

UN LEADER MONDIAL QUI VOUS ACCOMPAGNE

CHARGEURS POUR TRACTEURS JUSQU'À 120 CH

X26	X21
X36	X31
X46	X41
X56	X51



A woman with dark hair, wearing a red top and blue jeans, is smiling and holding a young child with red hair, wearing a green shirt and blue shoes. They are standing in a grassy field next to a large stack of hay. In the background, there is a white wooden fence and a line of green trees under a blue sky with some clouds.

UN MOYEN JUDICIEUX D'AUGMENTER LA PRODUCTIVITÉ

Avec Versa-X, Trima étoffe une nouvelle fois sa gamme de chargeurs avec un modèle d'une qualité exceptionnelle. Il s'agit d'un chargeur de conception suédoise qui utilise chaque gramme d'acier de manière optimale pour fournir les propriétés principales qui caractérisent Trima depuis plus de cinq décennies. Autrement dit, une résistance à l'usure exceptionnelle, une excellente ergonomie et enfin et surtout une productivité élevée et constante.

Un outil de travail qui vous accompagnera dans vos travaux, tout simplement.



TrimaVersa-XSeries™

Trima Versa-X est une gamme de chargeurs pour tracteurs jusqu'à 120 ch. Elle associe un poids optimisé avec des avantages chers à Trima comme une longue durée de vie, une productivité élevée et une ergonomie exemplaire.



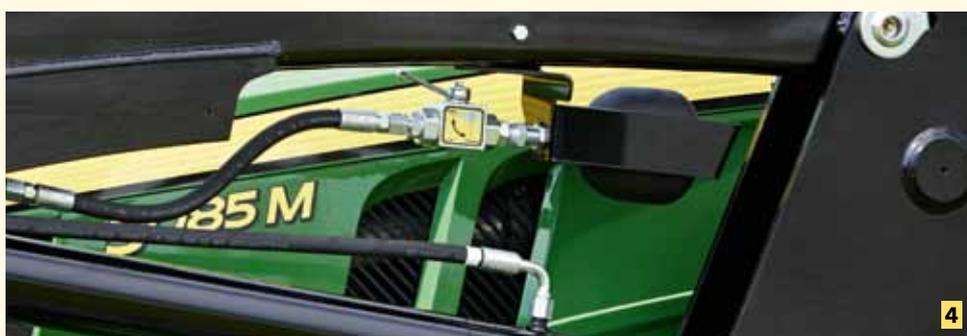
TRIMA RIME AVEC PUISSANCE ET FIABILITÉ

Trima a longtemps été une référence en matière de durée de vie maximale et de productivité dans le monde du chargeur frontal. C'est évidemment aussi le cas pour Trima Versa-X. La puissance et les hauteurs de levée sont parmi les meilleures au monde. La conception des bras de chargeur est aussi robuste qu'épurée. Le système d'adaptations est robuste. Et grâce à notre système de commande unique LCS, le chargeur est aussi stable et facile à manœuvrer, même lorsque vous manipulez les charges les plus lourdes.

En outre, le poids optimisé de ce chargeur contribue à une plus grande souplesse d'utilisation. À cela s'ajoute notre fonction d'amortissement de charge robuste et innovante qui contribue à plus de souplesse et de sécurité d'utilisation. Ceci, même lorsque les contraintes sont importantes et le rythme de travail élevé. Ces avantages sont exceptionnellement durables, ce qui assure une durée de vie du chargeur longue et fiable. Exclusivement Trima !

3^e fonction hydraulique polyvalente. Naturellement, la 3^e fonction est proposée sur le modèle Versa-X, une option qui améliore encore la polyvalence du chargeur et du tracteur. Et qui permet, par exemple, d'utiliser des outils hydrauliques combinés. La gaine de protection maintient les flexibles en place et les protège de l'usure et des salissures.





1 | Adaptation et potences robustes. L'adaptation de grande taille est la même que celle qui équipe nos chargeurs Plus leaders mondiaux. Combiné à la conception incurvée de la potence, le chargeur Versa-X offre une rigidité à la torsion et une stabilité hors du commun.

2 | Potences pour anciens modèles de tracteur. Le chargeur Versa-X peut également être fourni avec des potences qui s'adaptent aux adaptations de l'ancienne génération de tracteurs.

3 | Des éléments qui renforcent la sécurité. Tous les points d'articulation du Versa-X sont dotés de bagues et tous les axes galvanisés comportent des rondelles en caoutchouc qui maintiennent la graisse en place. Cette conception contribue à un entretien et à une durée de vie pratiquement imbattables.

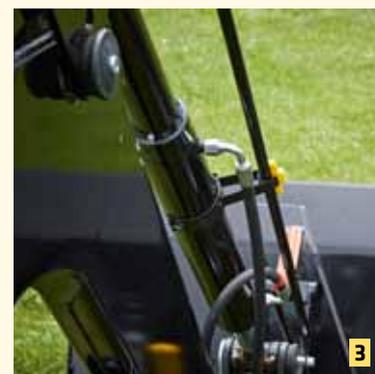
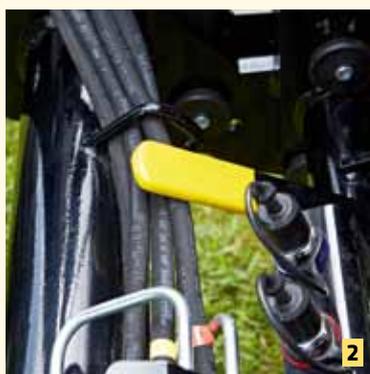
4 | Amortissement efficace. La fonction d'amortissement innovante réduit les contraintes sur le chargeur, sur l'adaptation et sur le tracteur et optimise le confort de l'utilisateur. L'amortissement est activé simplement à l'aide du robinet d'arrêt.

5 | Multicoupleur de conception unique. Option permettant une connexion et une déconnexion hydrauliques et électriques simultanées, en un tour de main.

6 | Peinture poudre de classe mondiale. Le chargeur Versa X est peint par poudrage dans des installations de peinture pour chargeurs frontaux ultra-modernes qui offrent une finition, une protection contre la corrosion et une durabilité inégalées.

7 | Système de commande hydraulique unique. Notre système de commande LCS est le seul au monde conçu exclusivement pour des chargeurs frontaux. Sur le chargeur Versa-X, cela se traduit par une maîtrise optimale et une sensation de conduite hors pair.

8 | Tige en acier de protection. Le Versa-X est truffé de détails qui optimisent la fiabilité. Par exemple notre nouvelle protection qui minimise le risque de dommages du verrouillage d'outil.



1 | Conception pratique et ingénieuse.

La conception du bras du chargeur permet au Versa-X de s'adapter de manière idéale aux tracteurs modernes d'aujourd'hui. Le fait de proposer l'articulation la plus basse du marché assure également une excellente visibilité latérale.

2 | Verrouillage automatique pratique d'outil. Une autre fonction de sécurité intelligente qui garantit que les outils sont toujours connectés correctement et que les goupilles de verrouillage sont maintenues dans la position verrouillée. Le verrouillage s'effectue automatiquement lors des mouvements de bennage.

3 | Indicateur de position d'outil simplifié. De dimensions compactes, l'indicateur de position ne peut pas être endommagé ou risquer de blesser quelqu'un. Il se monte facilement et peut être réglé sur trois positions pour différents outils, ce qui assure une très grande précision pour l'angle de l'outil par rapport au sol.

4 | Protection des flexibles dans le passage des bras de chargeur. Protège efficacement les flexibles de l'usure inutile.

5 | Attelage et dételage simples et rapides. Aucun outil n'est nécessaire pour désaccoupler votre chargeur Versa-X. Robustes, pratiques et intégrées, les béquilles facilitent également l'attelage et le dételage.

6 | Visibilité hors pair Pas de flexible gênant et poutre transversale surbaissée- Le chargeur Versa-X offre une visibilité optimale à tout moment, même dans l'obscurité puisque l'espace devant l'éclairage du tracteur est dégagé.

7:1 et 7:2 | Concept unique de changement d'outils. Le porte-outil peut être totalement basculé vers l'avant (180°), ce qui permet au conducteur de voir le crochet d'accueil de l'outil depuis la cabine. Le conducteur n'a jamais besoin de se pencher vers l'avant ou sur le côté, ce qui est simple et appréciable à la fois pour la sécurité et la productivité.

SÛR ET ERGONOMIQUE TRIMA

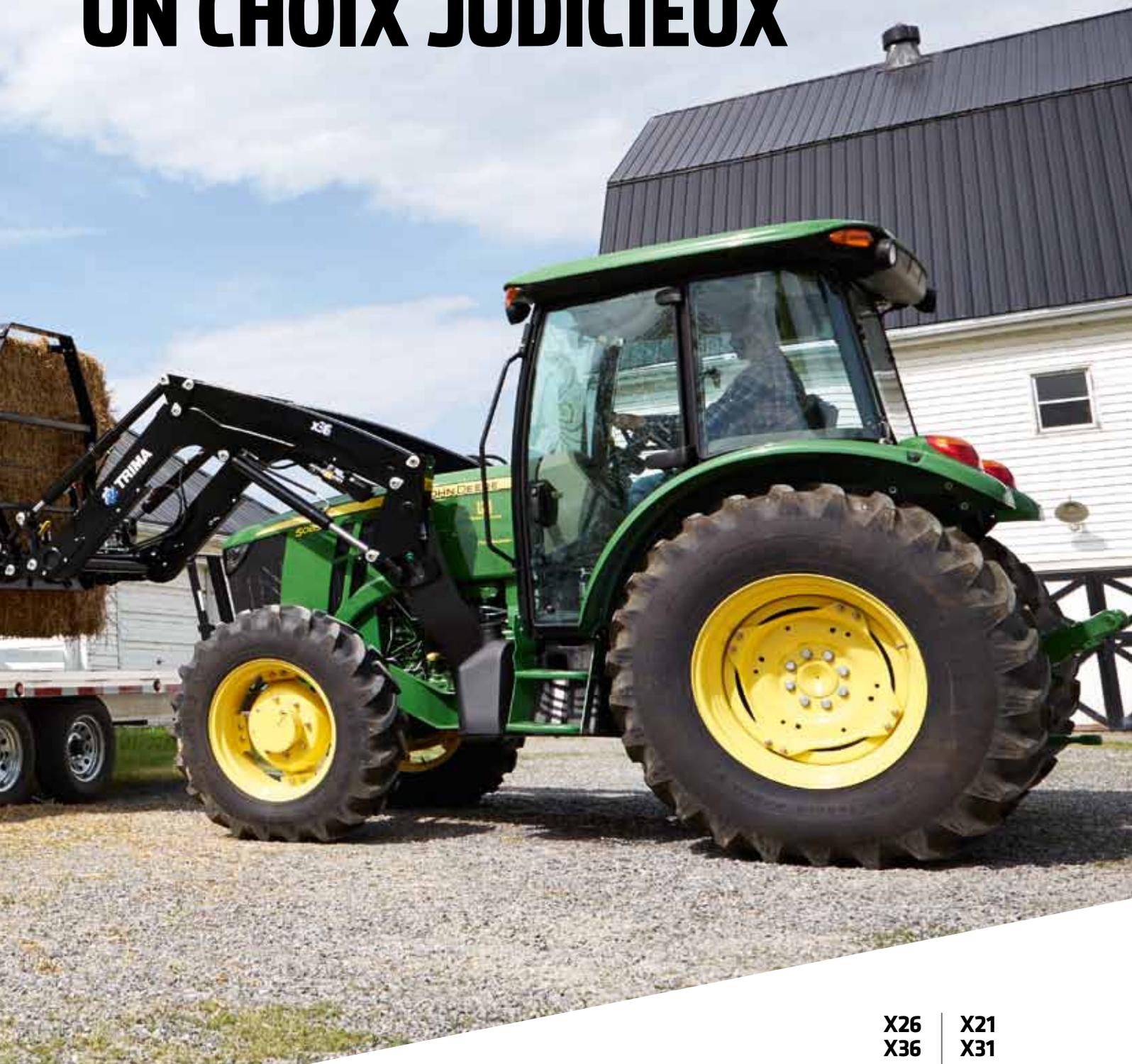
Depuis sa création il y a plus de 60 ans, les équipements Trima se distinguent par leur capacité de travail élevée combinée aux avantages ergonomiques et de sécurité. Trima Versa-X ne fait pas exception. Chaque détail est bien pensé pour que l'utilisation du chargeur soit aussi sûre que simple et efficace. Un chargeur frontal ultra-moderne qui ne compromet pas les avantages Trima traditionnels, tout simplement.

L'excellente visibilité en est un exemple concret. L'explication réside dans la conception ingénieuse du bras de chargeur et dans la position surbaissée de l'articulation de la fixation d'outil. Résultat : une visibilité incomparable à la fois vers l'avant et sur les côtés. Un autre exemple est la grande simplicité, qu'il s'agisse de l'entretien ou de la manipulation de l'hydraulique et des outils. Trima conjugue convivialité et confort d'utilisation





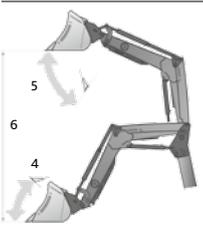
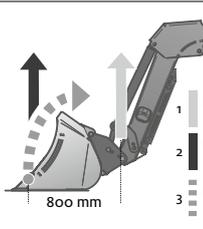
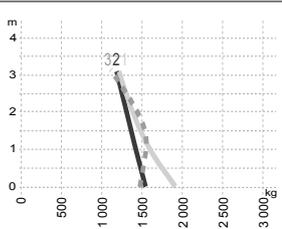
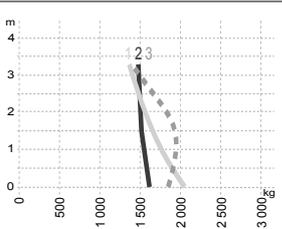
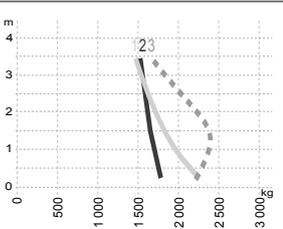
TRIMA. TOUJOURS UN CHOIX JUDICIEUX



X26	X21
X36	X31
X46	X41
X56	X51



CHARGEURS 4 VERINS A PARALLELOGRAMME

	X26	X36	X46
Angles de travail* , angle de cavage maxi ⁴ angle de bennage maxi ⁵	42° 50°	44° 50°	42° 49°
Hauteur de levée , en mètres, au point de pivot en mètres, sous un outil plat ⁶ *	3,10 m 2,90 m	3,40 m 3,20 m	3,70 m 3,50 m
  <ul style="list-style-type: none"> 1 Force de levage au point de pivot 2 Force de levage à 800 mm en avant du point de pivot 3 Force de cavage à 800 mm en avant du point de pivot 			
Force de levage à 195 bars			
1. au point de pivot, au niveau du sol*** au point de pivot, hauteur de levage maxi***	1950 kg 1240 kg	2100 kg 1410 kg	2320 kg 1510 kg
2. À 800 mm en avant du point de pivot, au niveau du sol À 800 mm en avant du point de pivot, à 1,5 m de haut À 800 mm en avant du point de pivot, à hauteur de levage maxi	1580 kg 1400 kg 1220 kg	1660 kg 1560 kg 1520 kg	1850 kg 1710 kg 1590 kg
3. Force de cavage à 800 mm en avant du point de pivot	1500 kg	1890 kg	2280 kg
Poids du chargeur	360 kg	390 kg	420 kg
Puissance du tracteur	Env. 40-60 ch 29-44 kW**	Env. 50-70 ch 37-51 kW**	Env. 60-90 ch 44-61 kW**
Poids du tracteur maxi recommandé	3 000 kg	4 000 kg	4 500 kg

* Varie en fonction de l'outil. ** Outre la puissance du moteur, le poids et les dimensions du tracteur influent sur votre choix de chargeur. *** Sans outil.



CHARGEURS 4 VERINS

X56	X21	X31	X41	X51
43° 46°	42° 50°	44° 50°	42° 49°	43° 49°
3,90 m 3,70 m	3,10 m 2,90 m	3,40 m 3,20 m	3,70 m 3,50 m	3,90 m 3,70 m
2 520 kg 1 600 kg	2 360 kg 1 530 kg	2 510 kg 1 700 kg	2 730 kg 1 800 kg	2 940 kg 1 890 kg
2 080 kg 1 890 kg 1 680 kg	1 450 kg 1 210 kg 870 kg	1 600 kg 1 370 kg 970 kg	1 770 kg 1 520 kg 1 010 kg	1 960 kg 1 670 kg 1 080 kg
2 740 kg	1 880 kg	1 910 kg	2 300 kg	2 760 kg
440 kg	310 kg	335 kg	360 kg	390 kg
Env. 70-120 ch 51-90 kW**	Env. 40-60 ch 29-44 kW**	Env. 50-70 ch 37-51 kW**	Env. 60-90 ch 44-61 kW**	Env. 70-120 ch 51-90 kW**
5 200 kg	3 000 kg	4 000 kg	4 500 kg	5 200 kg



Original
Implements™

Designed and manufactured by Alö®

Outils pour chargeur frontal



Outils à design
unique

Exactement l'outil dont vous avez besoin

Disposer du bon outil pour tous les types de travaux est une condition indispensable pour que vous puissiez tirer le maximum d'efficacité et d'agrément de votre chargeur et de votre tracteur.

Avec la gamme la plus large du marché, il est facile de trouver précisément les outils dont vous avez besoin. Lorsque vous choisissez nos outils d'origine, vous pouvez être sûr de posséder l'équipement le plus performant et le plus efficace possible. La qualité dans les moindres détails. La seule chose dont vous devez vous soucier est de choisir un outil adapté au cadre porte-outils de votre chargeur EURO ou Skid Steer. Vous trouverez dans les pages suivantes un résumé de tous les outils compatibles avec les chargeurs Versa-X.



Silograb®

PUISSANCE ET EFFICACITÉ EXCEPTIONNELLES

Le Silograb est un outil particulièrement polyvalent. L'intervalle réduit entre les dents de la fourche limite les pertes. Les dents sont montées sur une poutre à douilles soudées. Les dents décrivent un mouvement circulaire dans le matériau, ce qui permet de couper très proprement, d'utiliser le moins de puissance possible et d'avoir une très grande longévité pour les dents. Le matériau est pressé contre le fond lorsque la griffe est en position basse, ce qui évite les pertes d'ensilage quand on roule sur un terrain irrégulier.

Tous les modèles sont équipés de deux vérins hydrauliques. Sur les modèles les plus larges, la taille des vérins est de 15 % supérieure. Les modèles 210 sont équipés d'un renfort de griffe dans la partie supérieure.



SILOGRAB	130	150	170	190	210
Largeur, cm	130	150	170	190	210
Profondeur, cm	85	85	85	85	85
Volume, m ³	0,69	0,79	0,90	1,01	1,11
Nombre de dents	7+7	8+8	9+9	10+10	11+11
Poids, kg	254	274	304	325	365



Unigrip™

AVANTAGES RECONNUS POUR LE DESIGN ET LE POIDS

L'Unigrip possède une conception éprouvée, avec un poids net très faible. Il assure les mêmes fonctions que le Flexigrip. Le choix entre ces deux outils dépend du besoin de l'utilisateur. L'Unigrip est également conçu pour la manipulation de petites balles rectangulaires. Le design des pinces répartit la pression sur une large surface de la balle, pour un maintien parfait et tout en douceur. Les pinces sont formées de tubes de fort diamètre. L'Unigrip a également un diamètre important et ne comporte aucune arête saillante, de manière à ne pas endommager le film.



UNIGRIP	130	160
Dim. de balles, mini-maxi, cm	90-130	120-160
Poids, kg	200	240

Série H

BENNE À TERRE – UN FAVORI PUISSANT ET POLYVALENT

500 HB



SÉRIE H	135H	160H	185H	210H	240H
Largeur, cm	135	160	185	210	240
Profondeur, cm	81	81	81	81	81
Hauteur, cm	75	75	75	75	75
Volume domé, m ³	0,54	0,65	0,72	0,82	0,95
Lame d'attaque LxÉp, mm	150x16	150x16	150x16	150x16	150x20
Vikt, kg	147	166	205	252	294

Série L

UNE BENNE TRÈS COMPÉTITIVE POUR LES TRAVAUX LÉGERS

500 HB



SÉRIE L	130L	180L
Largeur, cm	130	180
Profondeur, cm	80	80
Hauteur, cm	75	75
Volume domé, m ³	0,51	0,71
Lame d'attaque LxÉp, mm	100x12	100x12
Vikt, kg	123	163

Série HV

BENNE VRAC – UN FAVORI PUISSANT ET POLYVALENT

500 HB



SÉRIE HV	200HV	220HV
Largeur, cm	200	220
Profondeur, cm	104	104
Hauteur, cm	85	85
Volume domé, m ³	1,16	1,28
Lame d'attaque LxÉp, mm	150x16	150x16
Vikt, kg	273	294

Série LV

PARFAITE POUR LES MATÉRIAUX LÉGERS

500 HB



SÉRIE LV	200LV	220LV
Largeur, cm	200	220
Profondeur, cm	100	100
Hauteur, cm	85	85
Volume domé, m ³	1,13	1,25
Lame d'attaque LxÉp, mm	100x16	100x16
Vikt, kg	221	239

Série HT

BENNE À TERRE ÉQUIPÉE DE DENTS – POUR TOUS LES TRAVAUX LOURDS ET EXIGEANTS

500 HB



SÉRIE HT	135HT	160HT	185HT	210HT
Largeur, cm	135	160	185	210
Profondeur, cm	81	81	81	81
Hauteur, cm	75	75	75	75
Volume domé, m ³	0,54	0,65	0,72	0,82
Lame d'attaque LxÉp, mm	150x16	150x16	150x16	150x16
Nombre de dents	6	7	8	9
Poids, kg	152	172	211	259

Benne de raclage

DESIGN ROBUSTE ET OPTIMAL

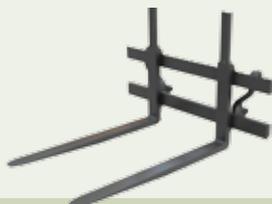
500 HB



BENNE DE RACLAGE	220	240
Largeur, cm	220	240
Profondeur, cm	110	110
Hauteur, cm	50	50
Volume domé, m ³	0,73	0,83
Lame d'attaque LxÉp, mm	150x20	200x20
Vikt, kg	337	408

Lève-palette

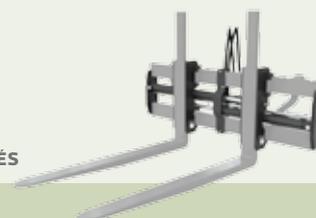
RÉSISTANCE À L'USURE ET STABILITÉ MAXIMALES



LÈVE-PALETTE	1000kg	1600kg
Largeur, cm	140	140
Longueur de fourche, cm	97/122	97/122
Hauteur de fourche, cm	94	94
Charge maxi., kg	1000	1600
Type de fourche	forgé	forgé
Poids, kg	155/163	175/187

Lève-palettes hydraulique

PRODUCTIVITÉ ET CONFORT OPTIMISÉS



LÈVE-PALETTE HYDRAULIQUE	
Poids, kg	73
Poids monté, kg	169-181

Flèche de levage

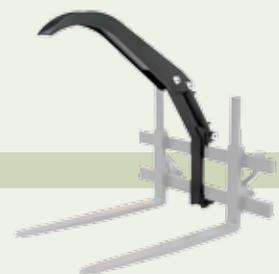
SIMPLICITÉ, FIABILITÉ, PRODUCTIVITÉ



FLÈCHE DE LEVAGE	
Largeur, cm	120
Hauteur, cm	170
Charge maxi., kg	800
Poids, kg	118

Bras de maintien

POUR OBTENIR UNE MEILLEURE PRISE



BRAS DE MAINTIEN	
Poids, kg	85

Pic-bal

SIMPLE ET FLEXIBLE



PIC-BAL	
Poids, kg	24

*L=Largeur E=Épaisseur

Flexibal®

TROIS OUTILS EN UN



FLEXIBAL

Dim. de balles maxi, cm	max 180
Fourreau, poids, kg	45
Poids, kg	195

Silosplit®

COUPER UNE BALLE FACILEMENT ET À MOINDRE COÛT



SILOPLIT

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

Pic-bal - Standard**

POUR BALLES RONDES OU CARRÉES



PIC-BAL - STANDARD

Largeur, cm	140
Nombre de dents, standard	2
Longueur de dent, cm	82 ou 125
Rehausse, poids, kg	42
Poids, kg	78

Flexigrip™

MANUTENTION DE BALLES A LA VERTICALE ET A L'HORIZONTALE.



FLEXIGRIP

	160	200
Dim. de balles, mini-maxi, cm	120-160	150-200
Poids, kg	262	287

Pic-bal repliable

MANUTENTION SÛRE ET EFFICACE



PIC-BAL REPLIABLE

	160	200
Largeur, cm	140	190
Nombre de dents, standard	2	5
Longueur de dent, cm	125	125
Poids, kg	133	168



Silocut®

TRÈS POLYVALENT ET FIABLE



SILOCUT

	120	150	190
Largeur utile, cm	120	150	190
Ouverture, cm	77	77	77
Dimension de bloc maxi, cm	120x78x77	150x78x77	190x78x77
Volume de bloc maxi, m³	0,72	0,90	1,14
Nombre de dents	9	12	15
Poids, kg	420	490	625

Multibenne™

L'OUTIL PARFAITEMENT POLYVALENT



MULTIBENNE

	130	150	170	190	210
Largeur, cm	130	150	170	190	210
Profondeur, cm	80	80	80	80	80
Volume, m³	0,66	0,76	0,86	0,96	1,07
Nombre de dents	7	8	9	10	11
Poids, kg	280	304	360	386	423

Fourche à pierres

PRODUCTIVE ET FACILE À ENTREtenir



FOURCHE À PIERRES

	150	200
Largeur, cm	150	200
Profondeur, cm	100	100
Hauteur, cm	73	73
Nombre de dents	14	18
Intervalle entre les dents, cm	11	11
Poids, kg	237	296

Fourche à fumier

PLUS STABLE ET PLUS ROBUSTE QUE TOUTE AUTRE



FOURCHE À FUMIER

	130	150	170	190	230
Largeur, cm	130	150	170	190	230
Profondeur, cm	85	85	85	85	85
Nombre de dents	7	8	9	10	12
Poids, kg	123	136	152	165	203

Contrepoids

UNE MANIÈRE TRÈS SIMPLE D'AUGMENTER LA STABILITÉ



CONTREPOIDS

Poids vide	Poids chargé (non rempli en usine)
186 kg	800 kg de béton
212 kg	1000-1200 kg de béton

Fixation 3 points

ENCORE PLUS DE POSSIBILITÉS



FIXATION 3POINTS

Poids, kg	78
-----------	----

** Pour des raisons de sécurité, l'option rehausse de PicBal est particulièrement recommandée sur les chargeurs 4 vérins non équipés de parallélogramme et pour tous tracteurs sans FOPS ou sans cabine.



TRIMA
www.trima.nu



Speriwa Sperisen + Co.
Stockackerweg 10
CH-4704 Niederbipp
Tel: 032 633 6161
info@speriwa.ch
www.speriwa.ch

Ålö AB
Brännland 300, SE-901 37 Umeå, Suède
Tél. : +46 (0)90 17 05 00
info@alo.se
www.alo.se