101098	2	P005SC	2	5062350
R32-P6N-320	320	90	127	289	1 336 €	2	5091222	2	P005SC	3	5052850
R32-P2N-350	350	105	121	310	1 336 €	3	5082943	3	P005SC	3	5052020
R32-400	400	115	124	331	1 355 €	2	5084852	3	P005SC	3	5052146
R32-450	450	137	132	379	1 377 €	3	5078573	3	P005SC	3	5052358
R32-500	500	157	146	429	1 398 €	3	5082200	3	P005SC	3	5052021
R32-550	550	177	159	478	1 441 €	3	5101099	4	P005SC	4	5086440
R32-600	600	198	166	522	1 484 €	3	5090591	4	P005SC	4	5052147
R32-650	650	219	174	568	1 638 €	4	5101100	4	P005SC	4	5067096
R32-700	700	239	186	616	1 792 €	4	5101101	4	P005SC	4	5057303
R32-750	750	260	194	662	1 812 €	4	5101102	4	P005SC	4	5101105
R32-800	800	280	201	705	1 838 €	4	5082944	5	P005SC	5	5052472
R32-850	850	301	210	752	1 970 €	4	5084815	5	P005SC	5	5101106
R32-900	900	322	224	804	2 100 €	4	5083493	5	P005SC	5	5052022
R32-950	950	343	236	853	2 144 €	5	5101103	5	P005SC	5	5062351
R32-1000	1 000	364	243	898	2 186 €	5	5078574	5	P005SC	5	5054444

# BANANES

Coupleur système Morin Original M3  
pour machine de 5,5t à 7,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Grâce à son étroite largeur, le GODET BANANE est idéal dans le cas de travaux nécessitant de la précision, tels que des tranchées de faibles ampleurs ou pour l'installation de câbles.

## Profil 2



SANS DENT  
Épaisseur 20 mm



## Profil 2

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
3GL-P2-200	200	59	140	246	1 369 €	5029560
3GL-P2-250	250	73	148	279	1 397 €	5005154

## Profil 8



## Profil 8

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
3GL-P8-200	200	50	138	228	1 749 €	5040222	1 785 €	5125500	1 785 €	2	FKITLR	1 785 €	2	5130128
3GL-P8-250	250	70	147	273	1 778 €	5032410	1 813 €	5123601	1 812 €	2	5057905	1 812 €	2	5068922
3GL-P8-300	300	90	156	318	1 804 €	5055349	1 859 €	5089218	1 859 €	3	FKITLR	1 859 €	3	5141274

SANS DENT  
Épaisseur 20 mm



CONTRE-LAME  
BOULONNÉE RÉVERSIBLE  
Épaisseur 20 mm



FEURST FKITLR  
Épaisseur 20 mm • D8



FEURST FK2TLR  
Épaisseur 20 mm • D15



• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

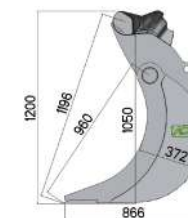
Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

# BANANES

Coupleur système Morin Original M3  
pour machine de 5,5t à 7,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Grâce à son étroite largeur, le GODET BANANE est idéal dans le cas de travaux nécessitant de la précision, tels que des tranchées de faibles ampleurs ou pour l'installation de câbles.

## Profil 8



## Profil 8

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
3GL-P8-200	200	50	138	228	<b>1 721 €</b>	2	5118061	<b>1 785 €</b>	2	U20S	<b>1 785 €</b>	2	MG10L
3GL-P8-250	250	70	157	283	<b>1 770 €</b>	3	5039571	<b>1 812 €</b>	2	5074524	<b>1 812 €</b>	2	5133150
3GL-P8-300	300	90	166	328	<b>1 859 €</b>	3	V17TYL	<b>1 859 €</b>	2	5069429	<b>1 859 €</b>	3	5038336

• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

### ESCO V17TYL

Épaisseur 20 mm • D10



### ESCO U20S

Épaisseur 25 mm • D15



### MTG MG10L

Épaisseur 20 mm • D10



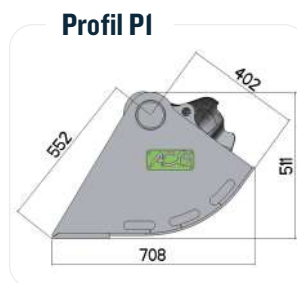


# CURAGES SIMPLES

Coupleur système Morin Original M3  
pour machine de 5,5t à 7,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Le GODET CURAGE trouve son emploi dans les travaux de finitions tels que le nettoyage des fossés, le talutage, le nivellement et bien d'autres.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Article en stock ■



## Profil P1

LAME LISSE  
Épaisseur 20 mm



CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE  
Épaisseur 20 mm



RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
CM3-1500-P1	1500	335	228	831	1 568 €	5045295	272	875	1 975 €	5045786
CM3-1600-P1	1600	358	239	883	1 624 €	5042418	285	929	2 031 €	5053970
CM3-1700-P1	1700	382	249	937	1 679 €	5046883	298	986	2 086 €	5047984
CM3-1800-P1	1800	405	259	988	1 813 €	5046892	311	1 040	2 220 €	5048452

LAME LISSE  
Épaisseur 20 mm



CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE  
Épaisseur 20 mm



## Profil CT3N

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
CM3-1500-CT3N	1500	404	251	978	1 589 €	5048039	294	1 021	1 994 €	5050563
CM3-1600-CT3N	1600	432	263	1 041	1 639 €	5051695	313	1 091	2 046 €	5105121
CM3-1700-CT3N	1700	461	264	1 094	1 693 €	5042451	324	1 154	2 099 €	5050187
CM3-1800-CT3N	1800	490	286	1 168	1 815 €	5050849	338	1 220	2 221 €	5052326

## Profil CT3N



# CURAGES INCLINABLES

Coupleur système Morin Original M3 pour machine de 5,5t à 7,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Le GODET CURAGE INCLINABLE trouve son emploi dans les travaux de finitions tels que le nettoyage des fossés, le talutage, le nivellement et bien d'autres. La version inclinable est stable sur le sol et reste debout pour faciliter le prochain accrochage.

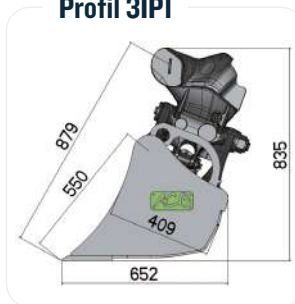
Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Article en stock ■

## Kit de maintien

Des kits de maintien sont disponibles en option afin de palier les fuites hydrauliques et ainsi maintenir le curage inclinable dans la position souhaitée.

MODULE	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)
M3 1V	5078655	369 €
M3 2V	5078654	369 €

Profil 3IPI



Profil 3IPI  
2 x 45° - 1 Vérin

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
3IPI-1500-1V	1 500	325	302	887	3 256 €	5074392	346	931	3 932 €	5074567
3IPI-1600-1V	1 600	348	312	938	3 617 €	5074491	359	985	4 023 €	5074474

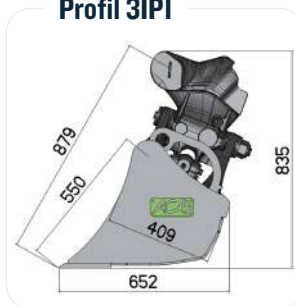
LAME LISSE  
Épaisseur 20 mm



CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE  
Épaisseur 20 mm



Profil 3IPI



Profil 3IPI  
2 x 45° - 2 Vérins

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
3IPI-1500-2V	1 500	325	315	900	4 149 €	5070029	360	945	4 556 €	5074589
3IPI-1600-2V	1 600	348	326	952	4 240 €	5074492	373	999	4 645 €	5074650

LAME LISSE  
Épaisseur 20 mm



CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE  
Épaisseur 20 mm



# OUTILS STANDARD

Coupleur système Morin Original M3  
pour machine de 5,5t à 7,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Parce qu'un godet n'est pas toujours suffisant, de nombreux OUTILS sont disponibles pour répondre à toutes vos problématiques. Pour plus d'information, n'hésitez pas à vous référer aux fiches de définitions produits en annexe ou à nous contacter.

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement  
Article en stock ■

## Dent de déroctage

Dent ripper pour vos travaux en terrains rocheux  
R = 923 80 mm 1 Dent ESCO U25P



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5063294	113	1 587 €

## Godet trapèze avec angles de 65°

Godet pour la création de fossés profilés

Dimensions:

- Grande base (GB) = 1000 mm
- Hauteur sous poutre (HSP) = 600 mm
- Petite base (PB) = 300 mm
- Possibilité de souder des dents à la demande



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
TTP001-M3	158	1 818 €

## Godet trapèze orientable avec angles de 65°

Godet pour la création de fossés profilés

Dimensions:

- Grande base (GB) = 1 000 mm
- Hauteur sous poutre (HSP) = 600 mm
- Petite base (PB) = 300 mm
- Possibilité de souder des dents à la demande



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
TTP001-O-M3	248	2 984 €

## Godet trapèze avec angles de 58°

Godet pour la création de fossés profilés

Dimensions:

- Grande base (GB) = 1 180 mm
- Hauteur sous poutre (HSP) = 465 mm
- Petite base (PB) = 400 mm
- Possibilité de souder des dents à la demande



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
TTP002-M3	148	1 896 €

## Cardan

Outil permettant d'articuler, suivant deux axes, une pince, un grappin, une tarière...



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
CARDAN-M3	Selon équipement	1 181 €

## Noix de cardan

Outil permettant d'articuler, suivant un seul axe, vos produits déjà équipés d'une suspension



Diamètre 40 mm x Largeur 90 mm

RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5047260	35	868 €

# OUTILS STANDARD

Coupleur système Morin Original M3  
pour machine de 5,5t à 7,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Parce qu'un godet n'est pas toujours suffisant, de nombreux OUTILS sont disponibles pour répondre à toutes vos problématiques. Pour plus d'information, n'hésitez pas à vous référer aux fiches de définitions produits en annexe ou à nous contacter.

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement  
Article en stock ■

## Berceau

Outil destiné à brocher vos équipements hydrauliques à l'aide de deux axes



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
BERCEAU-M3	Selon dimension	1 374 €

## Benne 4 x l

Outil polyvalent permettant d'effectuer diverses opérations avec un seul outil telles que : la charge, le déneigement, le nivellement...

Dimensions :

- Largeur 1 580 mm,
- Capacité 296 l

Possibilité de souder des dents à la demande



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
4x1-M3-1580	338	4 483 €

Dimensions :

- Largeur 1 870 mm,
- Capacité 480 l

Possibilité de souder des dents à la demande



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
4x1-M3-1870	463	4 689 €

## Platine

Outil destiné à reprendre par boulonnage les équipements hydrauliques



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
PLATINE-M3	Selon équipement	1 137 €

CODE ARTICLE	MARQUES
5051211	EPIROC : SBU340   SB302   MG500   MG400   DC400   JCB : HM386Q   KUBOTA : KM305

## Lève palette

Nos lève-palettes existent en deux versions :

- Une version simple, qui permet l'accrochage par l'attache rapide uniquement.
- Une version avec prédisposition sur la lame avant, permettant d'accrocher le lève-palette sur sa lame, pour une utilisation sur chantier uniquement.

Pour passer commande de votre lève-palette, il faudra nous préciser quelle version vous souhaitez. Pour la deuxième version, l'option à souder ou à poser est dépendante du profil de la lame de votre machine. Fourches 1 500 kg.



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
LP-M3-SIMPLE	280	3 020 €
LP-M3-SUR LAME	330	3 472 €

# OUTILS SPÉCIAUX

Coupleur système Morin Original M3 pour machine de 5,5t à 7,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Liste non exhaustive. Pour plus d'information, nous consulter.

Certaines situations exigent des dimensions ou des configurations particulières. C'est pourquoi ACB+ est à votre disposition pour toutes demandes spécifiques. Nos OUTILS SPÉCIAUX sont réalisés sur mesure. Ainsi vous avez le choix des dents, du pas, de la largeur... Voici quelques exemples de réalisations.

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement

## Rétro claire-voie

Outil permettant de tamiser les gravats et les cailloux.

Rétro Claire-Voie 1 000 mm  
7 Dents ESCO V17TYL - Pas 100 x 180 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5093688	299	3 069 €

## Curage universel

Outil de finition destiné aux coupleurs orientable et tiltrotateur

Curage Universel 1 400 mm  
CLBR - 0.36 m<sup>3</sup> - Profil 3UP1



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5157444	290	2 673 €

## Rétro enrochement

Godet avec lame avancée, flancs évasés et renforts pour des travaux en sols durs et rocailloux comme en montagne

Rétro Enrochement 1 000 mm  
0.338m<sup>3</sup> - 5 Dents ESCO U20S



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5076087	273	2 731 €

## Rétro griffe

Outil permettant la préhension et la manipulation d'objets - Rétro Griffe 900 mm  
0.225m<sup>3</sup> - 5 Dents VOLVO 8GPC



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5079157	371	6 303 €

# OUTILS SPÉCIAUX

Coupleur système Morin Original M3 pour machine de 5,5t à 7,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Liste non exhaustive. Pour plus d'information, nous consulter.

Certaines situations exigent des dimensions ou des configurations particulières. C'est pourquoi ACB+ est à votre disposition pour toutes demandes spécifiques. Nos OUTILS SPÉCIAUX sont réalisés sur mesure. Ainsi vous avez le choix des dents, du pas, de la largeur... Voici quelques exemples de réalisations.

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement

## Curage claire-voie

Outil destiné aux petits travaux de tri des matériaux au sol sur une grande largeur.

Curage Claire-Voie 1 500 mm

Pas 80 x 70 mm - Profil sans CLBR avec flanc



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5075734	308	2 606 €

## Curage arrache vigne

Outil permettant le dessouchage des ceps de vignes.

Curage Arrache Vigne 1 670 mm

Pas 140 mm - 9 Dents VOLVO MG8V



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5039995	316	4 572 €

## Pouce de manutention

Outil hydraulique monté directement sous le balancier d'une pelleuse pour aider à la prise et la pose d'objets.

Pouce Module 3



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
POUCE-M3	Selon équipement	6 652 €

## Trapèze reprofilage

Godet pour reprofiler les fossés

Dimensions :

- Grande base (GB) = 1 248 mm
- Hauteur sous poutre (HSP) = 860 mm
- Petite base (PB) = 300 mm
- Possibilité de souder des dents à la demande



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
TR-M3	220	2 361 €

# OUTILS SPÉCIAUX

Coupleur système Morin Original M3  
pour machine de 5,5t à 7,5t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement

## Rateau

Outil destiné aux petits travaux de finitions paysagers : régalage, tri des matériaux au sol...  
Rateau 1 200 mm - Pas 120 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5075535	143	1 862 €

## Rétro peigne

Outil destiné aux petits travaux forestiers permettant le ratissage, la mise en andain et le chargement des souches et branchages



Rétro Peigne 1 080 mm -  
6 Griffes - Pas 135 mm

RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5092856	332	3 610 €

## Rétro peigne double

Outil destiné aux petits travaux forestiers pour créer des andains en tirant et en poussant.  
Rétro Peigne Double 1 200 mm  
6 Griffes - Pas 210 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5082881	332	2 984 €

## Dent de dessouchage

Outil permettant d'araser (de découper) les souches et de finaliser le dessouchage  
Dent de dessouchage -  
R = 877 mm - 50 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5070104	156	2 205 €

# LOTS DE GODETS - FORMULE EXPRESS

LIVRÉS SOUS 5 JOURS OUVRÉS

Coupleur système Morin Original M3 | pour machine de 5,5t à 7,5t | Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Pour un gain de temps certain et plus de praticité, ACB+ a mis en stock des lots de godets conditionnés sur palettes. Ceux-ci sont composés de deux godets de terrassement et un godet de curage sélectionnés parmi les dimensions les plus demandées.

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement

(\*\*) Selon disponibilité | Article en stock ■

Lot de godets série 32



Lot de godets série 32



CODE ARTICLE	CONTENANT	DÉSIGNATION	DENTS	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)	LOT DE GODETS + COUPLEUR M3S**
5073722	5062121 5056903 5046892	1 rétro Série 32 - Largeur 400 mm 1 rétro Série 32 - Largeur 800 mm 1 curage Profil P1 - Largeur 1 800 mm	ESCO U20S	612	5 006 €	7 193 €



# MODULE 4



Coupleurs classiques mécaniques 3 121 € | 128 kg



Coupleurs classiques hydrauliques 4 293 € | 135 kg

Coupleur système Morin Original M4  
pour machine de 7,5t à 10t

Coupleurs disponibles pages 18 à 30

## Sommaire outils système Morin Original - Module 4

**Rétros** **122**

Série 40 122

Série 41 124

Série 42 126

**Bananes** **128**

**Curages simples et inclinables** **129**

**Outils standard** **130**

**Outils spéciaux** **132**

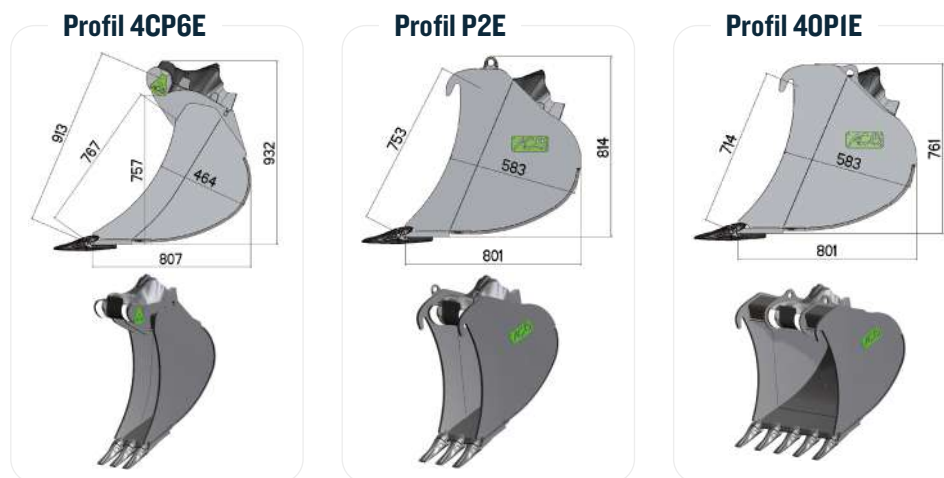
## Machines affectées à ce module

MARQUE	MACHINES	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENT
ACB+	KIT RÉVERSIBLE M4	-	-
CATERPILLAR	307D   307E   307E2   308D   308E2- CR-SB   310	40	D10
DEVELON	DX100W-7	40	D10
EUROMACH	8500   R105   R85   R853   R85-BIGFOOT   R85L	41	D20
HYUNAI	HW100A	40	D15
JCB	100C-2	40	D15
KAISER	S2   S8   S8 ALL ROAD	42	D20
KOMATSU	PC88MR-11   PW98MR-11	40	D10
	PC95R-2   PW95	40	D15
	PW138MR-11	41	D15
LIEBHERR	A309   A910Compact   A912Compact	42	D15
MENZI-MUCK	M3   M5   M535	42	D20
SUNWARD	SWE90UF   SWE90UB	40	D15
TEREX	TW110   TC125	40	D15
WACKER- NEUSON	9503   ET90   EW100	40	D10
XCMG	XE80E	40	D15
YANMAR	B110W   SV100-7	40	D15
	SV120	42	D15

Kit hydraulique permettant l'alimentation et le pilotage du coupleur hydraulique 5105978 = **840 € HT**  
Plus d'information page 43.

# RÉTROS SÉRIE 40

Coupleur système Morin Original M4  
pour machine de 7,5t à 10t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



● Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS RETROS satisferont vos besoins que ce soit pour une application en milieu meuble ou beaucoup plus exigeant. Afin de supporter des conditions extrêmes, ils peuvent être renforcés. Pour cela n'hésitez pas à en faire la demande.

## Godet avec dents



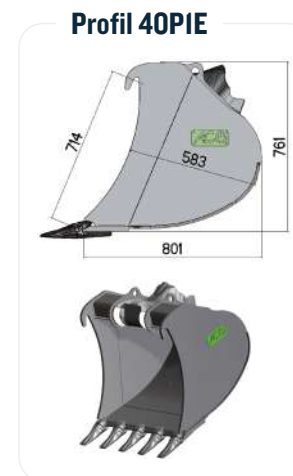
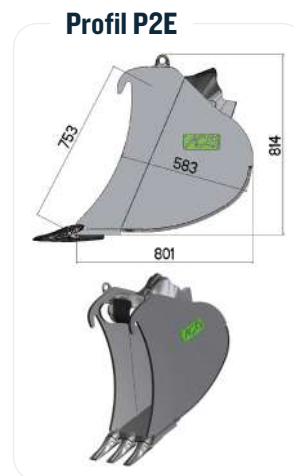
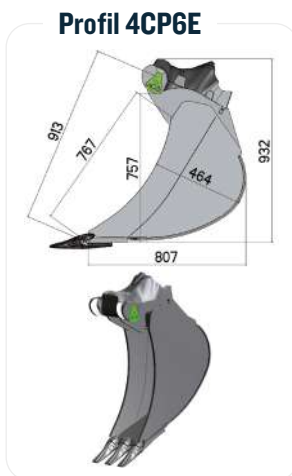
RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R-4CP6E-350	350	87	162	319	1752 €	3	5111211	2	CIT35	3	5107526	3	5116540
R40-P2E-400	400	144	165	424	1643 €	3	6Y3222	3	CIT35	3	5104592	3	5120326
R40-P1E-450	450	147	169	434	1667 €	3	5133920	3	CIT35	3	5107072	3	FK2TLR
R40-P1E-500	500	170	167	473	1692 €	4	5130218	3	CIT35	3	5107077	3	5110909
R40-P1E-600	600	211	212	592	1784 €	4	5111212	4	CIT35	4	5107042	4	5112496
R40-P1E-700	700	259	230	696	2066 €	4	6Y3222	4	CIT35	4	5111020	4	FK2TLR
R40-P1E-800	800	307	248	801	2158 €	5	5111213	5	CIT35	4	5107048	4	5143898
R40-P1E-900	900	356	272	913	2440 €	6	5109741	5	CIT35	5	5104567	5	5116541
R40-P1E-1000	1000	404	290	1017	2532 €	6	5128899	5	CIT35	5	5107056	5	5120251

Profil 4CP6E

Profil P2E

# RÉTROS SÉRIE 40

Coupleur système Morin Original M4  
pour machine de 7,5t à 10t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

## Godet avec dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R-4CP6E-350	350	87	162	319	1 752 €	2	FT190S	2	P010SC	3	5120927
R40-P2E-400	400	144	165	424	1 643 €	3	FT190S	3	P010SC	3	5108166
R40-PIE-450	450	147	169	434	1 667 €	3	FT190S	3	P010SC	3	5136123
R40-PIE-500	500	170	167	473	1 692 €	3	FT190S	4	P010SC	3	5136125
R40-PIE-600	600	211	212	592	1 784 €	3	FT190S	4	P010SC	4	5113507
R40-PIE-700	700	259	230	696	2 066 €	4	FT190S	5	P010SC	4	MG10L
R40-PIE-800	800	307	248	801	2 158 €	4	5111753	5	P010SC	5	5113508
R40-PIE-900	900	356	272	913	2 440 €	4	FT190S	5	P010SC	5	5122327
R40-PIE-1000	1 000	404	290	1 017	2 532 €	5	5147282	5	P010SC	5	5157516

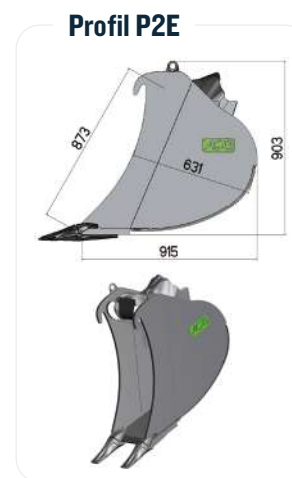
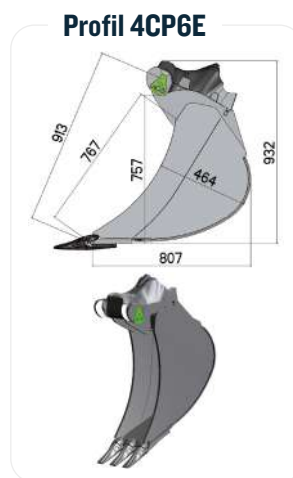


Profil 4CP6E

Profil P2E

# RÉTROS SÉRIE 41

Coupleur système Morin Original M4  
pour machine de 7,5t à 10t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



- Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS RETROS satisferont vos besoins que ce soit pour une application en milieu meuble ou beaucoup plus exigeant. Afin de supporter des conditions extrêmes, ils peuvent être renforcés. Pour cela n'hésitez pas à en faire la demande.

## Godet avec dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R-4CP6E-350	350	87	162	319	1752 €	3	CIT35	3	5107526	3	5116540
R41-P2E-400	400	173	186	497	1805 €	3	CIT35	3	5107785	3	FK2TLR
R41-P1E-450	450	185	195	528	1833 €	3	CIT35	3	5107787	3	FK2TLR
R41-P1E-500	500	213	202	585	1856 €	3	CIT35	3	5107792	3	FK2TLR
R41-P1E-600	600	264	237	712	1962 €	4	CIT35	4	5107793	4	5109315
R41-P1E-700	700	325	253	838	2335 €	4	CIT35	4	5124358	4	FK2TLR
R41-P1E-800	800	386	278	973	2388 €	5	CIT35	4	5107794	4	FK2TLR
R41-P1E-900	900	448	304	1110	2709 €	6	CIT35	5	5107795	5	5109316
R41-P1E-1000	1000	510	331	1249	2813 €	6	CIT35	5	5107796	5	5142533

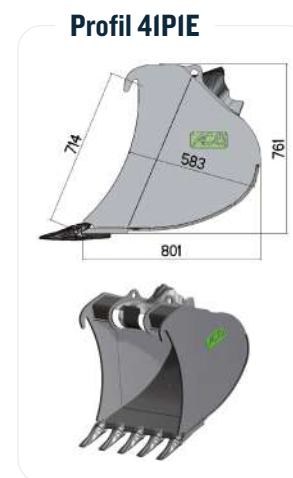
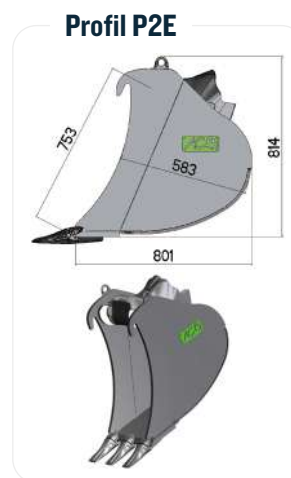
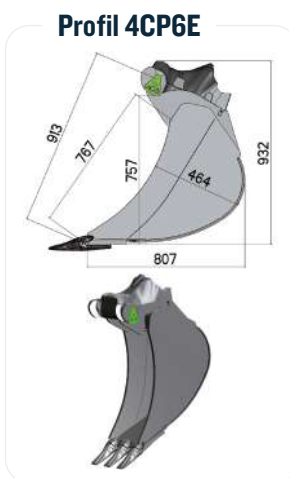


Profil 4CP6E

Profil P2E

# RÉTROS SÉRIE 4I

Coupleur système Morin Original M4  
pour machine de 7,5t à 10t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

## Godet avec dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R-4CP6E-350	350	87	162	319	<b>1 752 €</b>	2	FT190S	2	P010SC	3	5120927
R41-P2E-400	400	173	186	497	<b>1 805 €</b>	3	FT190S	3	P010SC	3	MG10L
R41-P1E-450	450	185	195	528	<b>1 833 €</b>	3	5144628	3	P010SC	3	MG10L
R41-P1E-500	500	213	202	585	<b>1 856 €</b>	3	FT190S	4	P010SC	3	MG10L
R41-P1E-600	600	264	237	712	<b>1 962 €</b>	3	FT190S	4	P010SC	4	5109823
R41-P1E-700	700	325	253	838	<b>2 335 €</b>	4	FT190S	5	P010SC	4	MG10L
R41-P1E-800	800	386	278	973	<b>2 388 €</b>	4	FT190S	5	P010SC	5	5109824
R41-P1E-900	900	448	304	1 110	<b>2 709 €</b>	4	FT190S	5	P010SC	5	MG10L
R41-P1E-1000	1 000	510	331	1 249	<b>2 813 €</b>	5	5144629	5	P010SC	5	MG10L

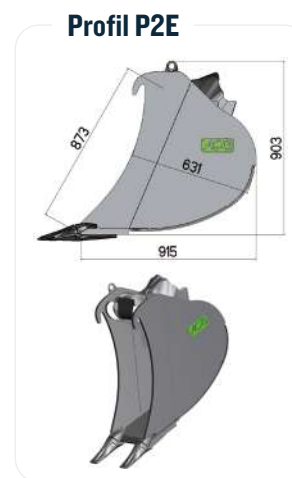
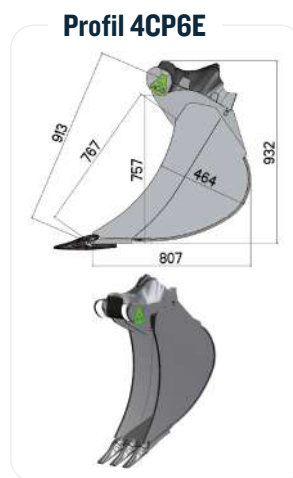


Profil 4CP6E

Profil P2E

# RÉTROS SÉRIE 42

Coupleur système Morin Original M4  
pour machine de 7,5t à 10t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS RETROS satisferont vos besoins que ce soit pour une application en milieu meuble ou beaucoup plus exigeant. Afin de supporter des conditions extrêmes, ils peuvent être renforcés. Pour cela n'hésitez pas à en faire la demande.

## Godet avec dents



RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R-4CP6E-350	350	87	162	319	<b>1 835 €</b>	2	5108044	3	5107696	2	FT230S
R42-P2E-400	400	173	193	504	<b>1 887 €</b>	3	5104543	3	FK3TLR	2	FT230S
R42-PIE-450	450	185	207	540	<b>1 970 €</b>	3	5107004	3	FK3TLR	3	FT230S
R42-PIE-500	500	213	219	602	<b>2 032 €</b>	3	5107008	3	5132860	3	FT230S
R42-PIE-600	600	264	250	725	<b>2 093 €</b>	3	5107017	4	5132861	3	FT230S
R42-PIE-700	700	325	271	856	<b>2 482 €</b>	3	5124357	4	5132862	3	FT230S
R42-PIE-800	800	386	302	997	<b>2 587 €</b>	4	5107027	4	5123293	4	FT230S
R42-PIE-900	900	448	324	1 130	<b>2 629 €</b>	4	5093561	5	5107923	4	FT230S
R42-PIE-1000	1 000	510	345	1 263	<b>2 987 €</b>	4	5107033	5	5110737	4	FT230S
R42-PIE-1100	1 100	573	376	1 407	<b>3 106 €</b>	5	5107040	5	5120492	5	FT230S

Profil 4CP6E

Profil P2E

# RÉTROS SÉRIE 42

Coupleur système Morin Original M4  
pour machine de 7,5t à 10t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

## Godet avec dents



RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R-4CP6E-350	350	87	162	319	1 835 €	2	5122356
R42-P2E-400	400	173	193	504	1 887 €	3	MA15U
R42-PIE-450	450	185	207	540	1 970 €	3	5108732
R42-PIE-500	500	213	219	602	2 032 €	3	MA15U
R42-PIE-600	600	264	250	725	2 093 €	3	5113137
R42-PIE-700	700	325	271	856	2 482 €	4	5133823
R42-PIE-800	800	386	302	997	2 587 €	4	MA15U
R42-PIE-900	900	448	324	1 130	2 629 €	5	5111999
R42-PIE-1000	1 000	510	345	1 263	2 987 €	5	5108733
R42-PIE-1100	1 100	573	376	1 407	3 106 €	5	5129976

Profil 4CP6E

Profil P2E

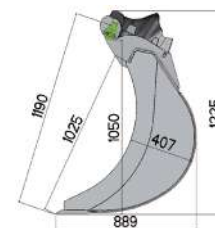
# BANANES

Coupleur système Morin Original M4  
pour machine de 7,5t à 10t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

## Profil 4CP6EL

⚠ Profondeur limitée à 1 050 mm

### Profil 4CP6EL



### SANS DENT Épaisseur 25 mm



RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
R-4CP6EL-300	300	72	165	295	2 246 €	5158303

Grâce à son étroite largeur, le GODET BANANE est idéal dans le cas de travaux nécessitant de la précision, tels que des tranchées de faibles ampleurs ou pour l'installation de câbles.

## Profil 4CP6EL

⚠ Profondeur limitée à 1 050 mm

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R-4CP6EL-300	300	72	165	295	2 367 €	2	5112165	2 367 €	2	5112316	2 367 €	2	5115794	2 449 €	2	5111982

### ESCO U20S Épaisseur 25 mm • D15



### FEURST FK3TLR Épaisseur 30 mm • D20



### MTG MG10L Épaisseur 25 mm • D10



### MTG MA15U Épaisseur 30 mm • D15



• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen



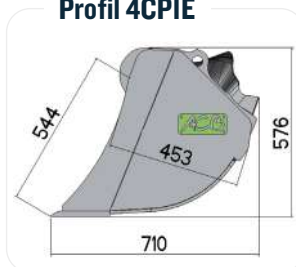
# CURAGES SIMPLES ET INCLINALBES

Coupleur système Morin Original M4  
pour machine de 7,5t à 10t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Le godet curage trouve son emploi dans les travaux de finitions tels que le nettoyage des fossés, le talutage, le nivellement et bien d'autres. Le godet curage INCLINABLE, est stable sur le sol et reste debout pour faciliter le prochain accrochage.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg

## Profil 4CPIE



### LAME LISSE

Épaisseur 20 mm



### CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE

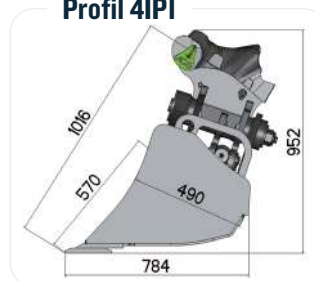
Épaisseur 20 mm



## Profil 4CPIE

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
CM4-1500-4CPIE	1 500	363	286	939	<b>1 889 €</b>	5107552	330	983	<b>2 373 €</b>	5107081
CM4-1600-4CPIE	1 600	388	302	1 000	<b>1 927 €</b>	5114722	348	1 046	<b>2 413 €</b>	5093727
CM4-1700-4CPIE	1 700	414	316	1 061	<b>1 968 €</b>	5107809	365	1 110	<b>2 451 €</b>	5107091
CM4-1800-4CPIE	1 800	440	331	1 123	<b>2 031 €</b>	5107566	383	1 175	<b>2 515 €</b>	5107098

## Profil 4IPI



### CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE

Épaisseur 20 mm



### CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE + LAME ARRIÈRE

Épaisseur 20 mm



## Profil 4IPI 2 x 45° - 2 Vérins

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
4IPI-1600	1 600	416	517	1 266	<b>5 096 €</b>	5081894	547	1 296	<b>5 394 €</b>	LAR
4IPI-1700	1 700	444	535	1 334	<b>5 212 €</b>	5085749	567	1 366	<b>5 535 €</b>	5119057
4IPI-1800	1 800	471	552	1 400	<b>5 329 €</b>	5082298	587	1 435	<b>5 675 €</b>	5081581

# OUTILS STANDARD

Coupleur système Morin Original M4  
pour machine de 7,5t à 10t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Parce qu'un godet n'est pas toujours suffisant, de nombreux OUTILS sont disponibles pour répondre à toutes vos problématiques. Pour plus d'information, n'hésitez pas à vous référer aux fiches de définitions produits en annexe ou à nous contacter.

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement  
Article en stock ■

## Platine

Outil destiné à reprendre par boulonnage les équipements hydrauliques



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
PLATINE-M4	Selon équipement	1 241 €

## Godet trapèze avec angles de 65°

Godet pour la création de fossés profilés

Dimensions :

- Grande base (GB) = 1000 mm
- Hauteur sous poutre (HSP) = 600 mm
- Petite base (PB) = 300 mm
- Possibilité de souder des dents à la demande



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
TTP-M4-65°	Selon équipement	2 438 €

## Godet trapèze avec angles de 58°

Godet pour la création de fossés profilés

Dimensions :

- Grande base (GB) = 1 180 mm
- Hauteur sous poutre (HSP) = 465 mm
- Petite base (PB) = 400 mm
- Possibilité de souder des dents à la demande



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
TTP-M4-58°	Selon équipement	2 520 €

## Benne 4 x l

Outil polyvalent permettant d'effectuer diverses opérations avec un seul outil telles que : la charge, le déneigement, le nivellement...

Dimensions :

- Largeur 1 870 mm,
- Capacité 480 l

Possibilité de souder des dents à la demande



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
4x1-M4-1870	Selon équipement	4 962 €

## Benne 4 x l

Outil polyvalent permettant d'effectuer diverses opérations avec un seul outil telles que : la charge, le déneigement, le nivellement...

Dimensions :

- Largeur 2 200 mm,
- Capacité 570 l

Possibilité de souder des dents à la demande



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
4x1-M4-2200	Selon équipement	5 225 €

# OUTILS STANDARD

Coupleur système Morin Original M4  
pour machine de 7,5t à 10t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement  
Article en stock ■

## Dent de déroctage

Dent ripper pour vos travaux en  
terrains rocheux  
R = 1 000 80 mm - 1 Dent Esco U25P



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5102437	125	2 109 €

## Noix de cardan

Outil permettant d'articuler,  
suivant un seul axe, vos produits  
déjà équipés d'une suspension

Diamètre 40 mm x Largeur 90 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
NOIX-M4	Selon équipement	948 €

## Cardan

Outil permettant d'articuler, suivant  
deux axes, une pince, un grappin,  
une tarière...



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
CARDAN-M4	Selon équipement	1 293 €

## Berceau

Outil destiné à brocher vos  
équipements hydrauliques à  
l'aide de deux axes



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
BERCEAU-M4	Selon dimension	1 506 €

## Lève palette

Nos lève-palettes existent en deux versions :

- Une version simple, qui permet l'accrochage par l'attache rapide uniquement.
- Une version avec prédisposition sur la lame avant, permettant d'accrocher le lève-palette sur sa lame, pour une utilisation sur chantier uniquement.

Suivant le profil de la lame de la pelleteuse, nous sommes obligés de :

- Poser le lève-palette sur la lame à l'aide de simples crochets : le lève-palette peut alors être déporté latéralement selon les besoins du chantier.
- Fixer le lève-palette à l'aide d'une prédisposition à souder sur la lame : le lève-palette reste alors dans une position fixe.

Pour passer commande de votre lève-palette, il faudra nous préciser quelle version vous souhaitez. Pour la deuxième version, l'option à souder ou à poser est dépendante du profil de la lame de votre machine. Fourches 1 500 kg



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
LP-M4-SIMPLE	300	3 573 €
LP-M4-SUR LAME	350	4 109 €

# OUTILS SPÉCIAUX

Coupleur système Morin Original M4 pour machine de 7,5t à 10t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Liste non exhaustive. Pour plus d'information, nous consulter.

Certaines situations exigent des dimensions ou des configurations particulières. C'est pourquoi ACB+ est à votre disposition pour toutes demandes spécifiques. Nos OUTILS SPÉCIAUX sont réalisés sur mesure. Ainsi vous avez le choix des dents, du pas, de la largeur... Voici quelques exemples de réalisations.

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement

## Rétro claire-voie

Outil permettant de tamiser les gravats et les cailloux.

Rétro Claire-Voie 1 000 mm  
4 Dents ESCO U20S - Pas 100 x 100 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5108730	431	4 180 €

## Curage claire-voie

Outil destiné aux petits travaux de tri des matériaux au sol sur une grande largeur.

Curage Claire-Voie 1 100 mm  
Pas 100 x 100 mm - Profil sans CLBR avec flanc



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5120199	245	3 428 €

## Curage universel

Outil de finition destiné aux coupleurs orientable et tiltrotateur

Curage Universel 1 500 mm  
CLBR - 0.47 m<sup>3</sup> - Profil 4UP1



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5156691	362	2 601 €

## Rétro griffe

Outil permettant la préhension et la manipulation d'objets - Rétro Griffe 900 mm  
0.455m<sup>3</sup> - 5 Dents MTG  
MA15U



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
RETRO-GRIFFE	460	8 468 €

# OUTILS SPÉCIAUX

Coupleur système Morin Original M4 pour machine de 7,5t à 10t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement

## Rétro peigne double

Outil destiné aux petits travaux forestiers pour créer des andains en tirant et en poussant.

Rétro Peigne Double 1 600 mm

8 Griffes - Pas 200 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5129811	479	3 787 €

## Pouce de manutention

Outil hydraulique monté directement sous le balancier d'une pelleteuse pour aider à la prise et la pose d'objets.

Pouce Module 4



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
POUCE-M4	Selon équipement	7 229 €

## Dent de dessouchage

Outil permettant d'araser (de découper) les souches et de finaliser le dessouchage

Dent de dessouchage -

Double - R = 1036 - 60 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5158909	182	2 642 €

## Trapèze reprofilage

Godet pour reprofiler les fossés

Dimensions :

- Grande base (GB) = 1 200 mm
- Hauteur sous poutre (HSP) = 900 mm
- Petite base (PB) = 350 mm
- Possibilité de souder des dents à la demande



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5103514	335	3 387 €



# MODULE 5



Coupleurs classiques hydrauliques 6 481 € | 230 kg

Coupleur système Morin Original M5  
pour machine de 10t à 15t

Coupleurs disponibles pages 18 à 30

## Sommaire outils système Morin Original - Module 5

### Rétros HD

Série 52 TB1

Série 52 TB2

Série 53 TB1

Série 53 TB2

**136**

136

137

139

141

### Bananes

**143**

### Curages simples

**144**

### Curages inclinables

**145**

### Outils standard

**146**

### Outils spéciaux

**147**

### Trapèzes

**149**

Kit hydraulique permettant l'alimentation et le pilotage du coupleur hydraulique 5105978 = 840 € HT  
Plus d'information page 43.

Option kit de visualisation cabine page 20.

## Machines affectées à ce module

MARQUE	MACHINES	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENT
CASE	CX130D   CX145C-SR   CX145D-SR	53	D20
CATERPILLAR	311F	52	D15
	313F   M313D   M315D2	52	D20
	313   313GC   315   315GC   M314   M315   M315D   M315F   M316   M316F   M317	53	D20
DEVELON	DX140LC-7K   DX140LC-7   DX140- LCR-7   DX140W-7   DX190LC-7HT   DX160W-7   DX165WR-7	52	D20
EUROMACH	R125   R125 BIGFOOT/FORESTER	53	D30
HIDROMEK	HMK140LC   HMK140W   HMK145LC	52	D20
HITACHI	ZX130-5G   ZX130-7   ZX135US-7   ZX155W-7	53	D20
HYUNDAI	HW140A   HX140AL   HX145ALCR   HX130ALCR	52	D20
JCB	JS115	52	D20
	JS130   JS145   JZ140   JZ141	53	D20
KAISER	S10   S12	52	D20
KATO IMER IHI	HD512-7   HD514MR-7	53	D20
KOBELCO <sup>(1)</sup>	ED160-7	52	D20
	SK140SRCL-7	53	D20
KOMATSU	PC138US-11   PW148-11   PW158-11	53	D20
LIEBHERR	A916Compact   R313	52	D15
	A914Li/Compact   R914Compact   A/R900C   A916Li	53	D15
LIUGONG	915E	52	D15
NEW-HOLLAND	E135B   E150B-BLADERUNNER	53	D15
SANY	SY135c   SY155U   SY155W	52	D20

MARQUE	MACHINES	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENT
SUNWARD	SWE155F	53	D20
TAKEUCHI	TB2150R	53	D20
VOLVO	EWRI30E	52	D20
	EC140E   ECR145E   EWR150E	53	D20
WACKER- NEUSON	ET145	53	D20

# RÉTROS HD SÉRIE 52 TBI

Coupleur système Morin Original M5  
pour machine de 10t à 15t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS HD vous apportent le meilleur rendement pour votre application. La version standard HD peut être renforcée grâce à des boucliers, couteaux latéraux, protection de coin, patins, plats... Pour plus d'information, n'hésitez pas à nous contacter.

## Godet avec dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R-5CP2E-400	400	245	315	756	4 120 €	3	U20S	3	FK3TLR
R-5CP2E-450	450	255	320	779	4 175 €	3	5117593	3	5090922
R-5CP1E-520	520	297	345	880	2 973 €	3	5084111	3	5104165
R-5CP1E-600	600	377	399	1 078	3 049 €	4	5100699	4	5127126
R52-P1E-700	700	369	376	1 040	3 250 €	4	U20S	4	FK3TLR
R52-P1E-800	800	441	404	1 198	3 343 €	4	5100702	4	5127128
R52-P1E-900	900	514	435	1 360	3 546 €	5	5084330	5	5104173
R52-P1E-1000	1 000	588	481	1 539	3 641 €	5	5114648	5	5087303
R52-P1E-1100	1 100	662	519	1 711	3 732 €	6	5117907	6	5083628
R52-P1E-1200	1 200	736	519	1 844	3 936 €	6	5084113	6	5154803

• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

### ESCO U20S

Épaisseur 25 mm • D15

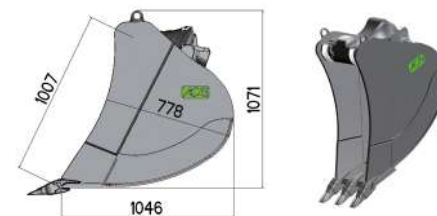


### FEURST FK3TLR

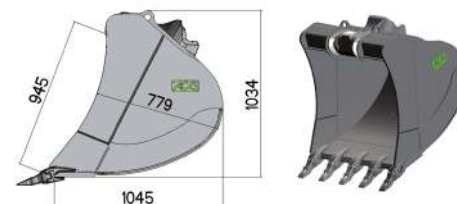
Épaisseur 25 mm • D20



### Profil 5CP2E Conique



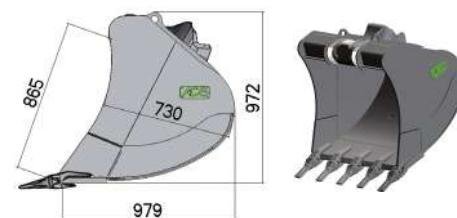
### Profil 5CP1E



Profil 5CP2E Conique

Profil 5CP1E

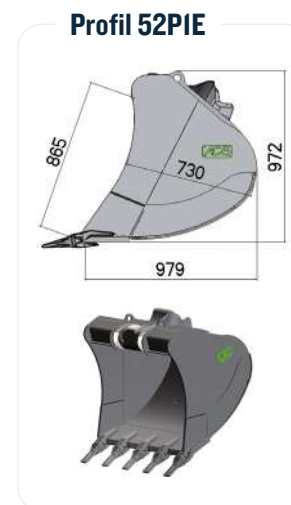
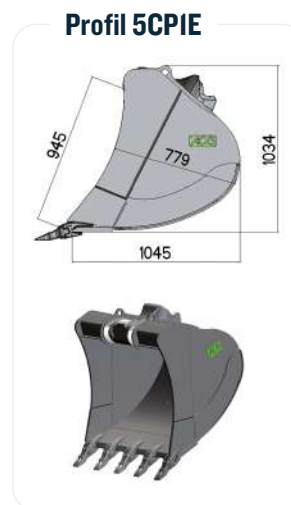
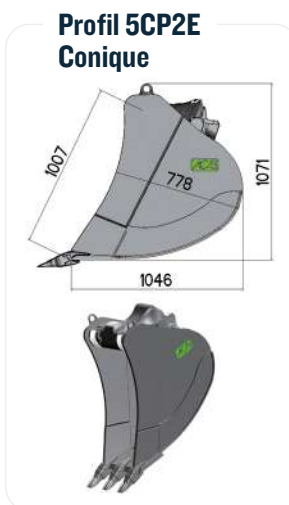
### Profil 52P1E





# RÉTROS HD SÉRIE 52 TB2

Coupleur système Morin Original M5  
pour machine de 10t à 15t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

## Godet avec dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R-5CP2E-400	400	245	322	763	4 499 €	3	1U3252	2	5085555	2	FT230S
R-5CP2E-450	450	255	327	786	4 554 €	3	1U3252	3	5085272	3	FT230S
R-5CP1E-520	520	297	362	897	3 655 €	3	5081532	3	5073798	3	5085407
R-5CP1E-600	600	377	412	1 091	3 778 €	3	5110859	3	5073855	3	5083070
R52-PIE-700	700	369	389	1 053	3 422 €	4	1U3252	3	5079348	3	FT230S
R52-PIE-800	800	441	426	1 220	3 489 €	4	5109529	4	5079344	4	FT230S
R52-PIE-900	900	514	453	1 378	3 736 €	4	1U3252	4	5079339	4	FT230S
R52-PIE-1000	1 000	588	481	1 539	3 805 €	5	1U3252	4	5079305	4	FT230S
R52-PIE-1100	1 100	662	519	1 711	3 881 €	5	5081533	5	5072932	5	5088048
R52-PIE-1200	1 200	736	546	1 871	4 109 €	5	5087901	5	5079366	5	FT230S

### CAT J250 U3252

Épaisseur 30 mm • D15



### ESCO U25S

Épaisseur 30 mm • D20



### FUTURA FT230S

Épaisseur 30 mm • D20



Profil 5CP2E  
Conique

Profil 5CP1E

# RÉTROS HD SÉRIE 52 TB2

Coupleur système Morin Original M5  
pour machine de 10t à 15t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS HD vous apportent le meilleur rendement pour votre application. La version standard HD peut être renforcée grâce à des boucliers, couteaux latéraux, protection de coin, patins, plats... Pour plus d'information, n'hésitez pas à nous contacter.

## Godet avec dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R-5CP2E-400	400	245	318	759	4 499 €	2	P015SC	3	5147760
R-5CP2E-450	450	255	323	782	4 554 €	3	P015SC	3	5117280
R-5CP1E-520	520	297	359	894	3 655 €	3	P015SC	3	5131462
R-5CP1E-600	600	377	407	1086	3 778 €	3	P015SC	3	5146997
R52-P1E-700	700	369	389	1053	3 422 €	4	P015SC	4	MA15U
R52-P1E-800	800	441	426	1220	3 489 €	4	P015SC	4	5147761
R52-P1E-900	900	514	453	1378	3 736 €	5	P015SC	4	5150434
R52-P1E-1000	1000	588	481	1539	3 805 €	5	P015SC	5	5117281
R52-P1E-1100	1100	662	519	1711	3 881 €	5	P015SC	5	MA15U
R52-P1E-1200	1200	736	540	1865	4 109 €	5	P015SC	5	MA15U

● Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

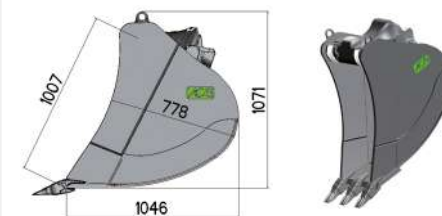
KOMATSU P015SC  
Épaisseur 30 mm • D20



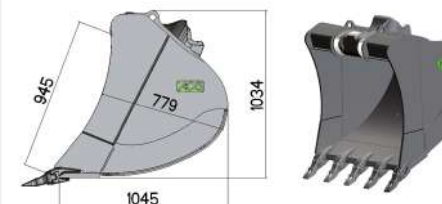
MTG MA15U  
Épaisseur 30 mm • D15



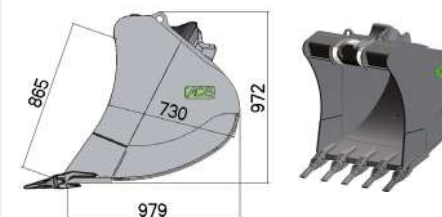
Profil 5CP2E Conique



Profil 5CP1E



Profil 52P1E

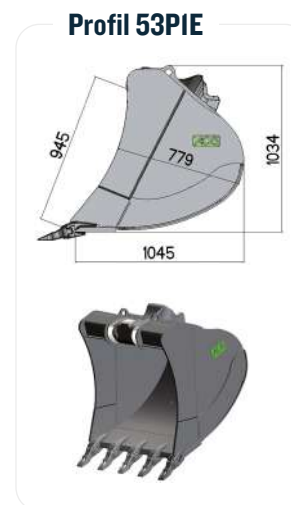
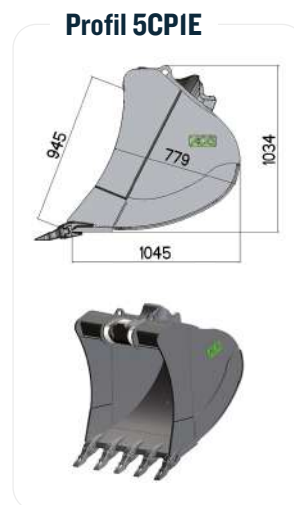
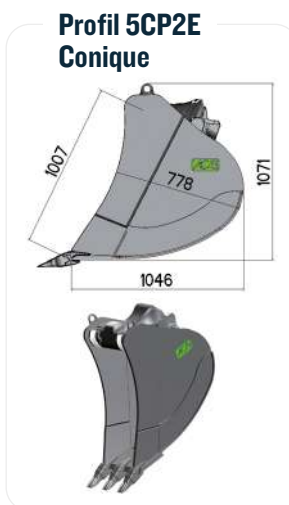


Profil 5CP2E Conique

Profil 5CP1E

# RÉTROS HD SÉRIE 53 TBI

Coupleur système Morin Original M5  
pour machine de 10t à 15t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

## Godet avec dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R-5CP2E-400	400	245	327	768	4 499 €	3	1U3252	2	5085555	2	5087473
R-5CP2E-450	450	255	322	781	4 554 €	3	1U3252	3	5085272	3	5088047
R-5CP1E-520	520	297	362	897	3 656 €	3	5081532	3	5073798	3	5087906
R-5CP1E-600	600	377	412	1 091	3 778 €	3	5110859	3	5073855	3	5087475
R53-PIE-700	700	418	424	1 176	4 070 €	4	1U3252	3	5078733	4	FK4TLR
R53-PIE-800	800	500	464	1 364	4 221 €	4	1U3252	4	5078602	4	5093966
R53-PIE-900	900	584	494	1 545	4 518 €	5	1U3252	4	5078629	4	FK4TLR
R53-PIE-1000	1 000	668	525	1 727	4 671 €	5	1U3252	4	5072929	5	5086399
R53-PIE-1100	1 100	754	564	1 921	4 822 €	5	1U3252	5	5078638	5	5087866
R53-PIE-1200	1 200	839	595	2 105	5 115 €	5	5086212	5	5078703	5	5080136

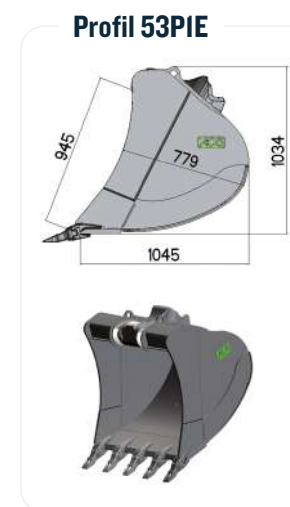
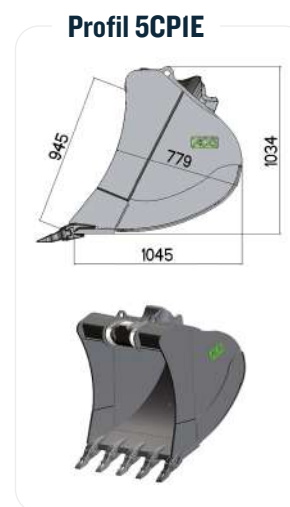
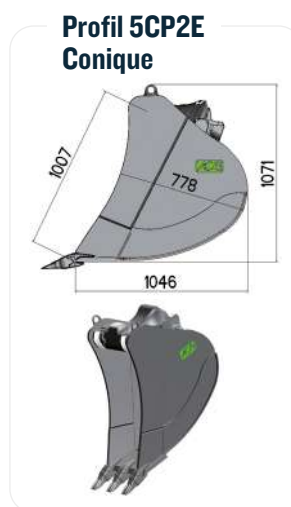


Profil 5CP2E  
Conique

Profil 5CP1E

# RÉTROS HD SÉRIE 53 TBI

Coupleur système Morin Original M5  
pour machine de 10t à 15t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les **GOGETS HD** vous apportent le meilleur rendement pour votre application. La version standard HD peut être renforcée grâce à des boucliers, couteaux latéraux, protection de coin, patins, plats...

## Godet avec dents



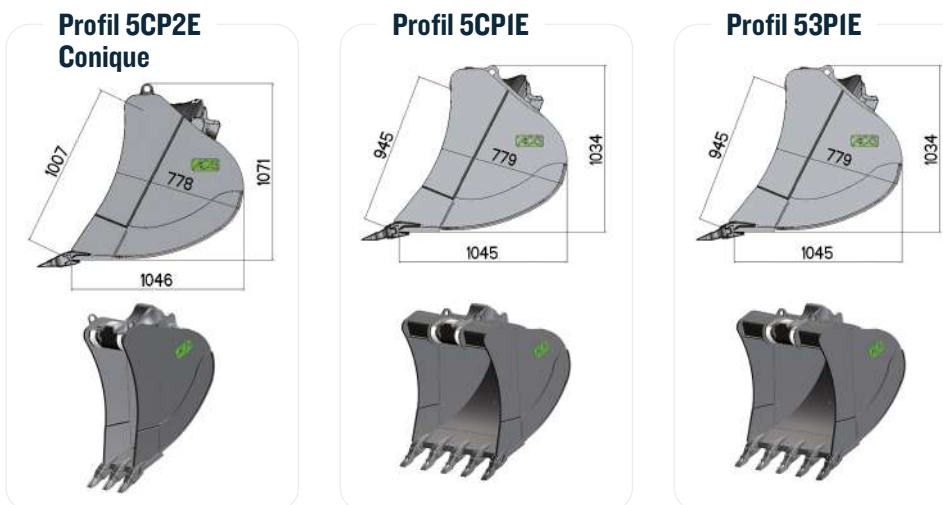
RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R-5CP2E-400	400	245	318	759	<b>4 499 €</b>	2	FT230S	2	P015SC	3	5147760
R-5CP2E-450	450	255	323	782	<b>4 554 €</b>	3	FT230S	3	P015SC	3	5117280
R-5CP1E-520	520	297	359	894	<b>3 656 €</b>	3	5085407	3	P015SC	3	5131462
R-5CP1E-600	600	377	407	1 086	<b>3 778 €</b>	3	5083070	3	P015SC	3	5146997
R53-PIE-700	700	418	424	1 176	<b>4 070 €</b>	3	FT230S	4	P015SC	4	MA15U
R53-PIE-800	800	500	464	1 364	<b>4 221 €</b>	4	5085409	4	P015SC	4	MA15U
R53-PIE-900	900	584	494	1 545	<b>4 518 €</b>	4	FT230S	5	P015SC	4	MA15U
R53-PIE-1000	1 000	668	525	1 727	<b>4 671 €</b>	4	FT230S	5	P015SC	5	5131463
R53-PIE-1100	1 100	754	564	1 921	<b>4 822 €</b>	5	5085410	5	P015SC	5	5146998
R53-PIE-1200	1 200	839	593	2 103	<b>5 115 €</b>	5	5083071	5	P015SC	5	5089081

Profil 5CP2E  
Conique

Profil 5CP1E

# RÉTROS HD SÉRIE 53 TB2

Coupleur système Morin Original M5  
pour machine de 10t à 15t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

## Godet avec dents

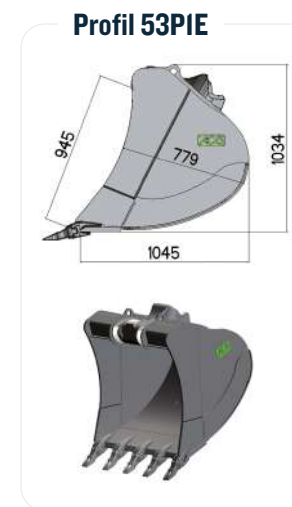
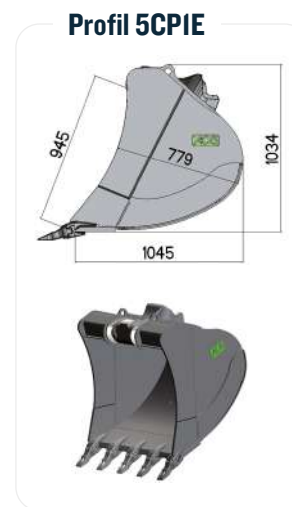
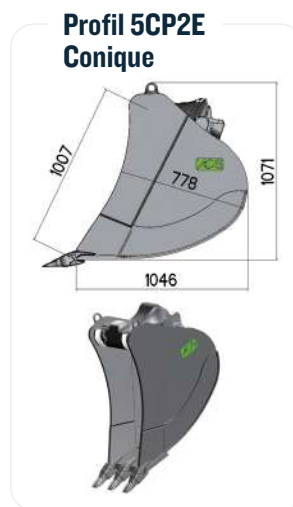


RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GO-DET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R-5CP2E-400	400	245	340	781	4 796 €	3	1U3302	3	R14GPE	2	5093653	2	5150668
R-5CP2E-450	450	255	343	802	4 850 €	3	1U3302	3	R14GPE	3	U30S	3	FK5TLR
R-5CPIE-520	520	297	368	903	3 953 €	3	5087579	3	R14GPE	3	5081670	3	5088886
R-5CPIE-600	600	377	430	1109	4 073 €	3	1U3302	3	R14GPE	3	5093656	3	5083497
R53-PIE-700	700	418	423	1175	4 224 €	4	1U3302	4	R14GPE	3	U30S	3	FK5TLR
R53-PIE-800	800	500	450	1350	4 624 €	4	1U3302	4	R14GPE	4	U30S	4	5086021
R53-PIE-900	900	584	500	1551	4 776 €	4	1U3302	5	R14GPE	4	5108551	4	5107425
R53-PIE-1000	1 000	668	522	1724	4 931 €	5	1U3302	5	R14GPE	4	5105052	4	5105254
R53-PIE-1100	1 100	754	561	1918	5 331 €	5	5135947	5	R14GPE	4	5083817	5	5086022
R53-PIE-1200	1 200	839	600	2 110	5 480 €	5	5117095	6	R14GPE	5	5081672	5	5112311

Profil 5CP2E Conique  
Profil 5CPIE

# RÉTROS HD SÉRIE 53 TB2

Coupleur système Morin Original M5  
pour machine de 10t à 15t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS HD vous apportent le meilleur rendement pour votre application. La version standard HD peut être renforcée grâce à des boucliers, couteaux latéraux, protection de coin, patins, plats...

## Godet avec dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R-5CP2E-400	400	245	337	778	4 796 €	2	5090813	2	P020SC	3	MA20U
R-5CP2E-450	450	255	343	802	4 850 €	2	FT290S	2	P020SC	3	5101811
R-5CP1E-520	520	297	374	909	3 953 €	3	FT290S	3	P020SC	3	MA20U
R-5CP1E-600	600	377	427	1106	4 073 €	3	5086458	3	P020SC	3	MA20U
R53-PIE-700	700	418	424	1176	4 224 €	3	FT290S	3	P020SC	3	MA20U
R53-PIE-800	800	500	464	1364	4 624 €	4	FT290S	3	P020SC	4	MA20U
R53-PIE-900	900	584	514	1565	4 776 €	4	5086459	4	P020SC	4	MA20U
R53-PIE-1000	1 000	668	525	1727	4 931 €	4	FT290S	4	P020SC	4	MA20U
R53-PIE-1100	1100	754	564	1921	5 331 €	4	FT290S	4	P020SC	5	MA20U
R53-PIE-1200	1200	839	616	2126	5 480 €	5	5090815	5	P020SC	5	MA20U



Profil 5CP2E  
Conique

Profil 5CP1E

# BANANES

Coupleur système Morin Original M5  
pour machine de 10t à 15t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

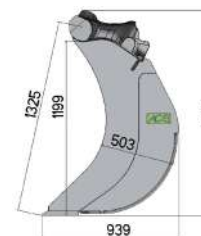
DENTS	CODE ARTICLE	CLASSE DE DENT	ÉPAISSEUR LAME
<b>PRIX TB1</b>			
ESCO	U20S	D15	25 mm
FEURST	FK3TLR	D20	25 mm
<b>PRIX TB2</b>			
CAT	1U3252	D15	30 mm
ESCO	U25S	D20	30 mm
FEURST	FK4TLR	D30	30 mm
FUTURA	FT230S	D20	30 mm
KOMATSU	PO15RC	D20	30 mm
MTG	MA15U	D15	30 mm
<b>PRIX TB3</b>			
CAT	1U3302	D20	30 mm
C-REX	R14GPE	D20	30 mm
ESCO	U30S	D30	35 mm
FEURST	FK5TLR	D40	35 mm
FUTURA	FT290S	D30	30 mm
KOMATSU	PO20RC	D30	30 mm
MTG	MA20U	D20	35 mm

Grâce à son étroite largeur, le GODET BANANE est idéal dans le cas de travaux nécessitant de la précision, tels que des tranchées de faibles ampleurs ou pour l'installation de câbles.

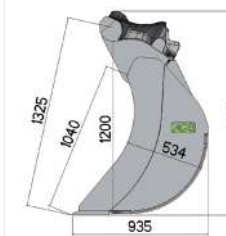
• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

Profil 5CP5EL



Profil 5CP6EL



## Profil 5CP5EL

⚠ Profondeur limitée à l 199 mm

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT TB1 (€)	PRIX HT TB2 (€)	PRIX HT TB3 (€)
5GL-5CP5EL-300	300	100	283	463	3 847 €	4 096 €	4 346 €

## Profil 5CP6EL et 5CP6E

⚠ Profondeur limitée à l 200 mm pour les profils 5CP6EL

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT TB1 (€)	PRIX HT TB2 (€)	PRIX HT TB3 (€)
5GL-5CP6EL-350	350	145	305	566	3 837 €	4 142 €	4 450 €
5GL-5CP6EL-400	400	145	310	571	3 901 €	4 208 €	4 516 €
5GL-5CP6E-450	450	206	348	719	3 965 €	4 274 €	4 581 €
5GL-5CP6E-500	500	182	330	658	4 029 €	4 338 €	4 646 €

# CURAGES SIMPLES

Coupleur système Morin Original M5  
pour machine de 10t à 15t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Le godet curage trouve son emploi dans les travaux de finitions tels que le nettoyage des fossés, le talutage, le nivellement et bien d'autres.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg

## Profil 5CPIE



### CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE

Épaisseur 25 mm



### CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE + LAME ARRIÈRE

Épaisseur 25 mm



## Profil 5CPIE

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
CM5-1600-5CPIE	1 600	417	509	1 260	<b>4 087 €</b>	5089688	550	1 301	<b>4 384 €</b>	CLBR+LAR
CM5-1800-5CPIE	1 800	489	557	1 437	<b>4 198 €</b>	5081083	600	1 480	<b>4 519 €</b>	5080557
CM5-2000-5CPIE	2 000	530	605	1 559	<b>4 311 €</b>	5081082	655	1 609	<b>4 656 €</b>	5080880

## Profil 5CP2E



### CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE

Épaisseur 25 mm



### CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE + LAME ARRIÈRE

Épaisseur 25 mm



## Profil 5CP2E

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
CM5-1600-5CP2E	1 600	625	552	1 641	<b>4 269 €</b>	CLBR	591	1 680	<b>4 568 €</b>	5120894
CM5-1800-5CP2E	1 800	712	604	1 930	<b>4 386 €</b>	5081080	647	1 929	<b>4 709 €</b>	5080350
CM5-2000-5CP2E	2 000	772	655	2 045	<b>4 500 €</b>	5080111	705	2 095	<b>4 846 €</b>	5081076
CM5-2200-5CP2E	2 200	883	706	2 295	<b>4 608 €</b>	5080787	762	2 351	<b>4 978 €</b>	5081077



# CURAGES INCLINABLES

Coupleur système Morin Original M5 pour machine de 10t à 15t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Le GODET INCLINABLE trouve son emploi dans les travaux de finitions tels que le nettoyage des fossés, le talutage, le nivellement et bien d'autres. La version inclinable est stable sur le sol et reste debout pour faciliter le prochain accrochage.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg



## Profil 5IPI 2 x 45° - 2 Vérins

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
5IPI-1800	1 800	471	652	1 500	8 601 €	5117221	687	1 535	8 923 €	5078427
5IPI-2000	2 000	527	692	1 641	8 799 €	5151575	732	1 681	9 146 €	5080114

### CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE

Épaisseur 25 mm



### CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE + LAME ARRIÈRE

Épaisseur 25 mm



## Profil 5CPI 2 x 45° - 2 Vérins

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
5CPI-1800	1 800	502	890	1 794	8 918 €	5119298	950	1 854	9 239 €	5074045
5CPI-2000	2 000	562	947	1 959	9 117 €	5087904	1 016	2 028	9 462 €	5079308
5CPI-2200	2 200	622	1 000	2 120	9 346 €	CLBR	1 078	2 198	9 716 €	5079316

### CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE

Épaisseur 25 mm



### CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE + LAME ARRIÈRE

Épaisseur 25 mm



# OUTILS STANDARD

Coupleur système Morin Original M5  
pour machine de 10t à 15t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Parce qu'un godet n'est pas toujours suffisant, de nombreux OUTILS sont disponibles pour répondre à toutes vos problématiques. Pour plus d'information, n'hésitez pas à vous référer aux fiches de définitions produits en annexe ou à nous contacter.

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Article en stock

## Dent de déroctage

Dent ripper pour vos travaux en  
terrains rocheux  
R = 1 153 60 mm - 1 Dent ESCO U30P



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5082097	214	3 542 €

## Cardan

Outil permettant d'articuler, suivant deux axes, une pince, un grappin, une tarière...



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
CARDAN-M5	Selon équipement	1 953 €

## Noix de cardan

Outil permettant d'articuler, suivant un seul axe, vos produits déjà équipés d'une suspension



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
NOIX-M5	Selon dimension	1 433 €

## Benne 4 x I

Outil polyvalent permettant d'effectuer diverses opérations avec un seul outil telles que : la charge, le déneigement, le nivellement...

Dimensions :

- Largeur 1 870 mm,
- Capacité 700 l



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
4xI-M5	778	8 013 €

## Platine

Outil destiné à reprendre par boulonnage les équipements hydrauliques



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
PLATINE-M5	Selon équipement	2 271 €

## Lève palette

Nos lève-palettes existent en deux versions :

- Une version simple, qui permet l'accrochage par l'attache rapide uniquement.
- Une version avec prédisposition sur la lame avant, permettant d'accrocher le lève-palette sur sa lame, pour une utilisation sur chantier uniquement.

Pour passer commande de votre lève-palette, il faudra nous préciser quelle version vous souhaitez. Pour la deuxième version, l'option à souder ou à poser est dépendante du profil de la lame de votre machine. Fourches 3 000 kg.



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
LP-M5-SIMPLE	410	4 704 €
LP-M5-SUR LAME	460	5 410 €

# OUTILS SPÉCIAUX

Coupleur système Morin Original M5 pour machine de 10t à 15t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Liste non exhaustive. Pour plus d'information, nous consulter.

Certaines situations exigent des dimensions ou des configurations particulières. C'est pourquoi ACB+ est à votre disposition pour toutes demandes spécifiques. Nos OUTILS SPÉCIAUX sont réalisés sur mesure. Ainsi vous avez le choix des dents, du pas, de la largeur... Voici quelques exemples de réalisations.

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement

## Rétro claire-voie

Outil permettant de tamiser les gravats et les cailloux.

Rétro Claire-Voie 1 200 mm  
5 Dents FEURST FTK4TLR - Pas 100 x 100 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5084705	698	6 389 €

## Curage universel

Outil de finition destiné aux coupleurs orientable et tiltrotateur

Curage Universel 1 600 mm  
CLBR - 0.53 m<sup>3</sup> - Profil 5UP1



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
CURAGE-UNIV-M5	690	5 297 €

## Rétro peigne

Outil destiné aux petits travaux forestiers permettant le ratissage, la mise en andain et le chargement des souches et branchages

Rétro Peigne 2 200 mm -  
9 Dents FEURST 24TLR - Pas 180 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5084298	1 001	8 550 €

## Rétro griffe

Outil permettant la préhension et la manipulation d'objets -

Rétro Griffe 1 100 mm 0.783m<sup>3</sup> -  
7 Dents CAT 1U3352



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5109662	939	10 377 €

# OUTILS SPÉCIAUX

Coupleur système Morin Original M5 pour machine de 10t à 15t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Liste non exhaustive. Pour plus d'information, nous consulter.

Certaines situations exigent des dimensions ou des configurations particulières. C'est pourquoi ACB+ est à votre disposition pour toutes demandes spécifiques. Nos OUTILS SPÉCIAUX sont réalisés sur mesure. Ainsi vous avez le choix des dents, du pas, de la largeur... Voici quelques exemples de réalisations.

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement

## Rétro peigne double

Outil destiné aux petits travaux forestiers pour créer des andains en tirant et en poussant.  
Rétro Peigne Double 910 mm  
5 Griffes - Pas 180 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
PEIGNE-DOUBLE-M5	657	5 518 €

## Pouce de manutention

Outil hydraulique monté directement sous le balancier d'une pelleuse pour aider à la prise et la pose d'objets.  
Pouce Module 5



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
POUCE-M5	Selon équipement	10 036 €

## Dent de dessouchage

Outil permettant d'araser (de découper) les souches et de finaliser le dessouchage  
Dent de dessouchage - double R=932 - 60mm -



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5148470	291	5 027 €

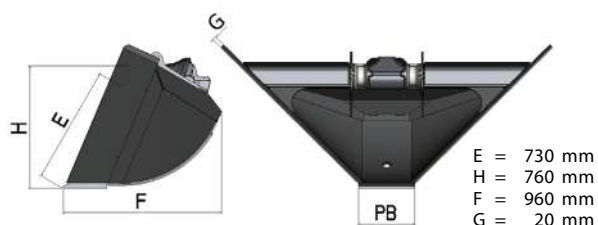
# TRAPÈZES

Coupleur système Morin Original M5  
pour machine de 10t à 15t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Les GODETS TRAPEZES ont été conçus pour permettre la réalisation, le nettoyage et la finition des fossés. Afin de s'adapter à tous les types de terrains et de configurations, de nombreuses variantes sont possibles. Pour plus d'information, n'hésitez pas à vous référer aux fiches de définitions produits en annexe ou à nous contacter.

## Trapèzes avec angles de 45°

Godets pour la création de fossés profilés - avec dents. Angle : 45° (1 pour 1)



E = 730 mm  
H = 760 mm  
F = 960 mm  
G = 20 mm

### Profil 1

PETITE BASSE (mm)	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)
400	TC-5-P1-45-400	5 759 €
500	TC-5-P1-45-500	5 933 €
600	TC-5-P1-45-600	6 103 €

### Profil 2



PETITE BASSE (mm)	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)
350	TC-5-45-350	5 876 €
400	TC-5-45-400	5 958 €
450	TC-5-45-450	6 039 €
500	TC-5-45-500	6 126 €
550	TC-5-45-550	6 209 €

## Trapèzes avec angles de 33°

Godets pour la création de fossés profilés - avec dents. Angle : 33° (3 pour 2)



PETITE BASSE (mm)	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)
350	TC-5-33-350	6 186 €
400	TC-5-33-400	6 273 €
450	TC-5-33-450	6 360 €
500	TC-5-33-500	6 447 €
550	TC-5-33-550	6 537 €

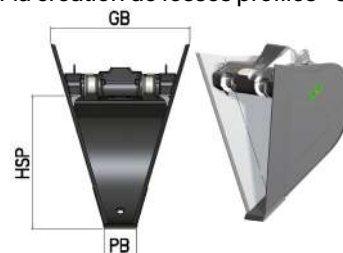
# TRAPÈZES

Coupleur système Morin Original M5  
pour machine de 10t à 15t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Les GODETS TRAPEZES ont été conçus pour permettre la réalisation, le nettoyage et la finition des fossés. Afin de s'adapter à tous les types de terrains et de configurations, de nombreuses variantes sont possibles. Pour plus d'information, n'hésitez pas à vous référer aux fiches de définitions produits en annexe ou à nous contacter.

## Trapèze reprofilage - Angle important

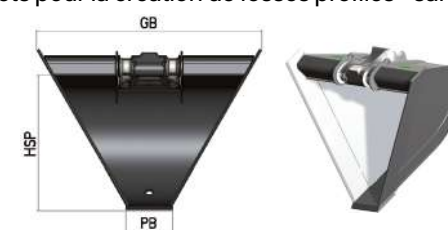
Godets pour la création de fossés profilés - sans dents.



GRANDE BASSE (mm)	PETITE BASSE (mm)	PRIX HT (€)
de 800 mm à 1 500 mm	200	4 957 €
	300	5 107 €
	400	5 254 €
	450	5 333 €
	500	5 406 €

## Trapèze reprofilage - Angle faible

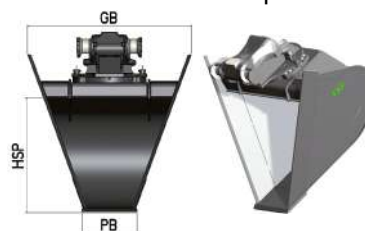
Godets pour la création de fossés profilés - sans dents.



GRANDE BASSE (mm)	PETITE BASSE (mm)	PRIX HT (€)
de 1 550 mm à 3 000 mm	200	5 508 €
	300	5 673 €
	400	5 840 €
	450	5 924 €
	500	6 009 €

## Trapèze reprofilage orientable 2 x 45° Angle important

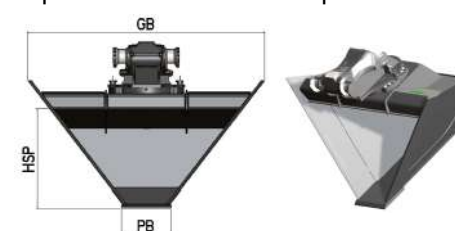
Godets pour la création de fossés profilés - sans dents.



GRANDE BASSE (mm)	PETITE BASSE (mm)	PRIX HT (€)
de 1 000 mm à 1 500 mm	200	6 524 €
	300	6 674 €
	400	6 822 €
	450	6 899 €
	500	6 976 €

## Trapèze reprofilage orientable 2 x 45° Angle faible

Godets pour la création de fossés profilés - sans dents.



GRANDE BASSE (mm)	PETITE BASSE (mm)	PRIX HT (€)
de 1 550 mm à 2 000 mm	200	7 247 €
	300	7 413 €
	400	7 582 €
	450	7 665 €
	500	7 749 €

# MODULE 6



Coupleurs classiques hydrauliques 7 745 € | 327 kg

Coupleur système Morin Original M6  
pour machine de 15t à 24t

Coupleurs disponibles pages 18 à 30

## Sommaire outils système Morin Original - Module 6

### Rétros HD **152**

Série 61 TB1 152

Série 61 TB2 154

Série 61 TB3 157

Série 62 TB1 159

Série 62 TB2 161

Série 63 TB1 163

### Bananes **164**

### Curages simples **165**

### Curages inclinables **167**

### Outils standard **169**

### Outils spéciaux **170**

### Trapèzes **172**

Kit hydraulique permettant l'alimentation et le pilotage du coupleur hydraulique 5105978 = **840 € HT**  
**Plus d'information page 43.**

Option kit de visualisation cabine page 20.

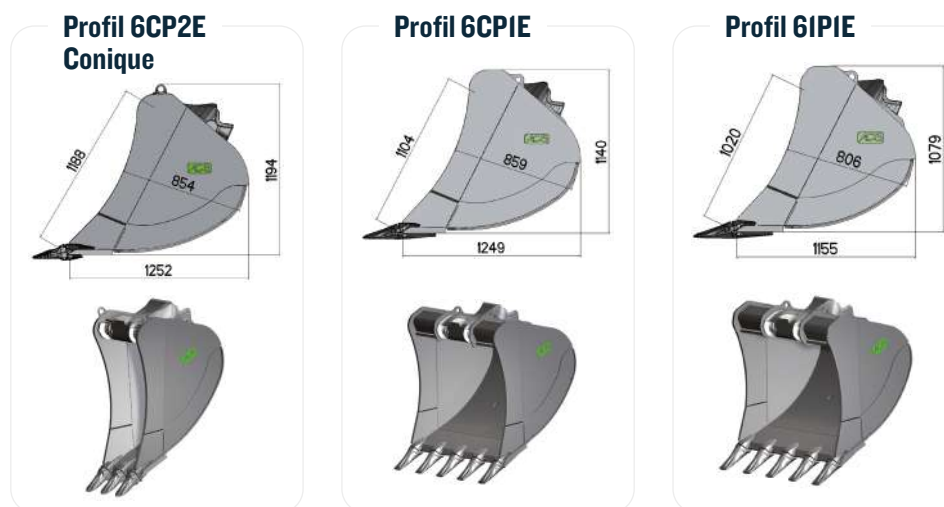
## Machines affectées à ce module

MARQUE	MACHINES	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENT
CASE	CX160B/C/D   CX180/C/D	61	D20
	CX210C   CX210D   CX230D   CX245D	62	D30
	CX240   CX250D	62	D40
CATERPILLAR	M318F	60	D30
	315B   315C   315D   316E   316F   317B   318E   318F   M318NG	61	D30
	320GC A PARTIR 2018   TIMB&B1	62	D30
	320F-L   323 (nouvelle géné- ration)   323F-L   325   325F-L   340LRE   352LRE NG   TIM «B» & «B1»   320   323   325   326	63	D30
DEVELON	DX210-7   DX210NLC-7   DX225LC-7 DX225LC-7X   DX235LCR-7 DX190W-7   DX210W-7   DX255LC-5   DX255LC-7	62	D40
HIDROMEK	HMK220 LC3	62	D40
HITACHI	ZX170W-5A	61	D20
	ZX180W-7	61	D30
	ZX210-7   ZX210W-5A   ZX225US/ USR	62	D40
HYUNDAI	HX180AL	61	D20
	HW210A   HX220AL   HX235CLR	62	D40
JCB	JS160   JS175   JS180LC   JS190	61	D20
	JS220   JS245X	62	D30
KATO IMER IHI	HD823MR-7	62	D40
KOBELCO <sup>(1)</sup>	SK180LC-11	61	D20
	SK230SRLC-7	61	D30
	SK270SRNLC-7	62	D30

MARQUE	MACHINES	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENT	
KOBELCO <sup>(1)</sup>	SK210LC-11   SK260SRNLC-3   SK260LC-11	62	D40	
	SK270SRLC-5   SK270SRNLC-5	62	D30	
KOMATSU	PC170LC-11   PW180-11   PW198-11	61	D20	
	HB215	62	D30	
	PC210LC/LNC-11   PC240LC/NLC-11	62	D40	
	LIEBHERR	A918Li/Compact   R918Li   R920Compact	61	D20
		A920litronic	61	D30
	A/R922   LH35M   R920   R924Compact   R926Compact   A902LITRONIC   A904   R912LITRONIC   R904C   R912   R2922LI DEMOL	62	D30	
	A924litronic   A928litronic   R922G8   R924 (3B)   R926 PALIER ETANCHE	62	D40	
	R926 Classic-Advanced   R924G8   R926-III-IV-V	63	D40	
LIUGONG	CLG922E	61	D30	
	926F	62	D30	
	925E	62	D40	
SANY	SY215C	62	D40	
VOLVO	EC180E   EW170E   EW160E	61	D20	
	EW180E	61	D30	
	ECR235E	62	D30	
	EC200EL   EC220E	62	D40	
	EC240/B/C   EC250E	63	D40	

# RÉTROS HD SÉRIE 6I TBI

Coupleur système Morin Original M6  
pour machine de 15t à 24t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS HD vous apportent le meilleur rendement pour votre application. La version standard HD peut être renforcée grâce à des boucliers, couteaux latéraux, protection de coin, patins, plats...

## Godet avec dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R-6CP2E-400	400	433	478	1 257	4 564 €	2	K80	3	R14GPE	2	U25S
R-6CP2E-500	500	386	477	1 172	4 675 €	2	5076693	3	R14GPE	3	5074208
R-6CPIE-620	620	492	550	1 436	4 090 €	3	5067559	3	R14GPE	3	5068882
R-6CPIE-700	700	518	520	1 452	4 384 €	3	K80	4	R14GPE	3	U25S
R-6CPIE-800	800	596	579	1 652	4 575 €	3	5070186	4	R14GPE	4	5087953
R-6CPIE-900	900	697	619	1 874	4 913 €	4	K80	5	R14GPE	4	5067834
R6I-PIE-1000	1 000	719	738	2 032	5 106 €	4	K80	5	R14GPE	4	5068883
R6I-PIE-1100	1 100	812	683	2 145	5 296 €	5	5094360	5	R14GPE	5	5069860
R6I-PIE-1200	1 200	905	727	2 356	5 632 €	5	5070169	6	R14GPE	5	5071821
R6I-PIE-1300	1 300	999	764	2 562	5 822 €	5	5067987	6	R14GPE	5	5087943

### CAT K80 220-9089

Épaisseur 35 mm • D20



### C-REX 14GPE

Épaisseur 30 mm • D20



### ESCO U25S

Épaisseur 30 mm • D20



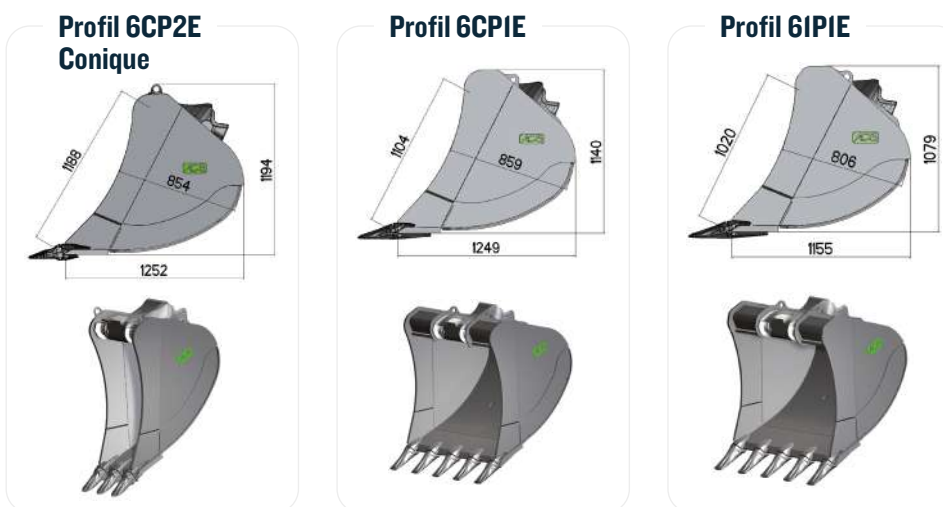
Profil 6CP2E  
Conique

Profil 6CPIE



# RÉTROS HD SÉRIE 61 TBI

Coupleur système Morin Original M6  
pour machine de 15t à 24t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

## Godet avec dents



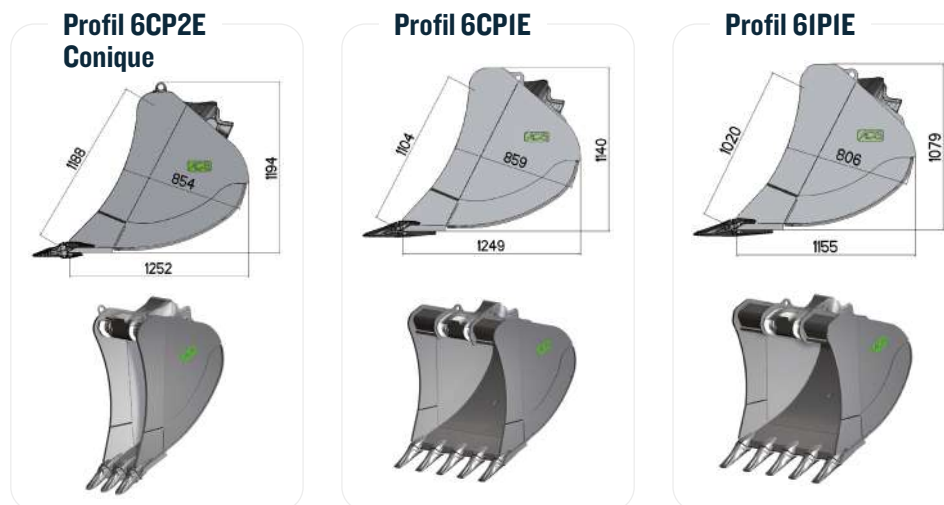
RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R-6CP2E-400	400	433	478	1 257	4 564 €	2	FK4TLR	2	5079281
R-6CP2E-500	500	386	477	1 172	4 675 €	3	FK4TLR	3	FT230S
R-6CPIE-620	620	492	529	1 415	4 090 €	3	5074223	3	5076806
R-6CPIE-700	700	518	520	1 452	4 384 €	4	FK4TLR	3	FT230S
R-6CPIE-800	800	596	565	1 638	4 575 €	4	5077433	4	5092727
R-6CPIE-900	900	697	664	1 919	4 913 €	4	FK4TLR	4	FT230S
R61-PIE-1000	1 000	719	738	2 032	5 106 €	5	FK4TLR	4	FT230S
R61-PIE-1100	1 100	812	683	2 145	5 296 €	5	5108004	5	FT230S
R61-PIE-1200	1 200	905	690	2 319	5 632 €	5	5074224	5	5076773
R61-PIE-1300	1 300	999	764	2 562	5 822 €	6	5124576	6	FT230S

Profil 6CP2E  
Conique

Profil 6CPIE

# RÉTROS HD SÉRIE 6I TB2

Coupleur système Morin Original M6  
pour machine de 15t à 24t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS HD vous apportent le meilleur rendement pour votre application. La version standard HD peut être renforcée grâce à des boucliers, couteaux latéraux, protection de coin, patins, plats...

## Godet avec dents



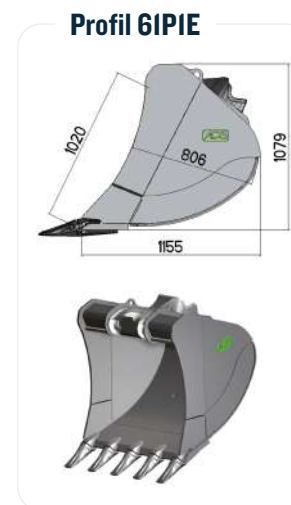
RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R-6CP2E-400	400	433	495	1 274	4 941 €	2	1U3352	2	CA90	2	5074575
R-6CP2E-500	500	386	489	1 184	5 053 €	3	1U3352	2	CA90	2	5076733
R-6CP1E-620	620	492	553	1 439	4 384 €	3	5070098	3	CA90	3	5068040
R-6CP1E-700	700	518	563	1 495	4 539 €	3	5125651	3	CA90	3	5094035
R-6CP1E-800	800	596	596	1 669	4 978 €	4	5124145	3	CA90	4	5082402
R-6CP1E-900	900	697	658	1 913	5 170 €	4	1U3352	4	CA90	4	5064716
R6I-P1E-1000	1 000	719	639	1 933	5 364 €	4	5065363	4	CA90	4	5064245
R6I-P1E-1100	1 100	812	675	2 137	5 805 €	5	1U3352	4	CA90	4	5065934
R6I-P1E-1200	1 200	905	731	2 360	5 996 €	5	5085307	4	CA90	5	5065906
R6I-P1E-1300	1 300	999	769	2 567	6 190 €	5	5093478	5	CA90	5	5065977

Profil 6CP2E Conique

Profil 6CP1E

# RÉTROS HD SÉRIE 61 TB2

Coupleur système Morin Original M6  
pour machine de 15t à 24t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

## Godet avec dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R-6CP2E-400	400	433	523	1302	4 941 €	2	5089565	2	FT290S	2	P020SC
R-6CP2E-500	500	386	507	1202	5 053 €	3	5070736	3	5093408	2	P020SC
R-6CPIE-620	620	492	555	1441	4 384 €	3	5070355	3	5079727	3	P020SC
R-6CPIE-700	700	518	563	1495	4 539 €	3	5070737	3	5085781	3	P020SC
R-6CPIE-800	800	596	590	1663	4 978 €	4	5070380	4	FT290S	3	P020SC
R-6CPIE-900	900	697	663	1918	5 170 €	4	5149343	4	FT290S	4	P020SC
R61-PIE-1000	1000	719	620	1914	5 364 €	4	5136396	4	FT290S	4	P020SC
R61-PIE-1100	1100	812	679	2141	5 805 €	5	5131926	4	5093409	4	P020SC
R61-PIE-1200	1200	905	712	2341	5 996 €	5	5070738	5	FT290S	5	P020SC
R61-PIE-1300	1300	999	773	2571	6 190 €	6	5124887	5	5078267	5	P020SC



Profil 6CP2E  
Conique

Profil 6CPIE

# RÉTROS HD SÉRIE 6I TB2

Coupleur système Morin Original M6  
pour machine de 15t à 24t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

## Godet avec dents



RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R-6CP2E-400	400	433	523	1 302	<b>4 941 €</b>	2	MA20U	2	20GPE
R-6CP2E-500	500	386	507	1 202	<b>5 053 €</b>	3	5150485	3	20GPE
R-6CP1E-620	620	492	555	1 441	<b>4 384 €</b>	3	5131017	3	5093816
R-6CP1E-700	700	518	563	1 495	<b>4 539 €</b>	3	MA20U	3	5109524
R-6CP1E-800	800	596	590	1 663	<b>4 978 €</b>	4	5135627	3	20GPE
R-6CP1E-900	900	697	663	1 918	<b>5 170 €</b>	4	MA20U	4	20GPE
R61-P1E-1000	1 000	719	620	1 914	<b>5 364 €</b>	4	MA20U	4	20GPE
R61-P1E-1100	1 100	812	679	2 141	<b>5 805 €</b>	5	MA20U	5	20GPE
R61-P1E-1200	1 200	905	712	2 341	<b>5 996 €</b>	5	5140778	5	5120771
R61-P1E-1300	1 300	999	773	2 571	<b>6 190 €</b>	5	MA20U	5	20GPE

Profil 6CP2E  
Conique

Profil 6CP1E

# RÉTROS HD SÉRIE 61 TB3

Coupleur système Morin Original M6  
pour machine de 15t à 24t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

## Godet avec dents



RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R-6CP2E-400	400	433	510	1 289	<b>5 144 €</b>	2	R23GPE	2	U35S
R-6CP2E-500	500	386	507	1 202	<b>5 697 €</b>	3	R23GPE	2	5108080
R-6CPIE-620	620	492	562	1 448	<b>5 127 €</b>	3	R23GPE	3	5062801
R-6CPIE-700	700	518	571	1 503	<b>5 287 €</b>	3	R23GPE	3	5066079
R-6CPIE-800	800	596	607	1 680	<b>5 892 €</b>	4	R23GPE	3	5066160
R-6CPIE-900	900	697	672	1 927	<b>6 092 €</b>	4	R23GPE	4	5070530
R61-PIE-1000	1 000	719	620	1 914	<b>5 686 €</b>	4	R23GPE	4	U35S
R61-PIE-1100	1 100	812	645	2 107	<b>6 152 €</b>	5	R23GPE	4	5139647
R61-PIE-1200	1 200	905	749	2 378	<b>6 356 €</b>	5	R23GPE	4	5118013
R61-PIE-1300	1 300	999	787	2 585	<b>6 560 €</b>	5	R23GPE	5	5106744

Profil 6CP2E  
Conique

Profil 6CPIE

# RÉTROS HD SÉRIE 6I TB3

Coupleur système Morin Original M6  
pour machine de 15t à 24t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS HD vous apportent le meilleur rendement pour votre application. La version standard HD peut être renforcée grâce à des boucliers, couteaux latéraux, protection de coin, patins, plats...

## Godet avec dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R-6CP2E-400	400	433	510	1 289	<b>5 144 €</b>	2	5117997	2	SD7TLR	2	FT330S
R-6CP2E-500	500	386	507	1 202	<b>5 697 €</b>	3	5124577	2	SD7TLR	2	5100294
R-6CPIE-620	620	492	562	1 448	<b>5 127 €</b>	3	5075666	3	5075656	3	5125821
R-6CPIE-700	700	518	590	1 503	<b>5 287 €</b>	3	5131739	3	5111263	3	FT330S
R-6CPIE-800	800	596	607	1 680	<b>5 892 €</b>	3	5128133	3	5142322	3	5100293
R-6CPIE-900	900	697	672	1 927	<b>6 092 €</b>	4	5149442	4	SD7TLR	4	FT330S
R61-PIE-1000	1 000	719	620	1 914	<b>5 686 €</b>	4	FK7TLR	4	SD7TLR	4	FT330S
R61-PIE-1100	1 100	812	645	2 107	<b>6 152 €</b>	5	FK7TLR	4	SD7TLR	4	FT330S
R61-PIE-1200	1 200	905	749	2 378	<b>6 356 €</b>	5	FK7TLR	4	SD7TLR	4	FT330S
R61-PIE-1300	1 300	999	787	2 585	<b>6 560 €</b>	5	FK7TLR	5	SD7TLR	5	FT330S

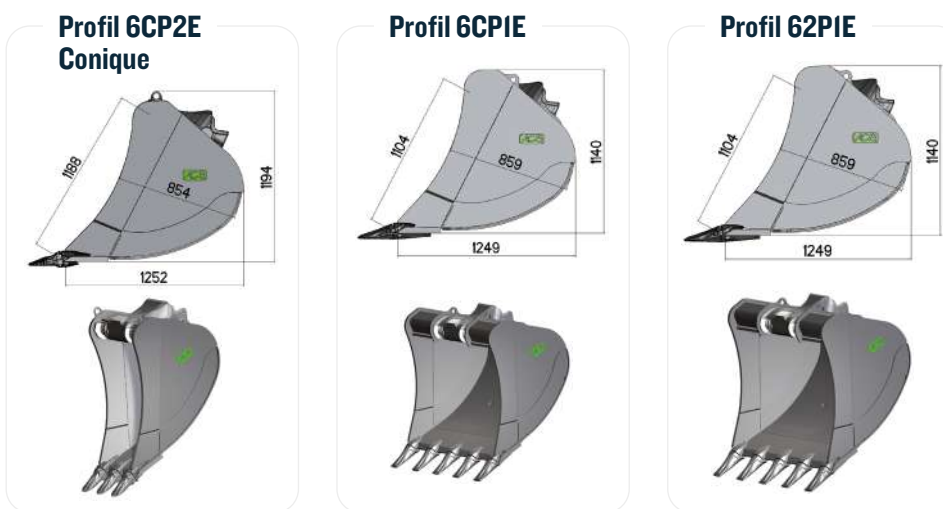


Profil 6CP2E  
Conique

Profil 6CPIE

# RÉTROS HD SÉRIE 62 TBI

Coupleur système Morin Original M6  
pour machine de 15t à 24t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

## Godet avec dents



RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R-6CP2E-400	400	433	495	1 274	4 941 €	2	1U3352	2	5074575	2	5089565
R-6CP2E-500	500	386	489	1 184	5 053 €	2	1U3352	2	5076733	3	5070736
R-6CP1E-620	620	492	553	1 439	4 384 €	3	5070098	3	5068040	3	5070355
R-6CP1E-700	700	518	563	1 495	4 539 €	3	5125651	3	5094035	3	5070737
R-6CP1E-800	800	596	596	1 669	4 978 €	4	5124145	4	5082402	4	5070380
R-6CP1E-900	900	697	658	1 913	5 170 €	4	1U3352	4	5064716	4	5149343
R62-PIE-1000	1 000	837	709	2 216	5 853 €	4	5116263	4	5065471	4	5135819
R62-PIE-1200	1 200	1 058	811	2 715	6 404 €	5	5139284	5	5064703	5	5070382
R62-PIE-1300	1 300	1 168	854	2 956	6 607 €	5	5069894	5	5066339	5	5070378
R62-PIE-1400	1 400	1 279	896	3 198	7 057 €	5	5070717	5	5068033	6	5070896

Profil 6CP2E Conique

Profil 6CP1E

# RÉTROS HD SÉRIE 62 TBI

Coupleur système Morin Original M6  
pour machine de 15t à 24t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS HD vous apportent le meilleur rendement pour votre application. La version standard HD peut être renforcée grâce à des boucliers, couteaux latéraux, protection de coin, patins, plats...

## Godet avec dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R-6CP2E-400	400	433	491	1 270	<b>4 941 €</b>	2	FT290S	2	MA20U	2	21GPE
R-6CP2E-500	500	386	507	1 202	<b>5 053 €</b>	3	5093408	3	5150485	3	21GPE
R-6CP1E-620	620	492	555	1 441	<b>4 384 €</b>	3	5079727	3	5131017	3	21GPE
R-6CP1E-700	700	518	563	1 495	<b>4 539 €</b>	3	5085781	3	MA20U	3	21GPE
R-6CP1E-800	800	596	588	1 661	<b>4 978 €</b>	4	FT290S	4	5135627	3	21GPE
R-6CP1E-900	900	697	663	1 918	<b>5 170 €</b>	4	FT290S	4	MA20U	4	21GPE
R62-PIE-1000	1 000	837	701	2 208	<b>5 853 €</b>	4	FT290S	4	5150436	4	21GPE
R62-PIE-1200	1 200	1 058	815	2 719	<b>6 404 €</b>	5	5078437	5	5150486	5	21GPE
R62-PIE-1300	1 300	1 168	860	2 963	<b>6 607 €</b>	5	5088038	5	MA20U	5	21GPE
R62-PIE-1400	1 400	1 279	904	3 206	<b>7 057 €</b>	5	5076740	5	5135394	5	21GPE



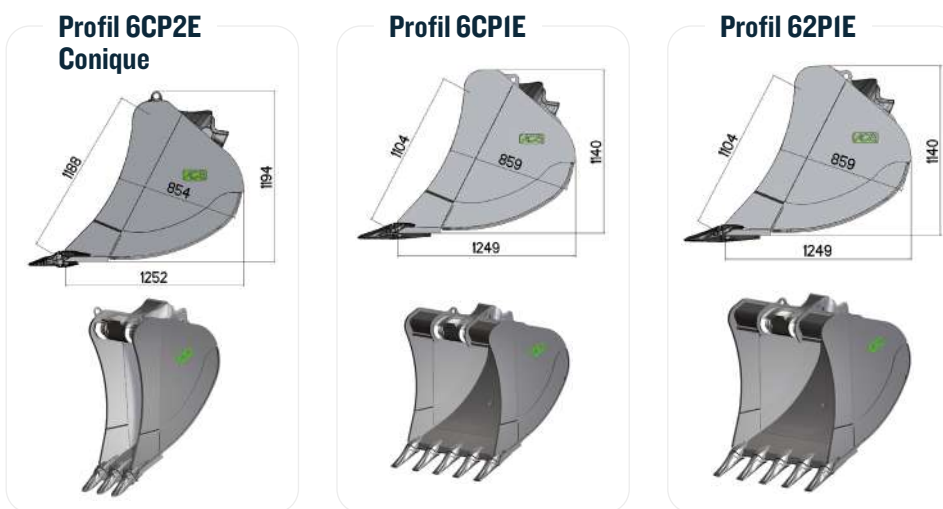
Profil 6CP2E  
Conique

Profil 6CP1E



# RÉTROS HD SÉRIE 62 TB2

Coupleur système Morin Original M6  
pour machine de 15t à 24t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



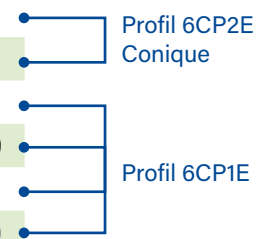
• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

## Godet avec dents



RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R-6CP2E-400	400	433	504	1 283	5 144 €	2	CA90	2	R23GPE	2	U35S
R-6CP2E-500	500	386	500	1 195	5 697 €	3	CA90	3	R23GPE	2	5108080
R-6CPIE-620	620	492	562	1 448	5 127 €	3	CA90	3	R23GPE	3	5062801
R-6CPIE-700	700	518	571	1 503	5 287 €	3	CA90	3	R23GPE	3	5066079
R-6CPIE-800	800	596	608	1 681	5 892 €	3	CA90	4	R23GPE	3	5066160
R-6CPIE-900	900	697	672	1 927	6 091 €	4	CA90	4	R23GPE	4	5070530
R62-PIE-1000	1 000	837	744	2 251	6 294 €	4	CA90	4	R23GPE	4	5130157
R62-PIE-1200	1 200	1 058	828	2 732	6 899 €	4	CA90	5	R23GPE	4	5067505
R62-PIE-1300	1 300	1 168	871	2 973	7 099 €	5	CA90	5	5139845	5	5067501
R62-PIE-1400	1 400	1 279	929	3 231	7 303 €	5	CA90	6	R23GPE	5	5056924



# RÉTROS HD SÉRIE 62 TB2

Coupleur système Morin Original M6  
pour machine de 15t à 24t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

## Godet avec dents



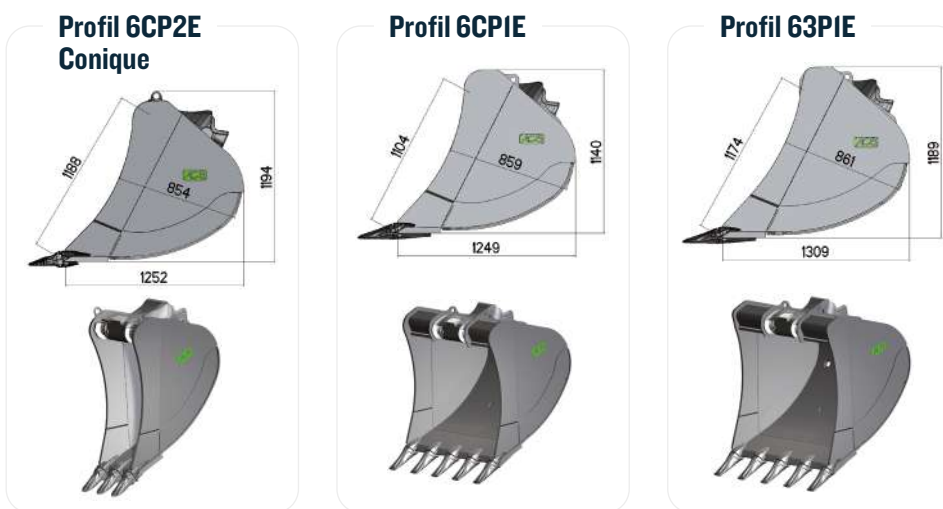
RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R-6CP2E-400	400	433	512	1 291	<b>5 144 €</b>	2	5117997	2	SD7TLR	2	FT330S	2	5150457
R-6CP2E-500	500	386	507	1 202	<b>5 697 €</b>	2	5124577	2	SD7TLR	2	5100294	2	MA30U
R-6CPIE-620	620	492	581	1 467	<b>5 127 €</b>	3	5075666	3	5075656	3	5125821	3	5103978
R-6CPIE-700	700	518	583	1 515	<b>5 287 €</b>	3	5131739	3	5111263	3	FT330S	3	MA30U
R-6CPIE-800	800	596	607	1 680	<b>5 892 €</b>	3	5128133	3	5142322	3	5100293	3	MA30U
R-6CPIE-900	900	697	688	1 943	<b>6 092 €</b>	4	5149442	4	SD7TLR	4	FT330S	4	5150458
R62-PIE-1000	1 000	837	760	2 267	<b>6 294 €</b>	4	FK7TLR	4	SD7TLR	4	FT330S	4	MA30U
R62-PIE-1200	1 200	1 058	832	2 736	<b>6 899 €</b>	5	5086901	4	SD7TLR	4	5088375	5	5150449
R62-PIE-1300	1 300	1 168	904	3 006	<b>7 099 €</b>	5	5075665	5	5072332	5	FT330S	5	5105253
R62-PIE-1400	1 400	1 279	938	3 240	<b>7 303 €</b>	5	5064682	5	5069491	5	5079273	6	5089467

Profil 6CP2E  
Conique

Profil 6CPIE

# RÉTROS HD SÉRIE 63 TBI

Coupleur système Morin Original M6  
pour machine de 15t à 24t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



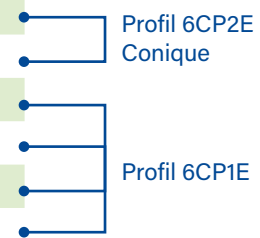
• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

## Godet avec dents



RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R-6CP2E-400	400	433	508	1 287	5 144 €	2	U35S	2	5117997	2	5150457
R-6CP2E-500	500	386	504	1 199	5 697 €	2	5108080	3	5124577	3	MA30U
R-6CPIE-620	620	492	569	1 455	5 127 €	3	5062801	3	5075666	3	MA30U
R-6CPIE-700	700	518	581	1 513	5 287 €	3	5066079	3	5131739	3	MA30U
R-6CPIE-800	800	596	603	1 676	5 892 €	3	5066160	3	5128133	3	MA30U
R-6CPIE-900	900	697	685	1 940	6 092 €	4	5070530	4	5149442	4	5150458
R63-PIE-1000	1 000	837	752	2 259	6 294 €	4	U35S	4	FK7TLR	4	MA30U
R63-PIE-1200	1 200	1 125	847	2 872	7 451 €	4	5079732	4	5121608	4	MA30U
R63-PIE-1400	1 400	1 362	954	3 406	7 887 €	5	5062892	5	5077532	6	5142280
R63-PIE-1500	1 500	1 481	999	3 665	8 088 €	5	5061167	5	5114937	6	5111544
R63-PIE-1600	1 600	1 599	1 055	3 933	8 314 €	5	U35S	5	FK7TLR	6	5131768



# BANANES

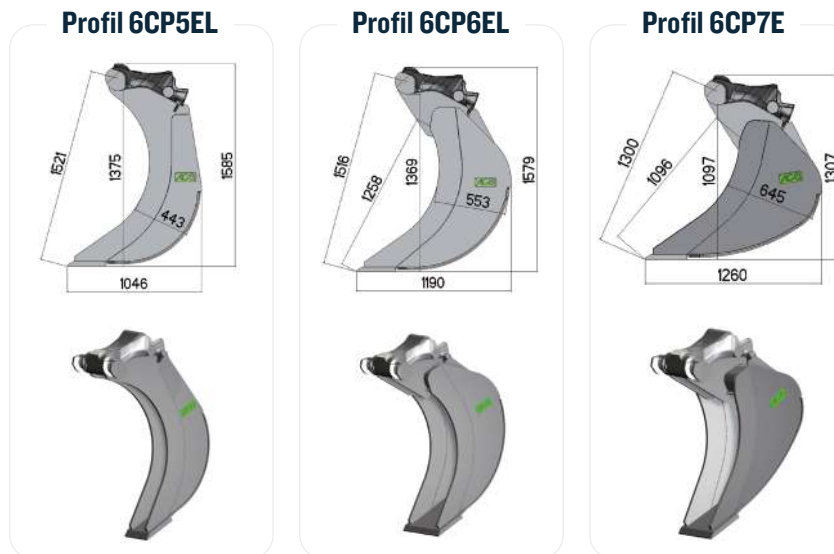
Coupleur système Morin Original M6  
pour machine de 15t à 24t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

DENTS	CODE ARTICLE	CLASSE DE DENT	ÉPAISSEUR LAME
<b>PRIX TB1</b>			
CAT	K80	D20	35 mm
C-REX	R14GPE	D20	40 mm
ESCO	U25S	D20	30 mm
FEURST	FK4TLR	D30	30 mm
FUTURA	FT230S	D20	30 mm
<b>PRIX TB2</b>			
CAT	K90	D30	40 mm
C-REX	R23GPE	D40	40 mm
ESCO	U30S	D30	35 mm
FEURST	FK5TLR	D40	35 mm
FUTURA	FT290S	D30	35 mm
KOMATSU	PO20RC	D30	40 mm
MTG	MA20U	D20	40 mm
VOLVO	20GPE	D20	40 mm
<b>PRIX TB3</b>			
CAT	J350 1U3352	D30	40 mm
ESCO	U35S	D40	40 mm
FEURST	26TLR	D40	40 mm
FEURST	FK7TLR	D40	40 mm
FEURST	SD7TLR	D40	40 mm
FUTURA	FT330S	D40	40 mm

Grâce à son étroite largeur, le GODET BANANE est idéal dans le cas de travaux nécessitant de la précision, tels que des tranchées de faibles ampleurs ou pour l'installation de câbles.

CLASSE DE DENT : représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame - (\*)  
Variation du poids de +/- 5 % selon l'équipement - Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen



## Profil 6CP5EL

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT TB1 (€)	PRIX HT TB2 (€)	PRIX HT TB3 (€)
6GL-6CP5EL-250	250	142	374	630	4 233 €	4 486 €	4 738 €
6GL-6CP5EL-300	300	142	379	635	4 287 €	4 539 €	4 793 €

## Profil 6CP6EL

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT TB1 (€)	PRIX HT TB2 (€)	PRIX HT TB3 (€)
6GL-6CP6EL-400	400	160	461	749	4 564 €	4 940 €	5 318 €
6GL-6CP6EL-500	500	234	506	927	4 675 €	4 998 €	5 322 €

## Profil 6CP7E

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT TB1 (€)	PRIX HT TB2 (€)	PRIX HT TB3 (€)
6GL-6CP7E-350	350	199	450	808	4 305 €	4 431 €	4 557 €
6GL-6CP7E-450	450	239	496	926	4 532 €	4 763 €	4 995 €

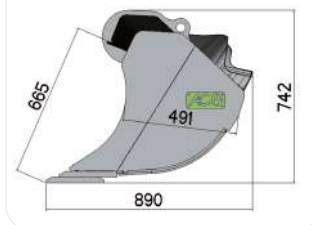
# CURAGES SIMPLES

Coupleur système Morin Original M6  
pour machine de 15t à 24t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Le godet curage trouve son emploi dans les travaux de finitions tels que le nettoyage des fossés, le talutage, le nivellement et bien d'autres.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg

## Profil 6CPIE



### CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE

Épaisseur 25 mm



### CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE + LAME ARRIÈRE

+ LAME ARRIÈRE  
Épaisseur 25 mm



## Profil 6CPIE

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
CM6-1800-6CPIE	1 800	533	689	1 648	4 822 €	5077444	750	1 709	5 167 €	5075523
CM6-2000-6CPIE	2 000	597	747	1 822	4 982 €	5074003	817	1 892	5 352 €	5071887
CM6-2200-6CPIE	2 200	660	805	1 993	5 142 €	5072962	882	2 070	5 536 €	5072220
CM6-2400-6CPIE	2 400	724	865	2 168	5 299 €	5085336	948	2 251	5 717 €	5066119

## Profil 6CP2E



### CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE

Épaisseur 25 mm



### CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE + LAME ARRIÈRE

+ LAME ARRIÈRE  
Épaisseur 25 mm



## Profil 6CP2E

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
CM6-1800-6CP2E	1 800	743	750	2 087	5 015 €	5070513	814	2 151	5 366 €	5085308
CM6-2000-6CP2E	2 000	870	812	2 378	5 166 €	5067988	883	2 449	5 537 €	5071067
CM6-2200-6CP2E	2 200	964	875	2 610	5 326 €	5071945	953	2 688	5 725 €	5069921
CM6-2400-6CP2E	2 400	1 058	938	2 842	5 487 €	5091134	1 024	2 928	5 912 €	5063429

# CURAGES SIMPLES

Coupleur système Morin Original M6  
pour machine de 15t à 24t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



**CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE**  
Épaisseur 25 mm



**CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE  
+ LAME ARRIÈRE**  
Épaisseur 25 mm



## Profil 6CP3E

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
CM6-1800-6CP3E	1 800	970	812	2 558	<b>5 162 €</b>	5086213	875	2 621	<b>5 507 €</b>	5100295
CM6-2000-6CP3E	2 000	1 086	879	2 834	<b>5 322 €</b>	5068034	950	2 905	<b>5 691 €</b>	5070610
CM6-2200-6CP3E	2 200	1 205	946	3 115	<b>5 481 €</b>	5070531	1 024	3 193	<b>5 875 €</b>	5069917
CM6-2400-6CP3E	2 400	1 323	1 013	3 394	<b>5 646 €</b>	5070254	1 099	3 480	<b>6 063 €</b>	5066169

Le godet curage trouve son emploi dans les travaux de finitions tels que le nettoyage des fossés, le talutage, le nivellement et bien d'autres.

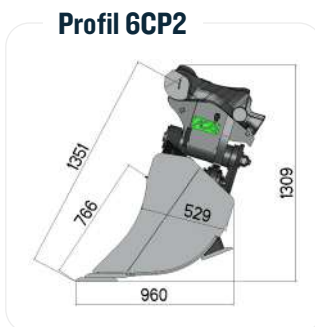
Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg

# CURAGES INCLINABLES

Coupleur système Morin Original M6 pour machine de 15t à 24t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Le GODET INCLINABLE trouve son emploi dans les travaux de finitions tels que le nettoyage des fossés, le talutage, le nivellement et bien d'autres. La version inclinable est stable sur le sol et reste debout pour faciliter le prochain accrochage.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg



## Profil 6CPI 2 x 45° - 2 Vérins

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
6CPI-1800	1 800	502	932	1 836	<b>8 896 €</b>	5113333	992	1 896	<b>9 241 €</b>	5078025
6CPI-2000	2 000	562	991	2 003	<b>9 152 €</b>	5114652	1 061	2 073	<b>9 521 €</b>	5067196
6CPI-2200	2 200	622	1 045	2 165	<b>9 409 €</b>	5083621	1 122	2 242	<b>9 803 €</b>	5075643
6CPI-2400	2 400	682	1 140	2 368	<b>9 664 €</b>	CLBR	1 225	2 453	<b>10 082 €</b>	LAR
6CPI-2500	2 500	712	1 190	2 472	<b>9 921 €</b>	CLBR	1 280	2 562	<b>10 364 €</b>	5100434

CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE  
Épaisseur 25 mm



CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE  
+ LAME ARRIÈRE Épaisseur 25 mm



## Profil 6CP2 2 x 45° - 2 Vérins

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
6CP2-1800	1 800	744	990	2 329	<b>9 136 €</b>	5078570	1 053	2 392	<b>9 492 €</b>	5069550
6CP2-2000	2 000	834	1 049	2 550	<b>9 387 €</b>	5082325	1 120	2 621	<b>9 761 €</b>	5067928
6CP2-2200	2 200	923	1 108	2 769	<b>9 655 €</b>	5104944	1 185	2 846	<b>10 052 €</b>	5067197
6CP2-2400	2 400	1 013	1 167	2 990	<b>9 740 €</b>	5123425	1 254	3 077	<b>10 175 €</b>	5081099
6CP2-2500	2 500	1 045	1 194	3 075	<b>9 890 €</b>	CLBR	1 284	3 165	<b>10 400 €</b>	5081086

CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE  
Épaisseur 25 mm



CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE  
+ LAME ARRIÈRE Épaisseur 25 mm



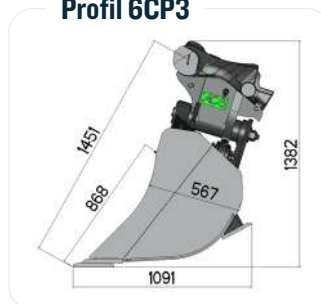
# CURAGES INCLINABLES

Coupleur système Morin Original M6 pour machine de 15t à 24t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Le GODET INCLINABLE trouve son emploi dans les travaux de finitions tels que le nettoyage des fossés, le talutage, le nivellement et bien d'autres. La version inclinable est stable sur le sol et reste debout pour faciliter le prochain accrochage.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg

Profil 6CP3



## Profil 6CP3 2 x 45° - 2 Vérins

CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE

Épaisseur 25 mm



CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE + LAME ARRIÈRE

Épaisseur 25 mm



RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
6CP3-1800	1 800	932	1 058	2 736	<b>9 429 €</b>	CLBR	1 122	2 800	<b>9 776 €</b>	5086902
6CP3-2000	2 000	1 045	1 120	3 001	<b>9 701 €</b>	5109936	1 191	3 072	<b>10 071 €</b>	5087359
6CP3-2200	2 200	1 158	1 184	3 268	<b>9 974 €</b>	5110036	1 260	3 344	<b>10 368 €</b>	5079733
6CP3-2400	2 400	1 270	1 247	3 533	<b>10 245 €</b>	CLBR	1 333	3 619	<b>10 662 €</b>	LAR
6CP3-2500	2 500	1 330	1 278	3 672	<b>10 517 €</b>	5147936	1 367	3 761	<b>10 957 €</b>	LAR



# OUTILS STANDARD

Coupleur système Morin Original M6  
pour machine de 15t à 24t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Parce qu'un godet n'est pas toujours suffisant, de nombreux OUTILS sont disponibles pour répondre à toutes vos problématiques. Pour plus d'information, n'hésitez pas à vous référer aux fiches de définitions produits en annexe ou à nous contacter.

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Article en stock

## Dent de déroctage

Dent ripper pour vos travaux en terrains rocheux

R = 1 237 80 mm 1 Dent ESCO U40P



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5074866	315	5 065 €

## Cardan

Outil permettant d'articuler, suivant deux axes, une pince, un grappin, une tarrière...



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
CARDAN-M6	Selon équipement	2 267 €

## Noix de cardan

Outil permettant d'articuler, suivant un seul axe, vos produits déjà équipés d'une suspension



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
NOIX-M6	Selon équipement	1 663 €

## Benne 4 x l

Outil polyvalent permettant d'effectuer diverses opérations avec un seul outil telles que : la charge, le déneigement, le nivellement...

Dimensions :

- Largeur 1 870 mm,
- Capacité 700 l



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
4x1-M6	787	8 307 €

## Platine

Outil destiné à reprendre par boulonnage les équipements hydrauliques



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
PLATINE-M6	Selon équipement	2 876 €

## Lève palette

Nos lève-palettes existent en deux versions :

- Une version simple, qui permet l'accrochage par l'attache rapide uniquement.
- Une version avec prédisposition sur la lame avant, permettant d'accrocher le lève-palette sur sa lame, pour une utilisation sur chantier uniquement.

Pour passer commande de votre lève-palette, il faudra nous préciser quelle version vous souhaitez. Pour la deuxième version, l'option à souder ou à poser est dépendante du profil de la lame de votre machine. Fourches 3 000 kg.



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
LP-M6-SIMPLE	530	5 099 €
LP-M6-SUR LAME	540	5 863 €

# OUTILS SPÉCIAUX

Coupleur système Morin Original M6 pour machine de 15t à 24t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Liste non exhaustive. Pour plus d'information, nous consulter.

Certaines situations exigent des dimensions ou des configurations particulières. C'est pourquoi ACB+ est à votre disposition pour toutes demandes spécifiques. Nos OUTILS SPÉCIAUX sont réalisés sur mesure. Ainsi vous avez le choix des dents, du pas, de la largeur... Voici quelques exemples de réalisations.

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement

## Rétro claire-voie

Outil permettant de tamiser les gravats et les cailloux.

Rétro Claire-Voie 1 400 mm  
5 Dents FUTURA FT290S - Pas 100 x 200 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5091832	979	10 223 €

## Curage claire-voie grille

Outil permettant le criblage, le calibrage et la valorisation des gravats sur le site

Curage Claire-Voie Grille 3 000 mm  
16 Dents JCB 531-03205D - Pas 40 x 80 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5100023	611	7 125 €

## Curage universel

Outil de finition destiné aux coupleurs orientable et tiltrotateur

Curage Universel 1 700 mm  
CLBR - 0.98m3 - Profil 6UP



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5152505	853	6 555 €

## Rétro griffe

Outil permettant la préhension et la manipulation d'objets -

Rétro Griffe 1 400 mm 1.3m3 -  
7 Dents CAT J352 1U3352



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5106868	1 511	13 795 €

# OUTILS SPÉCIAUX

Coupleur système Morin Original M6 pour machine de 15t à 24t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement

## Rétro peigne

Outil destiné aux petits travaux forestiers permettant le ratissage, la mise en andain et le chargement des souches et branchages  
Rétro Peigne 2 200 mm -  
8 Dents ESCO U30S - Pas 198 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5100667	1 006	10 057 €

## Pouce de manutention

Outil hydraulique monté directement sous le balancier d'une pelleteuse pour aider à la prise et la pose d'objets.  
Pouce Module 6



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
POUCE-M6	Selon équipement	11 714 €

## Rétro peigne double

Outil destiné aux petits travaux forestiers pour créer des andains en tirant et en poussant.  
Rétro Peigne Double 2 000 mm  
7 Griffes - Pas 300 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5075120	1 396	9 583 €

## Dent de dessouchage

Outil permettant d'araser (de découper) les souches et de finaliser le dessouchage  
Dent de dessouchage -  
R = 996 mm - 80 mm Double



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5075724	322	5 067 €

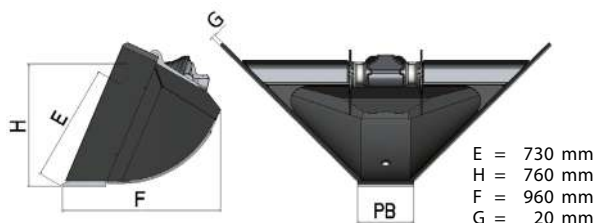
# TRAPÈZES

Coupleur système Morin Original M6  
pour machine de 15t à 24t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Les GODETS TRAPEZES ont été conçus pour permettre la réalisation, le nettoyage et la finition des fossés. Afin de s'adapter à tous les types de terrains et de configurations, de nombreuses variantes sont possibles. Pour plus d'information, n'hésitez pas à vous référer aux fiches de définitions produits en annexe ou à nous contacter.

## Trapèzes avec angles de 45°

Godets pour la création de fossés profilés - avec dents. Angle : 45° (1 pour 1)



### Profil 1

PETITE BASSE (mm)	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)
400	TC-6-P1-45-400	6 453 €
500	TC-6-P1-45-500	6 642 €
600	TC-6-P1-45-600	7 016 €



### Profil 2

PETITE BASSE (mm)	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)
350	TC-6-45-350	6 572 €
400	TC-6-45-400	6 668 €
450	TC-6-45-450	6 763 €
500	TC-6-45-500	6 858 €
550	TC-6-45-550	6 952 €

## Trapèzes avec angles de 33°

Godets pour la création de fossés profilés - avec dents. Angle : 33° (3 pour 2)



PETITE BASSE (mm)	CODE ARTICLE	PRIX HT (€)
350	TC-6-33-350	6 889 €
400	TC-6-33-400	6 986 €
450	TC-6-33-450	7 080 €
500	TC-6-33-500	7 176 €
550	TC-6-33-550	7 270 €

# TRAPÈZES

Coupleur système Morin Original M6  
pour machine de 15t à 24t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement

## Trapèze reprofilage - Angle important

Godets pour la création de fossés profilés - sans dents.



GRANDE BASSE (mm)	PETITE BASSE (mm)	PRIX HT (€)
de 800 mm à 1500 mm	200	5 451 €
	300	5 616 €
	400	5 783 €
	450	5 948 €
	500	6 112 €

## Trapèze reprofilage - Angle faible

Godets pour la création de fossés profilés - sans dents.



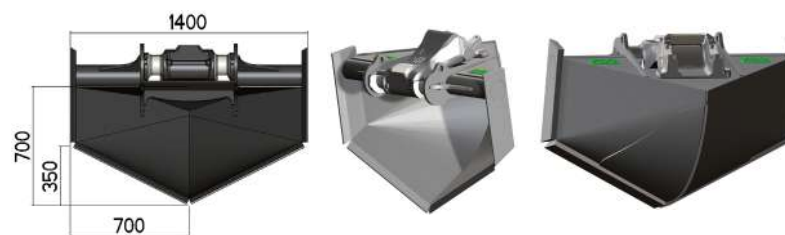
GRANDE BASSE (mm)	PETITE BASSE (mm)	PRIX HT (€)
de 1550 mm à 3000 mm	200	6 059 €
	300	6 242 €
	400	6 425 €
	450	6 609 €
	500	6 794 €

## Trapèze spécial

Godets pour la création de fossés profilés - sans dents.

Dimensions :

- Grande base (GB) = 1 400 mm
- Hauteur sous poutre (HSP) = 700 mm
- Petite base (PB) = 0 mm



CODE ARTICLE	POIDS (kg)	PRIX HT (€)
5070461	485	6 724 €

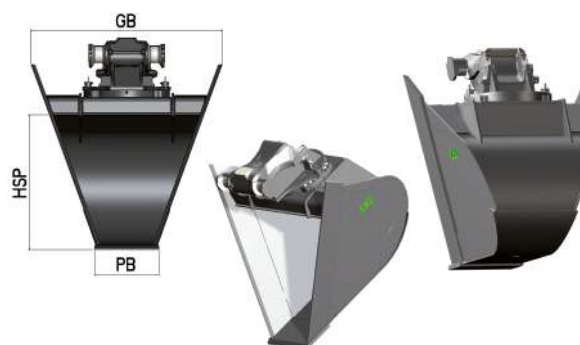
# TRAPÈZES ORIENTABLES

Coupleur système Morin Original M6  
pour machine de 15t à 24t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Les GODETS TRAPEZES ont été conçus pour permettre la réalisation, le nettoyage et la finition des fossés. Afin de s'adapter à tous les types de terrains et de configurations, de nombreuses variantes sont possibles. Pour plus d'information, n'hésitez pas à vous référer aux fiches de définitions produits en annexe ou à nous contacter.

## Trapèzes reprofilage orientable 2x45° angle important

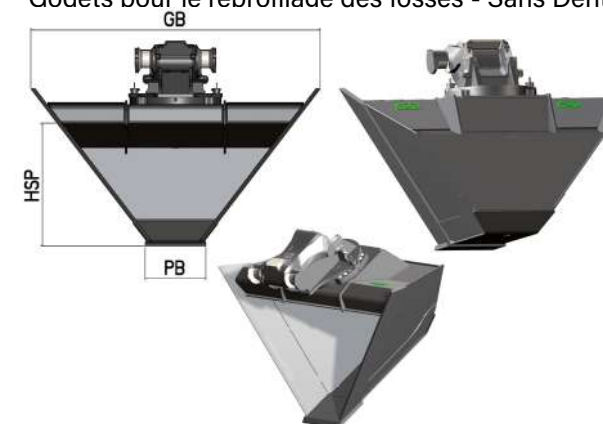
Godets pour le reprofilage des fossés - Sans Dent



GRANDE BASSE (mm)	PETITE BASSE (mm)	PRIX HT (€)
de 1 000 mm à 1 500 mm	200	7 020 €
	300	7 183 €
	400	7 348 €
	450	7 516 €
	500	7 679 €

## Trapèzes reprofilage orientable 2x45° angle faible

Godets pour le reprofilage des fossés - Sans Dent



GRANDE BASSE (mm)	PETITE BASSE (mm)	PRIX HT (€)
de 1 550 mm à 2 000 mm	200	7 798 €
	300	7 983 €
	400	8 167 €
	450	8 349 €
	500	8 532 €

# MODULE 7



Coupleurs classiques hydrauliques || 293 € 24t-35t | 12 423 € 35t -50t | 630kg

**Coupleur système Morin Original M7  
pour machine de 24t à 50t**

**Coupleurs disponibles pages 18 à 30**

## Sommaire outils système Morin Original - Module 7

**Rétros HD 176**

Série 71 TB1 176

Série 71 TB2 178

Série 72 TB1 180

Série 72 TB2 181

Série 73 TB1 182

Série 73 TB2 183

**Curages simples 184**

**Curages inclinables 185**

**Outils standard 187**

**Outils spéciaux 188**

La gamme module 7 évolue. Son nouveau kit M7+ permet désormais d'équiper des machines jusqu'à 50 tonnes.

Kit hydraulique permettant l'alimentation et le pilotage du coupleur hydraulique 5105978 = **840 € HT**  
**Plus d'information page 43.**

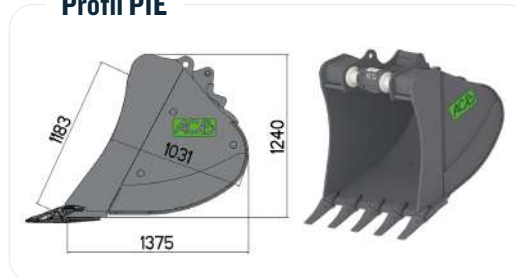
## Machines affectées à ce module

MARQUE	MACHINES	COUPLEUR	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENT
CASE	CX350D   CX370D	H7	72	D55
CATERPILLAR	330GC   330 STAGE V   335NG   336E DB  330D TB LME   340F UHD TIM DB   349E TIM TB   336D TB LME   336 FXE TB	H7 H7 H7+ H7+	71 72 72 73	D40 D55 D55 D65
DEVELON	DX300LC-7K   DX300LC-7 SLR   DX380LC-7K   DX420LC-7K   DX530LC-7K   DX530LC-7 SLR	H7 H7 H7+	71 72 73	D40 D55 D65
HITACHI	ZX300LC-7   ZX250LC-7   ZX350LC-7   ZX490 LCH-7   ZX500LCH-3   ZX470LCH-5	H7 H7 H7+	71 72 73	D40 D55 D65
HYUNDAI	HX330AL   HX380AL	H7	71	D55
KOBELCO <sup>(1)</sup>	SK300NLC-11   SK350NLC-11	H7 H7	71 71	D40 D55
KOMATSU	HB365LC-3   PC360LC/NLC-11   PC290LC-11   PC300-3   PC490-LC-11	H7 H7 H7+	71 72 73	D55 D55 D65
LIEBHERR	R934PE   R934 LI   R934B   R936   R936COMPACT   R936PE   R954B MULTI USER   R930   R930 PALIER ETANCHE   R934   R938   R945G8   R946   R950 Demolition   R950 SME	H7 H7 H7 H7+	71 72 72 73	D40 D40 D55 D65
LIUGONG	CLG930E	H7	71	D40
SANY	SY335C   SY365C	H7 H7	71 72	D55 D55
VOLVO	EC300 EL   ECR355   EC380E	H7 H7	71 72	D40 D55

# RÉTROS HD SÉRIE 71 TBI

Coupleur système Morin Original M7  
pour machine de 24t à 50t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

## Profil PIE



Exemple de réalisation XHD avec options  
patins, plats et boucliers coin. Toutes nos  
options sont disponibles pages 44 et 45.



- Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.  
Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS HD vous apportent le meilleur rendement pour votre application. La version standard HD peut être renforcée grâce à des boucliers, couteaux latéraux, protection de coin, patins, plats...

## Godet avec dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R71-P1E-850	850	800	929	2 369	<b>8 372 €</b>	3	CA100	3	R23GPE	3	5132013
R71-P1E-1400	1 400	1 370	1 317	3 783	<b>10 349 €</b>	4	CA100	5	R23GPE	5	U35S
R71-P1E-1500	1 500	1 500	1 375	4 075	<b>10 650 €</b>	5	CA100	5	R23GPE	5	5132012
R71-P1E-1600	1 600	1 620	1 438	4 354	<b>11 259 €</b>	5	CA100	5	R23GPE	5	U35S
R71-P1E-1700	1 700	1 740	1 520	4 652	<b>11 566 €</b>	6	CA100	6	R23GPE	6	U35S

### CAT CA100 220-9099

Épaisseur 45 mm • D40



### C-REX R23GPE

Épaisseur 40 mm • D40



### ESCO U35S

Épaisseur 40 mm • D40





# RÉTROS HD SÉRIE 71 TBI

Coupleur système Morin Original M7  
pour machine de 24t à 50t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

## Profil PIE



- Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.
- Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

Exemple de réalisation XHD avec options patins, plats et boucliers coin. Toutes nos options sont disponibles pages 44 et 45.



## Godet avec dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R71-PIE-850	850	800	929	2 369	<b>8 372 €</b>	3	MA40U
R71-PIE-1400	1 400	1 370	1 317	3 783	<b>10 349 €</b>	5	MA40U
R71-PIE-1500	1 500	1 500	1 375	4 075	<b>10 650 €</b>	5	MA40U
R71-PIE-1600	1 600	1 620	1 438	4 354	<b>11 259 €</b>	5	MA40U
R71-PIE-1700	1 700	1 740	1 520	4 652	<b>11 566 €</b>	6	MA40U

### MTG MA40U

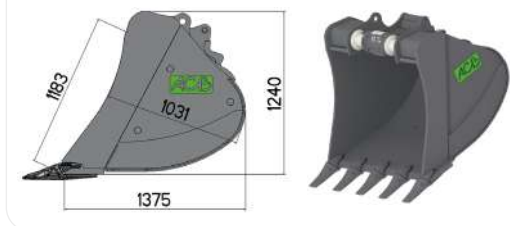
Épaisseur 40 mm • D40



# RÉTROS HD SÉRIE 71 TB2

Coupleur système Morin Original M7  
pour machine de 24t à 50t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

## Profil PIE



Exemple de réalisation XHD avec options patins, plats et boucliers coin. Toutes nos options sont disponibles pages 44 et 45.



- Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.
- Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS HD vous apportent le meilleur rendement pour votre application. La version standard HD peut être renforcée grâce à des boucliers, couteaux latéraux, protection de coin, patins, plats...

## Godet avec dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R71-P1E-850	850	800	979	2 419	<b>8 466 €</b>	3	R29GPE	3	5144250	3	FK7TLR
R71-P1E-1400	1 400	1 370	1 357	3 823	<b>10 773 €</b>	5	R29GPE	5	U40S	5	FK7TLR
R71-P1E-1500	1 500	1 500	1 415	4 115	<b>11 080 €</b>	5	R29GPE	5	U40S	5	FK7TLR
R71-P1E-1600	1 600	1 620	1 478	4 394	<b>11 383 €</b>	5	R29GPE	5	5132154	5	FK7TLR
R71-P1E-1700	1 700	1 740	1 554	4 686	<b>12 060 €</b>	6	R29GPE	5	U40S	5	FK7TLR

### C-REX R29GPE

Épaisseur 50 mm • D55



### ESCO U40S

Épaisseur 45 mm • D55



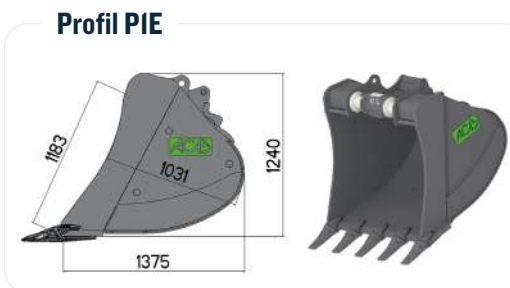
### FEURST FK7TLR

Épaisseur 40 mm • D55



# RÉTROS HD SÉRIE 71 TB2

Coupleur système Morin Original M7  
pour machine de 24t à 50t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30



- Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.
- Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

Exemple de réalisation XHD avec options patins, plats et boucliers coin. Toutes nos options sont disponibles pages 44 et 45.



## Godet avec dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R71-PIE-850	850	800	979	2 419	<b>8 466 €</b>	3	P030SC	3	MA50U	3	55GPE
R71-PIE-1400	1 400	1 370	1 357	3 823	<b>10 773 €</b>	5	P030SC	5	MA50U	5	55GPE
R71-PIE-1500	1 500	1 500	1 415	4 115	<b>11 080 €</b>	5	P030SC	5	MA50U	5	55GPE
R71-PIE-1600	1 600	1 620	1 478	4 394	<b>11 383 €</b>	5	P030SC	5	MA50U	5	55GPE
R71-PIE-1700	1 700	1 740	1 554	4 686	<b>12 060 €</b>	5	P030SC	5	MA50U	5	55GPE

### KOMATSU P030SC

Épaisseur 45 mm • D55



### MTG MA50U

Épaisseur 50 mm • D55



### VOLVO 55GPE

Épaisseur 50 mm • D55



# RÉTROS HD SÉRIE 72 TBI

Coupleur système Morin Original M7  
pour machine de 24t à 50t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

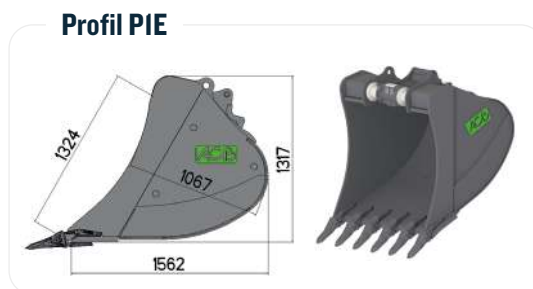
Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS HD vous apportent le meilleur rendement pour votre application. La version standard HD peut être renforcée grâce à des boucliers, couteaux latéraux, protection de coin, patins, plats...

Exemple de réalisation XHD avec options patins, plats et boucliers coin. Toutes nos options sont disponibles pages 44 et 45.



• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.  
Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

## Godet avec dents

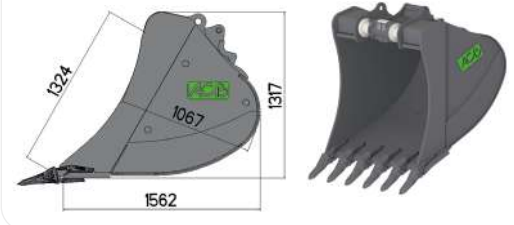


RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R72-P1E-850	850	900	994	2 614	<b>8 643 €</b>	3	FK7TLR	3	U40S	3	MA50U	3	55GPE
R72-P1E-1000	1 000	1 140	1 191	3 243	<b>9 764 €</b>	4	FK7TLR	4	U40S	4	MA50U	4	55GPE
R72-P1E-1300	1 300	1 480	1 410	4 074	<b>11 068 €</b>	4	FK7TLR	5	U40S	5	MA50U	5	55GPE
R72-P1E-1500	1 500	1 780	1 548	4 752	<b>11 821 €</b>	5	FK7TLR	5	U40S	5	MA50U	5	55GPE
R72-P1E-1600	1 600	1 930	1 621	5 095	<b>12 561 €</b>	5	FK7TLR	5	5132182	5	MA50U	5	55GPE
R72-P1E-1700	1 700	2 090	1 690	5 452	<b>12 940 €</b>	6	FK7TLR	6	U40S	6	MA50U	6	55GPE

# RÉTROS HD SÉRIE 72 TB2

Coupleur système Morin Original M7  
pour machine de 24t à 50t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Profil PIE



- Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.  
Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

Exemple de réalisation XHD avec options patins, plats et boucliers coin. Toutes nos options sont disponibles pages 44 et 45.



## Godet avec dents



RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R72-PIE-850	850	900	1 023	2 643	<b>9 324 €</b>	3	R29GPE	3	U45S	3	5145210	3	P040SC	3	65GPE
R72-PIE-1000	1 000	1 140	1 229	3 281	<b>10 565 €</b>	4	R29GPE	4	U45S	4	FK9TLR	4	P040SC	4	65GPE
R72-PIE-1300	1 300	1 480	1 451	4 115	<b>11 527 €</b>	4	R29GPE	4	U45S	4	FK9TLR	5	P040SC	5	65GPE
R72-PIE-1500	1 500	1 780	1 596	4 800	<b>12 766 €</b>	5	R29GPE	5	5130512	5	5145809	5	P040SC	5	65GPE
R72-PIE-1600	1 600	1 930	1 668	5 142	<b>13 146 €</b>	5	R29GPE	5	5143204	5	FK9TLR	5	P040SC	5	65GPE
R72-PIE-1700	1 700	2 090	1 740	5 502	<b>13 532 €</b>	5	R29GPE	5	U45S	5	FK9TLR	5	P040SC	5	65GPE

# RÉTROS HD SÉRIE 73 TBI

Coupleur système Morin Original M7  
pour machine de 24t à 50t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

## Profil PIE



Exemple de réalisation XHD avec options  
patins, plats et boucliers coin. Toutes nos  
options sont disponibles pages 44 et 45.



• Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent.  
Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2  
% selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité  
1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

Spécialement conçus pour les travaux de construction et de rénovation, les GODETS HD vous apportent le meilleur rendement pour votre application. La version standard HD peut être renforcée grâce à des boucliers, couteaux latéraux, protection de coin, patins, plats...

## Godet avec dents

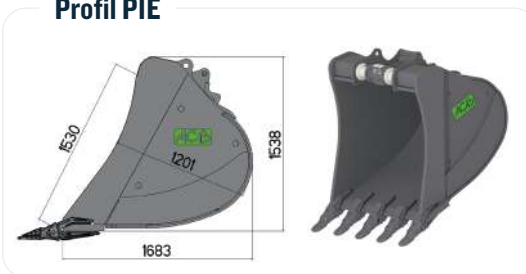


RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R73-PIE-1100	1100	1450	1811	4640	20 125 €	3	U45S	3	FK9TLR	3	P040SC	3	MA60U	3	65GPE
R73-PIE-1300	1300	1710	2140	5483	21 779 €	4	U45S	4	FK9TLR	4	P040SC	4	MA60U	4	65GPE
R73-PIE-1400	1400	1900	2305	5905	22 101 €	4	U45S	4	FK9TLR	5	P040SC	5	MA60U	5	65GPE
R73-PIE-1500	1500	2100	2470	6327	22 425 €	5	U45S	5	FK9TLR	5	P040SC	5	MA60U	5	65GPE
R73-PIE-1600	1600	2300	2634	6749	22 749 €	5	U45S	5	FK9TLR	5	P040SC	5	MA60U	5	65GPE
R73-PIE-1800	1800	2700	2964	7592	24 434 €	6	U45S	6	FK9TLR	6	P040SC	6	MA60U	6	65GPE

# RÉTROS HD SÉRIE 73 TB2

Coupleur système Morin Original M7  
pour machine de 24t à 50t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

## Profil PIE



- Représente la plage d'effort de cavage que peut endurer la dent. Pour voir le tableau des correspondances, rendez-vous page 13.  
Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg | Nombre de dent moyen

Exemple de réalisation XHD avec options patins, plats et boucliers coin. Toutes nos options sont disponibles pages 44 et 45.



## Godet avec dents

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE	NOMBRE DENTS	CODE ARTICLE
R73-P1E-1100	1100	1450	1811	4640	21 759 €	3	U60C	3	FK11PR	3	MA120E1
R73-P1E-1300	1300	1710	2140	5483	24 536 €	4	U60C	4	FK11PR	4	MA120E1
R73-P1E-1400	1400	1900	2305	5905	24 688 €	4	U60C	4	FK11PR	5	MA120E1
R73-P1E-1500	1500	2100	2470	6327	24 889 €	5	U60C	5	FK11PR	5	MA120E1
R73-P1E-1600	1600	2300	2634	6749	25 058 €	5	U60C	5	FK11PR	5	MA120E1
R73-P1E-1800	1800	2700	2964	7592	27 897 €	6	U60C	6	FK11PR	6	MA120E1

### ESCO U60C

Épaisseur 70 mm • D80



### FEURST FK11PR

Épaisseur 60 mm • D80



### MTG MA120E1

Épaisseur 90 mm • D80



# CURAGES SIMPLES

Coupleur système Morin Original M7  
pour machine de 24t à 50t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Le godet curage trouve son emploi dans les travaux de finitions tels que le nettoyage des fossés, le talutage, le nivellement et bien d'autres. La version inclinable est stable sur le sol et reste debout pour faciliter le prochain accrochage.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg

## Profil 7CP2



### CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE + DOUBLE FONDS

Épaisseur 25 mm



## Profil 7CP2

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
CM7-7CP2-2000	2 000	1 550	1 420	4 210	7 757 €	7CP2
CM7-7CP2-2200	2 200	1 700	1 527	4 587	8 352 €	7CP2
CM7-7CP2-2400	2 400	1 870	1 635	5 001	8 950 €	7CP2

## Profil 7CP3



### CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE + DOUBLE FONDS

Épaisseur 25 mm



## Profil 7CP3

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
CM7-7CP3-2000	2 000	1 900	1 496	4 916	9 098 €	5158253
CM7-7CP3-2200	2 200	2 100	1 609	5 389	9 725 €	7CP3
CM7-7CP3-2400	2 400	2 300	1 720	5 860	10 349 €	5145211



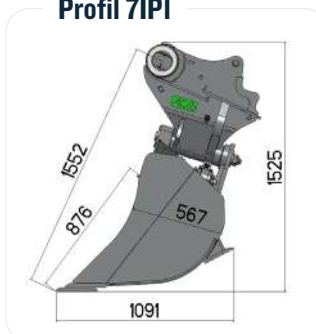
# CURAGES INCLINABLES

Coupleur système Morin Original M7 pour machine de 24t à 50t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Le GODET INCLINABLE trouve son emploi dans les travaux de finitions tels que le nettoyage des fossés, le talutage, le nivellement et bien d'autres. La version inclinable est stable sur le sol et reste debout pour faciliter le prochain accrochage.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg

Profil 7IP1



Profil 7IP1  
2 x 45° - 2 Vérins

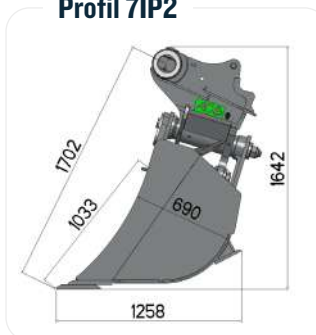
RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
7IP1-2200	2 200	1 158	1 412	3 496	12 792 €	5132011
7IP1-2400	2 400	1 270	1 474	3 760	13 105 €	5136306

CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE

Épaisseur 30 mm



Profil 7IP2



Profil 7IP2  
2 x 45° - 2 Vérins

RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
7IP2-2200	2 200	1 700	1 933	4 993	15 927 €	5128757
7IP2-2400	2 400	1 870	2 042	5 408	16 821 €	7IP2

CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE + LAME ARRIÈRE

Épaisseur 30 mm



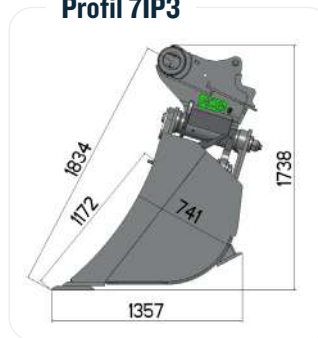
# CURAGES INCLINABLES

Coupleur système Morin Original M7 pour machine de 24t à 50t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Le GODET INCLINABLE trouve son emploi dans les travaux de finitions tels que le nettoyage des fossés, le talutage, le nivellement et bien d'autres. La version inclinable est stable sur le sol et reste debout pour faciliter le prochain accrochage.

Épaisseur = Épaisseur de la lame | (\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement | Poids total = (Capacité ISO en l x Densité 1,8) + Poids godet en kg

Profil 7IP3



## Profil 7IP3 2 x 45° - 2 Vérins

CONTRE-LAME BOULONNÉE RÉVERSIBLE + LAME ARRIÈRE

Épaisseur 25 mm



RÉFÉRENCE	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ ISO (l)	POIDS GODET (kg)*	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (€)	CODE ARTICLE
7IP3-2200	2 200	2 100	2 013	5 793	17 403 €	7IP3
7IP3-2500	2 500	2 396	5 340	9 652	19 432 €	7IP3

# OUTILS STANDARD

Coupleur système Morin Original M7  
pour machine de 24t à 50t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Parce qu'un godet n'est pas toujours suffisant, de nombreux OUTILS sont disponibles pour répondre à toutes vos problématiques. Pour plus d'information, n'hésitez pas à vous référer aux fiches de définitions produits en annexe ou à nous contacter.

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement

## Cardan

Outil permettant d'articuler, suivant deux axes, une pince, un grappin, une tarière...



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
CARDAN-M7	Selon équipement	4 114 €

## Dent de déroctage

Dent ripper pour vos travaux en terrains rocheux

- DDM-M7 : R = 1 734 100 mm - 1 Dent ESCO U55C
- R = 1 764 100 mm - 1 Dent ESCO U60



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
DDM-M7	818	7 630 €
DDM-M7+	864	9 156 €

## Platine

Outil destiné à reprendre par boulonnage les équipements hydrauliques



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
PLATINE-M7	Selon équipement	4 754 €

## Lève palette

Nos lève-palettes existent en deux versions :

- Une version simple, qui permet l'accrochage par l'attache rapide uniquement.
- Une version avec prédisposition sur la lame avant, permettant d'accrocher le lève-palette sur sa lame, pour une utilisation sur chantier uniquement.

Suivant le profil de la lame de la pelleteuse, nous sommes obligés de :

- Poser le lève-palette sur la lame à l'aide de simples crochets : le lève-palette peut alors être déporté latéralement selon les besoins du chantier.
- Fixer le lève-palette à l'aide d'une prédisposition à souder sur la lame : le lève-palette reste alors dans une position fixe.

Pour passer commande de votre lève-palette, il faudra nous préciser quelle version vous souhaitez. Pour la deuxième version, l'option à souder ou à poser est dépendante du profil de la lame de votre machine. Fourches 3 000 kg



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
LP-M7-SIMPLE	705	7 672 €
LP-M7-SUR LAME	705	7 672 €

# OUTILS SPÉCIAUX

Coupleur système Morin Original M7 pour machine de 24t à 50t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

Liste non exhaustive. Pour plus d'information, nous consulter.

Certaines situations exigent des dimensions ou des configurations particulières. C'est pourquoi ACB+ est à votre disposition pour toutes demandes spécifiques. Nos OUTILS SPÉCIAUX sont réalisés sur mesure. Ainsi vous avez le choix des dents, du pas, de la largeur... Voici quelques exemples de réalisations.

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement

## Rétro claire-voie

Outil permettant de tamiser les gravats et les cailloux.

Rétro Claire-Voie 1 600 mm Série 71 P1N  
5 Dents ESCO U40S - Pas 150 x 150 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
CLAIRE-VOIE-M7	1 662	15 535 €

Rétro Claire-Voie 1 600 mm Série 71 P1N  
5 Dents ESCO U40S - Pas 150 mm



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
CLAIRE-VOIE-M7	1 387	13 832 €

## Rétro enrochement

Godet destiné aux travaux d'enrochement  
Rétro Enrochement 1 300 mm Série 71 P1E  
4 Dents ESCO U45C - Boucliers + Renforts intérieur



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
5130693	1 964	12 592 €

Rétro Enrochement 800 mm Série 71 P1N  
3 Dents ESCO U45C - PATINS - PLATS



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
ENROCH.-M7	1 188	12 047 €

# OUTILS SPÉCIAUX

Coupleur système Morin Original M7  
pour machine de 24t à 50t  
Coupleurs disponibles pages 18 à 30

(\*) Variation du poids de +/- 2 % selon l'équipement

## Rétro dérocteur

Outil destiné aux travaux en terrains rocheux  
Rétro Dérocteur 850 mm 0,68 m<sup>3</sup> Série 72  
3 Dents FEURST FK11PR



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
DEROCT-M7	1 841	14 852 €

Rétro Enrochement 800 mm Série 71 P1N  
3 Dents ESCO U45C - PATINS - PLATS



RÉFÉRENCE	POIDS (kg)*	PRIX HT (€)
DEROCT-M7	1 169	13 421 €



# ANNEXES

## Sommaire

<b>Identifier le module de ses équipements</b>	<b>192</b>
<b>Consignes de manutention</b>	<b>194</b>
<b>Fiches de définition produits</b>	<b>196</b>
Berceau pour marteau	196
Cardan, noix de cardan et suspension	197
Pouce de manutention	198
Trapèze	199
Coupleurs inclinables, orientables, tiltrotateurs	200
<b>Ouverture de compte</b>	<b>202</b>
<b>Conditions Générales de Vente</b>	<b>203</b>

# IDENTIFIER LE MODULE DE SES ÉQUIPEMENTS

Pour retrouver le module ACB+ sur l'un de vos accessoires ou coupleurs, vous pouvez utiliser l'une des règles suivantes :

- Le marquage gravé en relief ou en creux sur le kit et le coupleur donnent directement le module.
- Le code couleur uniquement présent sur les coupleurs en version V4.0 ISO vous permet de distinguer les modules.
- La mesure du diamètre et de la largeur intérieure des cônes côté coupleur et kit vous permet de déterminer votre module.

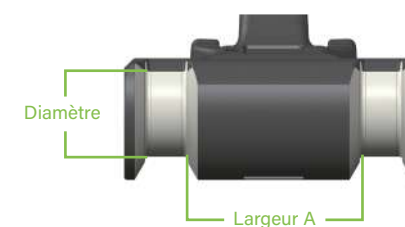
MODULE	LARGEUR A KIT (mm)	LARGEUR B COUPLEUR (mm)	DIAMÈTRE (mm)	POIDS COUPLEURS	COULEUR
M0	110	110	55	M0S 18 kg	Blanc
M1	140	145	70	M1S 35 kg	Rouge
M2	144	150	84	M2S 55 kg H2S 61 kg	Jaune
M3	200	206	99	M3S 100 kg H3S 111 kg	Vert
M4	224	232	99	M4S 128 kg H4S 135 kg	Orange
M5	272	260	124	H5S 230 kg	Bleu
M6	324	330	124	H6S 327 kg	Violet
M7	413	414	128	H7S 630 kg	Gris
M7+	413	414	128	H7S+ 650 kg	Gris

## MARQUAGE ET CODE COULEUR

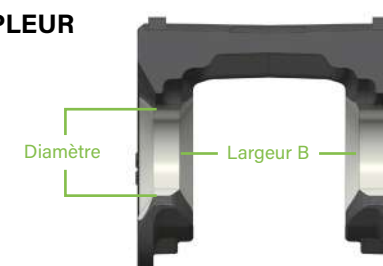


## DIMENSIONS

### KIT



### COUPLEUR







# CONSIGNES DE MANUTENTION

Les coupleurs ACB+ en système Morin Original sont pourvus d'anneaux de levage intégrés prévus pour être utilisés avec les manilles de levage préconisés par ACB+.

Attention : à la demande de certains constructeurs, les anneaux de manutention peuvent être condamnés si la machine n'est pas équipée pour le levage ; dans cette hypothèse, ces consignes deviennent caduques.

Suivant les versions de coupleurs, les anneaux peuvent être soit à l'avant, soit à l'arrière du coupleur, soit condamnés ou inexistantes, et/ou le levage se fait par l'anneau de bielle de la machine.

## Précautions obligatoires pour la manutention de charges

- La machine doit être équipée de clapets hydrauliques conformément aux normes concernant le levage. Si ce n'est pas le cas, contactez votre concessionnaire.
- Décrochez l'accessoire du coupleur avant d'effectuer la moindre manutention.
- Seul les anneaux de manutention du coupleur doivent être utilisés, et exclusivement avec des manilles normalisées (ISO 2415), afin de sécuriser l'opération et préserver le bon fonctionnement du coupleur. La CMU de l'anneau de levage est indiquée sur le coupleur par un marquage en tonnes.
- Faites vérifier l'ensemble durant les visites périodiques préconisées pour l'engin. Vérifier visuellement à chaque utilisation le point d'ancrage (déformation et/ou matage excessif).

## Bonnes pratiques

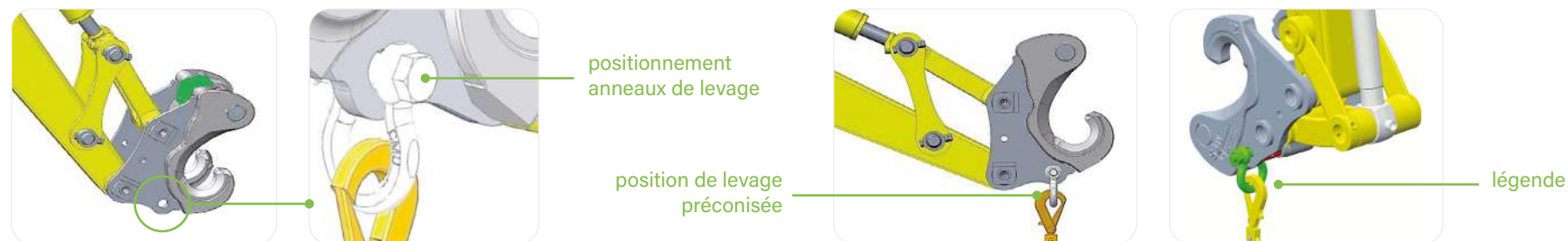
- Respectez la CMU de l'ensemble de levage :

**CMU de l'ensemble = la plus petite CMU entre Coupleur, Machine, Manille et Elingues**

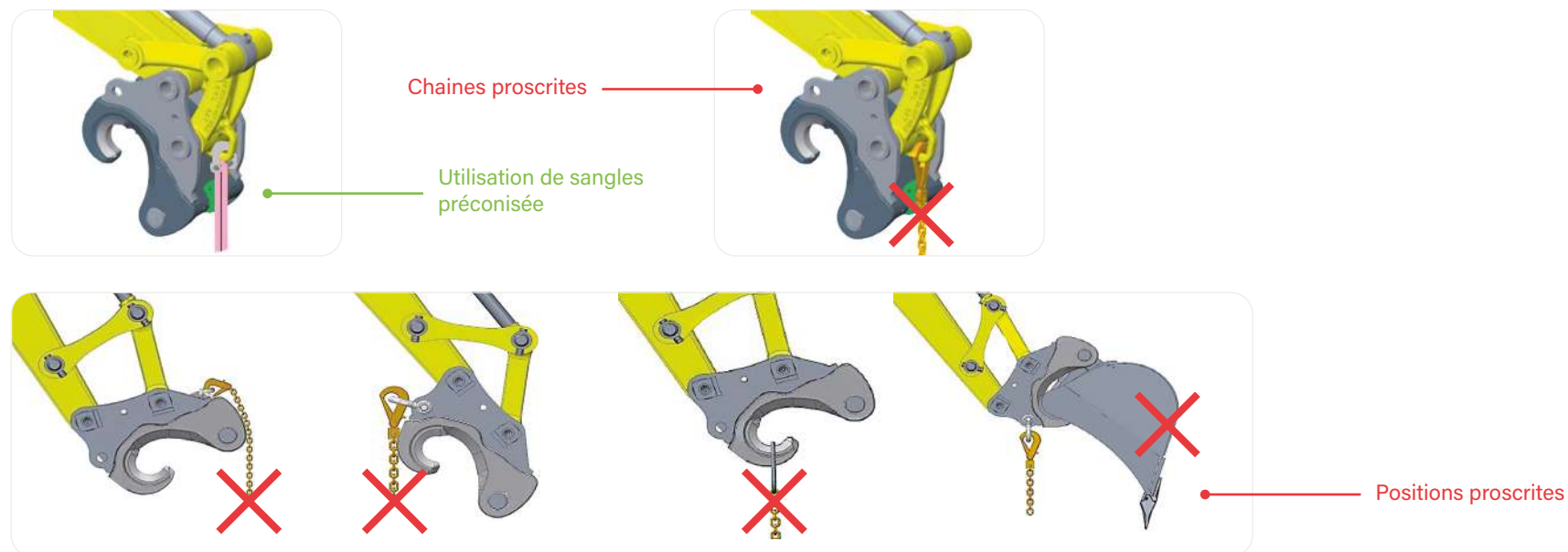
COUPLEUR		MANILLE PRECONISÉE	
MODULE	CMU (kg)	CMU (kg)	CODE ARTICLE
0	1 000	2 000	1004656
1	2 000	3 250	1007841
2	3 000	3 250	1007841
3	4 000	6 500	1007842
4	5 000	6 500	1007842
5	2 x 5 000	6 500	1007842
6	2 x 7 000	9 500	1007843
7	2 x 8 000	9 500	1007843

- Respectez les positions de levage indiquées ci-dessous. Suivant les versions de coupleurs, les anneaux peuvent être soit à l'avant, soit à l'arrière du coupleur, soit condamnés ou inexistant, et/ou le levage se fait par l'anneau de bielle de la machine.

Conditions de levage préconisées avec les anneaux prévus sur le coupleur :



- Dans certains cas, un anneau de levage est disponible sur la bielle. Sa compatibilité géométrique doit être validée par ACB+. Dans ce cas, ses conditions d'usage sont décrites dans la notice du constructeur. Avec l'anneau de bielle, ne jamais utiliser de chaînes mais exclusivement des sangles pour préserver le capot et le dispositif de sécurité du coupleur.



# FICHE DE DÉFINITION

## BERCEAU POUR MARTEAU

Pour la réalisation précise de l'équipement dont vous avez besoin, il est indispensable que nous ayons un descriptif et une cotation complète de la tête du marteau.

Nous vous remercions de nous retourner au plus vite cette fiche complétée, pour réaliser une pré-étude qui vous sera soumise pour acceptation.

### VOTRE CONTACT

Nom et Société de l'émetteur :

Référence de l'affaire :

Adresse mail :

Téléphone :

### VOTRE OUTILS

Marque :

Modèle :



### VOTRE ATTACHE

Marque :

Modèle :

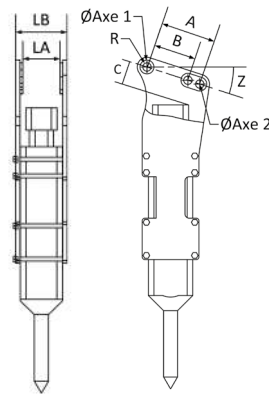
### VOTRE BESOIN

Le marteau possède-t-il des bagues entretoise amovibles? Oui Non

Peut-on enlever ces bagues et reprendre les cotes d'origine du «marteau»? Oui Non

Si oui, relever les cotes sans les bagues.

### CROQUIS DE LA TÊTE DU MARTEAU À ÉQUIPER : TYPE A



LA (cote de passage du bras): \_\_\_\_\_ mm

LB (pour définir la longueur des axes): \_\_\_\_\_ mm

A (entraxe maxi): \_\_\_\_\_ mm

B (entraxe mini): \_\_\_\_\_ mm

Observations: \_\_\_\_\_

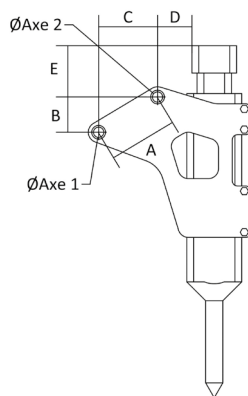
C (dégagement minimal nécessaire): \_\_\_\_\_ mm

∅ Axe 1 (diamètre de l'axe côté machine): \_\_\_\_\_ mm

∅ Axe 2 (diamètre de l'axe côté opposé): \_\_\_\_\_ mm

Z° (angle d'inclinaison): \_\_\_\_\_ mm

### CROQUIS DE LA TÊTE DU MARTEAU À ÉQUIPER : TYPE B



A (entraxe maxi): \_\_\_\_\_ mm

B (entraxe vertical): \_\_\_\_\_ mm

C (entraxe horizontal): \_\_\_\_\_ mm

D (dégagement horizontal): \_\_\_\_\_ mm

Observations: \_\_\_\_\_

E (dégagement vertical): \_\_\_\_\_ mm

∅ Axe 1 (diamètre de l'axe côté machine): \_\_\_\_\_ mm

∅ Axe 2 (diamètre de l'axe côté opposé): \_\_\_\_\_ mm

# FICHE DE DÉFINITION

## CARDAN, NOIX DE CARDAN ET SUSPENSION

Pour la réalisation précise de l'équipement dont vous avez besoin, il est indispensable que nous ayons un descriptif et une cotation complète de la tête de la benne.

Nous vous remercions de nous retourner au plus vite cette fiche complétée, pour réaliser une pré-étude qui vous sera soumise pour acceptation.

### VOTRE CONTACT

Nom et Société de l'émetteur :

Référence de l'affaire :

Adresse mail :

Téléphone :

### VOTRE OUTILS

Marque :

Modèle :

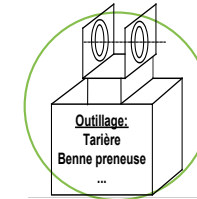
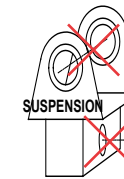
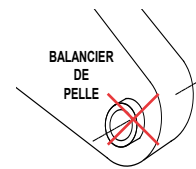


### VOTRE ATTACHE

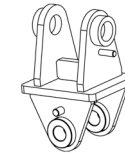
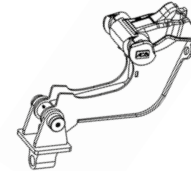
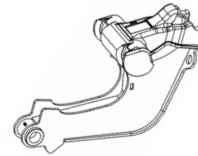
Marque :

Modèle :

### COTES DE VOTRE OUTIL



### VOTRE BESOIN



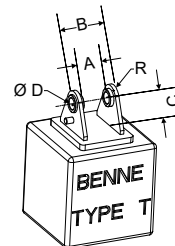
Noix de cadran

Cadran complet

Suspension mâle

Suspension femelle

### OUTIL DE TYPE T



A (largeur intérieure):

mm

D (diamètre de l'axe):

°

B (largeur extérieure):

mm

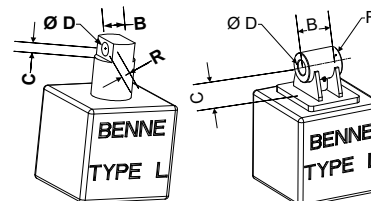
R (rayon extérieur de l'oreille):

°

C (dégagement minimal):

mm

### OUTIL DE TYPE L



B (largeur de la tête de benne):

mm

D (diamètre de l'axe):

°

C (dégagement minimal):

mm

R (rayon du bossage):

°

Graissage par l'axe ?

Oui

Non

Graissage par le palier de la benne ?

Oui

Non

# FICHE DE DÉFINITION

## POUCE DE MANUTENTION

Pour la réalisation précise de l'équipement dont vous avez besoin, il est indispensable que nous ayons un descriptif et les dimensions demandées ci-dessous. Nous vous remercions de nous retourner au plus vite cette fiche complétée, pour réaliser une pré-étude qui vous sera soumise pour acceptation. Une notice complète pour l'installation du pouce vous sera envoyée avec le produit.

### VOTRE CONTACT

Nom et Société de l'émetteur :

Référence de l'affaire :

Adresse mail :

Téléphone :

### ENVIRONNEMENT HYDRAULIQUE

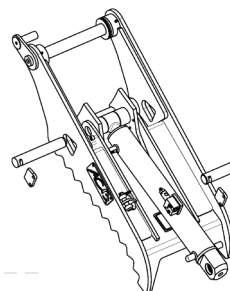
Pour le montage de votre pouce, il faut prendre en compte l'environnement hydraulique : La pression doit être limitée côté piston :

- soit par le limiteur de pression additionnel fourni
- soit par le limiteur sur le distributeur de la machine. Tarage 200 bars (0 + 20)

Dans le cas d'une utilisation sur la même ligne de plusieurs accessoires nécessitant des pressions différentes, il faut impérativement le montage de notre bloc limiteur avec un retour séparé à la bêche. Nous consulter pour plus de précisions.

### VOTRE MACHINE

Le pouce sur axe vous permet de suivre au plus près la cinématique du godet et d'avoir les meilleures performances de préhension.



Marque :

Modèle :

Type de flèche :      Monobloc      Hydraulique

Longueur du balancier : \_\_\_\_\_ mm

Décrire l'application :

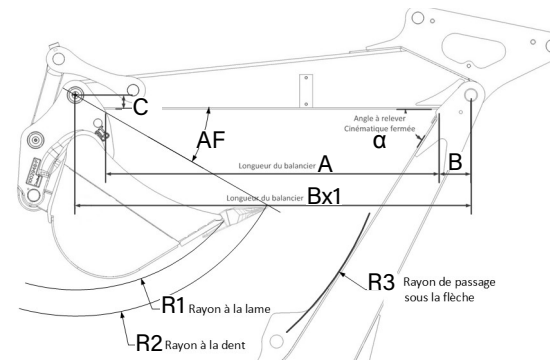
### VOTRE ATTACHE

Marque :

Modèle :



### INFORMATIONS SUR VOS OUTILS



Pour dimensionner votre pouce à vos outils, nous avons besoin de connaître exactement leurs dimensions.

#### Produit ACB+ :

Module ACB+ de la machine : \_\_\_\_\_

Réf/Série des godets montés : \_\_\_\_\_

#### Autre produit que ACB+ :

Marque des outils : \_\_\_\_\_

Taille du coupleur : \_\_\_\_\_

Largeur du godet monté : \_\_\_\_\_ mm

Nb de dents : \_\_\_\_\_

Si godet ou attache non fabriqués par ACB+ le relevé de l'ensemble godet plus coupleur est nécessaire. Remplir les valeurs ci-après.

C : \_\_\_\_\_ mm      B : \_\_\_\_\_ mm

Af (°) : \_\_\_\_\_ °      R1 : \_\_\_\_\_ mm

A : \_\_\_\_\_ mm      R2 : \_\_\_\_\_ mm

α(°) : \_\_\_\_\_ °      R3 : \_\_\_\_\_ mm

Bx1 : \_\_\_\_\_ mm



# FICHE DE DÉFINITION

## TRAPÈZE

Pour la réalisation précise de l'équipement dont vous avez besoin, il est indispensable que nous ayons un descriptif et les dimensions demandées ci-dessous. Nous vous remercions de nous retourner au plus vite cette fiche complétée, pour réaliser une pré-étude qui vous sera soumise pour acceptation.

### VOTRE CONTACT

Nom et Société de l'émetteur :

Référence de l'affaire :

Adresse mail :

Téléphone :

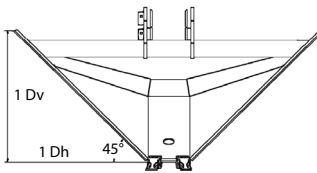
### RAPPEL : ANGLES ET PENTES

45° = 1 Dh pour 1 Dv

30° = 2 Dh pour 1 Dv

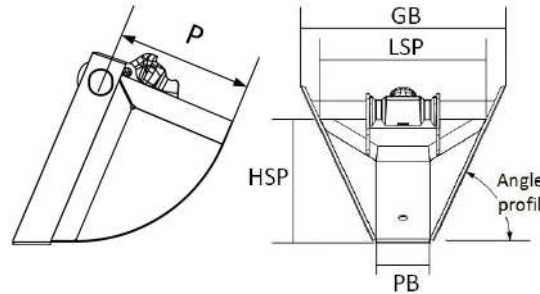
60° = 1 Dh pour 2 Dv

Dh = Distance Horizontale  
Dv = Distance verticale



### TRAPÈZE CRÉATION DE FOSSÉS

Sa fonction est de créer, comme son nom l'indique, un fossé non existant, donc de creuser en pleine terre. Les flancs et le fond du godet sont arrondis pour une meilleure pénétration. L'angle idéale du profil de ce type de godet est de 45°. Il est presque systématiquement équipé de dents.



GB (grande base):

mm

PB (petite base):

mm

LSP (largeur sous poutre):

mm

HSP (hauteur sous poutre):

mm

P (profondeur):

mm

Angle (angle du profil):

°

Dents ?

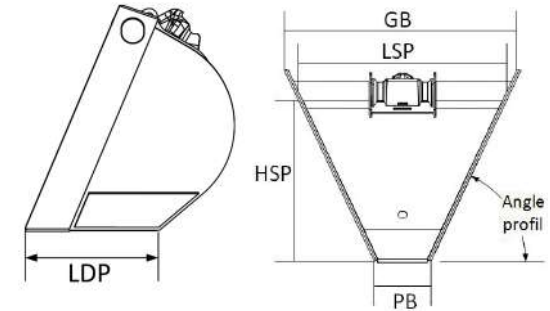
Oui

Non

Si oui, marque et type:

### TRAPÈZE REPROFILAGE DE FOSSÉS

Sa fonction est de nettoyer un fossé existant, en lieu et place du godet curage, avec un rendement 2 à 3 fois supérieur. Les flancs sont alignés dans le prolongement des couteaux latéraux. Le fond est doté d'un plat plus ou moins grand.



GB (grande base):

mm

PB (petite base):

mm

LSP (largeur sous poutre):

mm

HSP (hauteur sous poutre):

mm

LDP (longueur du plat):

mm

Angle (angle du profil):

°

Dents ?

Oui

Non

Si oui, marque et type:





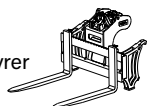
## OUTILS : EXISTANTS ET/OU À LIVRER

Pour chaque outil, préciser la série, la largeur, le poids, la capacité et s'il est existant et/ou à livrer.

### LÈVE-PALETTE

Existant

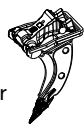
À livrer



### DENT DE DEROCTAGE

Existant

À livrer



### PINCE DE TRI

Existant

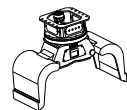
Orientable

Fixe

À livrer

Orientable

Fixe

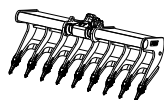


### AUTRES OUTILS MÉCANIQUES

Existant

À livrer

(Attention aux limitations d'usage des ces outils imposées par les coupleurs libres ACB+)



### AUTRES OUTILS HYDRAULIQUE

Existant

À livrer

(Attention aux limitations d'usage des ces outils imposées par les coupleurs libres ACB+)



Y-a-t-il des outils nécessitant une connexion électrique ?

Oui

Non

Y-a-t-il des outils nécessitant un drain hydraulique ?

Oui

Non

## COUPLEUR INCLINABLE

Gamme de coupleurs et limitation d'usage :

Préciser l'angle :

±70° ±90°

Option clapets de maintien sur inclinaison :

Oui Non

Option obligatoire sur pelles araignées et machines avec lignes auxiliaires non étanches. L'option peut être installée à postériori (sauf sur les pelles araignées).

Coupleurs	Tonnage Porteur (t)	BOF max (kN)	Largeur maxi (mm)	Rétro Griffes	Pince de tri Fixe	Pince de tri Orientable	4x1 BRH Derocage	Fraise Crible Tête d'abattage**
RA02-180	1 - 2.4	19	1000	✓	✓	✓✓	×	✓
RA045-180	2.4 - 5	30	1200	✓	✓	✓✓	×	✓
RA07-180	4.3 - 7	50	1300	✓	✓	✓✓	×	✓
RA10-180	6 - 10	72	1400	✓	✓	✓✓	×	✓
RA14-140	8.6 - 14	110	1600	✓	✓	✓✓	×	✓
RA19-140	12 - 19	150	1700	✓	✓	✓✓	×	✓
RA25-140	17 - 23	170	2000	✓	✓	✓✓	×	✓



## COUPLEUR ORIENTABLE

Gamme de coupleurs et limitation d'usage :

Option joint tournant exigée sur orientation seule :

Oui Non

Sur les coupleurs mécaniques (MOS à M4S), le joint tournant n'est nécessaire que pour alimenter des outils hydrauliques. Il peut toutefois être implanté en prévision de futurs accessoires)

Coupleurs	Tonnage Porteur (t)	BOF max (kN)	Largeur maxi (mm)	Rétro Griffes 4x1, Derocage, Tête d'abattage	Pince de tri Fixe	Pince de tri Orientable	BRH, Fraise Plaque vibrante Crible**
R04-360	2 - 3.5	32	1000	×	✓✓	✓	✓
R06-360	3.5 - 6.5	50	1200	×	✓✓	✓	✓
R11-360	5.5 - 10	70	1400	×	✓✓	✓	✓
RT121*	7 - 12	80	1500	×	✓✓	✓	✓
RT201*	10 - 20	105	1700	×	✓✓	✓	✓
RT251*	18 - 27	180	1900	×	✓✓	✓	✓
RT301*	25 - 35	230	2200	×	✓✓	✓	✓



## COUPLEURS

Montage Sandwich : Oui Non

ACB+ : Partie : Haute Basse Module (si imposé par le client)

Version: Mécanique Hydraulique

Autres systèmes d'attaches : Partie : Haute Basse

Marque: Modèle:

Poids: Version: Mécanique Hydraulique

Autres systèmes d'attaches : Partie : Haute Basse

Marque: Modèle:

Poids: Version: Mécanique Hydraulique

## TILTROTATEUR

Gamme de coupleurs et limitation d'usage :

Option pince à tubes :

Oui Non

Attention : cette option n'est pas compatible avec certains coupleurs mécaniques ni option 2 lignes double effet + 1 drain.

Raccords rapides hydrauliques pour extra fonctions :

1 ligne double effet

2 lignes double Effet +1 drain

Attention : 1 seule ligne double effet utilisable en présence d'une pince à tubes.

Coupleurs	Tonnage Porteur (t)	BOF max (kN)	Largeur maxi (mm)	Rétro Griffes 4x1, Derocage, Tête d'abattage	Pince de tri Fixe	Pince de tri Orientable	BRH Fraise	Plaque vibrante Crible**
TR07	3 - 7	50	1100	×	✓✓	✓	×	✓
TR11	6 - 11	75	1300	×	✓✓	✓	×	✓
TR14	10 - 14	110	1600	×	✓✓	✓	×	✓
TR19	14 - 19	150	1700	×	✓✓	✓	×	✓
TR25	18 - 25	170	2000	×	✓✓	✓	×	✓
TR32	26 - 35	200	2300	×	✓✓	✓	×	✓



Légende : ✓✓ Préconisé | ✓Adapté | × Interdit | \*\* Utilisation occasionnel permise



# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

## 1| - GENERALITES

### 1.1| Objet et champ d'application des conditions générales

Les présentes conditions générales (ci-après les « CGV ») s'appliquent à la vente de matériel ou d'équipements (ci-après les « Produits ») et prestations associées par la société ACB+ (ci-après le « Vendeur ») à des acheteurs professionnels (ci-après « l'Acheteur » ou le « Client »).

Elles ne s'appliquent pas à des prestations de services lorsqu'elles sont l'objet principal du contrat.

Conformément à l'article L. 441-1 du Code de commerce, les présentes CGV constituent le socle unique de la négociation commerciale entre le Vendeur et l'Acheteur. En conséquence, la vente des Produits est exclusivement régie par les présentes CGV, complétées éventuellement par des conditions particulières établies et agréées entre les parties.

### 1.2| Formation du contrat

À défaut de mention particulière, l'offre du Vendeur aura une durée de validité de trois mois.

Le contrat de vente n'est parfait qu'après acceptation écrite par le Vendeur de la commande de l'Acheteur.

Celui-ci déclare et reconnaît avoir parfaite connaissance des présentes CGV ainsi que des tarifs en vigueur. Le fait pour le Client de passer commande auprès du Vendeur implique l'adhésion pleine, entière et sans réserve aux présentes CGV.

Sauf stipulation contraire expresse agréée entre les deux parties, les présentes CGV prévalent sur tout autre écrit et notamment sur toutes conditions générales d'achat et bons de commande du Client. On entend par « écrit », au sens des présentes conditions générales, tout document établi par tout moyen et, notamment, sur papier ou support électronique.

Le Vendeur se réserve le droit d'annuler ou de refuser toute commande d'un Acheteur avec lequel il existerait un litige relatif au paiement d'une commande antérieure.

Toute modification du contrat demandée par l'Acheteur est subordonnée à l'acceptation expresse du Vendeur. La commande exprime le consentement de l'Acheteur sur la chose et le prix de manière irrévocable ; il ne peut donc l'annuler, à moins d'un accord exprès et préalable du Vendeur. Dans ce cas, l'Acheteur indemniserà le Vendeur pour tous les frais engagés et pour toutes les conséquences directes qui en découlent. En outre, l'acompte déjà versé restera acquis au Vendeur.

Sauf disposition contraire, les caractéristiques mentionnées par les catalogues, prospectus et tous documents publicitaires du Vendeur n'ont qu'une valeur indicative et ne constituent pas un document contractuel.

Le Vendeur se réserve la faculté d'apporter à ses modèles toutes les modifications qu'il jugerait opportunes, sous réserve des commandes déjà acceptées par le Client. Pour ces commandes, ACB+ proposera au Client le nouveau modèle si les modifications apportées n'altèrent pas les caractéristiques et performances essentielles des Produits objets de la vente.

Dans le cas de la création d'un équipement répondant aux besoins spécifiques de l'Acheteur, une étude est effectuée par le Vendeur débouchant sur un plan d'approbation comportant les spécifications du produit. Ce document fait partie intégrante du contrat et requiert une approbation écrite de l'Acheteur. Dans ce cas, le Vendeur se réserve le droit de rajouter des clauses particulières en rapport avec le contexte de la demande. Elles apparaissent alors sur la commande.

## 2| - LIVRAISON

### 2.1| Modalités de la livraison

Les délais de livraison commencent à courir à partir de la date de l'accusé de réception de commande, sous réserve de la réception de tous les documents dus par l'Acheteur pour le début de l'exécution du contrat et de l'encaissement de l'acompte éventuellement prévu.

Les délais indiqués sur l'accusé de réception de commande sont des délais moyens habituels et indicatifs qui correspondent aux délais de traitement de production auxquels s'ajoute le délai d'acheminement.

Les produits sont livrés à l'adresse de livraison spécifiée par l'Acheteur lors de la commande. Lorsque plusieurs produits sont commandés simultanément, et que ceux-ci ont des délais d'expédition différents, le délai d'expédition de commande est basé sur le délai le plus long. Le Vendeur se réserve toutefois la possibilité de fractionner les expéditions. Seuls les produits expédiés sont alors facturés.

En cas de retard de plus de trente (30) jours calendaires par rapport au délai de livraison indiqué sur l'accusé de réception de commande, l'Acheteur dispose du droit d'annuler (résolution) la commande, à l'exclusion de tout dommage et intérêt et de toute pénalité de retard.

### 2.2| Réception

À défaut pour l'Acheteur d'effectuer une réclamation, par lettre recommandée avec accusé de réception, dans un délai de huit jours suivant la date de livraison, les Produits sont réputés avoir été réceptionnés. Cette

réception vaut reconnaissance de l'absence de défauts apparents.

## 3| RESERVE DE PROPRIETE ET TRANSFERT DES RISQUES

Les marchandises sont livrées départ usine et voyagent aux frais, risques et périls de l'Acheteur, même pour une expédition franco ou contre remboursement. Le transfert de propriété des Produits s'effectue uniquement après le paiement intégral du prix en principal et accessoires. En cas de non-paiement total ou partiel du prix à l'échéance, le Vendeur peut exiger la restitution des Produits impayés aux frais de l'Acheteur. Jusqu'à complet paiement, l'Acheteur ne peut revendre ni transformer les Produits sans accord préalable du Vendeur. En cas de revente, le Vendeur pourra exercer un droit de suite en réclamant la créance auprès de l'acheteur final, conformément aux articles L.624-9 et suivants du Code de commerce.

Nonobstant la clause de réserve de propriété, les risques relatifs aux Produits sont transférés à l'Acheteur dès leur mise à disposition dans les locaux du Vendeur. À partir de ce moment, l'Acheteur assume toute responsabilité pour les dommages éventuels.

## 4| CONDITIONS DE TRANSPORT ET D'ASSURANCE

Sauf accord contraire, les conditions de transport sont régies par l'incoterm CPT France (Incoterms 2020) pour les expéditions en Europe. Pour tout matériel en provenance de pays hors UE ou utilisant un autre mode de transport que le routier, les modalités de livraison et incoterms sont à convenir entre les parties, les frais de livraison restant à la charge de l'Acheteur.

Le Vendeur notifiera l'Acheteur de la date de mise à disposition des Produits, et celui-ci est responsable de toutes les opérations de transport, d'assurance, de douane, de manutention, de chargement et déchargement, conformément aux règles en vigueur. En l'absence d'instructions spécifiques, le Vendeur organise l'expédition au mieux des intérêts de l'Acheteur, bien que l'assurance ne soit contractée que sur demande expresse de l'Acheteur.

Enfin, l'Acheteur est tenu de vérifier l'état des Produits à leur arrivée, de faire toutes réserves nécessaires et d'exercer les recours contre le transporteur en cas d'avarie, dans les délais fixés par les articles L. 133-1 et suivants du Code de commerce. La mention « sous réserve de déballage » ne sera pas recevable auprès du transporteur.

## 5| PRIX, CONDITIONS ET RETARD DE PAIEMENT

Prix. Le Vendeur se réserve le droit de modifier ses prix à tout moment

sous réserve des commandes en cours.

Les produits sont facturés sur la base des tarifs en vigueur à la date de l'enregistrement de la commande.

Les prix des produits sont indiqués en euros hors taxes et hors frais de livraison et d'assurance.

Paiement. Sauf stipulations contraires mentionnées sur l'accusé de réception émis par le Vendeur, les paiements sont faits au domicile du Vendeur, nets et sans escompte et sont exigibles aux conditions suivantes :

30 jours fin de mois, le délai de computation de ce délai de paiement étant calculé comme suit : 30 jours + fin de mois.

Les paiements anticipés sont effectués sans escompte sauf accord particulier.

Dans le cas d'un paiement par traite, l'acceptation doit être faite dans le délai de sept jours de son envoi.

La facture mentionne notamment la date à laquelle le paiement doit intervenir.

Acomptes. Les sommes versées avant la livraison ont un caractère d'acompte. Les acomptes sont toujours versés au comptant et doivent faire l'objet d'une facturation. La TVA est exigible dans les conditions fixées par le Code Général des Impôts.

Retard de paiement. Tout retard de paiement d'une échéance par rapport à la date indiquée sur la facture ou tout refus d'acceptation d'une lettre de change, lors de sa présentation, entraîne, sans mise en demeure préalable et sans préjudice du droit de faire valoir la clause de réserve de propriété :

- (i) au bon vouloir du Vendeur, à la suspension ou la résolution de toutes commandes en cours,
- (ii) au règlement par le Client d'une indemnité forfaitaire d'un montant de quarante (40) €, et
- (iii) au règlement par le Client de pénalités de retard égales au taux appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente, majoré de dix (10) points de pourcentage ; le taux applicable pendant le premier semestre de l'année étant celui en vigueur au 1er janvier et au second semestre celui au 1er juillet, sans préjudice de tous dommages et intérêts,
- enfin, au bon vouloir du Vendeur, à la résolution de plein droit du contrat de vente un mois après la mise en demeure qu'il aura faite à l'Acheteur, par lettre recommandée avec accusé réception de se conformer à ses obligations. Dans ce cas, et sans préjudice de tous dommages et intérêts, l'Acheteur, outre son obligation de restituer les Produits à sa charge, devra une indemnité de résiliation au Vendeur, fixée à 20 % du prix, évalué à la date de la résiliation. Cette indemnité sera imputée sur les paiements déjà reçus.

## 6| GARANTIE CONTRACTUELLE DE MATERIEL NEUF

### Étendue de la garantie

Le Vendeur s'engage à remédier à tout vice de fonctionnement du Produit provenant d'un défaut dans la conception, les matières elles-mêmes ou le

montage si cette opération lui est confiée, dans la limite des dispositions ci-après.

- La garantie cesse de plein droit lorsque l'Acheteur a entrepris lui-même ou par l'intermédiaire d'un tiers non agréé, sans l'agrément écrit du Vendeur, des travaux de maintenance, de remise en état ou de modification.

- La garantie est exclue :

- en cas d'avaries résultant d'un manque d'entretien et de surveillance et d'une manière générale de toute manipulation non conforme aux instructions écrites du fabricant (dont les prescriptions d'utilisation normale figurent dans la notice d'instructions) ou aux réglementations en vigueur,

- pour les défauts qui résultent en tout ou partie de l'usure normale de la pièce, des détériorations ou accidents imputables à l'Acheteur ou à un tiers,

- en cas de défaut provenant de pièces fournies par l'Acheteur et intégrées à sa demande dès la fabrication,

- en cas de force majeure telle que définie à l'article VIII, en cas d'accident tenant à des cas fortuits ou au fait d'un tiers.

En cas d'utilisation du Produit hors de France métropolitaine, le Vendeur peut modifier l'étendue et les modalités de la garantie telles que définies aux présentes conditions.

Aucune garantie contractuelle ne s'applique aux pièces détachées dont le montage n'est pas assuré par le Vendeur ou un tiers agréé par ce dernier.

### Obligations de l'Acheteur

Pour bénéficier de cette garantie, l'Acheteur doit, sans délai, aviser, par écrit, le Vendeur des défauts qu'il impute au Produit et fournir toutes justifications quant à la réalité de ceux-ci ; il doit lui donner toutes facilités pour les constater et y apporter remède.

### Durée et point de départ de la garantie

La garantie normale couvre la connexion de ses coupleurs ACB+ pendant une période de deux (2) années. Pour tous les autres produits, cette durée est réduite à un (1) an.

Le point de départ de la garantie est fixé à partir de la date d'expédition du Produit par le Vendeur ou de la date de mise à disposition du Produit dans les locaux du Vendeur.

### Exclusions de garantie

La garantie commerciale est exclue :

- pour tout achat de Produit non préconisé par le Vendeur, soit lorsque ledit Produit n'est pas adapté à l'outil auquel il est connecté, soit lorsqu'il n'est pas adapté à l'utilisation envisagée par le Client ;

- en cas d'usage non conforme du Produit à la documentation d'utilisation d'ACB+ et/ou aux mesures de sécurité prescrites par ACB+ et/ou qui découlent des dispositions légales et/ou réglementaires.

### Modalités de l'exercice de la garantie

La garantie s'exerce si et seulement si le processus suivant est respecté :

L'Acheteur doit établir une demande de garantie auprès du Vendeur (en indiquant les références du Produit et de la commande, et en fournissant les photos et autres documents permettant de présenter le(s) défaut(s) constaté(s)).

Le service technique du Vendeur examine alors la demande de l'Acheteur, l'informe sur les modalités de prise en garantie qui lui sont propres, et l'informe des modalités de réparation ou de remplacement décidées à discrétion par le Vendeur ou éventuellement du refus de la demande de garantie.

Les réparations au titre de la garantie peuvent être effectuées dans les ateliers propres du Vendeur ou désignés par le Vendeur.

Sauf indications contraires dans le contrat, les modalités suivantes s'appliquent :

Pendant sa durée, la garantie oblige le Vendeur à remplacer les pièces reconnues défectueuses après examen par son service technique, ou, s'il le préfère, à les réparer gratuitement.

La garantie exclut toute autre prestation, indemnité ou dommages et intérêts (frais d'immobilisation, perte de productivité, etc.).

En cas de non-application de la garantie, le Vendeur peut proposer un devis de réparations ou de remplacement à l'Acheteur.

Les pièces remplacées peuvent être conservées par le Vendeur sauf opposition écrite de la part de l'Acheteur

La réexpédition du Produit non couvert par la garantie est aux frais et risques de l'Acheteur.

## 7| RESPONSABILITE

Les produits proposés sont conformes à la directive européenne 2006/42/CE du 17 mai 2006 relative aux machines et à la législation française en vigueur, les normes françaises afférentes ont été utilisées pour leur définition. Il appartient à l'Acheteur de vérifier auprès des autorités locales les possibilités d'importation ou d'utilisation des produits ou services que l'Acheteur envisage de commander.

Le Vendeur se dégage de toute responsabilité quant à un usage non conforme à la documentation d'utilisation et les mesures de sécurité prescrites.

Le Vendeur se dégage de toute responsabilité en cas d'inexécution du contrat due à un cas de force majeure tel que décrit à l'article VIII.

Le Vendeur devra fournir les documents comportant des instructions de service (tels que les notices d'instructions, notices d'utilisation...). L'utilisateur devra en prendre connaissance avant la mise en service.

En cas d'installation du Produit par le Vendeur, le Client doit avoir obtenu l'accord préalable et écrit du constructeur pour le montage du Produit sur l'équipement dudit constructeur. En cas de non-respect de cet engagement par le Client, le Vendeur ne saurait être tenu pour responsable des dommages, de quelque nature que ce soit, pouvant en résulter pour le Client et/ou tout tiers.

La responsabilité du Vendeur sera limitée aux dommages matériels directs causés à l'Acheteur qui résulteraient de fautes imputables au Vendeur dans l'exécution du contrat.

En aucune circonstance, le Vendeur ne sera tenu d'indemniser les dommages immatériels et/ou indirects, et notamment les pertes d'exploitation, de profit, d'une chance, préjudice commercial, manque à gagner, préjudice d'image.

Dans le cas où des pénalités et indemnités prévues ont été convenues d'un commun accord, elles ont la valeur d'indemnisation forfaitaire, libératoire et sont exclusives de toute autre sanction ou indemnisation.

La responsabilité civile totale du Vendeur, toutes causes confondues, est limitée à une somme plafonnée au montant de la commande du Produit concerné.

L'Acheteur renonce à recourir et se porte garant de la renonciation à recours de ses assureurs en relation contractuelle avec lui, contre le Vendeur ou ses assureurs au-delà des limites et exclusions fixées ci-dessus.

## 8| FORCE MAJEURE

Aucune des parties au contrat ne pourra être tenue pour responsable de son retard ou de sa défaillance à exécuter l'une des obligations à sa charge au titre du contrat si ce retard ou cette défaillance sont dus à un cas de Force Majeure.

- Par « Force Majeure », on entend, tout cas de force majeure tel que défini par l'article 1218 du Code civil ainsi que les évènements suivants, même si ceux-ci ne revêtent pas les caractères de la force majeure au sens du droit français : survenance d'un cataclysme naturel,
- tremblement de terre, tempête, incendie, inondation...,
- conflit armé, guerre, conflit civil, attentats,
- conflit de travail, grève totale ou partielle chez le Vendeur ou l'Acheteur,
- conflit de travail, grève totale ou partielle chez les fournisseurs, prestataires de services, transporteurs, postes, services publics...,
- injonction impérative des pouvoirs publics (interdiction d'importer, embargo),
- accidents d'exploitation, bris de machines, explosion,
- épidémies ou mesures de police administrative prises en raison d'une crise sanitaire,
- défaillance ou carence de fournisseurs.

Chaque partie informera l'autre partie, sans délai, de la survenance d'un cas de Force Majeure dont elle aura connaissance et qui, à ses yeux, est de nature à affecter l'exécution du contrat, en indiquant une estimation de sa durée. Les obligations et droits de la partie affectée par la Force Majeure seront suspendus pendant toute la durée de cet événement. Dès que celui-ci aura pris fin, la partie empêchée le notifiera à l'autre et devra reprendre immédiatement l'exécution de ses obligations.

## 9| RESILIATION

En cas de manquement grave par l'une des parties à une quelconque disposition contractuelle et nonobstant les dispositions de l'article 11.1 relatives aux retards de livraison, l'autre partie pourra résilier de plein droit le contrat après une mise en demeure restée infructueuse dans un délai de 30 jours précisant le manquement allégué et la volonté de résilier en

vertu du présent article.

Cette disposition ne fait pas obstacle au droit à réparation du préjudice subi du fait de l'inexécution totale ou partielle du contrat.

## 10| CONTESTATIONS ET LOI APPLICABLE

Les parties s'engagent à tenter de régler leurs différends à l'amiable avant de saisir le tribunal du commerce. À défaut de règlement amiable du litige, le tribunal de commerce de Villefranche-sur-Saône est seul compétent, quelles que soient les conditions de la vente et le mode de paiement, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

Le droit français est seul applicable au contrat, à l'exclusion de la convention de Vienne sur la vente internationale de marchandises.

## 11| DIVERS

### 11.1| Confidentialité

Les parties s'engagent réciproquement à une obligation générale de confidentialité portant sur toute information orale ou écrite, quelle qu'elle soit et quel qu'en soit le support (rapports de discussion, plans, échanges de données informatisées, activités, installations, projets, savoir-faire, produits...) échangés dans le cadre de la préparation et de l'exécution du contrat (ci-après « les Informations Confidentielles »). Ne sont pas considérées comme confidentielles les informations qui sont connues du public ou celles qui le deviendront autrement que par la faute ou du fait de l'une ou l'autre des parties ou de tiers en violation de la présente obligation de confidentialité.

En conséquence, les parties s'engagent à :

- tenir strictement secrètes toutes les Informations Confidentielles, et notamment à ne jamais divulguer ou communiquer, de quelque façon que ce soit, directement ou indirectement, tout ou partie des Informations Confidentielles, à qui que ce soit, sans l'autorisation écrite et préalable de l'autre partie,
- ne pas utiliser tout ou partie des Informations Confidentielles à des fins ou pour une activité autres que l'exécution du contrat,
- ne les transmettre qu'aux seuls employés de son personnel permanent directement concernés par l'exécution des CGV et ce sous sa responsabilité, en les informant préalablement du caractère secret des Informations Confidentielles,
- ne pas effectuer de copie ou d'imitation de tout ou partie des Informations Confidentielles.

Les parties s'engagent à prendre toutes les mesures nécessaires afin d'assurer le respect de cette obligation de confidentialité, pendant toute la durée du contrat et même après son échéance, et se portent fort du respect de cette obligation par l'ensemble de leurs salariés. Cette obligation est une obligation de résultat.

### 11.2| Renonciation

Le fait que le Vendeur ne se prévale pas à un moment donné de l'une quelconque des clauses des CGV ne peut être interprété comme valant renonciation à s'en prévaloir ultérieurement.

De même, la nullité de l'une quelconque des clauses des présentes CGV n'affectera pas la validité des autres clauses.

## 11.3| Service clientèle

Pour toute information ou question, notre Service clientèle est à votre disposition :

ACB+

Tél. : 04 74 66 82 49

Fax : 04 74 66 82 83

Adresse : ACB+ - 249 Route de Charentay - 69220 SAINT-LAGER

## 11.4| Propriété intellectuelle

Le Vendeur conserve la propriété intégrale et exclusive de l'ensemble des droits de propriété intellectuelle et industrielle sur les produits, ainsi que les marques, logos et autres signes distinctifs identifiant les produits, et les documents de toute nature transmis à l'Acheteur en particulier les plans, dessins, spécifications techniques, références et photographies relatifs aux produits.

L'Acheteur s'engage en conséquence à respecter l'ensemble des droits de propriété intellectuelle et/ou industrielle du Vendeur. Seul un droit d'usage à titre non exclusif de la marque afférente au Produit vendu est concédé par le Vendeur à l'Acheteur qui revend licitement le Produit, aux seules fins de promotion et commercialisation dudit Produit. Toute reproduction totale ou partielle des produits du Vendeur est strictement interdite.

## 12| INTERDICTION DE REEXPORTER LES PRODUITS LIVRES PAR ACB+ VERS LA RUSSIE OU DE LES UTILISER EN RUSSIE.

Le 18 décembre 2023, l'Union européenne (UE) a adopté son 12e train de sanctions visant la Russie. L'Article 12g du Règlement (UE) N° 833/2014 nous contraint à imposer une clause dite de « Non réexportation vers la Russie » dans le cadre de l'accord conclu avec vous. Ainsi, en acceptant ou en utilisant des produits livrés par nos soins, ou en passant une nouvelle commande auprès d'ACB+, vous acceptez de ne pas vendre, exporter ou réexporter des produits livrés par ACB+ vers la Russie, ni de vendre, exporter ou réexporter de tels produits livrés en vue d'une utilisation en Russie. En outre, vous vous engagez à faire tout ce qui est en votre pouvoir afin que vous, ainsi que les tiers avec lesquels vous avez conclu un contrat, respectiez cette obligation. Vous vous engagez également à mettre en place et à maintenir un mécanisme de contrôle adéquat aux fins de détecter toute violation de ces obligations commise par des tiers avec lesquels vous avez conclu un contrat. Toute violation de l'une de ces obligations nous autorise à résilier les accords concernés conclus avec vous pour cause de rupture de contrat et à exercer tous autres recours dont nous disposons en vertu des lois et des contrats.

## 13| TRAITEMENT DE VOS DONNEES PERSONNELLES

ACB+ recueille et traite vos données personnelles afin d'assurer le service attendu. Pour en savoir plus sur la collecte et la gestion de vos données personnelles vous pouvez vous rendre sur notre site internet : Politique de confidentialité.

Date de dernière mise à jour : 18/11/2024







ZI - 249 Route de Charentay  
69220 SAINT-LAGER

Tél. : +33 (0)4 74 66 82 49  
Fax : +33 (0)4 74 66 82 83

[acbplus.com](http://acbplus.com)  
[contact@acbplus.com](mailto:contact@acbplus.com)

