

OUTILS

POUR CHARGEURS FRONTAUX, CHARIOTS
TÉLESCOPIQUES ET CHARGEUSES À PNEUS



CHARGEURS FRONTAUX



CHARGEUSES À PNEUS



CHARIOTS TÉLESCOPIQUES



CHARGEUSES DE CHANTIER



CHARGEUSES COMPACTES



LE BON OUTIL POUR CHAQUE TRAVAIL

La vérité tient en peu de mots. Si vous voulez profiter pleinement de votre travail et augmenter votre rentabilité, utilisez nos outils d'origine. Vous saurez alors que vous êtes en possession de l'outil qu'il vous faut. Et, vous travaillerez avec un maximum d'efficacité. Nos outils sont d'une qualité irréprochable et vous pourrez profiter de leur robustesse très longtemps, avec tous les avantages que cela comporte. N'hésitez plus, optez pour la qualité d'origine et boostez votre engin.



CHARGEURS FRONTAUX



CHARGEUSES À PNEUS



CHARIOTS TÉLESCOPIQUES



CHARGEUSES DE CHANTIER



CHARGEUSES COMPACTES

SOMMAIRE

Les nouveautés
Q-companion/SelectoFix

OUTILS POUR LE FUMIER ET L'ENSILAGE

Silocut XL
Silocut SG
Multibenne XL
Multibenne
Powergrab XL
Powergrab S
Silograb XL
Silograb
Fourche à fumier XL
Fourche à fumier

MANUTENTION DES BALLES

Quadrogrip
Flexigrip
Unigrip
Topgrip
Flexibal
Silosplit
Pic balles MK II
Fourche à balles carrées - Standard
Fourche à balles carrées - Repliable

4-5 BENNES

6 Des bennes pour tous les besoins
La benne adaptée

7-12

XV
HDXL
HDX
HDV
HD
HXV
HV
H
HT
LV
L
CE
Benne multifonction
Benne multifonction utilitaire
Benne à déversement surélevé XH
Benne de précision
Benne de nivellement XL
Benne de nivellement
Benne d'évacuation spéciale

19-31

OUTILS DE LEVAGE

Fourche à palettes XL
Fourche à palettes
Fourche à palettes hydraulique
Pince à grumes
Accessoire pour pic balles
Fourche à pierres XL
Fourche à pierres
Lève-sacs

ACCESSOIRES

Attelage à 3 points
Contrepoids
Q-Bloq

ASSISTANCE

SYSTÈMES D'ACCROCHAGE

33-37

38-39

40

41-42

LES NOUVEAUTÉS DANS NOTRE FAMILLE D'OUTILS

Nous avons vu grand pour nos nouveaux outils. Cette année, pas moins de 11 nouveaux outils XL verront le jour. Ils ont été développés pour répondre aux nouvelles exigences du marché et, également pour étoffer notre gamme d'outils de grande taille déjà bien garnie.

Ces nouveaux outils sont les suivants : Fourche à palettes XL, Silograb XL, fourche à fumier XL, benne HDXL, benne XV, benne HDX, Multibenne XL, Powergrab XL, fourche à pierres XL et benne de nivellement XL.

Silocut XL

8



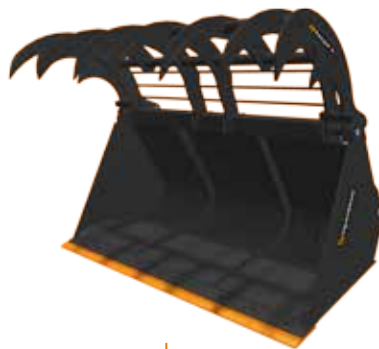
Multibenne XL

9



Powergrab XL

10



Silograb XL

11



Fourche à fumier XL

12



WE THINK BIGGER



xv | **22**



HDXL | **22**



HDX | **23**



Benne de nivellement XL | **30**



Fourche à palettes XL | **34**



Fourche à pierres XL | **36**





L'AVENIR A UN NOM : Q-COMPANION®

La série Q introduit une plate-forme numérique dans le monde des chargeurs : Q-companion®. Solution numérique tout-en-un pour un fonctionnement sûr et efficace des chargeurs frontaux.

Utilisez le Q-companion pour charger la quantité adéquate de matériaux, éviter la surcharge des remorques et les trajets inutiles vers la fosse à aliments. Pesez vos balles et comptez-les automatiquement.

Grâce à l'application, déterminez la quantité de matériaux stockés et leur emplacement dans la ferme. Un astucieux dispositif de rappel de maintenance est également présent pour vous aider à entretenir correctement votre chargeur.

REMARQUE Adapté uniquement aux chargeurs de la série Q.

FONCTIONS PRINCIPALES

Contrôle de la position Une fois vos outils étalonnés, inutile de sortir et de régler l'indicateur d'angle sur le chargeur, il suffit d'utiliser Q-companion ! La position de l'outil par rapport au sol s'affiche, pour la hauteur et pour l'angle. Des fonctions à même d'améliorer la précision et la sécurité.

Pesée. Le Q-companion pèse la charge pendant le levage avec une précision exceptionnelle et vous guide dans vos opérations de levage pour un résultat optimal. Confiez le contrôle de votre travail au Q-companion.

Suivi de la maintenance. Deux indicateurs de maintenance distincts vous préviennent lorsqu'un graissage est nécessaire ou lorsqu'il faut contrôler le serrage de la boulonnerie. Les intervalles de maintenance sont établis à partir de l'utilisation réelle du chargeur et non du tracteur. La maintenance du chargeur est souvent négligée et peut entraîner des immobilisations et des réparations. Suivez votre programme d'entretien pour préserver la durée de vie de votre matériel.

Application et service Cloud. Q-companion propose une application pour smartphones gratuite pour iOS et Android ; il vous suffit de rechercher Q-companion dans les applications. À l'aide de la technologie Bluetooth®, vous pouvez facilement exporter les résultats de la pesée depuis l'écran du Q-companion vers le service Cloud, pour pouvoir y accéder depuis votre ordinateur ou votre tablette.

À l'avant-garde L'agriculture évolue alors adoptez Q-companion pour rester à la pointe. Grâce à sa technologie de capteur sophistiquée intégrée à votre chargeur, la nouvelle série Q est prête pour l'avenir. Votre productivité est notre priorité. Nous pouvons vous garantir que vous travaillerez de manière plus intelligente si, par un simple coup d'œil à un écran couleur, vous pouvez connaître la position de votre outil, le poids du chargement et l'état de la maintenance.

GAIN DE TEMPS

SelectoFix est une option qui permet de gagner un temps précieux si votre chargeur est doté d'une troisième ou d'une quatrième fonction. Un simple mouvement suffit pour connecter les flexibles de l'outil, facilement et sans aucun problème, même lorsque le système est sous pression. Vous pouvez reprendre votre travail en quelques secondes. Les connexions sont faciles à nettoyer, ce qui réduit le risque de pénétration d'impuretés dans le système hydraulique du tracteur.



OUTILS POUR LE FUMIER ET L'ENSILAGE

Des outils d'ensilage innovants qui rendent votre travail plus efficace et optimisent le temps de manutention.



CHARGEURS FRONTAUX



CHARGEUSES À PNEUS



CHARIOTS TÉLESCOPIQUES



CHARGEUSES DE CHANTIER



CHARGEUSES COMPACTES



Silocut XL

POUR LA COUPE D'ENSILAGE AVEC DE GROSSES MACHINES



Le Silocut XL est utilisé pour couper les blocs d'ensilage dans les silos. Il comprend des bagues supports de dents soudées, des lames avant boulonnées, deux vérins hydrauliques et un mécanisme de poussée en option. Un accrochage boulonné de grande taille 80 x 80 XL est utilisé, compatible avec divers types de crochets pour équipements de manutention de matériaux. L'utilisation des lames de coupe trempées sur le bord avant et les côtés de l'outil assure une coupe très nette dans l'ensilage.

La coupe nette assure une excellente étanchéité à l'air et empêche le dégagement de chaleur, ce qui est déterminant pour la qualité de l'ensilage. De plus, cela favorise la diminution des pertes. Les blocs d'ensilage ainsi prélevés peuvent être transportés sous forme comprimée, ce qui réduit le temps de manutention. Le Silocut XL est adapté aux chariots télescopiques, aux chargeuses à pneus et aux chargeurs frontaux.



SYSTÈME D'ACCROCHAGE :
80 x 80 XL

SILOCUT XL	ARRIÈRE AVEC DENTS FORGÉES		ARRIÈRE AVEC DENTS PROFILÉES		BENNE	
	225	250	225	250	225	250
Poids sans crochets (kg)	1285	1360	1390	1475	1390	1475
Profondeur (cm)	142	142	142	142	142	142
Hauteur fermée (cm)	139	139	139	139	139	139
Hauteur ouverte (cm)	125	125	128	128	125	125
Volume, m ³	2.40	2.70	2.40	2.70	2.40	2.70
Largeur (cm)	235	260	235	260	235	260



SYSTÈME D'ACCROCHAGE 80 x 80 XL

Le système d'accrochage 80 x 80 XL a été conçu pour s'adapter aux outils les plus lourds. Le principal outil compatible avec ce système est le Silocut XL.



Silocut® SG MKII

Silocut comporte des bagues à dents soudées, des lames boulonnées, des dents type Conus 3 sur les bords extérieurs et des améliorations facilitant l'entretien. La version MKII de Silocut a permis d'améliorer le soutien des lames pour une meilleure coupe de l'herbe et comporte un accrochage boulonné de grande taille de 80 x 80, compatible avec divers types de crochets d'engins de manutention.



LAMES POUR SILOCUT

Des lames tranchantes sont essentielles pour l'ensilage. Une coupe nette assure une excellente étanchéité à l'air et empêche le dégagement de chaleur, ce qui est déterminant pour la qualité de l'ensilage. Si les lames perdent de leur tranchant, elles peuvent être remplacées comme toutes les autres pièces, de manière simple et aisée.



SYSTÈME D'ACCROCHAGE :
80 x 80



SILOCUT SGMKII	125	150	175	200	225
Poids (kg)	436	478	524	669	710
Volume max. du bloc, (m ³)	0,8	0,95	1,1	1,25	1,4
Pression max. (bar)	210	210	210	250	250
Ouverture max. (cm)	77	77	77	77	77
Nb de vérins	2	2	2	3	3
Taille des vérins	90/40	100/50	110/50	100/50 (x 2) 90/40 (x1)	100/50
Largeur de travail (cm)	125	150	175	200	225
Largeur totale (cm)	135	160	185	210	235



Multibenne XL

GRANDE CAPACITÉ ET POLYVALENCE

D'une capacité pouvant aller jusqu'à 4 tonnes, le Multibenne XL est un outil au volume élevé destiné aux utilisateurs qui souhaitent profiter totalement du potentiel de leurs machines. Le Multibenne XL est un outil polyvalent, avec des joues latérales qui peuvent être enlevées en fonction de la saison ou de l'utilisation de la machine dans différents environnements.

La partie benne de l'outil est parfaite pour manipuler les aliments en vrac dans la mesure où elle est complètement fermée. Les dents profilées à haute résistance à la traction sont montées en hauteur afin de faciliter la manipulation des matériaux en vrac. Le cadre supérieur est constitué de profilés qui augmentent la visibilité quand la pince est ouverte. Les parois lisses de la benne empêchent les matériaux de se coincer ou de se loger dans les coins, minimisant la contamination entre les aliments et les déchets.

Tous les modèles bénéficient d'un fond de benne conique pour une vidange rapide.



SYSTÈME D'ACCROCHAGE :
RAIL L

DENTS SOUDÉES OU BOULONNÉES



MULTIBENNE XL	190	210	230	250
Poids (kg)	615	670	881	932
Largeur (cm)	190	210	230	250
Profondeur (cm)	94,5	94,5	116,5	116,5
Hauteur (cm)	65	65	80	80
Volume (m ³)	1,00	1,16	1,74	1,85
Contre-lame standard (mm)	190 x 20	190 x 20	250 x 25	250 x 25
Nombre de dents	5/9	6/10	6/9	7/10



Multibenne™

Si vous possédez une distributrice qui doit être chargée avec différents aliments, Multibenne est votre meilleur choix. La partie inférieure fermée et l'espace restreint entre les dents permettent de réduire de manière significative le gaspillage. Multibenne peut manipuler de nombreux types de fourrage ainsi que le fumier. Grâce à cet outil polyvalent, vous n'aurez plus besoin de changer d'outil sur votre chargeur aussi souvent qu'avant.



CROCHETS SOUDÉS



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 ³)	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 sur la fourche	7	8	9	10	11	12	13

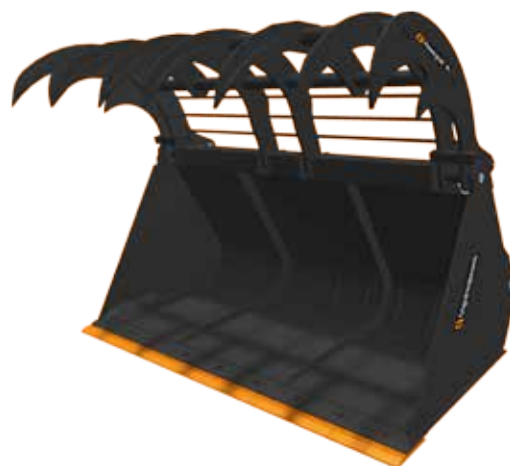


Powergrab™ XL

POUR LA MANIPULATION DE L'ENSILAGE ET AUTRES MATÉRIAUX

Pour la préhension et la manutention des fourrages, d'ensilage avec des chargeurs de capacité de levage de 3 à 5 tonnes. Powergrab XL est équipé de série d'une contre-lame boulonnée.

Les flancs sont munis de renforts pour une fixation plus robuste de la contre-lame. L'intérieur du fond de benne contient un insert arrière arrondi. La section creuse et étanche ainsi créée à l'arrière du fond de la benne améliore la rigidité à la torsion et sa forme facilite l'éjection du matériau. L'arrière est doté d'un système de rails qui permet d'assembler facilement le type de crochet requis.



SYSTÈME D'ACCROCHAGE : RAIL L



POWERGRAB™ XL	220	240	260	280
Poids (kg)	1215	1367	1404	1512
Largeur (cm)	220	240	260	280
Volume (m ³)	2,00	2,30	2,40	2,60
Profondeur (cm)	126	126	126	126



SYSTÈME D'ACCROCHAGE :
RAIL S



Powergrab™ S

Powergrab est destiné principalement à la manipulation de l'ensilage, mais il convient également à différents travaux de manutention pour l'agriculture, les collectivités ou encore, pour les travaux saisonniers. Grâce à la forme conique de Powergrab, le remplissage et la vidange sont très simples.



POWERGRAB™ S	185	210	240	260
Poids (kg)	540	650	690	780
Largeur (cm)	185	210	240	260
Profondeur (cm)	82	82	82	82
Volume (m ³)	1,0	1,15	1,3	1,4



SYSTÈME D'ACCROCHAGE :
RAIL L

DENTS SOUDEES OU BOULONNEES



Boulonné



Soudé

Silograb® XL

POUR LA MANUTENTION À GRANDE ÉCHELLE DE MATÉRIAUX FOISSONNANTS

Silograb XL est un combiné hydro-griffe polyvalent pour chargeurs frontaux, chargeuses à pneus et chariots télescopiques de grande taille. Son système d'accrochage boulonné lui permet de s'adapter à de nombreuses machines. Cet outil a été conçu pour que le matériau soit pressé sur l'arrière de l'outil lorsque le grappin est abaissé, gardant l'ensilage en place même lorsque vous passez sur un terrain accidenté. Il est proposé avec des dents forgées, faciles à changer et résistantes à l'usure ou avec des dents profilées en acier trempé, de 40 mm d'épaisseur, dont les pointes sont revêtues d'un matériau résistant à l'usure, pour une durée de service optimale.



SILOGRAB XL	DENTS FORGÉES				DENTS PROFILÉES			
	190	210	230	250	190	210	230	250
Poids (kg)	560	600	750	800	619	667	851	900
Largeur (cm)	188,6	208,9	229	249,6	188,6	208,9	229	249,6
Profondeur (cm)	120	120	139,5	139,5	120	120	139,5	139,5
Hauteur (cm)	104	104	118	118	104	104	111,8	111,8
Volume (m ³)	1,0	1,1	1,7	1,9	1,0	1,1	1,7	1,9
Nombre de dents sur la fourche	9 + 10	10 + 11	9 + 12	10 + 13	5 + 10	6 + 11	6 + 12	7 + 13



Silograb®

L'espacement réduit des dents élimine pratiquement toute perte d'ensilage. Les dents sont montées dans un cadre plein avec des manchons soudés. Convient parfaitement pour la manipulation des litières et des aliments.



CROCHETS SOUDÉS



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



Fourche à fumier XL

POUR LA MANUTENTION DU FUMIER ET D'AUTRES MATÉRIEAUX FOISSONNANTS POUR LES GROS CHARGEUR ET AUTOMOTEURS DE MANUTENTION

Trois avantages qui font une grande différence : Nos fourches à fumier sont dotées d'une poutre inférieure spécialement conçue avec des bagues soudées, pour une fixation robuste des dents. 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.

La fourche à fumier XL est de conception large et robuste et est destinée à être utilisée avec les chargeuses à pneus, les chariots télescopiques et les chargeurs frontaux de grande taille.



FOURCHE À FUMIER XL	190	210	230	250
Largeur (cm)	187	209	229	249
Profondeur (cm)	85	85	111	111
Poids (kg)	324	353	458	488
Nombre de dents	10	11	12	13



1 1 SYSTÈME D'ACCROCHAGE : RAIL L



Boulonné

Fourche à fumier

La fourche à fumier de taille standard est à la fois plus petite et plus légère que la fourche à fumier XL et a été principalement conçue pour une utilisation sur les chargeurs frontaux.



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

CROCHETS SOUDÉS



MANUTENTION DES BALLES

Notre large gamme d'équipements de manutention de balles est à votre service pour vous simplifier le travail et augmenter votre productivité.



CHARGEURS FRONTAUX



CHARGEUSES À PNEUS



CHARIOTS TÉLESCOPIQUES



CHARGEUSES DE CHANTIER



CHARGEUSES COMPACTES



Clack

1000



SYSTÈME D'ACCROCHAGE : 40 x 80



QUADROGRIP 200

Largeur totale (cm)	235
Taille de balles (min. - max., en cm)	60 - 200
Longueur des pinces (cm)	130
Poids (kg)	418

Quadrogrip®

MANIPULE LES BALLES CARRÉES DE MANIÈRE PROFESSIONNELLE

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 coulissent le long du cadre. 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 ne nécessitent pas de lubrification.

Les surfaces de guidage sont verticales 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.



SYSTÈME D'ACCROCHAGE : 80 x 80 ET CROCHETS SOUDÉS



FLEXIGRIP™ 160 200

Taille de balles (min., max., en cm)	120-160	150-200
Poids (kg)	262	287

Flexigrip™

POUR TRANSPORTER ET EMPILER LES BALLES RONDES

Les pinces de Flexigrip 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, un avantage appréciable 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.



SYSTÈME D'ACCROCHAGE : 80 x 80 ET CROCHETS SOUDÉS



UNIGRIP™ 130 160

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

Unigrip™

POUR EMPILER ET TOURNER LES BALLES RONDES

La conception d'Unigrip est bien éprouvée et son poids net faible.

Il est utilisé pour les mêmes tâches que Flexigrip. Les utilisateurs peuvent choisir l'un ou l'autre de ces outils en fonction de leurs habitudes de travail. Unigrip convient également aux petites balles carrées. Les pinces répartissent la pression de manière égale sur une large zone, garantissant ainsi 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.





OPTEZ POUR CE QU'IL Y A DE MIEUX

Nous outils pour les balles sont munis de points de rotation haute résistance dans les pinces de l'outil, de surfaces de préhension larges, qui permettent de répartir la pression de manière uniforme et ne comportent aucun bord tranchant. Nous ne faisons aucun compromis, la qualité passe avant tout.



Topgrip

POUR LA MANUTENTION DES BALLES RONDES ET CARRÉES PAR LE DESSUS

Topgrip propose une manière unique de manier 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 par la pression hydraulique. Ceci permet d'éviter tout dommage de la balle.

Cette solution unique est parfaite pour le client qui remanie les balles carrées ou rondes enveloppées et empilées proches les unes des autres. Le bras est arrondi sans soudure pour éviter que des pièces pointues ne déchirent le plastique.



 **SYSTÈME D'ACCROCHAGE : 80 x 80**



TOPGRIP

Max. fermé (cm)	80
Poids (kg)	235



Flexibal®

PREND LES BALLES AU FOND ET FONCTIONNE AUSSI COMME FOURCHE À PALETTES

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 longueur généreuse et le grand diamètre des tubes permettent de répartir 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 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.



 **SYSTÈME D'ACCROCHAGE : 40 x 80 ET CROCHETS SOUDÉS**



FLEXIBAL	89 MM	127 MM
Taille de balles max. (cm)	180	180
Poids (kg)	195	195





 SYSTEME D'ACCROCHAGE : 40 x 80



SILOSPPLIT	HD
Largeur (cm)	120
Longueur (cm)	170
Poids (kg)	110

Silosplit®


COUPEZ FACILEMENT LES BALLEES

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.



 SYSTEME D'ACCROCHAGE : 40 x 80




PICBALLEES	
Largeur (cm)	115
Longueur des dents (cm)	125
Poids (kg)	60

Pic balles MKII

LA MANIÈRE SIMPLE DE MANIPULER LES BALLEES RONDES

Le pic balles est particulièrement bien adapté à la manipulation des balles rondes. La dent plus longue est utilisée pour transporter la balle en toute sécurité. Les dents plus courtes empêchent la balle de tourner.



 CROCHETS SOUDÉS



FOURCHE À BALLEES CARRÉES - STANDARD	
Largeur (cm)	140
Nombre de dents (standard)	2
Longueur des dents (cm)	82 ou 125
Poids (kg)	78

Fourche à balles carrées - Standard

LA MANIÈRE LA PLUS LA PLUS SIMPLE DE MANIPULER DES BALLEES CARRÉES ET RONDES

La fourche à balles carrées est un outil simple et robuste pour les balles rondes et carrées. Les dents dans le cadre plein inférieur peuvent être espacées de 80 ou 130 cm ou l'une peut se trouver dans la partie centrale pour une plus grande 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.



L'OUTIL PARFAIT POUR MANIPULER LES BALLES CARRÉES




Fourche à balles carrées – Repliable

LA MANIÈRE LA PLUS SÛRE ET LA PLUS EFFICACE DE MANIPULER DES BALLES CARRÉES

Le cadre plein inférieur de la fourche à balles carrées est articulé, 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 maximale, 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.

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

 SYSTÈME D'ACCROCHAGE : 40 x 80



FOURCHE À BALLES CARRÉES – REPLIABLE	140	190
Largeur (cm)	140	190
Nombre de dents, standard	2	5
Longueur des dents (cm)	82/125	82/125
Poids (kg)	133	168

BENNES

Des bennes d'une grande polyvalence et d'une robustesse inégalée pour un travail efficace.



CHARGEURS FRONTAUX



CHARGEUSES À PNEUS



CHARIOTS TÉLESCOPIQUES



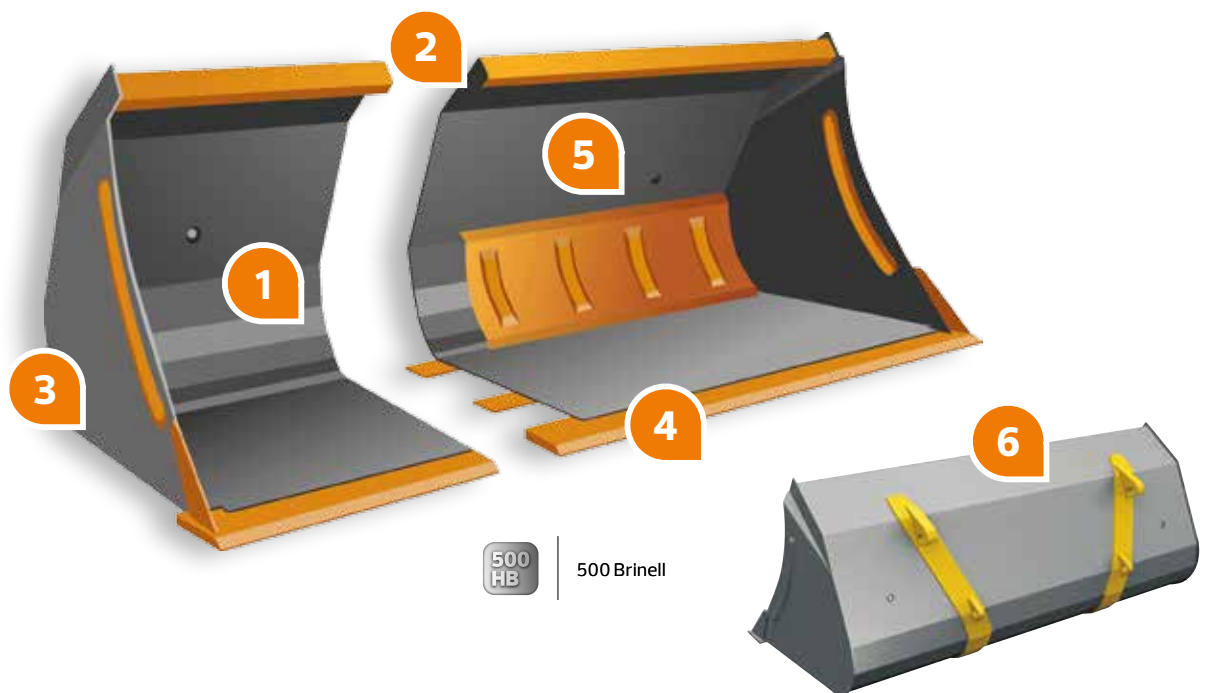
CHARGEUSES DE CHANTIER



CHARGEUSES COMPACTES

DES BENNES POUR TOUS LES BESOINS

Toutes les bennes sont coniques et faciles à remplir, l'entrée du matériau n'a pas besoin d'être forcée dans la benne. La conception conique permet également une vidange rapide et complète de la benne. Quelles que soient vos exigences, nous avons la benne adaptée dans notre gamme.



1. Les bennes ont un fond arrondi et une forme conique. De nombreux petits plis contribuent à renforcer la benne et sa conception conique permet un remplissage rapide et une vidange complète.

2. Le bord supérieur de l'arrière de la benne est terminé par une poutre en U. Sur les bennes HD et HDV, cette zone est munie d'un profilé d'angle supplémentaire, soudé sur toute la largeur de la benne.

3. Les côtés sont dotés de renforts pour plus de robustesse. Une pièce d'usure triangulaire est soudée complètement au fond, ce qui contribue également à stabiliser la contre-lame. Sur les bennes HD, cette pièce d'usure court sur tout le côté.

4. Toutes les bennes sont dotées de contre-lames extrêmement durables (500 Brinell). Selon le modèle et la taille de la benne, des contre-lames de 12, 16 ou 20 mm d'épaisseur et de 100, 150 ou 200 mm de large peuvent être utilisées. En association avec les pièces d'usure parallèles, cela rend le fond de la benne très robuste, capable de résister à la torsion et à l'usure.

5. Pour renforcer encore la résistance à la torsion et la stabilité, les bennes de grande taille sont dotées d'une plaque d'appui profilée supplémentaire (sauf sur les modèles L et LV). Grâce à un chevauchement particulier prévu dès la conception, les bennes HV disposent d'un profil arrondi tout le long des crochets de l'outil, ce qui rend les bennes plus robustes et plus stables.

6. Les crochets de l'outil contribuent à la robustesse. Notez que les crochets et les œillets de verrouillage sont positionnés le long d'un pli dans le métal. En fonction du modèle et de la taille de la benne, l'intérieur de la benne peut être muni d'une double feuille profilée.

CHOISISSEZ LA BENNE QU'IL VOUS FAUT

● MEILLEURE OPTION ○ BONNE OPTION

APPLICATION	XV	HDXL	HDX	HDV	HD	HXV	HV	H	HT	LV	L	CE
Déblaiement et chargement légers			●								●	●
Chargement du grain, des copeaux de bois et de la neige	●		●	●		●	●			●		
Chargement de matériaux légers et volumineux	●		●			●						
Chargement de matériaux à grandes hauteurs												
Déblaiement et chargement lourds		●		○	●	●	●	○	●			
Travail avec le gravier, le sable, la terre et les pierres		●		●	●	●	●	●	○			
Nivellement												
Déneigement professionnel	●		●	●		●	●					

APPLICATION	MPB	MPU	XH	SC 230	BENNE DE NIVELLEMENT XL	BENNE DE NIVELLEMENT	BENNE DE PRÉCISION
Déblaiement et chargement légers							
Chargement du grain, des copeaux de bois et de la neige			●	●			
Chargement de matériaux légers et volumineux			●				●
Chargement de matériaux à grandes hauteurs			●				
Déblaiement et chargement lourds	●	○			○	○	
Travail avec le gravier, le sable, la terre et les pierres	●	○			○	○	●
Nivellement	●				●	●	○
Déneigement professionnel				●	●	○	

BENNES





XV

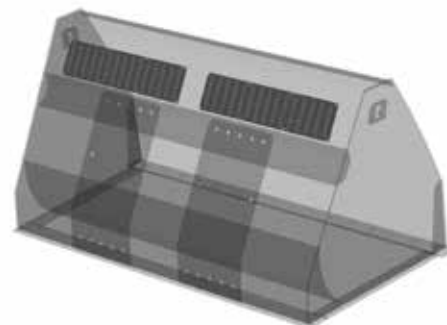
UNE GRANDE BENNE POUR LES MATÉRIEAUX LÉGERS

Pour élargir la gamme des bennes, nous avons développé une nouvelle benne plus grande destinée à être utilisée avec des machines plus lourdes.

La benne XV a été spécialement conçue pour les matériaux de faible densité, ce qui accroît sa capacité de chargement. La benne est renforcée dans les zones de forte contrainte, tout en conservant sa légèreté.



Disponible avec des plaques d'obturation.



XV	240	260	280	300
Largeur (cm)	251	268	291	314
Profondeur (cm)	136	136	156	171
Hauteur (cm)	124	124	132	147
Volume (dôme), (m ³)	3,0	3,2	4,0	5,0
Contre-lame l x e (mm)	250/25	250/25	250/25	250/25
Poids (kg)	657	705	1065	1313

OPTIONS : Contre-lame*



HDXL

UNE GRANDE BENNE POUR LES MATÉRIEAUX LOURDS

La benne de reprise HDXL a été développée pour manipuler des matériaux lourds.

Sa conception en fait un excellent choix pour manipuler les déchets, la terre, sables et graviers, comme elle est plus robuste que sa soeur la benne XV, elle peut subir encore plus de contraintes. HDXL est un outil polyvalent pour chariots télescopiques et chargeuses à pneus.



HDXL	220	240	260	270	290
Largeur (cm)	224	244	269	280	300
Profondeur (cm)	94	94	105	120	120
Hauteur (cm)	112	112	123	133	133
Volume (dôme), (m ³)	1,3	1,4	2,0	2,5	2,7
Contre-lame l x e (mm)	250/25	250/25	250/25	250/25	250/25
Poids (kg)	603	637	744	1116	1173

OPTIONS : Contre-lame*

Accrochage boulonné M24 pour outils de grande taille – HDXL et XV

Nous proposons une solution flexible et nous pouvons assurer la fixation des crochets avant expédition. Notre système d'accrochage permet également aux clients de changer de crochets quand ils le souhaitent, pour s'adapter aux machines. Le système d'accrochage a été soumis à des tests intensifs et a démontré sa durabilité et sa fiabilité.

Quelques exemples de crochets :





HDX

UNE GRANDE BENNE POUR LES MATÉRIAUX LÉGERS

Proposées dans les dimensions courantes, les bennes de la gamme HDX sont faites pour manipuler les matériaux de faible à moyenne densité. Légères, les bennes 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 la benne à l'arrachage.

Tous ces éléments supportent la benne et permettent d'avoir des tôles latérales moins épaisses par rapport aux bennes comparables du marché. Il en résulte une benne moins lourde ayant une plus grande capacité de levage, d'où un gain d'efficacité et de rendement. En outre, sa forme conique permet un remplissage simple et complet et une vidange aisée.



500 HB

HDX	10,21	14,21	19,21	11,23	15,23	20,23	12,24	16,24	21,24
Largeur (cm)	213	213	213	229	229	229	244	244	244
Profondeur (cm)	103	121	141	103	121	141	103	121	141
Hauteur (cm)	79	90	105	79	90	105	79	90	105
Volume (dôme) (m ³)	1,05	1,40	1,90	1,13	1,50	2,00	1,20	1,60	2,10
Contre-lame l x e (mm)	150/16	150/16	150/16	150/16	150/16	150/16	150/16	150/16	150/16
Poids (kg)	362	411	517	379	430	542	396	448	565

OPTIONS : Contre-lame*

Contre lame boulonnée, BCE

La contre-lame soudée est pré-percée pour recevoir une contre lame boulonnée. Trois références sont disponibles et se montent sur des largeurs de 2,1 m, 2,3 m et 2,4 m.

Chaque kit BCE est constitué de trois composants et peut être retourné et réutilisé une fois usé. Fabriqué à parti d'acier trempé 500HB.

BENNES



HDV

NOTRE BENNE ULTRA-RÉSISTANTE AVEC UN PLUS GRAND VOLUME

Ces bennes grand volume sont conçues 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

HDV	210	240	260
Largeur (cm)	210	240	260
Profondeur (cm)	104	109	109
Hauteur (cm)	85	98	98
Volume (dôme) (m ³)	1,50	1,70	1,85
Contre-lame l x e (mm)	200/20	200/20	200/20
Poids (kg)	416	434	471



HD

UNE CONCEPTION ROBUSTE SUR LAQUELLE VOUS POUVEZ COMPTER

Benne pour entrepreneurs. Il s'agit de la benne la plus robuste de notre gamme avec nos bennes HDV. Cette benne a été créée à partir de la benne H. Sur les versions 210, 240 et 260, l'acier est 20 % plus épais. Les bennes HD disposent également de contre-lames plus épaisses, de renforts inférieurs plus larges et plus longs, d'un renfort angulaire supplémentaire à l'intérieur de la benne près des crochets de l'outil, ainsi que d'une plaque d'usure coudée à l'arrière de la benne.



CROCHETS SOUDÉS



500 HB

HD	185	210	240	260
Largeur (cm)	185	210	240	260
Profondeur (cm)	81	81	86	86
Hauteur (cm)	75	75	75	75
Volume (dôme), (m ³)	0,72	0,82	0,95	1,03
Contre-lame l x e (mm)	150 x 20	150 x 20	200 x 20	200 x 20
Poids (kg)	227	314	340	365



HXV

VERSION EXTRA VOLUME DE NOTRE BENNE HV

Ce nouvel ajout à la gamme pour matériaux lourds est destiné aux utilisateurs qui apprécient notre benne HV mais qui la trouvent un peu petite. Ce modèle est aussi robuste que sa petite sœur. Nous avons augmenté le volume de la benne en allongeant les plaques arrière et en les rendant convexes plutôt que droites, comme sur la benne HV. Cela donne entre 15 et 45 % de volume supplémentaire selon la taille de la benne. La benne HXV est disponible uniquement avec des crochets Euro soudés.



CROCHETS SOUDÉS



500 HB

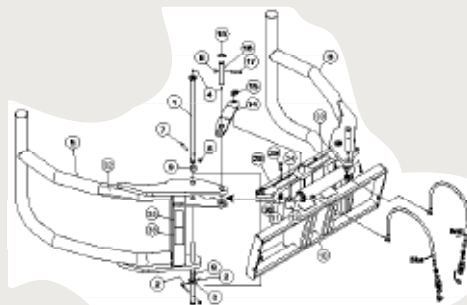
HXV	180	200	220	240	260
Largeur (cm)	180	200	220	240	260
Profondeur (cm)	104	104	104	109	109
Hauteur (cm)	98	98	98	98	98
Volume (dôme), (m ³)	1,45	1,6	1,7	2	2,2
Contre-lame l x e (mm)	150/16	150/16	150/16	200/20	200/20
Poids (kg)	320	345	370	424	450



DES PIÈCES DE RECHANGE OÙ QUE VOUS SOYEZ

Nous proposons des pièces de rechange pour toutes les parties de votre outil, petites ou grandes. Près de chez vous, cela va de soi. Cette proximité, nous pouvons vous la garantir grâce à notre puissant réseau de distribution mondial.

Il vous suffit de contacter votre concessionnaire local.



Original Parts by Alo



BENNES



HV

UNE DÉCLINAISON DE LA BENNE H AVEC PLUS DE VOLUME

Une benne à matériau et à neige robuste. Cette série est destinée aux utilisateurs qui doivent déplacer de grands volumes. Pour obtenir un volume important, la benne a été conçue de manière à être plus profonde et plus grande. 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.



CROCHETS SOUDÉS

500 HB



HV	200	220	240	260
Largeur (cm)	200	220	240	260
Profondeur (cm)	104	104	109	109
Hauteur (cm)	85	85	98	98
Volume (dôme), (m ³)	1,16	1,28	1,70	1,85
Contre-lame l x e (mm)	150/16	150/16	200/20	200/20
Poids (kg)	273	294	415	443



H

NOTRE BENNE STANDARD POUR TOUS TYPES DE MATÉRIAUX

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



CROCHETS SOUDÉS

500 HB



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 (dôme), (m ³)	0,54	0,65	0,72	0,82	0,95
Contre-lame l x E (mm)	150/16	150/16	150/16	150/16	150/20
Poids (kg)	147	166	205	252	294



HT

LA BENNE H AVEC DES DENTS

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



CROCHETS SOUDÉS

500 HB



HT	135	160	185	210
Largeur (cm)	135	160	185	210
Profondeur (cm)	81	81	81	81
Hauteur (cm)	75	75	75	75
Volume (dôme), (m ³)	0,54	0,65	0,72	0,82
Contre-lame l x e (mm)	150/16	150/16	150/16	150/16
Poids (kg)	152	172	211	259



LV

LA VERSION LARGE DE LA BENNE L

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



LV	200	220
Largeur (cm)	200	220
Profondeur (cm)	100	100
Hauteur (cm)	85	85
Volume (dôme), (m ³)	1,13	1,25
Contre-lame l x e (mm)	100/16	100/16
Poids (kg)	221	239



L

NOTRE BENNE STANDARD POUR DES MATÉRIAUX PLUS LÉGERS

Une benne légère. La benne L est un excellent choix si vous n'en avez besoin que pour réaliser des travaux légers. Cela signifie que son prix est extrêmement compétitif.



L	130	180
Largeur (cm)	130	180
Profondeur (cm)	80	80
Hauteur (cm)	75	75
Volume (dôme), (m ³)	0,51	0,71
Contre-lame l x e (mm)	100 x 12	100 x 12
Poids (kg)	123	163



CE

LA BENNE C AVEC UN SYSTÈME D'ACCROCHAGE EURO

Benne compacte spécialement conçue pour les engins de manutention compacts avec système d'accrochage Euro uniquement. Les plaques arrière profilées augmentent la résistance des côtés de la benne et permettent des cycles de vidange plus rapides.



CE	130	150	170
Largeur (cm)	134	154	174
Profondeur (cm)	73	73	73
Hauteur (cm)	62	73	73
Volume (dôme), (m ³)	0,34	0,39	0,44
Poids (kg)	98,5	109,2	120,2

BENNES SPÉCIALES



Benne multifonction

L'OUTIL POLYVALENT ET ROBUSTE POUR LA MANUTENTION DES MATÉRIAUX

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

- Chargement et transport comme une benne normale.
- Vidange par le fond avec une hauteur de vidange améliorée.
- Ouverture de la benne et fouille à l'aide d'une lame.
- Préhension.
- Sablage et nivellement par l'ouverture du fond.

De par ces caractéristiques, la benne multifonction est un outil très utile pour les agriculteurs professionnels, les collectivités et autres qui ont besoin d'outils efficaces et polyvalents.

Le fond et l'arrière de la benne sont réalisés dans un caisson, ce qui lui confère une construction robuste et résistante à la torsion. La benne dispose de trois bordures de coupes renforcées : la première au niveau du bord avant de la benne, la deuxième au niveau du bord arrière et la troisième dans la partie inférieure de la lame de la benne. 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, la benne multifonction constitue le choix évident.

Tous les modèles sont disponibles avec des crochets Euro ou Skid Steer.



Benne multifonction utilitaire

La version utilitaire de notre benne multifonction est plus simple. Bien que n'étant pas équipé d'une contre-lame et n'ayant pas la profondeur de la benne multifonction, cet outil a la polyvalence nécessaire pour répondre à toutes vos exigences.



BENNE MP/MPT	160	185	210
Largeur (cm)	160	185	210
Profondeur (cm)	70/76	70/76	70/76
Hauteur (cm)	69	69	69
Volume (dôme), (m ³)	0,48	0,56	0,66
Contre-lame l x e (mm)	150/16	150/16	150/16
Poids (kg)	367/373	401/407	434/441

BENNE UTILITAIRE MP/MPT	160	185	210
Largeur (cm)	160	185	210
Profondeur (cm)	54	54	54
Hauteur (cm)	79	79	79
Volume (dôme) (m ³)	0,40	0,47	0,53
Poids (kg)	264	291	318




Benne à déversement surélevé XH

PERMET DES DÉVERSEMENTS À DES HAUTEURS DE LEVAGE PLUS IMPORTANTES

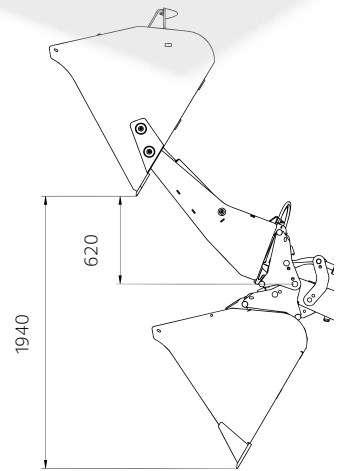
La nouvelle Benne à déversement surélevé est conçue pour améliorer la fonctionnalité avec une gamme plus large pour mieux répondre à vos besoins. Cette benne permet des hauteurs de levage plus importantes et des angles d'inclinaison élevés pour une vidange rapide. Des temps de cycle courts témoignent d'une efficacité accrue et contribuent à améliorer la productivité. Les bennes à déversement surélevé sont utilisées pour manipuler des volumes importants à de grandes hauteurs, par exemple le chargement des céréales, des graines de graminées, des betteraves ou des copeaux de bois.



 **SYSTÈME D'ACCROCHAGE :**
40 x 80



BENNE À DÉVERSEMENT SURÉLEVÉ XH	180	200	220	240	260
Largeur (cm)	181	201	221	241	261
Profondeur (cm)	150	150	150	150	150
Hauteur (cm)	107	107	107	107	107
Volume (dôme) (m ³)	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20
Contre-lame l x e (mm)	180 x 16	180 x 16	180 x 16	180 x 16	180 x 16
Poids (kg)	519	553	587	622	656



Benne de précision

POUR UNE PRÉCISION OPTIMALE

Les bennes de précision sont conçues pour un meilleur contrôle de la vidange de matériaux. La longue partie inférieure de la benne crée un frottement qui ralentit la vidange et qui offre à l'opérateur une plus grande précision. Deux versions sont proposées : une benne à fond droit avec flancs parallèles et une benne à fond conique dont la partie frontale est plus étroite, pour encore plus de précision. Les deux versions bénéficient de la conception réputée judicieuse de la benne conique d'Alö qui contribue à une vidange propre et complète 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.



PC : Conique
PS : droite

 **CROCHETS SOUDÉS**



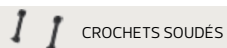
BENNE DE PRÉCISION	200PC	200PS	250PC	250PS
Largeur (cm)	54	116	87	116
Profondeur (cm)	209	209	269	269
Hauteur (cm)	71	71	93	93
Capacité (à ras bord) (m ³)	0,71	0,87	1,40	1,55
Poids (kg)	271	302	566	577



Benne de nivellement XL

LE CHOIX DES PROFESSIONNELS POUR LE NIVELLEMENT

La benne de nivellement XL est une benne robuste dont la plaque arrière basse garantit à l'opérateur une vue complète de la pointe de la benne. Il est ainsi facile de suivre la progression du travail et le travail de nivellement s'en trouve considérablement simplifié. Les bennes de nivellement sont un intermédiaire entre une benne normale et une lame. Si vous avez besoin d'améliorer une allée, niveler une cour, etc., cet outil est votre nouveau meilleur ami. Convient à une chargeuse à pneus aussi bien qu'à un chargeur frontal.



500 HB

BENNE DE NIVELLEMENT XL	220	240	260	280	300
Largeur (cm)	225	245	265	285	305
Profondeur (cm)	133	133	158	158	168
Hauteur (cm)	62	62	63	63	63
Volume (dôme) (m ³)	0,79	0,87	1,14	1,23	1,40
Contre-lame l x e (mm)	200/20	200/20	200/25	200/25	250/30
Poids (kg)	646	683	900	945	1151



Benne de nivellement

La benne de nivellement haute résistance de taille standard est plus petite et plus légère que le modèle XL. Elle a été conçue pour des utilisateurs qui ont des exigences moindres.



500 HB

BENNE 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 (dôme), (m ³)	0,62	0,70	0,78	0,86
Contre-lame l x e (mm)	150/20	150/20	150/20	200/20
Poids (kg)	286	312	337	407

Benne d'évacuation spéciale

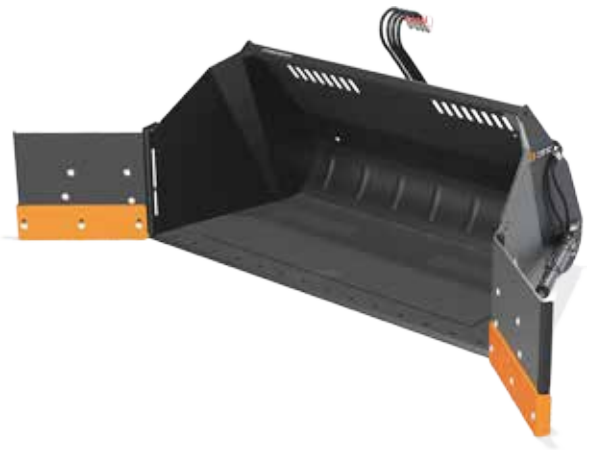
L'OUTIL PROFESSIONNEL POUR DÉBLAYER LA NEIGE ET TOUS LES AUTRES MATÉRIAUX LÉGERS

Un outil qui augmente vraiment la rentabilité du tracteur et permet de tirer pleinement parti de sa capacité : la benne d'évacuation spéciale 230SC PRO coche toutes les cases. Par exemple, avec cet outil vous pouvez dégager les espaces recouverts de neige de manière beaucoup plus efficace et effectuer d'autres tâches, telles que l'évacuation du fumier de volaille.

Le mot d'ordre est haute performance ! Des volets entièrement pivotants à 90 degrés transforment la benne en un véritable chasse-neige de 365 cm de large. Une bordure coupe-glace est également disponible en option. L'orientation des volets vers l'avant permet de « charger » la neige dans la benne et l'orientation des volets vers l'arrière permet de repousser la neige.

Les installations hydrauliques sont adaptées au système de commande LCS unique d'Alö avec ses 3e et 4e 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 contre-lames sont pré-contraintes par ressort, ce qui signifie que la benne peut être inclinée vers l'avant sans qu'il soit nécessaire de diminuer la pression des volets. Il existe d'autres contre-lames qui comportent du Téflon et des contre-lames droites en acier remplaçables 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 la benne d'évacuation spéciale pour d'autres machines, ce qui permet de tirer au mieux parti de leur capacité.



x2



SYSTÈME D'ACCROCHAGE : RAIL S ET CROCHETS SOUDÉS



500 HB

BENNE D'ÉVACUATION SPÉCIALE 230

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 des volets	148°
Hauteur des volets (cm)	61
Largeur des volets (cm)	69
Capacité à ras bord* (m ³)	1,14
Capacité dôme* (m ³)	1,41
Poids cpl (kg)	605



BENNES SPÉCIALES

LE BON OUTIL POUR CHAQUE TACHE



www.quicke.nu





ARION

CLAAS

CLAAS

VIC

HEIDY-8015
L 2011
GL-140-6-T2

EUR

OUTILS DE LEVAGE

Des outils de levage qui vous assurent une productivité et un confort supérieurs et répondent à toutes vos attentes.



CHARGEURS FRONTAUX



CHARGEUSES À PNEUS



CHARIOTS TÉLESCOPIQUES



CHARGEUSES DE CHANTIER



CHARGEUSES COMPACTES



Fourche à palettes XL

POUR LA MANUTENTION LOURDE

Déplacez des matériaux en palettes, en sacs ou volumineux rapidement et facilement grâce à la fourche à palettes XL. Les fourches à réglage manuel peuvent charger et décharger, lever et transporter, déplacer et poser des matériaux dans tous types de chantiers. Gagnez du temps et diminuez vos coûts d'exploitation en utilisant la fourche à palettes Quicke XL pour lever, porter et déplacer vos matériaux.

La fourche à palettes XL est parfaitement adaptée aux travaux en usine, d'aménagements paysagers, de construction, en exploitation agricole ainsi que pour la manipulation des engrais. Sa grande capacité de levage la rend parfaitement adaptée pour la manutention de matériaux avec des chariots télescopiques ou des chargeuses à pneus.



CROCHETS SOUDÉS



FOURCHE À PALETTES XL	3500	5000	8000
Largeur (cm)	120/150	120/150	200
Longueur de fourche (cm)	122/150/180	122/150/180/200	122/150/180/200
Hauteur de fourche (cm)	65,5	65,5	84,4
Norme Iso FEM	3A	3A	4A
Poids du cadre * (kg)	104-133/123-151	104-133/123-151	256-266
Poids des fourches (la paire) (kg)	146/170/198	192/226/260 /284	272/316/362/392



Fourches à palettes

Le support supérieur du cadre arrière est composé d'une seule pièce, pour une résistance optimale. La poutre comporte des perçages pour le réglage latéral, ce qui permet de positionner les fourches de façon sécurisée. La charge est répartie sur une large zone grâce aux grandes surfaces porteuses des fourches. La fourche reste stable et ne bascule ni ne vacille jamais.



CROCHETS SOUDÉS



FOURCHES À PALETTES	1000	1600	2500
Largeur (cm)	140	140	140
Charge max. (kg)	1000	1600	2500
Longueur de fourche (cm)	97/122	97/122	122
Hauteur de fourche (cm)	94	94	94
Type de fourche	Forgée	Forgée	Forgée
Poids (kg)	155/163	175/187	217

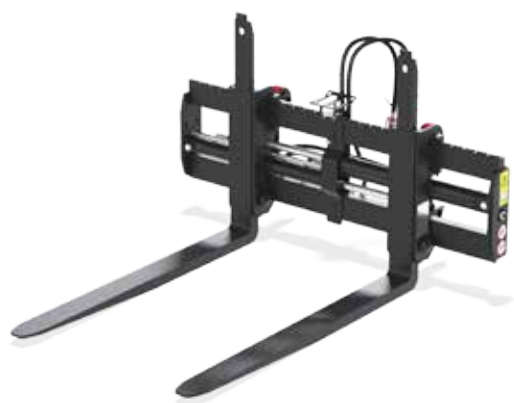


VOS PIÈCES DE RECHANGE PROCHE DE CHEZ VOUS, MEME SI VOUS ETES LOIN DE NOUS.

Nous proposons des pièces de rechange pour toutes les parties de votre outil, petites ou grandes. Près de chez vous, cela va de soi. Cette proximité, nous pouvons vous la garantir grâce à notre puissant réseau de distribution mondial.

Il vous suffit de contacter votre concessionnaire local.

Original Parts by Alo



Fourche à palettes hydraulique

UNE FOURCHE À PALETTES PLUS FLEXIBLE

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 en kit facile à monter. Cette solution permet d'avoir une visibilité parfaite depuis la cabine du conducteur afin de se positionner précisément à la bonne distance entre les dents de la fourche.



Le kit à monter convient à tous nos cadres de fourches à palettes ISO fabriqués depuis décembre 2012.



FOURCHE À PALETTES HYDRAULIQUE	1600	2500	FOURCHE HYDRAULIQUE - KIT À MONTER	
Largeur (cm)	146	146	Poids (kg)	74
Longueur de fourche (cm)	97/122	122	Poids monté (kg)	249-291
Hauteur de fourche (cm)	94	94		
Charge max. (kg)	1600	2500		
Type de fourche	forgée	forgée		
Poids (kg)	249/261	291		

Pince à grumes

TRANSFORME VOTRE FOURCHE À PALETTES EN PINCE À GRUMES

Accessoires – fourches à palettes

Convient à nos fourches à palettes fabriquées après décembre 2012.

Ne peut pas être associé à une fourche hydraulique.



PINCE À GRUMES

Poids (kg)	85
------------	----

Accessoire pour pic balles

TRANSFORME VOS FOURCHES À PALETTES EN FOURCHES À BALLES

Accessoires – fourches à palettes

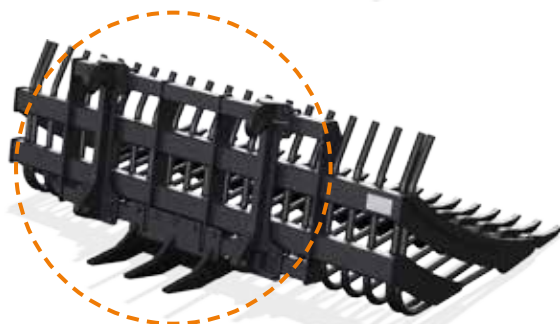
Pic balles (une dent courte et une dent longue). À fixer au cadre de la fourche à palettes. Convient à nos fourches à palettes fabriquées après décembre 2012.

Ne peut pas être associé à une fourche hydraulique.



ACCESSOIRE POUR PIC BALLES

Largeur (cm)	115
Longueur des dents (cm)	125
Poids (kg)	60




Fourche à pierres XL

CHARGER, DETERRER ET TRANSPORTER LES PIERRES

Notre gamme de fourche à pierres est composée de 3 modèles pour chargeurs frontaux et 3 modèles pour chargeuses à pneus. Le design spécifique assure un chargement optimal sans risque de laisser tomber des pierres déjà prises en charge. Les dents montées à l'avant de la fourche sont trempées et pointent légèrement vers le bas.



 SYSTÈME D'ACCROCHAGE : 80 x 80 XL ET CROCHETS SOUDÉS


FOURCHE À PIERRES XL	230	250	280
Largeur, cm	231	250	280
Profondeur, cm	160	160	160
Hauteur, cm	80.5	80.5	80.5
Nombre de dents de fond	20	22	24
Poids, kg	805	876	942

Le levier supplémentaire vous permet de déterrer les cailloux incrustés, en inclinant l'outil pour les déloger.

Fourche à pierres

La fourche à pierre est de conception plus légère que la version XL et est destinée à être utilisée sur chargeur frontal.

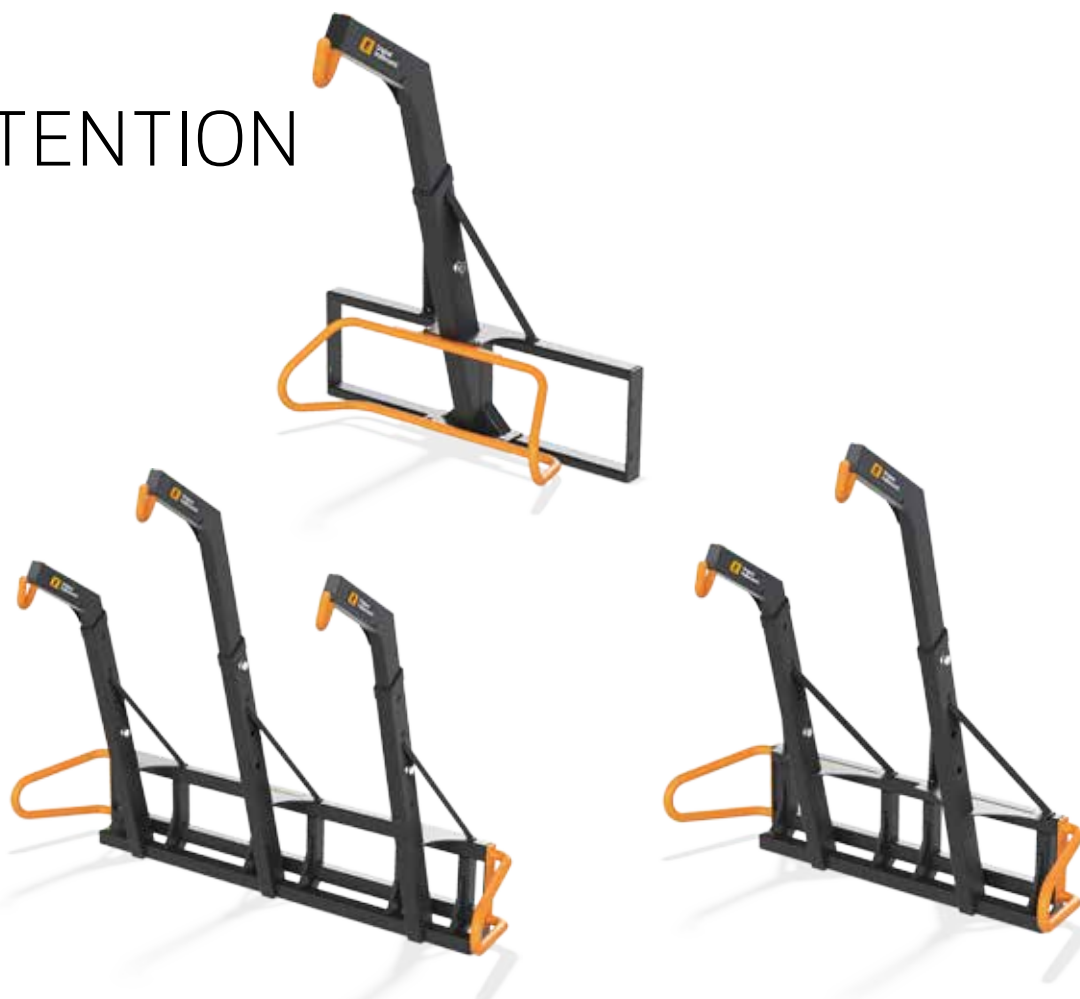


 SYSTÈME D'ACCROCHAGE : 60 x 80 AVEC PLAQUE TARAUDÉE ET CROCHETS SOUDÉS

FOURCHE À PIERRES	150	200	230
Largeur, cm	156	200	222
Profondeur, cm	111	111	111
Hauteur, cm	85.1	85.1	85.1
Nombre de dents de fond	15	19	21
Poids, kg	242	318	348



UNE MANUTENTION SÛRE



Lève-sacs

POUR UNE MANUTENTION SÉCURISÉE DES BIG BAG

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

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 accrochages boulonnés. Les accrochages boulonnés permettent une grande facilité de remplacement de l'engin de manutention. L'accrochage est légèrement orienté vers la gauche, ce qui permet de l'utiliser avec des Télescopiques cabine à gauche pour mieux voir l'accrochage lors de l'attelage.

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 cm. 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.



SYSTÈMES D'ACCROCHAGE :
40 x 80, 80 x 80



LÈVE-SACS	SIMPLE	DOUBLE	TRIPLE
Poids, kg	79	177	269
Charge max. (chaque bra), kg	1000	1500	1500
Largeur, cm	127	213	278
Hauteur min., cm	164	168	168
Hauteur max., cm	164	221	221

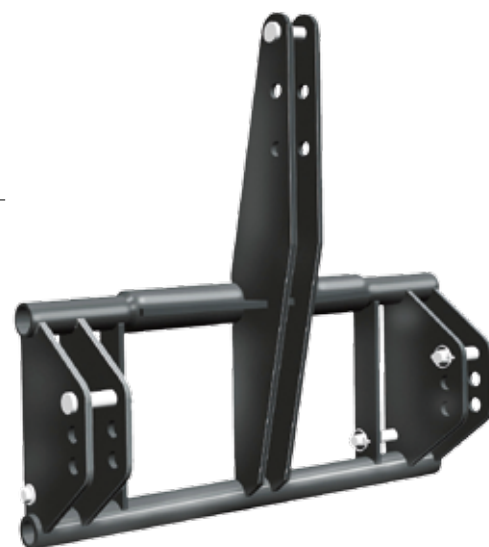
OUTILS DE LEVAGE



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 accrochages Euro ou SMS.



ATTELAGE À 3 POINTS

Poids (kg)	78
------------	----



Contrepoids

AMÉLIOREZ LA STABILITÉ DE VOTRE TRACTEUR

Le contrepoids améliore la stabilité de l'ensemble tracteur/chargeur. L'attelage et le dételage s'effectuent simplement à l'aide de la barre d'accouplement.

- Le contrepoids vous aide à :
- améliorer la stabilité et la répartition du poids
 - abaisser les charges sur les roues avant et l'essieu
 - renforcer l'adhérence au sol, ce qui améliore la traction



CONTREPOIDS	POIDS, À VIDE	POIDS EN CHARGE (non rempli en usine)
	186 kg	800 kg avec béton
	212 kg	1000-1200 kg avec béton

ACCESSOIRES

Des accessoires qui vont réellement améliorer votre tracteur.



Q-BLOQ 600 kg
Additionnelle



Q-Bloq 1800 kg



Q-Bloq 900 kg



Q-Bloq 600 kg



Q-Bloq

AMÉLIOREZ LA STABILITÉ DE VOTRE TRACTEUR

Le tout nouveau contrepoids 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.

Le Q-Bloq vous aide à :

- améliorer la stabilité et la répartition du poids
- abaisser les charges sur les roues avant et l'essieu
- renforcer l'adhérence au sol, ce qui améliore 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

Le contrepoids 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. Le contrepoids 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	600 ADDITIONNELLE
Poids (kg)	600	900	1800	600



ASSISTANCE

Vous êtes propriétaire d'un outil d'origine ? Vous êtes donc en droit d'attendre un niveau de fiabilité et d'assistance de tout premier plan. Votre achat ne met pas à un terme à notre engagement à votre égard, bien au contraire.

Votre outil doit pouvoir fonctionner de manière optimale pendant toute sa durée de vie. Nous avons mis sur pied une puissante organisation mondiale, avec un réseau d'assistance complet, qui vous permet de vous rendre facilement à de nombreux endroits, pour l'entretien, les pièces de rechange ou une assistance de qualité, où que vous soyez.

Nos services et notre assistance obéissent aux mêmes standards de qualité que nos produits car notre objectif reste le même : la satisfaction totale de nos clients. Nous ne nous contenterons jamais d'une deuxième place.

Le client passe avant tout. Pour pouvoir vous apporter l'assistance nécessaire, nous avons créé des méthodes qui nous garantissent que vos attentes seront bien prises en compte par chaque service de notre organisation.

Une aide en ligne toujours disponible. Vous pouvez accéder 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 à nos informations sur les pièces de rechange, aux instructions et à d'autres informations essentielles.

Un réseau de pièces de rechange au plus près de chez vous. Les pièces de rechange sont disponibles auprès de nos filiales ainsi qu'auprès de nos distributeurs d'outils d'origine dans le monde entier.

Proximité. Notre réseau de distribution mondial vous garantit la proximité, où que vous soyez. Une assistance



technique mondiale. En tant que propriétaire d'un outil d'origine, un accès à une assistance technique express vous est garanti. Nos distributeurs peuvent vous fournir un service agréé de qualité, dans le monde entier.

Traçabilité. Nous collectons et traitons de manière centralisée vos points de vue et vos suggestions. Nous nous servons ensuite de ces données précieuses pour le développement futur de nos outils. Le développement de nos outils d'origine est le résultat d'une coopération étroite avec les utilisateurs à travers le monde entier.

SYSTÈMES D'ACCROCHAGE

Accrochages boulonnés pour un maximum de flexibilité



UNE GRANDE VARIÉTÉ DE SYSTÈMES D'ACCROCHAGE POUR TOUS LES CHARGEURS

Nos outils peuvent être utilisés avec de nombreux types de crochets pour les fixer à divers types de chargeurs. L'angle de l'arrière de l'outil et sa géométrie ont une incidence sur la conception des crochets. Nous utilisons les systèmes suivants :

- 40 x 80 / 80 x 80 : Avec des boulons en U montés à l'arrière de l'outil.
- 80 x 80 XL : Avec des boulons en U montés à l'arrière de l'outil.
- Rail S et L : L'outil est doté d'un rail à l'arrière, sur lequel les crochets sont boulonnés.
- Accrochage boulonné M24 : Les crochets sont soudés sur des plaques boulonnées à l'arrière de l'outil par 9 ou 10 boulons M24. Il sont utilisés sur la gamme de bennes XL.
- Crochets soudés.

Systèmes d'accrochage pour toutes les machines

En plus des crochets à souder sur l'outil, nous disposons de quatre systèmes d'accrochage principaux. Il existe quatre manières de fixer les crochets à l'arrière des outils, en fonction de la configuration de ceux-ci. Nous avons un système comportant des poutres de 40 x 80/80 x 80 mm, où les crochets sont fixés par des boulons en U sur un cadre à l'arrière de l'outil. Il existe également une version large pour les gros outils, appelée 80 x 80 XL. Nous proposons aussi le rail S et le rail L, des systèmes où les crochets sont fixés sur un rail. Et, pour terminer, le tout nouveau système BoH M24, où les crochets sont directement fixés à l'arrière de nos bennes les plus larges.



40 x 80/80 x 80



Pic balles MKII
Lève-sacs
Flexibal
Flexigrip
Quadrogrip
Silocut SG MKII
Silosplit
Fourche à balles carrées -
Replable
Fourche à pierres
Fourche à pierres XL
Topgrip
Unigrip
Benne XH

RAIL S/RAIL L



Benne 230 SC
Silocut XL
Fourche à fumier XL
Multibenne XL
Powergrab S
Powergrab XL
Silograb XL

80 x 80 XL



SilocutXL



CHARGEURS FRONTAUX

- Euro
- MX
- SMS
- TYP3
- Skidsteer

CHARGEURS DE CHANTIER/CHARGEUSES À PNEUS/CHARIOTS TÉLESCOPIQUES

- Weidemann
 - JCB Q-FIT/TC
 - Claas Scorpion
 - Zettelmeyer 402/602
 - Manitou
 - Merlo ZM2,ZM3
 - Schäffer
 - Kramer
 - Giant
 - CNH LM
 - Bobcat/FDI/MF
 - Volvo BM/Small
 - Valtra Small
 - JLG/Deutz Fahr
 - Dieci L-M-S
 - Atlas
 - Cat
 - Liebherr
- ... et de nombreux autres.



Quicke

Original Implements™



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 illustrés dans cette brochure sont équipés d'équipements supplémentaires. Ces produits peuvent être des équipements supplémentaires en option. Certains de ces produits ne sont pas disponibles sur tous les marchés. Les caractéristiques et les données techniques des produits peuvent varier suivant les modèles de tracteur. Le travail avec des chargeurs frontaux et des outils complémentaires peut présenter des risques. Des blessures physiques graves et des dommages aux matériaux peuvent survenir si le travail est effectué de manière incorrecte. Respectez votre environnement, faites preuve de bon sens et respectez la législation et les réglementations locales. Lisez toujours attentivement le manuel d'instructions fourni. N'utilisez que des pièces et des accessoires d'origine. La gamme de produits Ålö est en perpétuelle évolution. Nous nous réservons le droit de modifier à n'importe quel moment les spécifications, les tarifs et les versions sans obligation de notre part. ©, ™ sont des marques déposées de Ålö AB.