

# OUTILS & ACCESSOIRES

POUR CHARGEURS FRONTAUX, TÉLESCOPIQUES  
ET CHARGEUSES À PNEUS





# L'ASSURANCE DE TOUJOURS AVOIR L'OUTIL QU'IL FAUT

Ce n'est pas très compliqué. En préférant les outils d'origine, vous aurez toujours plaisir à travailler, tout en assurant un maximum de rendement. Vous avez toujours les outils qu'il faut pour un travail donné et vous pourrez le vérifier par vous-même. Vous travaillez toujours avec un maximum d'efficacité. Grâce à la qualité supérieure de notre matériel, le plaisir d'utiliser nos outils durera longtemps et les avantages aussi. Bref, en choisissant des produits d'origine, vous tirerez le maximum de votre chargeur frontal.



## TABLE DES MATIÈRES

### CHARGEURS FRONTAUX

Q-COMPANION	4
SELECTO FIX	4
OUTILS POUR BALLES	5 - 9
OUTILS POUR ENSILAGE	10 - 12
FOURCHES ET ACCESSOIRES	13 - 14
OUTILS DE LEVAGE	15 - 17
GODETS	18 - 25

### TÉLESCOPIQUES ET CHARGEUSES À PNEUS

GODETS	28 - 29
OUTILS POUR ENSILAGE	30 - 32
OUTILS POUR BALLES	33 - 35
OUTILS DE LEVAGE	36 - 37
SUPPORT	38
SYSTÈMES À CROCHETS	39 - 43

# L'AVENIR COMMENCE ICI Q-COMPANION



Q-Companion™ est un véritable système d'assistance du chargeur qui offre un nouveau degré d'assistance en affichant sur un écran ergonomique la surveillance de la position du chargeur, du poids chargé et de l'état de la maintenance. À la fin de la journée de travail, vous pouvez exporter les données enregistrées et les ramener au bureau.

Q-Companion™ fait tout simplement entrer le travail avec le chargeur dans l'ère numérique et vous aide à travailler mieux.

REMARQUE ! Uniquement pour les chargeurs de la série Q

## PRINCIPALES FONCTIONS

Q-companion est doté de trois fonctions principales :

**Surveillance de la position du chargeur.** Q-Companion vous permet de surveiller à tout moment, depuis un écran situé à l'intérieur de la cabine, la position de votre chargeur, son angle et la capacité de levage restante. Des outils qui vont vous permettre de renforcer votre précision et votre sécurité.

**Pesée.** Q-Companion calcule et affiche le poids chargé pendant une opération de levage normale et conserve l'historique du total. Vous pouvez également définir un poids cible et exporter vos résultats de pesée une fois terminé. Laissez Q-Companion assurer le suivi de votre travail.

**Rappels d'entretien adaptatifs.** En fonction de l'utilisation réelle de votre chargeur, Q-Companion vous rappellera quand il est temps de graisser ou de vérifier le serrage de la boulonnerie, optimisant ainsi la durée de vie et la rentabilité de votre machine. Maximisez votre temps de travail réel avec Q-Companion.

Facile à utiliser, Q-Companion est un dispositif plug-and-play adaptable à tous les chargeurs de la Série Q compatible pour tous les types de tracteurs et systèmes de commande. La prise en main est simple : il suffit de suivre le guide pas à pas qui s'affiche sur l'écran.

## À l'avant-garde

L'agriculture évolue et avec Q-Companion, vous serez à l'avant-garde. Intégrant une technologie de pointe sur nos chargeurs, la nouvelle Série Q est préparée pour l'avenir. Votre rentabilité est notre priorité. Nous pouvons vous garantir que vous serez plus efficace dans votre travail si vous pouvez connaître à la fois la position, la charge soulevée et l'état d'entretien de votre chargeur d'un simple coup d'œil sur un écran couleur.



## GAGNEZ DU TEMPS



### SELECTO FIX

Gagnez du temps. Selecto Fix est une formidable option qui permet de gagner du temps si le chargeur frontal est équipé d'une troisième ou d'une quatrième fonction. D'un simple mouvement, les tuyaux de l'outil sont raccordés, facilement et sans problème, même lorsque le système est sous pression. Votre travail peut reprendre dans les secondes qui suivent. Les raccordements sont faciles à nettoyer, ce qui réduit le risque de pénétration d'impuretés dans le circuit hydraulique du tracteur.



QUADROGRIP	200
Largeur totale, cm	235
Pour la balle, min - max, cm	60 - 200
Longueur de bras, cm	130
Poids, kg	418

## Quadrogrip®

**FACILITEZ VOTRE TRAVAIL QUOTIDIEN AVEC LA MANUTENTION INCOMPARABLE DE BALLES CARRÉES, RONDES ET ENRUBANNÉES**

Quadrogrip est le meilleur outil du marché pour manipuler des balles carrées et rondes. Les pinces sont fixées sur des plaques de 350 mm de large et extrêmement stables qui coulisent le long du châssis. Lors de l'empilage, il est possible de verrouiller la pince droite ou gauche, ce qui rend le travail plus facile.

Les rails de guidage en polyéthylène de haute qualité sont interchangeables et nécessitent pas de lubrification. Ces rails de guidage sont également verticaux afin d'éviter le dépôt d'impuretés. Il en résulte moins de frottement, des mouvements de pince silencieux et une usure moindre pour une durée de vie plus longue.



FLEXIGRIP™	160	200
Pour les balles, min. max. cm	120-160	150-200
Poids, kg	262	287

## Flexigrip™

**TIREZ LE MEILLEUR PARTI DE VOS HEURES DE TRAVAIL AVEC TROIS OUTILS EN UN**

Les pinces sont articulées avec des chapes renforcées et munies de bagues d'usure interchangeables. Il est possible de verrouiller la pince gauche ou droite, tout en conservant une certaine mobilité, ce qui rend possible le stockage serré des balles sans endommager le film plastique.

En outre, les pinces sont conçues de manière à quitter la balle plus facilement, ce qui est également un avantage quand le stockage doit être serré. La forme incurvée, les chapes arrondies et les tubes de diamètre 90 mm contribuent grandement à sécuriser la manipulation des balles, avec une grande souplesse, lorsque la balle est horizontale ou verticale. Il faut noter la forme incurvée des fourreaux de pince, pliés en une seule pièce, et l'absence d'arêtes saillantes et de soudures. L'extension supérieure est une spécialité qui permet un meilleur maintien de la balle lors de la manipulation des balles horizontales. Pour éviter que l'air et l'humidité pénètrent dans les balles, il convient de les ranger à la verticale les unes sur les autres. Flexigrip est idéal pour empiler les balles à la verticale.



UNIGRIP™	130	160
Pour les balles, min. max., cm	90-130	120-160
Poids, kg	200	240

## Unigrip™

**TIREZ LE MEILLEUR PARTI DE VOS HEURES DE TRAVAIL AVEC UNE CONCEPTION ÉPROUVÉE FAITE POUR DURER**

La conception d'Unigrip est bien éprouvée et son poids net faible. Il est utilisé pour les mêmes tâches que Flexigrip. Les habitudes de travail de chaque utilisateur permettent de choisir parmi ces deux outils. Unigrip convient également aux petites balles carrées. Les pinces répartissent la pression de manière égale sur une large zone et cela garantit une manipulation minutieuse des balles. Les pinces d'Unigrip sont composées de tubes de grand diamètre et ne comportent aucune arête saillante ni soudure. Cela évite d'endommager le plastique qui recouvre les balles.





## Topgrip

**RATIONALISEZ VOTRE TRAVAIL LORS DE LA MANIPULATION DE BALLES CARRÉES ET RONDES**

Topgrip inaugure une manière unique de manipuler les balles rondes ou carrées. Le bras passe par-dessus la balle et la pousse vers le cadre arrière pour la retirer de la pile. Le bras tombe derrière la balle grâce à son propre poids et non à la force hydraulique. Ceci permet d'éviter d'endommager le dos de la balle.

Cette approche différente permet de redispenser les balles rondes ou carrées très serrées les unes contre les autres. Le bras est arrondi et sans soudures pour éviter que des pièces pointues ne déchirent le plastique.



### SÉLECTIONNER LE MEILLEUR OUTIL

*Nos outils pour balles sont caractérisés par des roulements robustes dans les pinces, de larges surfaces de préhension qui répartissent la pression de manière optimale, ainsi que l'absence d'arête saillante. Nous n'acceptons aucun compromis : la qualité avant tout.*

#### TOPGRIP

Fermé au max., cm	75 - 103
Poids, kg	210



## Flexibal®

**TIREZ LE MEILLEUR PARTI DE VOS HEURES DE TRAVAIL AVEC TROIS OUTILS EN UN**

Flexibal est un outil robuste et très souple. Les bras fonctionnent de manière hydraulique, les rouleaux passant sous la balle. Les tubes en acier roulent sous la balle sans l'endommager lors de sa manipulation. La grande longueur et le diamètre important des tubes répartissent la pression de manière homogène sur la balle, évitant ainsi que le film plastique soit endommagé lors de la manipulation. Les tubes en acier peuvent être facilement déposés lors du transport de balles de paille ou de foin. Une fois les rouleaux déposés, Flexibal peut également être utilisé pour déplacer des palettes (1000 kg au max.).

Flexibal est proposé avec des rouleaux amovibles de 127 mm ou 89 mm de diamètre afin de répondre aux différents besoins de vos clients.



#### FLEXIBAL

Poids, kg	195
Balle max., cm	80



TROIS OUTILS EN UN

## Silosplit®

**SIMPLIFIEZ VOTRE TRAVAIL ET SOYEZ PLUS PRODUCTIF**

Jusqu'à présent, il était très difficile ou coûteux de diviser les balles. Si vous disposez d'un chargeur équipé de vérins de levage à double effet, ce problème est résolu, grâce à Silosplit.

Silosplit peut transporter et diviser les balles. Après avoir positionné la balle à l'endroit où elle doit être divisée, il vous suffit de placer la lame sur la partie supérieure de la balle et d'appuyer dessus. Les balles de paille et d'ensilage se diviseront facilement en deux, simplement et en douceur, sans ajout d'installations hydrauliques compliquées. Il est ensuite facile de manipuler le matériau. Silosplit est fourni avec un protège-lame facile à utiliser et qui protège l'arête de coupe saillante.



### SILOSPLIT

Poids, kg	110
Largeur, cm	120
Longueur, cm	170

## Pic balles

**FACILITEZ LA MANIPULATION DES BALLES RONDES ET SOYEZ PLUS EFFICACE**

Le Pic balles convient particulièrement à la manipulation de balles rondes. La dent la plus longue permet de transporter la balle en toute sécurité. La dent la plus courte empêche la balle de pivoter.



### PIC BALLES

### HD

Poids, kg	60
Largeur, cm	115
Longueur de la dent, cm	125

## Fourche à balles carrées : standard

**MANIPULEZ LES BALLES RONDES ET CARRÉES PLUS RAPIDEMENT ET MIEUX**

La fourche à balles carrées est un outil simple et robuste pour les balles rondes et carrées. Les dents de la partie du boîtier inférieur peuvent être espacées de 80 ou 130 cm ou l'une peut se trouver dans la partie centrale pour une meilleure capacité. La fourche à balles carrées peut être fournie en option avec une extension arrière en forme de U qui soutient la balle supérieure. L'extension arrière est un dispositif de sécurité que nous recommandons fortement, en particulier si le chargeur ne comporte pas de parallélogramme ou si le tracteur est dépourvu de cabine.



### FOURCHE À BALLES CARRÉES : STANDARD

Poids, kg	78
Largeur, cm	140
Nombre de dents, standard	2
Longueur des dents, cm	82 ou 125

# UN OUTIL PARFAIT POUR LA GESTION DES BALLES CARRÉES



## Fourche à balles carrées : sécurité

**MANIPULEZ LES BALLES CARRÉES DE FAÇON PLUS SÛRE ET PLUS EFFICACE**

La partie du boîtier inférieur de la fourche à balles carrées est articulée, ce qui constitue un détail important en termes de sécurité. Tout d'abord, il est possible de verrouiller les dents en position verticale, pour une sécurité accrue lors de la conduite, en particulier sur les voies publiques. Ensuite, la manipulation des balles est plus efficace et plus sûre. Lors du déchargement, les balles sont poussées à l'aide du cadre principal. Si le déchargement s'effectue hauteur maxi, la balle supérieure est poussée à l'aide de la partie supérieure de l'outil, sans que les longues dents appuient sur les balles. Par conséquent, il n'y a aucun risque que la balle retombe vers l'extérieur en cas de marche arrière.

La fourche à balles carrées peut être fournie avec deux différents cadres inférieurs. Le cadre de 190 cm de large convient aux balles longues et larges. Le cadre de 140 cm est fourni avec deux dents en série, mais qui peut être augmenté à cinq dents au total au besoin. Deux longueurs sont également proposées : 125 cm et 82 cm.

La fourche à balles carrées peut être fournie avec une extension arrière (pour la manipulation simultanée de plusieurs balles) ou avec un crochet à sacs (pour soulever les grands sacs) en option. (La charge maximale sur le crochet à sacs est comprise entre 750 et 1250 kg selon la hauteur).

<b>FOURCHE À BALLES CARRÉES : SÉCURITÉ</b>	<b>140</b>	<b>190</b>
Poids, kg	133	168
Largeur, cm	140	190
Nombre de dents, standard	2	5
Longueur des dents, cm	125	125



SIMPLIFIE VOTRE TRAVAIL QUOTIDIEN  
L'UTILISATION DU BON OUTIL

# PUISSANT ET EFFICACE



## Powergrab™

**SOYEZ PLUS PRODUCTIF LORS DE LA MANIPULATION DE L'ENSILAGE, DE LA PRÉHENSION ET DU RAMASSAGE**

Vos besoins ont inspiré cette conception. Un outil universel très puissant qui fonctionne à une cadence élevée. Convient à l'ensilage ainsi qu'à de nombreuses autres tâches de préhension et de ramassage exigeantes. Powergrab est destiné principalement à la manipulation de l'ensilage, mais il convient également à différents travaux de préhension et de ramassage dans le secteur de l'agriculture, des services et des entrepreneurs de travaux agricoles. Pour utiliser Powergrab, il suffit d'orienter le grappin vers le bas selon un angle de 45 degrés environ dans l'ensilage, ce qui permet un remplissage maximal lorsque le grappin est fermé.

La conception des dents dans le grappin associée au pivotement du grappin vers le bas permet de créer un bloc d'ensilage homogène sans poches d'air ni chaleur dans l'ensilage. Grâce à la forme conique du Powergrab, le remplissage et le vidage sont très simples. Il est facile d'accéder au matériau, même le long des murs, car la partie du grappin s'ouvre considérablement.

Une nouvelle version du Powergrab à crochet boulonné permet de monter différents types de crochets sur d'autres engins de manutention.

Remarque! Chargeurs avec porte-outils Euro: Lorsque l'ouverture et le cavage de godet sont au maximum, l'outil peut interférer avec les vérins du chargeur, il convient de veiller à vérifier toute éventuelle collision avant utilisation.

POWERGRAB™	185	210	240	260
Poids, kg	540	650	690	780
Largeur, cm	185	210	240	260
Volume, m <sup>3</sup>	1,0	1,15	1,30	1,40
Profondeur, cm	82	82	82	82



## Silocut® SG

**SOYEZ PLUS EFFICACE ET RÉDUISEZ LE TEMPS DE MANIPULATION**

Silocut comporte des bagues à dents soudées, des lames boulonnées, des cônes 3 dents et des améliorations facilitant l'entretien. La version MKII de Silocut présente un soutien amélioré des lames pour une meilleure coupe de l'herbe, un plus grand boulon de 80 x 80 sur l'interface, compatible avec les types de crochets larges pour tous les modèles.

Grâce aux lames de coupe trempées sur l'arête frontale et sur les côtés, le Silocut assure une coupe nette des blocs dans l'ensilage. Les lames latérales de forme incurvée présentent un mouvement de cisaille par rapport au support arrière, ce qui assure une puissance de coupe maximale, surtout au moment où il faut détacher le bloc. Une coupe nette assure une excellente étanchéité à l'air et empêche la formation de chaleur, ce qui est déterminant pour la qualité de l'ensilage. De plus, moins d'ensilage est utilisé compte tenu de la diminution des pertes. Les blocs d'ensilage ainsi prélevés peuvent être transportés sous forme comprimée, ce qui réduit le temps de manipulation.

Silocut 175 SG est un autre modèle de 1,75 m de largeur doté de 2 vérins. Les versions MKII présentent des vérins dont l'alésage est de 110 mm. D'un poids de 524 kg, ils sont suffisamment légers pour les utilisateurs qui veulent davantage de volume dans la gamme de machines comprise entre 60 et 100 chevaux.

Avec une gamme de largeurs comprise entre 1,25 m et 2,25 m et des variations de 25 cm entre chaque modèle, vous trouverez avec certitude la meilleure taille adaptée à vos besoins. Les modèles à 3 vérins plus grands (2 m et 2,25 m) sont équipés de crochets pour les chargeuses à pneus BM/JCB et les chargeurs frontaux. Toutes les versions MKII comportent des cadres renforcés améliorés pour les utilisateurs possédant de grandes chargeuses à pneus qui peuvent être utilisées en toute sécurité jusqu'à 250 BAR.



SILOCUT SG	125	150	175	200	225
Poids, kg	436	478	524	669	710
Volume de bloc max., m <sup>3</sup>	0,8	0,95	1,1m <sup>3</sup>	1,25	1,4
Pression max., BAR	210	210	210	250	250
Ouverture max., cm	77	77	77	77	77
Nombre de vérins	2	2	2	3	3
Tailles des vérins	90/40	100/50	110/50	100/50 (x2) 90/40 (x1)	100/50
Largeur de travail, cm	125	150	175	200	225
Largeur totale, cm	135	160	185	210	235



## Silograb®

**BÉNÉFICIEZ D'UNE CAPACITÉ ET D'UNE POLYVALENCE ACCRUES**

Silograb est un outil extrêmement polyvalent. Grâce au faible espacement des dents, l'ensilage n'est quasiment pas gaspillé. Les dents sont montées dans un caisson avec des bagues soudées. Les dents effectuent un mouvement circulaire à travers le matériau, ce qui produit une coupe parfaitement propre, nécessite très peu de puissance et offre la plus longue durée de service pour les dents. En outre, le matériau est poussé sur la partie arrière de l'outil lorsque les dents sont abaissées, maintenant l'ensilage en place même en cas de conduite sur un terrain accidenté. Tous les modèles comportent deux vérins hydrauliques. Sur les plus grands modèles, les vérins sont 15 % plus grands que sur les petits modèles. Les modèles 210 à 250 comportent des soutiens renforcés dans la partie supérieure.



SILOGRAB	130	150	170	190	210	230	250
Poids, kg	250	270	300	320	355	377	405
Largeur, cm	130	150	170	190	210	230	250
Volume, m <sup>3</sup>	0,69	0,79	0,90	1,01	1,11	1,22	1,33
Profondeur, cm	85	85	85	85	85	85	85
Nombre de dents dans la fourche	7+7	8+8	9+9	10+10	11+11	12+12	13+13



## Multibenne™

**TIREZ LE MEILLEUR PARTI DE VOS HEURES DE TRAVAIL AVEC CET OUTIL COMPLET**

Si vous possédez une distributrice qui doit être chargée avec différents aliments, Multibenne est votre meilleur choix. Les besoins et exigences auxquels nous avons accordés une attention particulière sont les suivants. Il doit être parfaitement adapté à l'usage pour lequel il est prévu, à savoir la manipulation de l'ensilage. Par conséquent, les côtés sont effilés pour pouvoir être insérés plus facilement dans l'ensilage. Une fois que l'outil est cavé, les plaques latérales sont utilisées afin de ne pas perdre le matériau en vrac. Une partie inférieure relativement courte facilite le remplissage complet du godet jusqu'à l'arrière. Ainsi, le centre de gravité se déplace vers le chargeur et lors du déchargement dans des véhicules à profil élevé, l'extrémité du godet ne pénètre pas trop à l'intérieur de ceux-ci. La partie inférieure fermée et l'espace restreint entre les dents permet de réduire le gaspillage.

La pièce inférieure fermée du godet garantit la récupération complète de tout le matériau. Multibenne, conçu selon les mêmes principes que Silograb, peut manipuler de nombreux types de fourrages et de fumier. Par conséquent, il est inutile de changer d'outil lorsque vous nourrissez vos animaux.



MULTIBENNE™	130	150	170	190	210	230	250
Poids, kg	280	304	360	386	423	447	477
Largeur, cm	130	150	170	190	210	230	250
Volume, m <sup>3</sup>	0,66	0,76	0,86	0,96	1,07	1,17	1,27
Profondeur, cm	80	80	80	80	80	80	80
Nombre de dents dans la fourche	7	8	9	10	11	12	13



## Maxi Grapple™

**GRANDE CAPACITÉ ET POLYVALENCE**

Le godet a été créé à partir du godet HD robuste et renforcé. Le bras du grappin est monté à l'arrière du godet et contribue à procurer de la puissance à cet outil. La partie supérieure mobile des profilés emboutis est dotée de roulements robustes, de roulements à trois couches et d'axes de pivotement renforcés avec des verrouillages extrarobustes. La partie comportant les puissantes dents est boulonnée. Ainsi, les forces de pression et de torsion sont transmises à l'ensemble de l'outil. Les dents (version T) sont simplement fixées en bas du godet. La grille de protection est un dispositif de sécurité qui empêche le matériau de tomber sur le tracteur (fournie en option). Elle est fortement recommandée, en particulier si le chargeur ne comporte pas de parallélogramme ou si le tracteur est dépourvu de cabine.

Maxi Grapple est utilisé pour manipuler les balles rondes (large ouverture de 2 m), le foin en vrac, les branches et branchages, l'ensilage en vrac, le fumier et pour les travaux nécessitant un godet en général. Il est facile de retirer les dents, la grille de protection et le bras du grappin si vous ne devez utiliser que le godet.



MAXI GRAPPLE™	210	210 T	240	240T	260	260T
Poids, kg	605	620	640	655	710	730
Largeur, cm	210	210	240	240	260	260
Profondeur, cm	81	81	86	86	86	86
Dents	-	24	-	24	-	25



## Fourche à pierres

**SOYEZ PLUS PRODUCTIF LORS DE LA MANIPULATION DE PIERRES DE DIFFÉRENTES TAILLES**

« Ramasser les pierres et les garder. » La conception originale offre un potentiel considérable pour le remplissage de l'outil sans laisser tomber aucune pierre déjà présente dans le godet. Des dents durcies en acier Hardox sont installées sur l'extrémité frontale et orientées vers le bas. Après de nombreuses heures de dur labeur, il est ensuite facile de remplacer ces dents. Les traverses tubulaires (50 x 100 mm) stabilisent les dents de 30 mm. Veuillez également noter que l'extrémité arrière de ce modèle est plus haute que celle des modèles précédents.

FOURCHE À PIERRES	150	200
Largeur, cm	150	200
Profondeur, cm	100	100
Hauteur	73	73
Nombre de dents inférieures	14	18
Distance des dents, cm	11	11
Poids, kg	235	292



## Fourche à fumier

**UN EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ-PRIX**

Trois avantages font une grande différence : Nos fourches à fumier sont dotées d'une poutre inférieure spécialement conçue avec des bagues soudées pour les dents, qui ne se déformeront pas et ne se courberont pas lors de l'utilisation. Les dents sont installées avant que l'outil soit peint : le métal touche le métal. Les dents sont serrées selon un couple très élevé. Cela confère à l'outil une grande longévité.

FOURCHE À FUMIER	130	150	170	190	230
Poids, kg	123	136	152	65	203
Largeur, cm	130	150	170	190	230
Profondeur, cm	85	85	85	85	85
Nombre de dents	7	8	9	10	12





Q-Bloq 600 kg



Q-Bloq 600 kg Add-on



Q-Bloq 1800 kg



Q-Bloq 900 kg

## Q-Bloq

### AMÉLIOREZ LA STABILITÉ ET LA RÉPARTITION DU POIDS DE VOTRE TRACTEUR

Le tout nouveau contre poids Q-Bloq est une masse moulée solide qui peut être installée au niveau de l'attelage avant et arrière des tracteurs avec des attelages de catégorie 2 ou 3.

Q-Bloq contribue à :

- améliorer la stabilité et la répartition du poids
- réduire les charges sur les roues avant et l'essieu
- améliorer le contact au sol et donc la traction

Par rapport à l'ancienne masse, la nouvelle permet d'ajouter davantage de poids simplement en ajoutant une masse additionnelle. La masse additionnelle est fixée à l'aide d'un boulon de verrouillage.

La masse est un accessoire extrêmement utile permettant de lester correctement votre engin afin de maintenir la charge appropriée au niveau de l'essieu arrière du tracteur-chargeur. La masse augmente la stabilité du tracteur-chargeur. La gamme de masses comprend trois masses de base de 600 kg, 900 kg et 1800 kg. Une masse supplémentaire de 600 kg peut être montée sur toutes les masses de base afin d'augmenter le lestage total. En combinant les différentes masses, il est possible d'obtenir un lestage total allant de 600 kg à 2 400 kg (600 – 900 – 1200 – 1500 – 1800 – 2 400).



Q-BLOQ	600	900	1800
Poids, kg	600	900	1800



## Masse

### AMÉLIORER LA STABILITÉ DE VOTRE TRACTEUR

La masse améliore la stabilité du tracteur/chargeur. Pour procéder à l'attelage et au dételage, il suffit d'utiliser l'axe d'accouplement fourni.

La masse contribue à :

- améliorer la stabilité et la répartition du poids
- réduire les charges sur les roues avant et l'essieu
- améliorer le contact au sol et donc la traction

MASSE	POIDS, VIDE	POIDS, REMPLI (non rempli en usine)
	186 kg 212 kg	800 kg avec du béton 1000-1200 kg avec du béton



## Attelage à 3 points

**SIMPLIFIEZ VOTRE TÂCHE LORS DU DÉPLACEMENT DES OUTILS AUTOUR DE LA FERME**

Cet outil peut être utilisé sur l'attelage à 3 points du tracteur afin de déplacer plus facilement les outils autour de la ferme. Disponible avec des crochets Euro ou SMS.



### ATTELAGE À 3 POINTS

Poids, kg 78



## Fourche à palette Walk Thru

**OBTENEZ DES RÉSULTATS – SPÉCIALEMENT CONÇUE POUR ÊTRE UTILISÉE AVEC DES MACHINES DOTÉES D'UNE CABINE À L'AVANT**

Les fourches à palettes Walk Thru sont spécialement conçues pour être utilisées avec des machines dotées d'une cabine à l'avant. La marche au centre du cadre est rigide et antidérapante. Les protections de sécurité empêchent les objets de tomber en arrière sur la cabine pour éviter tout dommage ou blessure. Il y a 11 possibilités d'emplacement pour les fourches. Chaque fourche peut être ajustée grâce à un loquet de pivotement qui la verrouille en toute sécurité.



FOURCHE À PALETTES WALK THRU	800 KG	800 KG	1500 KG	1500 KG	2000 KG	2000 KG	2500 KG	2500 KG
Longueur de la fourche, cm	106	122	106	122	106	122	106	122
Largeur de la fourche, cm	8	8	8	8	10	10	10	10
Poids, kg	132	135	141	144	160	163	165	168
Charge max., kg	800	800	1500	1500	2000	2000	2500	2500
Largeur, cm	116	116	116	116	116	116	116	116
Hauteur, cm	103	103	103	103	103	103	103	130

## Fourches à palettes à visibilité élevée

**RÉALISEZ LES TÂCHES AVEC UNE LONGÉVITÉ MAXIMALE ET UNE VISIBILITÉ ÉLEVÉE**

Le support supérieur du cadre arrière est composé d'une seule pièce. La poutre comporte des orifices pour le réglage latéral et permet de positionner les fourches de façon sécurisée.

La charge est répartie sur une large zone grâce aux grandes surfaces porteuses des fourches. Cette conception spéciale confère une stabilité à la fourche, qui ne s'incline jamais ni ne vacille. Naturellement, les fourches sont conçues afin d'être très sûres.

FOURCHES À PALETTE	1000 KG	1600 KG	2500 KG
Poids, kg	155/163	175/187	217
Charge max., kg	1000	1600	2500
Largeur, cm	140	140	140
Longueur de la fourche, cm	122	122	122
Hauteur de la fourche, cm	94	94	94
Type de fourche	forgée	forgée	forgée





## Fourche à palettes hydraulique

**RELEVEZ VOS DÉFIS AVEC UNE PRODUCTIVITÉ ET UN CONFORT MAXIMUM**

Pour résumer, nos fourches à palettes hydrauliques de qualité supérieure sont plus productives, confortables et ergonomiques. Les fourches à palettes sont proposées complètes dans différentes tailles, ou bien dans un kit après-monte facile à installer. Cette solution permet d'avoir une visibilité parfaite depuis la cabine du conducteur afin de positionner précisément à la bonne distance entre les dents de la fourche. Le kit après-monte convient à tous nos cadres de fourche à palettes ISO fabriqués depuis décembre 2012.



### FOURCHE À PALETTES HYDRAULIQUE 1000 KG 2500 KG

Largeur, cm	146	146
Longueur de la fourche, cm	971	22
Hauteur de la fourche, cm	91	91
Charge max., kg	1600	2500
Type de fourche	forgée	forgée
Poids, kg	246/259	289

### FOURCHE HYDRAULIQUE - KIT APRÈS-MONTE

Poids, kg	73
Poids - équipé, kg	246-289



## Pince à grumes

**SIMPLIFIEZ-VOUS LA TÂCHE GRÂCE À UNE MEILLEURE PRISE**

### Accessoires – fourches à palettes

Convient à nos kits de fourche à palettes ISO de 1000 g, 1600 g et 2500 g fabriqués après décembre 2012.

Ne peut pas être associé à une fourche hydraulique.

### PINCE À GRUMES

Poids, kg	85
-----------	----



## Accessoire pour pic balles

**SIMPLE ET POLYVALENT**

### Accessoires – fourches à palettes

Pic balles (une dent courte et une dent longue). À fixer au support de la fourche à palettes. Convient à nos kits de fourche à palettes ISO fabriqués après décembre 2012. Ne peut pas être associé à une fourche hydraulique.

### ACCESSOIRE POUR PIC BALLE

Poids, kg	60
Largeur, cm	115
Longueur des dents, cm	125



# UNE MANIPULATION SÛRE



## Dispositif de levage pour grands sacs

**SOYEZ PLUS EFFICACE ET PRODUCTIF, SIMPLEMENT ET EN TOUTE SÉCURITÉ**

La nouvelle gamme complète de lève-sacs propose un choix de tailles pour toutes les situations nécessitant la manipulation de grands sacs.

Il existe trois modèles différents : simple, double et triple.

Le modèle simple, capable de soulever 1000 kg, est équipé d'un nouveau cadre arrière conçu pour recevoir divers crochets boulonnés. Les crochets boulonnés permettent de s'adapter à un grand nombre d'engins de manutention.

Le crochet est légèrement orienté vers la gauche, ce qui permet de l'utiliser avec des engins de manutention installés à gauche pour mieux voir le crochet lors du raccordement des boucles.

Les modèles double et triple, capables de soulever deux ou trois sacs à la fois, disposent d'une capacité supplémentaire de 1500 kg et sont équipés d'une fonction qui rallonge le bras pour les plus grands sacs jusqu'à 51 cm par paliers de 17 mm. Les bras sont éloignés de 85 cm l'un de l'autre, ce qui permet de suspendre des sacs ordinaires à proximité les uns des autres sans avoir à les rapprocher. Le cadre arrière utilise un boulon de 80 x 80 sur l'interface du crochet, qui est robuste pour les chargeuses à pneus et les grands télescopiques.



DISPOSITIF DE LEVAGE POUR GRANDS SACS	SIMPLE	DOUBLE	TRIPLE
Poids, kg	79	177	269
Charge max. (chaque bras), kg	1000	1500	1500
Largeur, cm	127	213	278
Hauteur min., cm	164	168	168
Hauteur max., cm	164	221	221

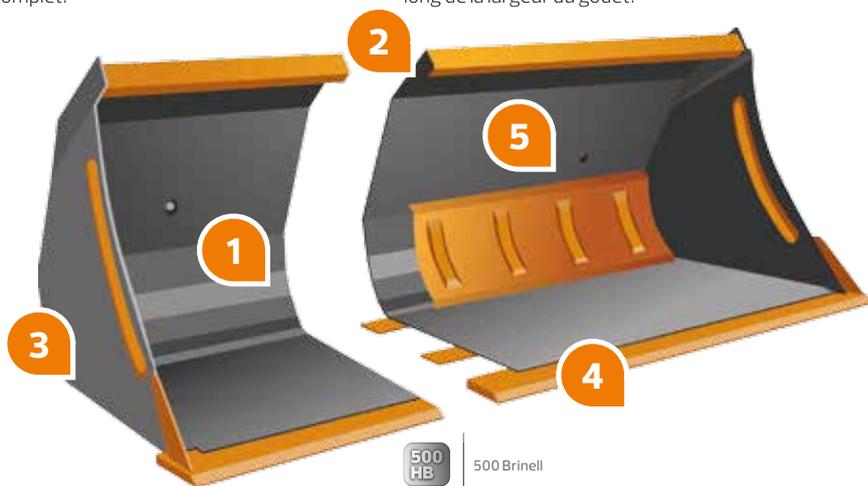
# DES GODETS POUR TOUS LES BESOINS

Tous les godets sont coniques et faciles à remplir car le matériau ne doit pas être forcé pour pénétrer à l'intérieur. La conception conique « en auge » permet également de vider rapidement et entièrement le godet. Quels que soient vos besoins ou vos exigences, vous trouverez votre nouveau godet dans notre gamme. Au total, il existe 11 modèles différents et 37 versions. Il existe également un godet de nivellement ainsi que plusieurs godets spéciaux, tels qu'un godet multifonction, un godet de déneigement et un godet à déversement haut.

## Godet anti-déversement

**1.** Les godets présentent une partie inférieure arrondie et une forme conique. Les nombreuses pliures en font un godet durable et la conception conique permet un remplissage simple et un vidage complet.

**2.** Le bord supérieur de la partie arrière du godet se termine par une poutre en U. Sur les godets HD et HDV, cette zone comporte un profilé d'angle supplémentaire soudé le long de la largeur du godet.



**3.** Les côtés comportent des renforts latéraux, ce qui les rend encore plus solides. Dans la partie inférieure se trouve une pièce d'usure triangulaire soudée, qui stabilise simultanément la bordure de coupe. Sur les godets HD, cette pièce d'usure se prolonge jusque sur le côté.

**4.** Tous les godets disposent de lame d'usure extrêmement durables (500 HB). Selon le modèle et la taille du godet, des bordures de coupe de 12, 16 ou 20 mm d'épaisseur et de 100, 150 ou 200 mm de largeur sont utilisées. Associées aux pièces d'usure parallèles, elles rendent la partie inférieure du godet solide, résistante aux torsions et à l'usage.



**6.** Les crochets de l'outil participent à sa robustesse. Notez que les crochets et orifices de verrouillage sont positionnés le long d'un pli dans le métal. Selon son modèle et sa taille, le godet peut comporter une double feuille de profilé.

**5.** Pour être encore plus stables et plus résistants à la torsion, les godets les plus larges sont équipés d'une plaque arrière profilée supplémentaire (sauf les modèles L et LV). Grâce au système de superposition spécial, les godets HV disposent d'un profilé percé le long des crochets de l'outil, ce qui renforce leur solidité et leur stabilité.



## CONCEPTION « ANTI-CHUTE »

Notre objectif était naturellement de concevoir et réaliser un godet qui ne provoque aucun gaspillage. Quel intérêt de disposer d'un godet grand volume qui ne peut pas être rempli correctement ou qui laisse déborder le matériau ? Par conséquent, nos godets comportent des côtés qui sont découpés au laser. Il en résulte un godet dont les bordures arrière et avant en particulier sont particulièrement hautes. Il est désormais possible de remplir entièrement le godet. Vous disposez d'une maîtrise totale du matériau, qui ne se déverse pas du godet.

# LE BON GODET, À TOUT MOMENT

● Meilleur choix ● Bon choix

DOMAINES D'APPLICATION	H	HT	HD	HDV	HDX	HV	L	LV	Nivellement godet	Élevé extrémité	MP/MPPT	SC
Fouille et chargement facilités	●						●				●	
Chargement de céréales, de copeaux et de neige		●				●	●	●		●		●
Chargement de matériau à une plus grande hauteur										●	●	
Fouille et chargement lourds	●	●	●	●	●						●	
Travail dans les graviers/le sable, la terre et les pierres	●	●	●		●						●	
Travaux d'entreprise dans les graviers/le sable, la terre et les pierres	●	●	●		●						●	
Nivellement	●		●						●		●	
Déneigement professionnel	●		●	●		●						●





## Série HD

**UNE CONCEPTION ROBUSTE SUR LAQUELLE VOUS POUVEZ COMPTER**

Godet pour entrepreneurs. Il s'agit du godet le plus robuste de notre gamme avec nos godets HDV. Ce godet a été créé à partir du godet H. Sur les versions 210, 240 et 260, l'acier est 20 % plus épais. Les godets HD disposent également de bordures de coupe plus larges, de renforts inférieurs plus larges et plus longs, d'un renfort angulaire supplémentaire à l'intérieur du godet près des crochets de l'outil, ainsi que d'une plaque d'usure soudée à l'arrière du godet.



500 HB

SÉRIE HD	185	210	240	260
Largeur, cm	185	210	240	260
Profondeur, cm	81	81	86	86
Hauteur, cm	75	75	75	75
Volume (domé), m <sup>3</sup>	0,72	0,82	0,95	1,03
Lame d'usure L x E, mm	150 x 20	150 x 20	200 x 20	200 x 20
Poids, kg	227	314	340	365



## Série HDV

**SOYEZ PLUS EFFICACE GRÂCE À UNE ROBUSTESSE ET UNE LONGÉVITÉ INCOMPARABLES**

Ces godets grand volume sont conçus pour les utilisateurs professionnels disposant de gros tracteurs qui les utilisent beaucoup et/ou soulèvent des poids lourds et qui, par conséquent, ont des exigences élevées en matière de robustesse et de longévité. La conception manifestement robuste est visible au niveau des plaques en acier, qui sont 20 % plus épaisses comparées à nos autres versions HV. Cette version grand volume est disponible en trois tailles de 2,10, 2,40 et 2,60 mètres.



500 HB

SÉRIE HDV	210	240	260
Largeur, cm	210	240	260
Profondeur, cm	104	109	109
Hauteur, cm	85	98	98
Volume (domé), m <sup>3</sup>	1,50	1,70	1,85
Lame d'usure L x E, mm	200/20	200/20	200/20
Poids, kg	416	434	471



## Série HDX

**DES GOSETS DE GRANDE CAPACITÉ AU DESIGN INNOVANT**

Proposés dans les dimensions courantes, les godets de la gamme HDX sont faits pour manutentionner les matériaux de faible à moyenne densité. Légers, les godets présentent de nombreuses innovations qui renforcent la structure aux endroits soumis à des efforts importants. Notamment : des goussets latéraux intérieurs qui soutiennent la bordure de coupe ainsi qu'un large chapeau fermé pour supporter le godet à l'arrachage. Tous ces éléments supportent le godet et permettent d'avoir des tôles latérales moins épaisses par rapport aux godets comparables du marché. Il en résulte un godet moins lourd ayant une plus grande capacité de levage, d'où un gain d'efficacité et de rendement.



500 HB

SÉRIE HDX	11,20	11,23	15,23	17,23	20,23	16,24	21,24
Largeur, cm	200	230	230	230	230	244	244
Profondeur, cm	104	94	109	120	131	109	130
Hauteur, cm	85	78	90	96	107	90	104
Volume, m <sup>3</sup>	1,1	1,1	1,5	1,7	2,0	1,6	2,1
Poids, kg	370	360	440	520	645	460	630



500 HB

## Série HV

**SIMPLIFIEZ VOS JOURNÉES ET BÉNÉFICIEZ D'UNE GRANDE POLYVALENCE ET D'UNE CONCEPTION ROBUSTE**

Un godet à matériau et à neige robuste. Cette série est destinée aux utilisateurs qui doivent déplacer de grands volumes. Pour obtenir un volume important, le godet a été conçu de manière à être plus profond et plus grand. Tous les modèles sont dotés d'un double profilé dans la partie inférieure et près des crochets de l'outil. Cela signifie qu'ils sont renforcés à l'endroit où la pression est la plus importante.



SÉRIE HV	200	220	240	260
Largeur, cm	200	220	240	260
Profondeur, cm	104	104	109	109
Hauteur, cm	85	85	98	98
Volume (domé), m <sup>3</sup>	1,16	1,28	1,70	1,85
Lame d'usure L x E, mm	150/16	150/16	200/20	200/20
Poids, kg	273	294	415	443



500 HB

## Série H

**TIREZ LE MEILLEUR PARTI DE VOS HEURES DE TRAVAIL ET BÉNÉFICIEZ D'UNE GRANDE POLYVALENCE ET D'UNE CONCEPTION ROBUSTE**

Le godet à terre, le plus populaire de notre gamme, peut tout faire. La partie inférieure courte renforce le godet et est bien adaptée aux gros travaux. Les trois godets les plus larges disposent d'une plaque arrière de profilé arrondie supplémentaire sur toute leur longueur.



SÉRIE H	135	160	185	210	240
Largeur, cm	135	160	185	210	240
Profondeur, cm	81	81	81	81	81
Hauteur, cm	75	75	75	75	75
Volume (domé), m <sup>3</sup>	0,54	0,65	0,72	0,82	0,95
Lame d'usure L x E, mm	150/16	150/16	150/16	150/16	150/20
Poids, kg	147	166	205	252	294



500 HB

## Série HT

**SIMPLIFIEZ-VOUS LA TÂCHE LORS DES TRAVAUX LOURDS ET EXIGEANTS**

Godet très solide, stable et efficace pour la manipulation de la terre, des graviers, des pierres, etc. Les dents renforcées offrent une productivité égale en terme d'efficacité et de cohérence lors de la manipulation de matériaux grossiers tels que la terre agglomérée et les roches.



SÉRIE HT	135	160	185	210
Largeur, cm	135	160	185	210
Profondeur, cm	81	81	81	81
Hauteur, cm	75	75	75	75
Volume (domé), m <sup>3</sup>	0,54	0,65	0,72	0,82
Lame d'usure L x E, mm	150/16	150/16	150/16	150/16
Poids, kg	152	172	211	259





## Série L

**SIMPLIFIEZ VOS TÂCHES LORS DE LA RÉALISATION DE TRAVAUX LÉGERS**

500 HB

Un godet léger. Le godet en L est un excellent choix si vous n'en avez besoin que pour réaliser des travaux légers. Cela signifie que les prix sont extrêmement compétitifs.

SÉRIEL	130	180
Largeur, cm	130	180
Profondeur, cm	80	80
Hauteur, cm	75	75
Volume (domé), m <sup>3</sup>	0,51	0,71
Lame d'usure L x E, mm	100 x 12	100 x 12
Poids, kg	123	163



## Série LV

**SIMPLIFIEZ VOS TÂCHES LORS DE LA MANIPULATION DE CHARGES DE FAIBLE VOLUME**

500 HB

Un godet pour les matériaux légers. Cette série de godets convient à la manipulation de céréales, de graines de graminées, de copeaux de bois et d'autres matériaux de faible densité. Les godets disposent de deux renforts verticaux près des crochets de l'outil.

SÉRIELV	200	220
Largeur, cm	200	220
Profondeur, cm	100	100
Hauteur, cm	85	85
Volume (domé), m <sup>3</sup>	1,13	1,25
Lame d'usure L x E, mm	100/16	100/16
Poids, kg	221	239

# UNE POLYVALENCE UNIQUE



## Godet polyvalent « 4 en 1 »

SOYEZ PLUS EFFICACE GRÂCE À UNE POLYVALENCE INCOMPARABLE

Encore un exemple de notre innovation guidée par les demandes de nos clients. Ce godet multifonction offre une polyvalence incomparable et peut facilement exécuter les tâches suivantes :

- Chargement et transport comme un godet normal.
- Vidage par le fond, avec une hauteur de vidage améliorée.
- Ouverture du godet et fouille à l'aide d'une lame.
- Préhension.
- Sablage et nivellement par l'ouverture du fond.

De par ces caractéristiques, le godet multifonction « 4 en 1 » constitue une excellente nouvelle pour les agriculteurs professionnels, les collectivités et autres qui ont besoin d'outils efficaces et offrent une polyvalence maximum.

Tous les modèles sont disponibles avec des crochets Euro ou Skid Steer. Le fond et l'arrière du godet sont réalisés dans un caisson, ce qui lui confère une construction robuste et résistante à la torsion. Le godet dispose de trois bordures de coupes renforcées : la première au niveau du bord avant du godet, la deuxième au niveau du bord arrière et la troisième dans la partie inférieure de la lame du godet. Les côtés sont renforcés dans la partie inférieure où se produit l'usure maximale. Ils sont également dotés d'intérieurs dentés pour une prise maximale. Si vous souhaitez bénéficier d'une capacité de travail optimale, le godet multifonction constitue le choix évident.

GODET POLYVALENT	160	185	210
Largeur, cm	160	185	210
Profondeur, cm	70/76	70/76	70/76
Hauteur, cm	69	69	69
Volume (domé), m <sup>3</sup>	0,48	0,56	0,66
Lame d'usure L x E, mm	1150/16	150/16	150/16
Poids, kg	367/373	401/407	434/441



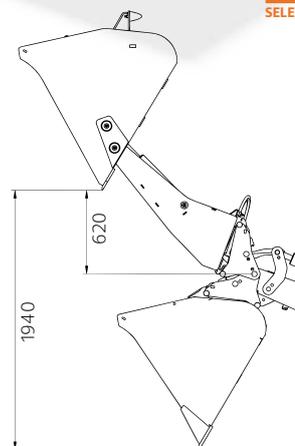
## Godet à déversement surélevé

ATTEIGNEZ UN NOUVEAU NIVEAU DE PERFORMANCE

Le nouveau godet à déversement surélevé est conçu pour améliorer les fonctionnalités, en proposant une gamme plus large afin de répondre à vos besoins spécifiques. Ce godet permet des hauteurs de levage plus importantes et des angles d'inclinaison élevés pour un vidage rapide. Les temps de cycle courts témoignent d'une efficacité accrue et contribuent à améliorer la productivité. Les godets à déversement surélevé sont utilisés pour manipuler les matériaux de faible densité à déverser à grande hauteur, tels que les céréales, les graines de graminées, les betteraves ou les copeaux de bois.



500 HB



GODET À DÉVERSEMENT SURÉLEVÉ XH	200	220	240	260
Largeur, cm	201	221	241	261
Profondeur, cm	150	150	150	150
Hauteur, cm	107	107	107	107
Volume (domé), m <sup>3</sup>	1,60	1,80	2,00	2,20
Lame d'usure L x E, mm	180 x 16	180 x 16	180x16	180 x 16
Poids, kg	553	587	622	656



## Godet de nivellement

TIREZ LE MEILLEUR PARTI DE VOS HEURES DE TRAVAIL AVEC UNE CONCEPTION ROBUSTE ET OPTIMISÉE

Un godet de nivellement très résistant. L'opérateur a une vision parfaite de l'extrémité du godet grâce à la plaque arrière basse et la longue plaque inférieure solide. Le godet est équipé d'une bordure de coupe très résistante de 20 mm. À l'arrière, sous les plaques de fixation de 20 mm, se trouve un angle en métal soudé de 10 mm qui renforce le godet pour les tâches de nivellement.



500 HB

GODET DE NIVELLEMENT	180	200	220	240
Largeur, cm	185	205	225	245
Profondeur, cm	118	118	118	118
Hauteur, cm	53	53	53	53
Volume (domé), m <sup>3</sup>	0,62	0,70	0,78	0,86
Lame d'usure L x E, mm	150/20	150/20	150/20	200/20
Poids, kg	286	312	337	407

## Godet de Précision

**GARDEZ LE CONTRÔLE ET RATIONALISEZ VOTRE TRAVAIL**

Les godets de Précision sont conçus pour un meilleur contrôle du vidage de matériaux. La longue partie inférieure du godet crée un frottement qui ralentit le vidage et qui offre à l'opérateur une plus grande précision. Deux versions sont proposées : un godet à fond droit avec flancs parallèles et un godet à fond conique dont la partie frontale est plus étroite, pour encore plus de précision. Les deux versions bénéficient de la conception réputée judicieuse du godet conique qui contribue à un vidage propre et complet du matériau. Une version pour chargeurs frontaux, disponible avec des crochets Euro ou SMS, présente une profondeur de 2 mètres, ce qui convient mieux à la capacité de la plupart des chargeurs frontaux, sans risque de surcharge.

Une version pour chargeuse à pneus est disponible avec les crochets Big BM, combinant une profondeur de 2,5 mètres et une plus grande capacité afin d'optimiser le rendement des grosses chargeuses à pneus.

GODET DE PRÉCISION	200PC	200PS	250PC	250PS
Largeur, cm	54	116	87	116
Profondeur, cm	209	209	269	269
Hauteur, cm	71	71	93	93
Capacité (à ras bord), m <sup>3</sup>	0,71	0,87	1,40	1,55
Poids, kg	271	302	566	577

PC : Conique  
PS : Droit

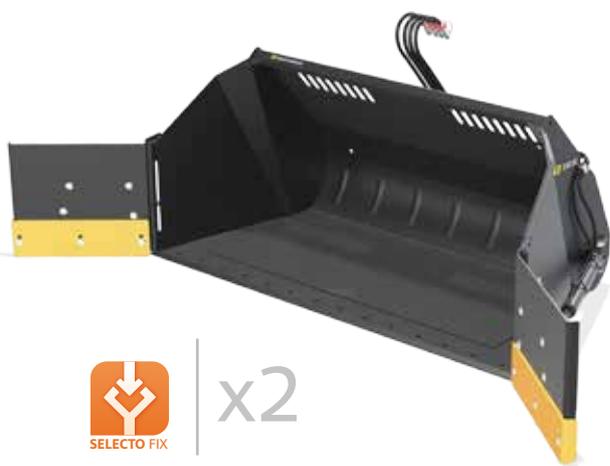


500 HB

## Godet d'évacuation spécial

**MAXIMISEZ L'EFFICACITÉ DE VOS HEURES DE TRAVAIL.**

Un outil qui augmente vraiment la rentabilité du tracteur et permet de tirer pleinement parti de sa capacité : le godet d'évacuation spécial 230SC PRO permet d'atteindre ces objectifs. Par exemple, avec cet outil vous pouvez dégager les espaces recouverts de neige de manière beaucoup plus efficace, ne serait-ce que parce que votre tracteur peut désormais être utilisé pour les travaux quotidiens de déneigement professionnel. Il est également possible de réaliser d'autres tâches, telles que l'évacuation du fumier de volaille. Les performances sont le mot d'ordre, avec des volets entièrement pivotants à 90 degrés qui transforment le godet en un véritable chasse-neige de 365 cm de large, une bordure coupe-glace étant également disponible en option. L'orientation des volets vers l'avant permet de « sculpter » la neige dans le godet lorsque vous vous trouvez à proximité de murs ou d'environnements similaires, de la manière la plus efficace. Autrement dit, il s'agit à la fois d'un outil de précision et de grand volume. Le nouveau godet de déneigement ne fait de compromis à aucun niveau. Les installations hydrauliques sont adaptées au système de commande LCS unique de Âlô avec ses 3ème et 4ème fonctions. Les découpes à l'arrière pour une meilleure visibilité et les accumulateurs pour la résistance aux chocs sont compris dans la version standard. Les bordures de coupe sont à ressort, ce qui signifie que le godet peut être incliné vers l'avant sans qu'il soit nécessaire de diminuer la pression des volets. Il existe d'autres bordures de coupe qui comportent du plastique et des bordures de coupe droites en acier remplaçable pour répondre aux différents besoins. Une nouvelle version à crochet boulonné offre une plus grande souplesse que d'autres systèmes d'accrochage. Nous pouvons donc maintenant proposer le godet d'évacuation spécial pour d'autres machines, ce qui permet de tirer au mieux parti de leur capacité.



x2

500 HB

### GODET D'ÉVACUATION SPÉCIAL 230SC PRO

Hauteur, cm	102
Hauteur intérieure, cm	98
Profondeur min, cm	118
Profondeur max, cm	175
Profondeur intérieure, cm	109
Largeur min, cm	230
Largeur max, cm	365
Mouvement du volet	148°
Hauteur du volet, cm	61
Largeur du volet, cm	69
Capacité à ras bord*, m <sup>3</sup>	1,14
Capacité domée*, m <sup>3</sup>	1,41
Poids total, kg	605

\*Volumes conformément à la norme ISO7546

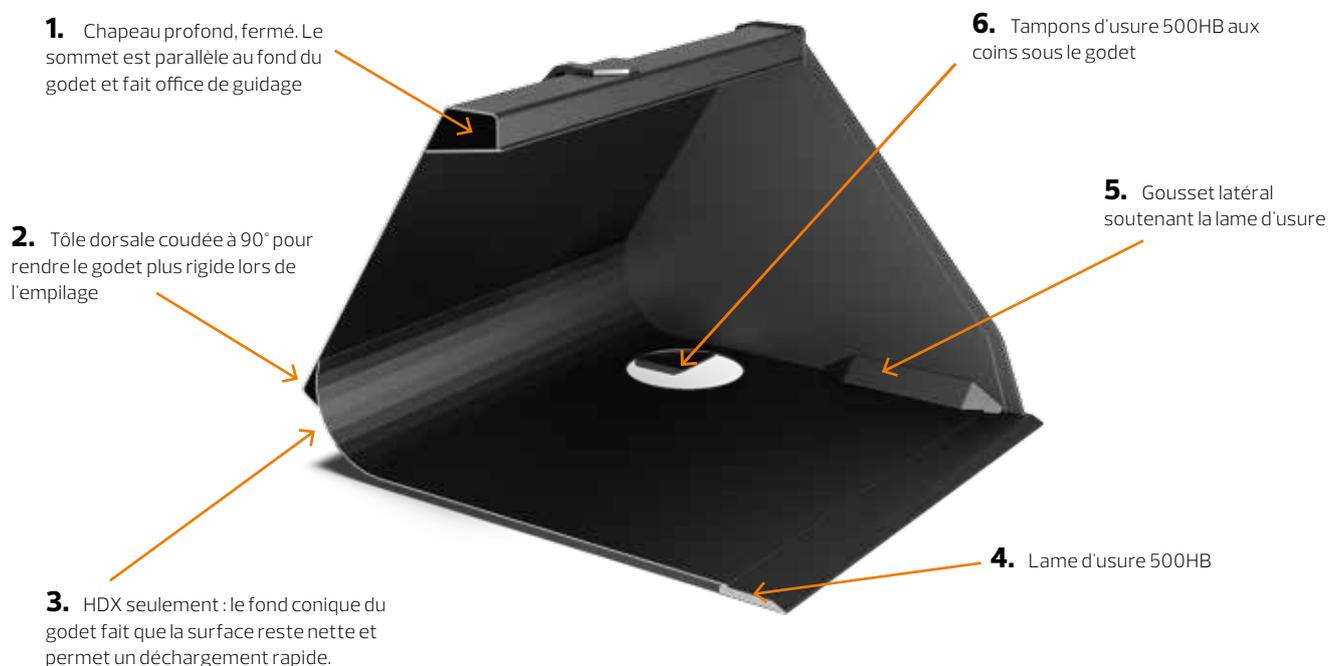


# OUTILS POUR TÉLESCOPIQUES ET CHARGEUSES À PNEUS



# DES GODETS PROFESSIONNELS POUR TOUS LES JOURS

Les godets HDX et XV existent en deux versions. Avec un total de 15 tailles différentes, ces deux versions de godet couvrent toutes les utilisations possibles avec des télescopiques et des chargeuses à pneus. Chaque godet est parfaitement adapté à la largeur et à la capacité de levage de la machine. Le poids des godets a été réduit afin de maximiser la capacité de levage. Des renforts ont été ajoutés aux endroits soumis à des efforts importants.





## Godet HDX

**SIMPLIFIEZ VOS JOURNÉES ET BÉNÉFICIEZ D'UNE CAPACITÉ ÉLEVÉE ET D'UNE CONCEPTION INNOVANTE**

Proposés dans les dimensions courantes, les godets de la gamme HDX sont faits pour manutentionner les matériaux de faible à moyenne densité. Légers, les godets présentent de nombreuses innovations qui renforcent la structure aux endroits soumis à des efforts importants. Notamment : des goussets latéraux intérieurs qui soutiennent la lame d'usure ainsi qu'un large chapeau fermé pour supporter le godet à l'arrachage. Tous ces éléments supportent le godet et permettent d'avoir des tôles latérales moins épaisses par rapport aux godets comparables du marché. Il en résulte un godet moins lourd ayant une plus grande capacité de levage, d'où un gain d'efficacité et de rendement. **Tous les godets HDX sont équipés d'une lame d'usure durcie 500 Brinell en série. En option, les godets HDX peuvent être équipés d'une lame d'usure réversible boulonnée.** Système d'accrochage pour porte-outils Euro et divers télescopiques et chargeuses à pneus.



SÉRIE HDX	11,20	11,23	15,23	17,23	20,23	16,24	21,24
Largeur, cm	200	230	230	230	230	244	244
Profondeur, cm	104	94	109	120	131	109	130
Hauteur, cm	85	78	90	96	107	90	104
Volume, m <sup>3</sup>	1,1	1,1	1,5	1,7	2,0	1,6	2,1
Poids, kg	370	360	440	520	645	460	630



## Godet XV

**SOYEZ PLUS EFFICACE DANS VOTRE TRAVAIL EN BÉNÉFICIAANT D'UNE GRANDE CAPACITÉ ET D'UNE CONCEPTION INNOVANTE**

La gamme XV a été conçue pour la manutention des céréales en grandes quantités. Légers, les godets présentent de nombreuses innovations qui renforcent la structure aux endroits soumis à des efforts importants. Notamment : des goussets latéraux intérieurs qui soutiennent la lame d'usure ainsi qu'un large chapeau fermé pour supporter le godet à l'arrachage. Tous ces éléments supportent le godet et permettent d'avoir des tôles latérales moins épaisses par rapport aux godets comparables du marché. Il en résulte un godet moins lourd ayant une plus grande capacité de levage, d'où un gain d'efficacité et de rendement.

SÉRIE XV	20,23	22,24	26,24	29,24	32,24	34,26	43,26	40,28
Largeur, cm	230	244	244	244	244	260	260	274
Profondeur, cm	131	131	145	152	167	167	199	192
Hauteur, cm	107	107	114	120	124	124	143	129
Volume, m <sup>3</sup>	2,0	2,2	2,6	2,9	3,2	3,4	4,3	4,0
Poids, kg	540	550	700	740	880	940	1120	1090



PS : droit

PC : conique

## Godet de Précision

**GARDEZ LE CONTRÔLE ET RATIONALISEZ VOTRE TRAVAIL**

Les godets de Précision sont conçus pour un meilleur contrôle du vidage de matériaux. La longue partie inférieure du godet crée un frottement qui ralentit le vidage et qui offre à l'opérateur une plus grande précision. Deux versions sont proposées : un godet à fond droit avec flancs parallèles et un godet à fond conique dont la partie frontale est plus étroite, pour encore plus de précision. Les deux versions bénéficient de la conception réputée judicieuse du godet conique qui contribue à un vidage propre et complet du matériau. Une version pour chargeurs frontaux, disponible avec des crochets Euro ou SMS, présente une profondeur de 2 mètres, ce qui convient mieux à la capacité de la plupart des chargeurs frontaux, sans risque de surcharge.

GODET DE PRÉCISION	200PC	200PS	250PC	250PS
Largeur, cm	54	16	87	116
Profondeur, cm	209	209	269	269
Hauteur, cm	71	71	93	93
Capacité (à ras bord), m <sup>3</sup>	0,71	0,87	1,40	1,55
Poids, kg	271	302	566	577

Une version pour chargeuse à pneus est disponible avec les crochets Big BM, combinant une profondeur de 2,5 mètres et une plus grande capacité afin d'optimiser le rendement des grosses chargeuses à pneus.

# POLYVALENCE ET PUISSANCE

Un outil polyvalent pour manutentionner des matières telles que aliments, fourrage, balles et autres matériaux enrubannés. Les points d'ouverture et de fermeture maximum sont protégés par une butée qui protège le vérin de mouvements excessivement rapides du grappin. Ceci protège également l'outil des efforts générés en roulant sur une route accidentée.



## Silograb XL

**TIREZ LE MEILLEUR PARTI DE VOS HEURES DE TRAVAIL AVEC CET OUTIL COMPLET**

Les dents forgées sont fixées sur l'outil à l'aide d'une douille soudée et solidement maintenues par un écrou afin d'empêcher tout jeu. Le XL est prévu pour les machines ayant une capacité de levage comprise entre 2 et 3,5 tonnes. Les crochets du modèle XL sont boulonnés en usine afin de pouvoir les changer facilement sans découpe ni soudure.

SILOGRAB XL	13,20	14,21	15,23	17,24
Largeur, cm	200	213	230	244
Profondeur, cm	102	102	102	102
Ouverture de l'entrée, cm	151	151	151	151
Nombre de dents du grappin	5	6	6	7
Volume, m <sup>3</sup>	1,3	1,4	1,5	1,7
Poids, kg	540	570	600	630



## Silograb HXL

**SOYEZ PLUS EFFICACE ET RÉDUISEZ LE TEMPS DE MANIPULATION**

Le modèle HXL a des profilés durcis qui sont soudés à l'outil. Le HXL est prévu pour les machines d'une capacité comprise entre 2 et 3,5 tonnes. Les crochets du modèle HXL sont boulonnés en usine afin de pouvoir les changer facilement sans découpe ni soudure.



SILOGRAB HXL	13,20	14,21	15,23	17,24
Largeur, cm	200	213	230	244
Profondeur, cm	97	97	97	97
Ouverture de l'entrée, cm	154	154	154	154
Nombre de dents du grappin	5	6	6	7
Volume, m <sup>3</sup>	1,3	1,4	1,5	1,7
Poids, kg	570	610	640	670



## Silograb HDX

**UN PARTENAIRE FIABLE QUI OFFRE UNE CAPACITÉ DE LEVAGE DE PLUS DE 3 TONNES**

Le Silograb HDX est équipé de dents profilées durcies sur les deux sections de l'outil. Il est prévu pour les machines ayant une capacité de levage supérieure à 3 tonnes. Fabriquées en acier trempé de 500HB, les dents profilées sont plus résistantes que les dents forgées. Le rayon de coupe des dents supérieures est optimisé afin de tirer parti au maximum de la capacité de levage et remplissage de l'outil. Les grands modèles sont dotés de vérins d'amortissement afin de protéger les vérins et d'en ralentir l'usure. Des butées mécaniques sur l'outil permettent aussi de protéger le vérin.



SILOGRAB HDX	23,20	24,21	26,23	27,24
Largeur, cm	200	213	230	244
Profondeur, cm	150	150	150	150
Ouverture de l'entrée, cm	190	190	190	190
Nombre de dents du grappin	8	8	9	10
Volume, m <sup>3</sup>	2,3	2,4	2,6	2,7
Poids, kg	820	870	910	960



## Multibenne XL

**SOYEZ PLUS POLYVALENT ET PLUS PRODUCTIF LORS DE LA MANIPULATION DE L'ENSILAGE**

L'outil Multibenne XL permet d'élever la capacité de la machine à 4 tonnes. Caractérisé par une grande flexibilité, le Multibenne XL a des plaques latérales boulonnées qui s'enlèvent au gré des saisons et des environnements. La partie godet est complètement fermée et permet de manutentionner des aliments en vrac. Très résistantes à la traction, les dents profilées sont haut placées, de façon à pouvoir manutentionner facilement les matières en vrac. Le cadre supérieur est constitué de profilés qui assurent une bonne visibilité lorsque le grappin est ouvert. La surface du godet étant lisse, les matières ne peuvent être retenues ou se loger dans les coins. Résultat : moins de risque de contamination entre différents aliments et moins de gaspillage. Tous les modèles de godet ont un fond conique pour un déchargement rapide.



MULTIBENNE XL	13,20	15,23	16,24	22,23	23,24
Largeur, cm	200	230	244	230	244
Profondeur, cm	101	101	101	135	135
Hauteur, cm	78	78	78	95	95
Volume, m <sup>3</sup>	1,3	1,5	1,6	2,2	2,3
Poids, kg	700	780	810	1000	1065
Lame d'usure standard, mm	150 x 16				
Lame d'usure réversible, mm	150 x 20				

## Silopush

**SIMPLIFIEZ VOS TÂCHES ET RÉDUISEZ LE TEMPS DE MANIPULATION**

Le Silopush est disponible en deux versions (dents forgées et dents profilées) et trois tailles.

La version standard est dotée de dents forgées de 1,27 m de longueur. Les dents sont fixées par écrou. Chaque côté comporte deux dents. La version standard est en partie flexible grâce aux crochets boulonnés (option). Pour les autres types d'accrochage, l'attelage à 3 points est soudé.

La version HX est dotée de dents profilées durcies très résistantes à l'usure et sont renforcées aux endroits très exposés. Ce modèle est proposé aux clients qui en font une utilisation intensive pendant les grandes périodes de travaux. La dent mesure 1,38 m de longueur et 50 mm d'épaisseur. L'attelage à 3 points et Big BM sont disponibles en accrochage soudé.



SILOPUSH	245	245 HX	275	275 HX	300	300 HX
Largeur, cm	244	244	274	274	305	305
Longueur des dents, cm	127	137	127	137	127	137
Nombre de dents	15	10	16	11	18	12
Hauteur totale, cm	143	163	143	163	143	163
Profondeur totale, cm	155	179	155	179	155	179
Volume, m <sup>3</sup>	3,5	4,5	3,9	5,0	4,4	5,6
Poids, kg	980	1220	1020	1320	1060	1400



Fermée



Ouverte



## Fourche repliable

**RATIONALISEZ VOS TÂCHES ET DÉVELOPPEZ LE POTENTIEL DE VOTRE MACHINE**

Les fourches pliables ont des flancs qui se rabattent. La largeur de travail passe alors de 3 mètres à 4,3 m ou 4,9 m. La largeur fermée est inférieure à 3 mètres, ce qui permet les déplacements entre les chantiers en toute légalité. Les flancs se rabattent grâce à un système hydraulique. Un accumulateur intégré protège contre les pressions excessives. Les crochets sont soudés et disponibles en « Large BM » et autres types compatibles avec les forces de levage requises.

FOURCHE REPLIABLE	430	490
Largeur fermée, cm	297	297
Largeur ouverte, cm	427	488
Hauteur, cm	153	153
Longueur des dents, cm	165	165
Nombre de dents	16	18
Volume, m <sup>3</sup>	8,0	9,3
Poids, kg	1650	1780

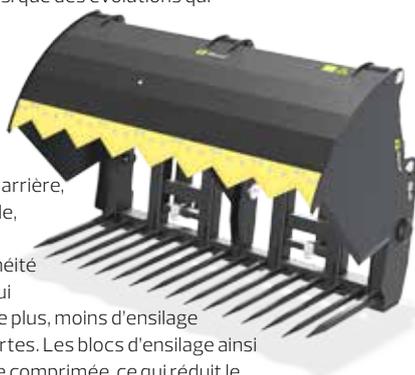
## Silocut SG

**SOYEZ PLUS EFFICACE ET RÉDUISEZ LE TEMPS DE MANIPULATION**

Le Silocut SG comporte des bagues porte-dents soudées, des lames boulonnées, des dents renforcées Conus 3 ainsi que des évolutions qui améliorent sa facilité d'utilisation.

Grâce à la lame trempée, sur l'arête frontale et sur les côtés, le Silocut assure une coupe nette des blocs dans le silo.

La lame latérale de forme incurvée a un mouvement de cisaille par rapport au support arrière, ce qui assure une puissance de coupe maximale, surtout au moment où il faut détacher le bloc. Une coupe nette assure une excellente étanchéité à l'air et empêche la formation de chaleur, ce qui est déterminant pour la qualité de l'ensilage. De plus, moins d'ensilage est utilisé compte tenu de la diminution des pertes. Les blocs d'ensilage ainsi prélevés peuvent être transportés sous forme comprimée, ce qui réduit le temps de manipulation.



SILOCUT SG	200	225
Largeur de travail, cm	220	225
Ouverture max., cm	77	77
Volume de bloc maximal, m <sup>3</sup>	1,25	1,4
Pression max., Bar	250	250
Largeur totale, cm	210	235
Nombre de vérins	3	3
Taille des vérins	100/50 (x2) 90/40 (x1)	100/50
Poids, kg	669	710

## Silocut SK

**SOYEZ PLUS PRODUCTIF ET BÉNÉFICIEZ D'UNE QUALITÉ SUPÉRIEURE ET D'UNE EFFICACITÉ LORS DE LA MANIPULATION**

Le Silocut SK est conçu pour être utilisé avec un télescopique ou une chargeuse à pneus d'une capacité de levage minimum de 4,0 tonnes.

D'un volume de 2,2 et 2,5 m<sup>3</sup> et d'une largeur de 2,20 et 2,50 mètres, c'est l'outil idéal pour les manipulateurs de grandes quantités d'ensilage. Leur volume important permet de réduire le nombre de prélèvements et d'allers-retours. La qualité de l'ensilage et l'efficacité de la manutention s'en trouvent ainsi augmentées.



SILOCUT SK	220	250
Largeur, cm	220	250
Hauteur, cm	110	110
Profondeur, cm	103	103
Ouverture de l'entrée, cm	115	115
Nombre de dents	15	17
Volume, m <sup>3</sup>	2,2	2,5
Poids, kg	1320	1390



## Multi Bale

TIREZ LE MEILLEUR PARTI DE VOS HEURES DE TRAVAIL AVEC CET OUTIL COMPLET

Le Multi Bale a été conçu pour soulever et enserrer plusieurs balles en même temps. Les dents sont portées par des sections rectangulaires de 100x100 mm. Les 3 dents supérieures sont des Conus 2 de 1100 mm de longueur, tandis que celles du bas sont des Conus 1 de 810 mm de longueur. Les dents inférieures courtes soutiennent la balle inférieure tandis que les dents longues soutiennent les balles au milieu. Ceci permet d'éviter d'endommager l'enrubannage.



MULTIBALE	220
Dents, Conus 1	4
Dents, Conus 2	3
Largeur, cm	220
Hauteur, cm	177 - 227
Poids, kg	210



## RSB 1200

RATIONALISEZ VOTRE TRAVAIL LORS DE LA MANIPULATION DE BALLES CARRÉES ET RONDES

Le manipulateur de balle RSB 1200 permet de saisir au maximum 2 balles rondes ou 3 balles carrées, en fonction du poids.

Les mouvements des bras latéraux sont synchronisés afin d'assurer une prise optimale des balles. La balle est serrée des deux côtés pour éviter de déchirer le filet ou d'endommager la ficelle. Les dents inférieures supportent les balles lors du déplacement sur un terrain accidenté.

Les crochets sont boulonnés sur l'outil pour plus de flexibilité pour l'utilisateur ; le changement d'accrochage devient plus simple et moins onéreux.



RSB	1200
Nombre de dents incurvées	8
Nombre de dents droites	2
Poids, kg	450



## Flexigrip™

RATIONALISEZ VOTRE TRAVAIL LORS DE LA MANIPULATION DE BALLES COUCHÉES ET DEBOUT

Le stockage des balles à la verticale les unes sur les autres réduit le risque de pénétration d'air et d'humidité. Les pinces sont articulées avec des chapes renforcées et munies de bagues d'usure interchangeable. Il est possible de verrouiller la pince gauche ou droite, tout en conservant une certaine mobilité, ce qui rend possible le stockage serré des balles sans endommager le film plastique.

En outre, les pinces sont conçues de manière à quitter la balle plus facilement, ce qui est également un avantage quand le stockage doit être serré. La forme incurvée, les chapes arrondies et les tubes de diamètre 90 mm contribuent grandement à sécuriser la manipulation des balles, avec une grande souplesse, lorsque la balle est horizontale ou verticale. Il faut noter la forme incurvée des fourreaux de pince, pliés en une seule pièce, et l'absence d'arêtes saillantes et de soudures. L'extension supérieure est une spécialité Àlô qui permet un meilleur maintien de la balle lors de la manipulation des balles horizontales.



FLEXIGRIP™	160	200
Pour balles, min-max, cm	120-160	150-200
Poids, kg	262	287





Une méthode originale pour manier les balles rondes ou carrées.

## Topgrip

**RATIONALISEZ VOTRE TRAVAIL LORS DE LA MANIPULATION DE BALLES CARRÉES ET RONDES**

Le nouveau Topgrip inaugure une nouvelle manière de manier les balles rondes ou carrées. Le bras passe par-dessus de la balle et la pousse vers le cadre arrière pour la retirer de la pile.

Cette approche différente permet de redresser les balles rondes ou carrées très serrées les unes contre les autres. Le bras négocie la prise de la balle pour trouver la meilleure voie jusqu'au dos de la balle en utilisant le poids du bras au lieu de la force hydraulique. Ceci permet d'éviter d'endommager le dos de la balle. Le bras est arrondi et sans soudures pour éviter que des pièces pointues ne déchirent le film.

### TOPGRIP

Poids, cm	210
Largeur totale, cm	1270
Profondeur, cm	1105 - 1605
Hauteur, cm	1165
Vérins, cm	65
Pression max., Bar	210
Pression min., Bar	180



## Quadrogrip®

**FACILITEZ VOTRE TRAVAIL QUOTIDIEN AVEC LA MANUTENTION INCOMPARABLE DE BALLES CARRÉES, RONDES ET ENRUBANNÉES**

Le Quadrogrip est probablement le meilleur outil du marché pour la manipulation des balles enrubannées rondes ou carrées. Les pinces sont fixées sur des plaques de 350 mm de large et extrêmement stables qui coulisent le long du châssis. Lors de l'empilage, il est possible de verrouiller la pince droite ou gauche, ce qui rend le travail plus facile. Les rails de guidage en polyéthylène de haute qualité sont interchangeables et nécessitent pas de lubrification. Ces rails de guidage sont également verticaux afin d'éviter le dépôt d'impuretés. Il en résulte moins de frottement, des mouvements de pince silencieux et une usure moindre pour une longévité accrue.

### QUADROGRIP

**200**

Largeur totale, cm	235
Balle, cm	60-200
Longueur de bras, cm	130
Poids, kg	433



# UNE MANIPULATION SÛRE



## Dispositif de levage pour grands sacs

**SOYEZ PLUS EFFICACE ET PRODUISEZ SIMPLEMENT ET EN TOUTE SÉCURITÉ**

La nouvelle gamme complète de lève-sacs propose un choix de tailles pour toutes les situations nécessitant la manipulation de grands sacs.

Il existe trois modèles différents : simple, double et triple.

Le modèle simple, capable de soulever 1000 kg, est équipé d'un nouveau cadre arrière conçu pour recevoir divers crochets boulonnés. Les crochets boulonnés permettent une grande facilité de remplacement de l'engin de manutention. Le crochet est légèrement orienté vers la gauche, ce qui permet de l'utiliser avec des Télescopiques installés à gauche pour mieux voir le crochet lors du raccordement des cerceaux.

Les modèles double et triple, capables de soulever deux ou trois sacs à la fois, disposent d'une capacité supplémentaire de 1500 kg et sont équipés d'une fonction qui rallonge le bras pour les plus grands sacs jusqu'à 51 cm par paliers de 17 mm. Les bras sont éloignés de 85 cm l'un de l'autre, ce qui permet de suspendre des sacs ordinaires à proximité les uns des autres sans avoir à les rapprocher. Le cadre arrière utilise une interface boulonnée de 80 x 80, qui est robuste pour les chargeuses à pneus et les gros télescopiques.



DISPOSITIF DE LEVAGE POUR GRANDS SACS	SIMPLE	DOUBLE	TRIPLE
Poids, kg	79	177	269
Charge max. (chaque bras), kg	1000	1500	1500
Largeur, cm	127	213	278
Hauteur min., cm	164	168	168
Hauteur max., cm	164	221	221



## Lève-sacs

**EXÉCUTEZ VOS TÂCHES EN PRODUISANT SIMPLEMENT ET EN TOUTE SÉCURITÉ**

Une gamme complète de lève-sacs est proposée dans des versions à 1, 2 ou 4 sacs de 1 tonne. Les crochets sont soudés. Les lève-sacs sont testés individuellement après fabrication conformément à la norme applicable.



LÈVE-SACS	BL1000	BL1200	BL1400
Sacs, kg	1 x 1000	2 x 1000	4 x 1000
Longueur destubes, cm	80	80	150
Poids, kg	140	185	260



## Fourches à palette

**RÉALISEZ LES TÂCHES AVEC UNE DURABILITÉ ET UNE STABILITÉ MAXIMALES**

Les fourches à palette sont proposées en 7 modèles d'une capacité allant de 1 à 6 tonnes pour couvrir tous les besoins. La fourche est homologuée ITA Classe 2, 3 ou 4 selon sa capacité. Il existe plusieurs verrouillages horizontaux espacés de 110 mm (selon le modèle). Une tige actionnée par levier permet de verrouiller la fourche en position.



FOURCHES À PALETTES	1000 KG	1600 KG	2 500 KG	3 400 KG	4 200 KG	6 000 KG
ITA/catégorie	ITA 2B	ITA 2B	ITA 2B	ITA 3B	ITA 3B	ITA 4B
Capacité maximale, kg	1000	1600	2500	3400	4200	6000
Hauteur de la fourche, cm	91	91	91	77	77	96
Longueur de la fourche, cm	97	122	122	122	122	122



## Porte-fourches

**SIMPLIFIEZ VOS TÂCHES ET AMÉLIOREZ INSTANTANÉMENT VOTRE TRAVAIL QUOTIDIEN**

Au lieu d'utiliser le porte-outil de la machine, les fourches sont fixées au porte-fourches. Lorsqu'on alterne entre des fourches à palette et d'autres outils, le porte-fourches fait gagner du temps car les fourches sont déjà fixées au porte-fourches et s'attèlent au moyen des crochets. Le porte-fourches permet toujours de laisser flotter les fourches dans les limites établies. Sur les modèles JCB, un dispositif est monté pour accrocher les fourches par-dessus le porte-outil afin de circuler sur la route. Il existe 3 versions pour JCB selon le cadre porte-fourches ainsi qu'une version pour Merlo.

PORTE-FOURCHES À PALETTES	JCB 350	JCB 400	JCB 500	MERLO
Capacité, kg	3500	4000	5000	4000
Diamètre des barres, cm	50	57	57	N/A
Poids, kg	150	150	155	95



## L'ASSISTANT

En tant que propriétaire d'un outil d'origine, vous êtes en droit d'attendre un niveau de fiabilité et de service de classe mondiale. Votre achat n'est pas le point final de notre engagement envers vous – ce n'est qu'un début.

Votre outil doit vous offrir le meilleur de ses performances pendant de longues années. Nous avons bâti une solide organisation mondiale avec un réseau de service complet vous permettant d'accéder facilement et rapidement aux points services, de pièces détachées et à une assistance efficace – partout dans le monde.

Vous pouvez être assuré que nos services et notre assistance satisfont aux mêmes exigences que nos produits – et visent toujours la satisfaction totale de nos clients. Pour nous, la seconde place n'est pas suffisante.

**Entièrement à l'écoute de nos clients** Pour mieux vous accompagner en tant que client, nous avons établi des procédures pour garantir que tous les services de notre organisation sont concentrés sur vos besoins.

**Une aide rapide en ligne** 24h/24, vous aurez accès aux listes de pièces détachées, aux instructions et à toutes les informations importantes.

**Un solide réseau de pièces détachées** Les pièces détachées sont disponibles auprès de nos filiales et des nombreux représentants d'outils d'origine établis dans le monde entier.

**Proximité** Notre réseau mondial de distribution garantit une grande proximité, où que vous soyez. Support technique mondial. En tant que client d'outils



d'origine, vous avez toujours accès à un support technique réactif. Partout dans le monde, nos représentants peuvent vous fournir un service compétent et de qualité supérieure.

**Un suivi permanent** Votre opinion et vos suggestions d'amélioration sont réunis et traités de façon centralisée. Ce suivi est pour nous une base précieuse pour le développement d'outils. Le développement d'outils d'origine est le résultat d'une étroite coopération avec les utilisateurs du monde entier.

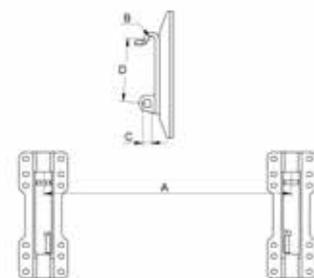
# SYSTÈMES D'ACCROCHAGE

# SYSTÈME D'ACCROCHAGE POUR TOUTES LES MACHINES

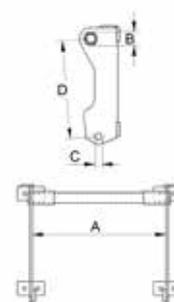
Chaque outil est spécialement conçu pour sa capacité et la tâche qu'il doit exécuter. Par conséquent, tous les crochets ne conviennent pas aux outils proposés dans la gamme d'outils d'origine. Plusieurs types d'interface sont donc nécessaires pour raccorder l'outil au crochet correspondant. Chaque interface est adaptée à la capacité de l'outil en question. Par exemple, 40 x 80 correspond au crochet le plus léger pour les outils dotés d'un accrochage vertical. L'interface Rail permet de saisir les godets en tenant compte de leur angle et des forces d'arrachage supplémentaires.

Si vous cherchez un outil adapté à vos engins de manutention, soyez certain que nous disposons du système d'interface adapté à votre machine et à l'outil pour une robustesse et une capacité de levage optimales.

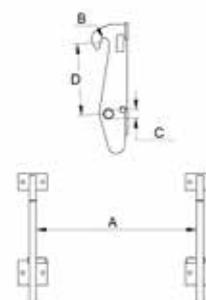
ALO		
<b>TYPE</b>		<b>3</b>
<b>INTERFACE</b>	RAIL	-
	40 x 80	11254509X
	80 x 80	11254509X
<b>DIMENSIONS</b>		
	A (crochet C-C intérieur)	920 mm/36 po.
	B (crochet rayon)	130 mm/5 po.
	C (Ø œillet)	305 mm/12 po.
	D (crochet C-C-œillet)	237 mm/9,3 po.



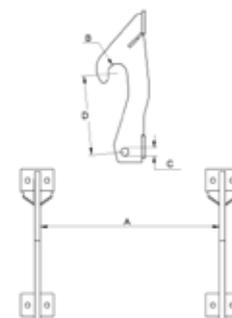
BOBCAT		
<b>TYPE</b>		<b>FDI</b>
<b>INTERFACE</b>	RAIL	11254112X
	40 x 80	-
	80 x 80	-
<b>DIMENSIONS</b>		
	A (crochet C-C intérieur)	765 mm/30,1 po.
	B (Ø crochet)	80 mm/3,15 po.
	C (Ø œillet)	38 mm/1,5 po.
	D (crochet C-C-œillet)	568 mm/22,4 po.



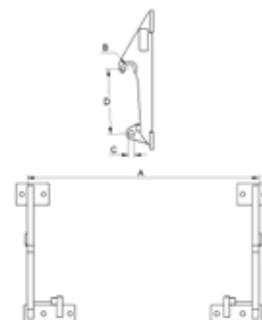
CLAAS			
<b>TYPE</b>		<b>SCORPION</b>	<b>SCORPION</b>
<b>INTERFACE</b>	RAIL	-	11254123X
	40 x 80	11253575X	-
	80 x 80	11253575X	-
<b>DIMENSIONS</b>			
	A (crochet C-C intérieur)	960 mm/38 po.	960 mm/37,8 po.
	B (rayon crochet)	26 mm/1 po.	25 mm/1 po.
	C (Ø œillet)	50 mm/2 po.	52 mm/2 po.
	D (crochet C-C-œillet)	430 mm/17 po.	434 mm/17,1 po.



CNH		
<b>TYPE</b>		<b>LM</b>
<b>INTERFACE</b>	RAIL	11254111X
	40 x 80	-
	80 x 80	-
<b>DIMENSIONS</b>		
	A (crochet C-C intérieur)	785 mm/30,9 po.
	B (crochet rayon)	41 mm/1,6 po.
	C (Ø œillet)	35 mm/1,4 po.
	D (crochet C-C-œillet)	349 mm/13,7 po.

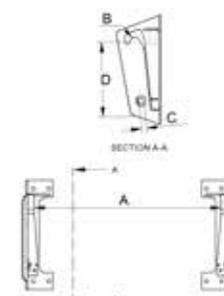


EURO*				
<b>TYPE</b>		<b>2</b>	<b>18</b>	
<b>INTERFACES</b>	RAIL	11254222X	11254088X	-
	40 x 80	-	-	11254377X
	80 x 80	-	-	11254377X
<b>DIMENSIONS</b>				
	A (crochet C-C extérieur)	1060 mm/41,7 po.	1060 mm/41,7 po.	1080 mm/42,5 po.
	B (rayon crochet)	21 mm/0,8 po.	21 mm/0,8 po.	21 mm/0,8 po.
	C (Ø œillet)	26 mm/1 po.	26 mm/1 po.	26 mm/1 po.
	D (crochet C-C-œillet)	299 mm/11,8 po.	299 mm/11,8 po.	299 mm/11,8 po.

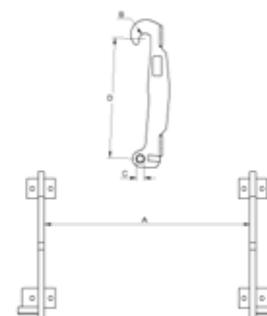


\*Conformément à la norme SS-ISO 23206:2005

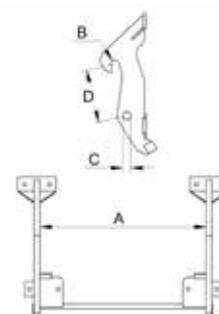
HAUER		
<b>INTERFACE</b>	RAIL	11254366X
	40 x 80	-
	80 x 80	-
<b>DIMENSIONS</b>		
	A (crochet C-C intérieur)	1100 mm/43,3 po.
	B (crochet)	27 mm/1,1 po.
	C (Ø œillet)	30 mm/1,2 po., ovale avec c-c 0,025 cm
	D (crochet C-C-œillet)	355 mm/14 po.



JCB				
<b>TYPE</b>		<b>QFIT</b>	<b>QFIT</b>	<b>PORTE-OUTILS</b>
<b>INTERFACE</b>	RAIL	-	11254125X	11254108X
	40 x 80	11253571X	-	-
	80 x 80	11253571X	-	-
<b>DIMENSIONS</b>				
	A (crochet C-C intérieur)	1005 mm/39,6 po.	1005 mm/39,6 po.	546 mm/21,5 po.
	B (rayon crochet)	30 mm/1,2 po.	30 mm/1,2 po.	23 mm/0,9 po.
	C (Ø œillet)	37 mm/1,5 po.	37 mm/1,5 po.	45 mm/1,8 po.
	D (crochet C-C-œillet)	600 mm/23,6 po.	600 mm/23,6 po.	249 mm/9,8 po.

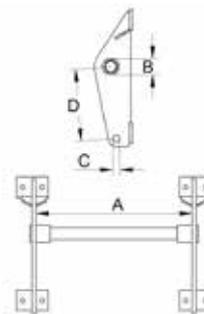


KRAMER		
<b>TYPE</b>		<b>750</b>
<b>INTERFACE</b>	RAIL	11254084X
	40 x 80	-
	80 x 80	-
<b>DIMENSIONS</b>		
	A (crochet C-C)	865 mm/34 po.
	B (rayon crochet)	21 mm/0,8 po.
	C (Ø œillet)	42 mm/1,65 po.
	D (crochet C-C-œillet)	279 mm/11 po.



## MANITOU

TYPE		MLT	MLT
INTERFACE	RAIL	-	11254124X
	40 x 80	11253572X	-
	80 x 80	11253572X	-
DIMENSIONS	A (crochet C-C intérieur)	750 mm/29,5 po.	750 mm/29,5 po.
	B (Ø crochet)	80 mm/3,15 po.	80 mm/3,15 po.
	C (Ø œillet)	35 mm/1,38 po.	35 mm/1,38 po.
	D (crochet C-C-œillet)	351 mm/13,8 po.	351 mm/13,8 po.



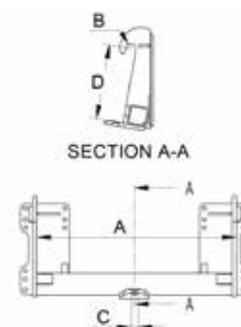
## MATBRO

TYPE		BROCHE ET CÔNE 14	BROCHE ET CÔNE 6	BROCHE ET CÔNE 11
INTERFACE	RAIL	11254621X	11254113X	-
	40 x 80	-	-	11253574X
	80 x 80	-	-	11253574X
DIMENSIONS	A (crochet C-C intérieur)	1068 mm/42 po.	1068 mm/42 po.	1068 mm/42 po.
	B (Ø crochet)	80 mm/3,15 po.	80 mm/3,15 po.	80 mm/3,15 po.
	C (Ø œillet)	35 mm/1,38 po.	35 mm/1,38 po.	35 mm/1,38 po.
	D (crochet C-C-œillet)	370 mm/14,6 po.	370 mm/14,6 po.	370 mm/14,6 po.



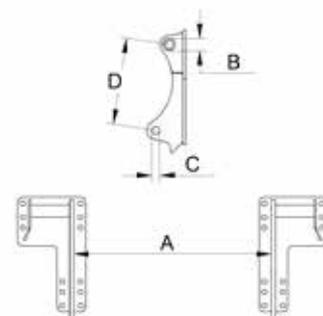
## MERLO

TYPE		ZM2	ZM2
INTERFACE	RAIL	-	11254122X
	40 x 80	11253573X	-
	80 x 80	11253573X	-
DIMENSIONS	A (support C-C intérieur)	1000 mm/39,4 po.	1000 mm/39,4 po.
	B (rayon crochet)	26 mm/1 po.	26 mm/1 po.
	C (Ø œillet)	35 mm / 1,38 po.	35 mm / 1,38 po.
	D (crochet C-C-œillet)	385 mm / 15,2 po.	385 mm / 15,2 po.



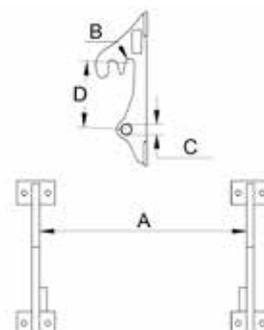
## MX

INTERFACE		
RAIL	-	
40 x 80	11253971X	
80 x 80	11253971X	
DIMENSIONS	A (support C-C intérieur)	805 mm / 31,7 po.
	B (crochet)	50 mm / 2 po.
	C (Ø œillet)	33 mm / 1,3 po.
	D (crochet C-C-œillet)	356 mm / 14 po.



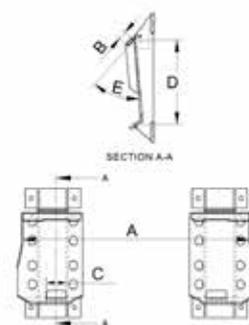
## SCHÄFFER

TYPE		SMALL	HOFTRAC
INTERFACE	RAIL	11254367X	11254568X
	40 x 80	-	-
	80 x 80	-	-
DIMENSIONS	A (crochet C-C intérieur)	867 mm / 34 po.	740 mm / 29 po.
	B (rayon crochet)	20 mm / 0,8 po.	64 mm / 2,5 po.
	C (Ø œillet)	42 mm / 1,6 po.	34 mm / 1,3 po.
	D (crochet C-C-œillet)	279 mm / 11 po.	330 mm / 13 po.



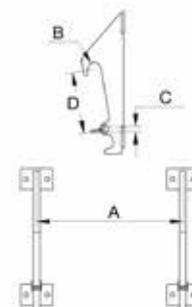
SKIDSTEER**			
<b>INTERFACE</b>	Rail	11254368X	
	40 x 80	-	11254498X
	80 x 80	-	11254498X
<b>DIMENSIONS</b>			
	A (support C-C intérieur)	1132 mm/44,6 po.	1132 mm/44,6 po.
	B (crochet)	40 mm/1,6 po.	40 mm/1,6 po.
	C (largeur œillet)	102 mm/4 po.	102 mm/4 po.
	D (crochet C-C-œillet)	422 mm/16,6 po.	422 mm/16,6 po.
	E (angle crochet - support)	46°	46°

\*\* Conformément à la norme SS-ISO 24410:2005

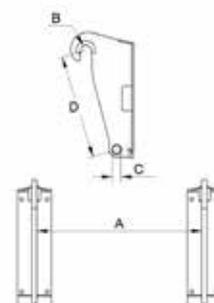


SMS***				
<b>TYPE</b>		<b>27</b>	<b>11</b>	
<b>INTERFACE</b>	RAIL	11254223X	11254099X	-
	40 x 80	-	-	11253940X
	80 x 80	-	-	11253940X
<b>DIMENSIONS</b>				
	A (crochet C-C)	690 mm/27 po.	690 mm/27 po.	690 mm/27 po.
	B (Ø rayon crochet)	30 mm/1,2 po.	30 mm/1,2 po.	30 mm/1,2 po.
	C (Ø œillet)	28 mm/1,1 po.	28 mm/1,1 po.	28 mm/1,1 po.
	D (œillet crochet C-C)	323 mm/12,7 po.	323 mm/12,7 po.	323 mm/12,7 po.

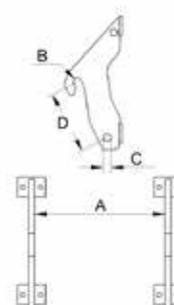
\*\*\* Conformément à SS 3527



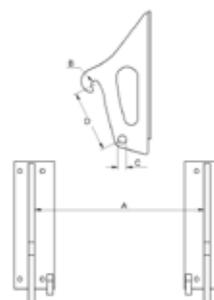
VOLVO				
<b>TYPE</b>		<b>BM SMALL</b>	<b>BM LARGE</b>	<b>BM LARGE</b>
<b>INTERFACE</b>	RAIL	11254147X	11254147X	-
	40 x 80	-	-	11254149X
	80 x 80	-	-	11254149X
<b>DIMENSIONS</b>				
	A (crochet C-C intérieur)	985 mm/38,8 po.	970 mm/38,2 po.	970 mm/38,2 po.
	B (Ø rayon crochet)	16 mm/0,6 po.	31 mm/1,2 po.	31 mm/1,2 po.
	C (Ø œillet)	33 mm/1,3 po.	52 mm/2,1 po.	52 mm/2,1 po.
	D (crochet C-C-œillet)	420 mm/16,5 po.	616 mm/24,3 po.	616 mm/24,3 po.



WEIDEMANN		
<b>INTERFACE</b>	RAIL	11254087X
	40 x 80	-
	80 x 80	-
<b>DIMENSIONS</b>		
	A (crochet C-C intérieur)	660 mm/26 po.
	B (rayon crochet)	20 mm/0,8 po.
	C (Ø œillet)	40 mm/1,6 po.
	D (crochet C-C-œillet)	322 mm/12,7 po.



ZETTELMEYER			
<b>TYPE</b>		<b>602 (S)</b>	<b>402 (L)</b>
<b>INTERFACE</b>	Rail	11254084X	11254086X
	40 x 80	-	-
	80 x 80	-	-
<b>DIMENSIONS</b>			
	A (crochet C-C intérieur)	858 mm/33,8 po.	650 mm/25,6 po.
	B (rayon crochet)	20 mm/0,8 po.	16 mm/0,6 po.
	C (Ø œillet)	42 mm/1,7 po.	42 mm/1,7 po.
	D (crochet C-C-œillet)	312 mm/12,3 po.	464 mm/18,3 po.





**Ålö AB**

Brännland 300, SE-901 37 Umeå, Suède

Tél: +46 (0)90 17 05 00

info@alo.se

www.alo.se

CLIMATE  
COMPENSATED  
PAPER



Certains chargeurs frontaux de cette brochure sont équipés de fonctions supplémentaires. Certains produits peuvent être des équipements supplémentaires vendus en option. Certains produits peuvent ne pas être disponibles sur tous les marchés. Les spécifications produit et les données de performance indiquées peuvent varier selon le modèle de tracteur. Travailler avec des chargeurs frontaux et leurs outils présente des risques. De graves blessures corporelles et de sérieux dégâts matériels peuvent survenir suite à toute mauvaise utilisation. Prêtez bien attention à votre environnement, faites preuve de bon sens et conformez-vous aux lois et réglementations locales. Veillez à toujours lire attentivement le manuel d'instruction fourni. Utilisez uniquement des pièces de rechange et des accessoires d'origine. La gamme de produits Ålö est en développement continu. Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications, les prix et les versions des produits sans que cela n'entraîne d'obligation particulière de notre part. ©,™ Marques de commerce déposées de Ålö AB.