

Tarif

2018-2019

Valable du 01.07.2018 au 30.06.2019



www.tuchel.com
Tél.: +49 (0) 5971 96 75-0

TUCHEL-SWEEP

Balayeuses

SIMPLEX	4
KOMPAKT	5
ECO	6
PLUS 590	7
PROFI 660	8
PROFI-CHAMP	9
PROFI-GIGANT	10
BIG	11
IDEAL 650	12
SOLO	13
WB 750 et HYDRO DRIVE	14

TUCHEL-SNOW

Lames chasse-neige

L-SK	15
SK-K	16
SK-F	17
L-SF	18
SF	19
VARIO	20
SALEUSE	21

TUCHEL-TRAC

Véhicules

TUCHEL-TRAC TRIO	22
TUCHEL-TRAC MINI 2	24
TUCHEL-TOOL FARM-CLEAN	25

Fiche technique „Attelage de triangle”	26
Fiche technique „Attelage à trois-points”	27
Fiche technique „Compensateur de niveau 3-D” et „Accouplements hydrauliques”	28
Fiche technique „Brosses” + „Arbres-balais” + Contact Service Export	29
Notes	30



1162 Balayeuse Frontale - SIMPLEX (mécanique / hydraulique)

	120 cm	135 cm	150 cm
LARGEUR DE TRAVAIL EN POSITION INCLINÉE	113 cm	127 cm	141 cm
Machine de base incl.: Réglage de la hauteur de la brosse par broche, orientation latérale mécanique, brosse ø 400 mm, 100% PP Segment de brosse, roues de soutien et de guidage ø 180 x 50 mm, en option avec entraînement par cardan , l'angle de transmission réglable (arbre à cardan inclus) ou entraînement hydraulique systèmes d'attelage inclus, au choix:	2.495,-	2.645,-	2.760,-
Triangle d'attelage CAT communal avec bâti de montage FIXE (voir page 26)			
Triangle d'attelage CAT 0 avec bâti de montage FIXE (voir page 26)			
Attelage à 3-points CAT I / II avec bâti de montage FIXE (voir page 27)			
Attelage pour le Tuchel-Trac TRIO avec bâti de montage FIXE			
Attelage pour tondeuses automotrices (pour le montage directement un adapter spécial est nécessaire) avec bâti de montage FIXE			
Système d'attelage pivotante 3-D	154,-	154,-	154,-
Attelage pour le valets de ferme ou des véhicules des collectivités incl. système d'attelage pivotante 3-D	193,-	193,-	193,-
Brosse ø 400 mm, mixte 50 % PP / 50 % acier , déconseillé pour l'agriculture	62,-	67,-	76,-
Brosse ø 400 mm, 100% PP-Snowline (balai de neige), pour le service hivernal	53,-	59,-	65,-

1162 Equipement de ramassage

Bac de ramassage incl. lame racleuse polyuréthane, incl. vidange hydraulique (nécessite 1 fonction à double-effet) et vanne d'arrêt pour le balayage simple (nul démontage du bac de ramassage nécessaire); incl. 3ème roue de support ø 180 x 50 mm et pendule sur le bâti de montage pour compenser les inégalités du sol	945,-	995,-	1.020,-
---	-------	-------	---------

1162 Accessoires

Vidange hydraulique • nécessité 1 fonction à double-effet - un couplage avec d'autres fonctions n'est pas possible	368,-	368,-	368,-
Commutateur électromagnétique 12 V, pour des véhicules-porteurs avec uniquement 1 fonction hydraulique double-effet	543,-	543,-	543,-
Balai latéral ø 500 mm, brosse: 100 % PP • hydraulique incl. élément à ressort, vanne de réglage de vitesse, nécessite 1 fonction à simple resp. à double effet - un couplage avec vidage hydraulique et entraînement hydraulique est possible	980,-	980,-	980,-
Système de pulvérisateur sur le balai latéral	85,-	85,-	85,-
Système de pulvérisateur • pompe 12 V avec protection contre le fonctionnement à sec, tableau de commande, réservoir d'eau 100 litres et incl. attelage arrière à 3 points (CAT I / II) prévu à supporter le réservoir - uniquement possible pour montage à l'arrière	1.456,-	1.456,-	1.456,-
Système de pulvérisateur • sans réservoir d'eau mais avec pompe avec protection contre le fonctionnement à sec et tableau de commande	719,-	719,-	719,-
Protection contre les projections pour le service hivernal, extra-longue et ajustable	186,-	198,-	212,-
Feux de position (LED) • pour le déplacement sur la voie publique (prix pour 2 pcs.)	240,-	240,-	240,-
Portes-drapeaux et drapeaux de signalisation (prix pour 2 pcs.)	94,-	94,-	94,-
Option couleur selon RAL (RAL 2004 = standard)	244,-	244,-	244,-

Emballage / Coûts de transport (net)	279,-	295,-	318,-
---	-------	-------	-------

IMPORTANT: Lors de la commande, veuillez toujours préciser:
Gamme de vitesse, direction de rotation et profile du cardan,
ainsi que la système d'attelage.

Les prix pour les fournitures sont uniquement valables pour des machines d'origine; prix pour rétrofourniture sur demande! Options spéciales sur demande! Prix en EURO hors taxes, valable jusqu'au 30.06.2019*. Sous toutes réserves.



1751 Balayeuse Frontale - KOMPAKT (mécanique / hydraulique)

LARGEUR DE TRAVAIL EN POSITION INCLINÉE		135 cm 127 cm	150 cm 141 cm	175 cm 165 cm
(80198)	Machine de base incl.: Réglage de la hauteur de la brosse par levier de verrouillage, orientation latérale mécanique, protection contre les projections, brosse ø 520 mm, 100 % PP-Beeline à la forme de nid d'abeilles, grande longévité (matière très dure), roues de soutien et de guidage ø 200 x 50 mm, on option avec entraînement par cardan , engrenage réglable en hauteur (cardan compris dans la livraison) ou entraînement hydraulique	2.713,-	2.797,-	3.129,-
	Brosse ø 520 mm, mixte 50 % PP / 50 % acier , déconseillé pour l'agriculture	Supplément a.l.d. brosse standard	72,-	84,-
	Brosse à neige , ø 520 mm, 100 % PP-Snowline (balai de neige), pour le service hivernal (pour retrofourniture il faut commander un autre arbre central, prix sur demande)	Supplément a.l.d. brosse standard	64,-	76,-

Systèmes d'attelage

9001	Attelage à 3-points CAT I / II (voir page 27) incl. compensateur de niveau latéral et pièce pivotante avec compensateur à pendule et tringle à visser	699,-	699,-	699,-
9002	Triangle d'attelage CAT communal (voir page 26) incl. compensateur de niveau latéral et pièce pivotante avec compensateur à pendule et tringle à visser	620,-	620,-	620,-
9002	Triangle d'attelage CAT 0 / I / II (voir page 26) incl. compensateur de niveau latéral et pièce pivotante avec compensateur à pendule et tringle à visser	766,-	766,-	766,-
9003	Attelage pour des véhicules de collectivités incl. compensateur de niveau latéral et pièce pivotante avec compensateur à pendule et tringle à visser, 2 roues extra stables ø 200 x 50 mm, acier soudé	897,-	897,-	897,-
9004	Attelage pour valets de ferme et de petites chargeuses sur roues , incl. pièce pivotante avec compensateur de niveau 3-D, 2 roues extra stables ø 200 x 50 mm, acier soudé	916,-	916,-	916,-

1751 Equipement de ramassage

	Bac de ramassage incl. lame racleuse polyuréthane (ne provoque pas des éraflures sur le goudron); incl. vidange hydraulique (nécessite 1 fonction à double-effet) et vanne d'arrêt pour le balayage simple (nul démontage du bac de ramassage nécessaire); incl. 3ème roue de soutien et de guidage ø 200 x 50 mm (pour un suivi régulier des contours)	910,-	970,-	1.032,-
	Tôle clapet de remplissage du bac collecteur, approx. 30 % plus de capacité	92,-	92,-	92,-

1751 Accessoires

	Orientation latérale hydraulique • nécessite 1 fonction hydraulique supplémentaire à double-effet - un couplage avec d'autres fonctions n'est pas possible	368,-	368,-	368,-
	Commutateur électromagnétique 12/24 V, pour des véhicules-porteurs avec uniquement 1 fonction hydraulique double-effet	543,-	543,-	543,-
	Balai latéral ø 600 mm (à droite), brosse: 100 % PP • hydraulique incl. élément à ressort, vanne de réglage de vitesse, nécessite 1 fonction à simple resp. à double effet - un couplage avec vidange hydraulique et / ou entraînement hydraulique est possible - seulement possible avec le bac de ramassage	1.059,-	1.059,-	1.059,-
	Système de pulvérisateur sur le balai latéral	85,-	85,-	85,-
	Système de pulvérisateur • pompe 12 V avec protection contre le fonctionnement à sec, tableau de commande, réservoir d'eau 100 litres et incl. attelage arrière à 3 points (CAT I / II) prévu à supporter le réservoir (uniquement possible pour montage à l'arrière)	1.456,-	1.456,-	1.456,-
	Système de pulvérisateur • sans réservoir d'eau mais avec pompe avec protection contre le fonctionnement à sec et tableau de commande	719,-	719,-	719,-
	3ème roue de support et de guidage • pour le balayage simple, réglable en hauteur, Ø 200 x 50 mm	230,-	230,-	230,-
	Roues extra stables • pour les conditions difficiles et les sols très inégaux, ø 200 x 50 mm (acier soudé)	- incl. pour l'attelage 9003 et 9004	108,- / pc.	108,- / pc.
	Protection contre les projections pour le service hivernal • extra-longue et ajustable	203,-	203,-	203,-
	Feux de position (LED) • pour le déplacement sur la voie publique	(prix pour 2 pcs.)	240,-	240,-
	Portes-drapeaux et drapeaux de signalisation	(prix pour 2 pcs.)	94,-	94,-
	Option couleur RAL • (RAL 2004 = standard)		244,-	244,-

Emballage / Coûts de transport (net)	149,-	159,-	181,-
---	-------	-------	-------

IMPORTANT: Lors de la commande, veuillez toujours préciser: **Gamme de vitesse, direction de rotation et profile du cardan, ainsi que la système d'attelage.**

Les prix pour les fournitures sont uniquement valables pour des machines d'origine; prix pour retrofourniture sur demande! Options spéciales sur demande! Prix en EURO hors taxes, valable jusqu'au 30.06.2019*. Sous toutes réserves.



1352 Balayeuse ECO (hydraulique / mécanique)

		150 cm 141 cm	180 cm 169 cm	230 cm 216 cm	260 cm 244 cm
LARGEUR DE TRAVAIL EN POSITION INCLINÉE					
Machine de base incl.: orientation latérale mécanique, protection contre les projections, moteur hydraulique grande capacité, brosse ø 520 mm, balai 100 % PP, roues de support et de guidage (haute qualité), ø 200 x 50 mm, réglables en hauteur		1.449,-	1.479,-	1.532,-	1.989,-
Brosse ø 520 mm, mixte 50 % PP / 50 % acier (déconseillé pour l'agriculture)	Supplément a.l.d. brosse standard	90,-	99,-	112,-	126,-
Brosse à neige ø 520 mm, 100 % PP , pour le service hivernal	Supplément a.l.d. brosse standard	70,-	80,-	89,-	100,-
Brosse ø 520 mm, 100 % PP , disques balayeurs, à la forme de nid d'abeilles, grande longévité par la matière drue), conçue aussi pour ordures grossières, (pour rétrofourniture, il faut commander un autre arbre central. Prix sur demande!)	Supplément a.l.d. brosse standard	147,-	159,-	172,-	186,-

Systèmes d'attelage

9001	Attelage à 3-points CAT I / II, attelage fixe <i>(voir page 27)</i>	403,-	403,-	403,-	403,-
9001	Attelage à 3-points spécial CAT I / II pour l'entraînement par cardan <i>(voir page 27)</i>	451,-	451,-	451,-	—
9004	Attelage pour valets de ferme , également plaque d'attelage chargeurs frontaux , pièce pivotante avec parallélogramme et compensateur à pendule incl. indicateur de hauteur	921,-	921,-	921,-	—
9005	Dents de fourches 140 x 65 mm , pièce pivotante incl. compensateur de niveau et indicateur de hauteur	830,-	830,-	830,-	—
9005	Supplément pour de grandes poches-dents de fourches (165 x 85 mm)	168,-	168,-	168,-	—
9002	Triangle d'attelage CAT Communal / 0 / I, pièce pivotante avec compensateur à pendule et tringle à visser <i>(voir page 26)</i>	731,-	731,-	731,-	—
1352	Compensateur de niveau pour la compensation latérale	205,-	205,-	205,-	205,-

1352 Equipement de ramassage

Bac de ramassage , vidange mécanique (sans lame racleuse polyuréthane)	417,-	436,-	465,-	520,-
Lame racleuse polyuréthane (empêchée que petites pierres projetent sur la trafic routier, réduit considérablement le formation de poussière, ne provoque pas des éraflures sur le goudron)	77,-	92,-	115,-	132,-

1352 Accessoires

Vidange hydraulique <i>(nécessite 1 fonction hydraulique à double effet)</i>	443,-	443,-	443,-	443,-
Roues extra stables Ø 200 x 50 mm, acier soudé	108,- / pc.	108,- / pc.	108,- / pc.	108,- / pc.
3ème roue de support et de guidage seulement pour l'attelage à l'avant, ø 200 x 50 mm <i>(nécessaire pour tous les systèmes d'attelage avec parallélogramme)</i>	363,-	363,-	363,-	363,-
Orientation latérale hydraulique <i>(nécessite 1 fonction hydraulique double-effet supplémentaire)</i>	438,-	438,-	438,-	438,-
Commutateur électromagnétique 12/24 V pour des véhicules-porteurs avec uniquement 1 fonction hydraulique double-effet	692,-	692,-	692,-	692,-
Entraînement par cardan , seulement pour l'attelage à 3-points (attelage à l'avant après clarification technique précédente), supplément	692,-	692,-	692,-	—
80198 Arbre cardan	263,-	263,-	263,-	—
Balai latéral, ø 600 mm, brosse: 100 % PP incl. élément à ressort et vanne d'arrêt <i>- un couplage avec vidage hydraulique et entraînement hydraulique est possible</i> <i>- seulement possible avec le bac de ramassage</i>	1.026,-	1.026,-	1.026,-	1.026,-
Option couleur (RAL 2004 = standard)	244,-	244,-	244,-	244,-

Emballage / Coûts de transport (net)	235,-	247,-	263,-	275,-
---	-------	-------	-------	-------



1382 Balayeuse PLUS (hydraulique)

LARGEUR DE TRAVAIL EN POSITION INCLINÉE	135 cm	150 cm	180 cm	200 cm	230 cm	260 cm
	127 cm	141 cm	169 cm	187 cm	216 cm	244 cm
Machine de base incl.: chassis renforcé; entraînement hydraulique par un fort moteur hydraulique; une décharge de pression résiduelle automatique du balai; une conduite d'huile de fuite intégré dans le retour; brosse ø 590 mm; 100 % PP WaveLine mélange avec le système de CrownLock (ondulés en forme de nid d'abeilles, avec un mélange des fibres fines et épaisses), garant d'un résultat de balayage excellent et de longévité; ajustage simple de la hauteur de brosse par levier de verrouillage avec une optimisation de l'angle de balayage; orientation latérale mécanique; roues de soutien et de guidage ø 250 x 50 mm	2.061,-	2.157,-	2.283,-	2.408,-	2.644,-	3.348,-
Moteur hydraulique interne	502,-	502,-	502,-	502,-	502,-	502,-
Protection contre les projections pour le balayage simple, extra longue (380 mm), incl. plaque métallique revêtue en caoutchouc	246,-	246,-	262,-	262,-	272,-	283,-
Brosse ø 590 mm, 100 % PP , disques balayeurs à la forme de nid d'abeilles sans supplément	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Brosse ø 590 mm, 50 % PP / 50 % acier , disques balayeurs	93,-	93,-	134,-	134,-	175,-	175,-
Brosse ø 590 mm, 100 % PP-Snowline à la forme de nid d'abeilles pour le service hivernal	46,-	46,-	67,-	67,-	87,-	87,-

Systèmes d'attelage

Attelage à 3-points CAT I / II, attelage fixe (voir page 27)	403,-	403,-	403,-	403,-	403,-	403,-
Articulation à rotule pour un suivi régulier du sol (attelage à 3-points à l'avant)	123,-	123,-	123,-	123,-	123,-	123,-
Triangle d'attelage CAT Communal / 0 / I, incl. pièce pivotante avec adaptateur à pendule et tringle à visser (voir page 26)	728,-	728,-	728,-	728,-	728,-	728,-
Attelage pour valets de ferme / également plaque d'attelage chargeurs frontaux , pièce pivotante avec parallélogramme et compensateur à pendule incl. indicateur de hauteur	921,-	921,-	921,-	921,-	921,-	921,-
Attelage pour chargeuses sur roues/chargeurs télescopiques (attelage rapide) Système d'attelage pivotant 3-D avec glissière à roulements à billes, compensateur à pendule et indicateur de hauteur (montre position centrale dans la compensation de niveau) (voir page 28)	1.521,-	1.521,-	1.521,-	1.521,-	1.521,-	1.521,-
Dents de fourches, 150 x 60 mm , incl. fermeture rapide; pièce pivotante avec parallélogramme et indicateur de hauteur	840,-	840,-	840,-	840,-	840,-	840,-
Dents de fourches, 150 x 60 mm , incl. fermeture rapide; Système d'attelage pivotant 3-D avec glissière à roulements à billes, compensateur à pendule et indicateur de hauteur (montre position centrale dans la compensation de niveau)	1.384,-	1.384,-	1.384,-	1.384,-	1.384,-	1.384,-
Supplément pour de grandes poches-dents de fourches (200 x 100 mm)	168,-	168,-	168,-	168,-	168,-	168,-
Attelage pour des véhicules des collectivités (Multicar, ...), avec pièce pivotante avec adaptateur à pendule et tringle à visser, incl. compensateur de niveau latéral	1.383,-	1.383,-	1.383,-	1.383,-	1.383,-	1.383,-
Plaque d'attelage incl. châssis renforcé, vérin de levage avec limiteur de pression, compensateur de niveau et à pendule, verrouillage pour le transport plaque d'attelage Unimog DIN 76060: • forme B (taille 3) incl. fixation de vis pivotantes M30 ou vis de serrage M24 • forme A (taille 5) incl. fixation de vis pivotantes M30	-----	-----	-----	2.730,-	2.730,-	2.730,-
Compensateur de niveau, pour la compensation latérale	205,-	205,-	205,-	205,-	205,-	205,-

1382 Equipement de ramassage

Bac de ramassage à grand volume incl. lame racleuse polyuréthane (PU), vidange hydraulique , incl. vanne d'arrêt (mécanique) pour balayage simple (pas de nécessité de démontage du bac de ramassage), nécessité 1 fonction hydraulique double-effet	1.169,-	1.191,-	1.214,-	1.238,-	1.259,-	1.297,-
Tôle clapet dans le bac collecteur, permettant +30 % de capacité	71,-	71,-	100,-	100,-	100,-	167,-

1382 Accessoires

3ème roue de soutien et de guidage, seulement pour l'attelage à l'avant, ø 250 x 50 mm (nécessaire pour tous les systèmes d'attelage avec parallélogramme et glissière à roulements à billes) • version courte livrable pour machine sans bac de ramassage (même prix)	363,-	363,-	363,-	363,-	363,-	363,-
Régulateur de flux d'huile incl. soupape de refoulement pour une ajustage de rotation sans accoups • 90 - 129 litres Rendement de pompe plus de 90 ltrs/min • 130 litres Rendement de pompe plus de 130 ltrs/min, connecteurs 1" pour de grands chargeurs/télescopiques/tracteurs	630,-	630,-	630,-	630,-	630,-	630,-
Orientation latérale hydraulique (nécessite 1 fonction hydraulique double-effet supplémentaire)	438,-	438,-	438,-	438,-	438,-	438,-
Commutateur électromagnétique 12/24 V pour des véhicules-porteurs avec uniquement 1 fonction hydraulique double-effet	692,-	692,-	692,-	692,-	692,-	692,-
Système de pulvérisateur 12/24 V avec pompe incl. protection contre le fonctionnement à sec et tableau de commande, balai latéral (si commandé) également avec système de pulvérisateur • réservoir 100 ltrs. • réservoir 200 ltrs • sans réservoir	1.224,- ----- 784,-	1.224,- 1.413,- 784,-	1.224,- 1.413,- 784,-	1.224,- 1.413,- 784,-	1.224,- 1.413,- 784,-	1.224,- 1.413,- 784,-
Balai latéral ø 600 mm, brosse: 100 % PP incl. élément à ressort, réglage de vitesse, vanne d'arrêt et verrouillage rapide - à coupler avec la vidange hydraulique et / ou l'entraînement hydraulique - seulement possible avec le bac de ramassage	1.065,-	1.065,-	1.065,-	1.065,-	1.065,-	1.065,-
Roues extra stables Ø 250 x 80 mm (recommandées à partir d'une largeur de travail de 260 cm)	119,-/pc.	119,-/pc.	119,-/pc.	119,-/pc.	119,-/pc.	119,-/pc.
Feux de position (LED); pour le déplacement sur la voie publique (prix pour 2 pcs.)	240,-	240,-	240,-	240,-	240,-	240,-
Portes-drapeaux et drapeaux de signalisation (prix pour 2 pcs.)	94,-	94,-	94,-	94,-	94,-	94,-
Option couleur selon RAL (RAL 2004 = standard)	244,-	244,-	244,-	244,-	244,-	244,-
Emballage / Coûts de transport	282,-	296,-	332,-	354,-	376,-	432,-

Les prix pour les fournitures sont uniquement valables pour des machines d'origine; prix pour rétrofourniture sur demande! Options spéciales sur demande! Prix en EURO hors taxes, valable jusqu'au 30.06.2019*. Sous toutes réserves.



1552 Balayeuse PROFI 660 (hydraulique)

LARGEUR DE TRAVAIL EN POSITION INCLINÉE	200 cm 188 cm	230 cm 216 cm	260 cm 244 cm	280 cm 260 cm
Machine de base incl.: bâti de machine d'une solidité à toute épreuve, entraînement par moteur hydraulique intérieur de grande capacité (standard), balai avec sécurité de ralentissement, une conduite d'huile de fuite intégrée dans le retour; brosse ø 660 mm, 100 % PP WaveLine mélange avec le système de CrownLock (ondulés en forme de nid d'abeilles, avec un mélange des fibres fines et épaisses), grande longévité (matière très dure), l'ajustage facile et précis du balai par levier de verrouillage gardant une distance optimale entre balai et bac, orientation latérale mécanique, roues de support ø 250 x 60 mm	3.616,-	3.745,-	4.496,-	5.552,-
Protection contre les projections pour le balayage simple, extra longue (380 mm), incl. plaque métallique revêtue en caoutchouc	264,-	274,-	286,-	301,-
Brosse ø 660 mm, 100 % PP , disques balayeurs à la forme de nid d'abeilles sans supplément	----	----	----	----
Brosse ø 660 mm, 50 % PP / 50 % acier , disques balayeurs	156,-	166,-	176,-	188,-
Brosse ø 660 mm, 100 % Snowline , à la forme de nid d'abeilles, pour le service hivernal	79,-	89,-	99,-	109,-

1552 Systèmes d'attelage

Attelage rapide pour chargeuses sur roues / chargeurs télescopiques Système d'attelage pivotant 3-D avec compensation de niveau, glissière à roulements à billes, adaptateur à pendule et indicateur de hauteur (montre position centrale dans la compensation de niveau) <i>(voir page 28)</i>	1.716,-	1.716,-	1.716,-	1.716,-
Dents de fourches 150 x 60 mm incl. fermeture rapide; Système d'attelage pivotant 3-D avec compensation de niveau, glissière à roulements à billes, adaptateur à pendule et indicateur de hauteur (montre position centrale dans la compensation de niveau)	1.655,-	1.655,-	1.655,-	1.655,-
Supplément pour de grandes poches-dents de fourches (200 x 100 mm)	168,-	168,-	168,-	168,-
Attelage à 3-points CAT I / II , Système d'attelage pivotant 3-D avec compensation de niveau, glissière à roulements à billes, adaptateur à pendule et indicateur de hauteur (montre position centrale dans la compensation de niveau) <i>(voir page 27)</i>	1.490,-	1.490,-	1.490,-	1.490,-
Triangle d'attelage CAT I Système d'attelage pivotant 3-D avec compensation de niveau, glissière à roulements à billes, adaptateur à pendule et indicateur de hauteur (montre position centrale dans la compensation de niveau) <i>(voir page 26)</i>	1.364,-	1.364,-	1.364,-	1.364,-
Attelage combiné (différentes combinaisons possibles)	sur demande			
Plaque d'attelage incl. châssis renforcé, vérin de levage avec limiteur de pression, compensateur de niveau et à pendule, verrouillage pour le transport approprié pour Unimog DIN 76060 : • forme B (taille 3) incl. fixation de vis pivotantes M30 ou vis de serrage M24 • forme A (taille 5) incl. fixation de vis pivotantes M30	2.784,-	2.784,-	2.784,-	2.784,-

1552 Equipement de ramassage

Bac de ramassage à grand volume incl. lame racleuse polyuréthane (PU), vidange hydraulique incl. vanne d'arrêt (mécanique) pour balayage simple (pas de nécessité de démontage du bac de ramassage), tôle clapet de rehausse dans le bac de ramassage, approx. +30% de capacité, 3ème roue de soutien et de guidage ø 250 x 60 mm, pour un suivi régulier du terrain, le bac de ramassage est constamment tenu au même niveau	1.444,-	1.483,-	1.546,-	1.573,-
--	---------	---------	---------	---------

1552 Accessoires

Régulateur de flux d'huile incl. soupape de refoulement pour une ajustage de rotation sans accoups • 90 - 129 litres , rendement de pompe plus de 90 ltrs./min • 130 litres avec des connecteurs 1", rendement de pompe à partir de 130 ltrs./min; Pour de grands tracteurs / chargeuses sur roues / chargeurs télescopiques	630,- 1.034,-	630,- 1.034,-	630,- 1.034,-	630,- 1.034,-
Orientation latérale hydraulique (nécessite 1 fonction hydraulique double-effet supplémentaire)	438,-	438,-	438,-	438,-
Commuteur électromagnétique 12/24 V, pour des véhicules-porteurs avec seulement 1 fonction hydraulique à double-effet	692,-	692,-	692,-	692,-
Système de pulvérisateur 12/24 V avec pompe incl. protection contre le fonctionnement à sec et tableau de commande, balai latéral (si commandé) également avec système de pulvérisateur • réservoir 200 ltrs. • sans réservoir	1.413,- 784,-	1.413,- 784,-	1.413,- 784,-	1.413,- 784,-
Balai latéral ø 600 mm, brosse: 50% PP / 50% acier (d'autres matériaux sur demande) incl. élément à ressort, réglage de vitesse, vanne d'arrêt et verrouillage rapide, - à coupler avec la vidange hydraulique et / ou l'entraînement hydraulique - seulement possible avec le bac de ramassage	1.178,-	1.178,-	1.178,-	1.178,-
Supplément: balai latéral, entraînement hydraulique, repliable (nécessite 1 fonction hydraulique à double-effet supplémentaire)	470,-	470,-	470,-	470,-
Défecteur de feuilles , éliminé matières légères de la brosse	286,-	286,-	302,-	302,-
Dispositif de grattage , à forme droite, hydraulique (2 vérins hydrauliques), pour balayage simple ou avec bac de ramassage guidage au sol régulier par les socs suspendus, les socs ajustables sont utilisables deux faces - ne pas possible avec le balai latéral	2.450,-	2.850,-	3.200,-	3.450,-
3ème roue de support et de guidage ø 250 x 60 mm, seulement pour balayage simple	552,-	552,-	552,-	552,-
Roues extra stables ø 250 x 80 mm , pour des conditions difficiles et des surfaces inégales	131,-/pc.	131,-/pc.	131,-/pc.	131,-/pc.
Roues fortes charges (pneus CSE) Ø 306 x 116 mm	339,-/pc.	339,-/pc.	339,-/pc.	339,-/pc.
Feux de position (LED); pour le déplacement sur la voie publique (prix pour 2 pcs.)	240,-	240,-	240,-	240,-
Portes-drapeaux et drapeaux de signalisation (prix pour 2 pcs.)	94,-	94,-	94,-	94,-
Option couleur selon RAL (RAL 2004 = standard)	244,-	244,-	244,-	244,-
Emballage / Coûts de transport	391,-	415,-	539,-	592,-

Les prix pour les fournitures sont uniquement valables pour des machines d'origine; prix pour rétrofourniture sur demande! Options spéciales sur demande! Prix en EURO hors taxes, valable jusqu'au 30.06.2019*. Sous toutes réserves.



1561 Balayeuse PROFI CHAMP (hydraulique)

LARGEUR DE TRAVAIL EN POSITION INCLINÉE	240 cm 225 cm	280 cm 255 cm
Machine de base incl.: châssis renforcé, entraînement hydraulique par un fort moteur hydraulique à l'intérieur (standard) et une décharge de pression résiduelle automatique du balai, une conduite d'huile de fuite intégrée dans le retour; brosse ø 750 mm, 100 % WaveLine brosse avec le système de CrownLock, grande longévité (matière très dure), conçue aussi pour des ordures grossières, ajustage simple de la hauteur de brosse par levier de verrouillage et avec une optimisation de l'angle de balayage, orientation latérale mécanique, roues de soutien et de guidage ø 405 x 110 mm	5.936,-	6.054,-
Protection contre les projections pour le balayage simple, extra longue (500 mm), incl. plaque métallique revêtue en caoutchouc	288,-	296,-
Brosse ø 750 mm, 50 % PP-Sunline / 50% acier , disques balayeurs	Supplément a.l.d. brosse standard	188,- 203,-
Brosse ø 750 mm, 100 % PP-Snowline , à la forme de nid d'abeilles, pour le service hivernal	Supplément a.l.d. brosse standard	98,- 112,-

1561 Systèmes d'attelage

Attelage rapide pour chargeuses sur roues/chargeurs télescopiques Système d'attelage pivotant 3-D avec glissière à roulements à billes, adaptateur à pendule et indicateur de hauteur (montre position centrale dans la compensation de niveau) (voir page 28)	1.837,-	1.837,-
Dents de fourche 150 x 60 mm incl. fermeture rapide, système d'attelage pivotant 3-D avec glissière à roulements à billes, adaptateur à pendule et indicateur de hauteur (montre position centrale dans la compensation de niveau)	2.315,-	2.315,-
Supplément pour de grandes poches dents de fourche 200 x 100 mm	168,-	168,-
Attelage à 3-point CAT I / II, Système d'attelage pivotant 3-D avec glissière à roulements à billes, adaptateur à pendule et indicateur de hauteur (montre position centrale dans la compensation de niveau) (voir page 27)	1.812,-	1.812,-
Attelage à 3-point CAT I / II (arrière), fixation rigide, pivotable sur couronne (voir page 27)	1.488,-	1.488,-
Triangle d'attelage CAT I, Système d'attelage pivotant 3-D avec glissière à roulements à billes, adaptateur à pendule et indicateur de hauteur (montre position centrale dans la compensation de niveau) (voir page 26)	1.812,-	1.812,-
Plaque d'attelage incl. châssis renforcé, vérin de levage avec limiteur de pression, compenseur de niveau et à pendule, verrouillage pour le transport approprié pour Unimog DIN 76060 : • forme B (taille 3) incl. fixation de vis pivotantes M30 ou vis de serrage M24 • forme A (taille 5) incl. fixation de vis pivotantes M30	2.873,-	2.873,-

1561 Equipement de ramassage

Bac de ramassage à grand volume incl. lame racleuse polyuréthane (ne provoque pas des éraflures sur le goudron), vidange hydraulique incl. vanne d'arrêt pour balayage simple (pas de nécessité de démontage du bac de ramassage), tôle clapet de rehausse dans le bac de ramassage, approx. + 30% de capacité, 3ème roue de soutien et de guidage ø 405 x 110 mm pour un suivi régulier du terrain, bac de ramassage est constamment tenu au même niveau	1.819,-	1.868,-
Version de l'attelage à 3-points à l'arrière:		
Bac de ramassage , sans 3ème roue (3ème roue, voir ci-dessous --pour la construction d'attelage à frontal-- 677,- Euro)	1.160,-	1.219,-

1561 Accessoires

Régulateur de flux d'huile incl. soupape de refoulement pour une ajustage de rotation sans accoups • 90 - 129 litres Rendement de pompe plus de 90 ltrs/min • 130 litres Rendement de pompe plus de 130 ltrs/min, connecteurs 1" pour de grands chargeurs/télescopiques/tracteurs	630,- 1.034,-	630,- 1.034,-
Orientation latérale hydraulique (nécessite 1 fonction hydraulique double-effet supplémentaire)	438,-	438,-
Commutateur électromagnétique 12/24 V pour des véhicules-porteurs avec uniquement 1 fonction hydraulique double-effet	692,-	692,-
Système de pulvérisateur avec pompe 12/24 V avec protection contre le fonctionnement à sec et tableau de commande (Balai latéral, si commandé, également avec système de pulvérisateur) • réservoir 200 litres • réservoir 400 litres • sans réservoir	1.413,- 2.326,- 784,-	1.413,- 2.326,- 784,-
Balai latéral ø 750 mm, brosse: 50% PP/50% acier plat incl. élément à ressort, réglage de vitesse, vanne d'arrêt et verrouillage rapide - seulement possible avec le bac de ramassage - à coupler avec la vidange hydraulique et / ou l'entraînement hydraulique	1.255,-	1.255,-
Supplément balai latéral, entraînement hydraulique, repliable (nécessite 1 fonction hydraulique à double-effet supplémentaire)	470,-	470,-
Défecteur de feuilles , éliminé matières légères de la brosse	286,-	302,-
Dispositif de grattage hydraulique (2 vérins hydrauliques), ajustable en hauteur par les broches, pour balayage simple ou avec bac de ramassage, guidage au sol régulier par les socs suspendus, les socs ajustables sont utilisables deux faces, le boue est amené vers la balayeuse - ne pas possible avec le balai latéral	3.950,-	4.250,-
3ème roue de soutien et de guidage ø 405 x 110 mm (seulement pour balayage simple et la version de l'attelage à 3-points à l'arrière)	677,-	677,-
Feux de position (LED); pour le déplacement sur la voie publique (Prix pour 2 pcs.)	240,-	240,-
Porte-drapeaux et drapeaux de signalisation (Prix pour 2 pcs.)	94,-	94,-
Option couleur (RAL 2004 = standard)	396,-	396,-
Emballage / Coûts de transport	539,-	592,-



1581 Balayeuse PROFI GIGANT (hydraulique)

		260 cm	290 cm	320 cm	350 cm
LARGEUR DE TRAVAIL EN POSITION INCLINÉE		236 cm	263 cm	290 cm	317 cm
Machine de base incl.: système d'attelage pivotant avec compensation de niveau 3-D avec adaptateur à pendule et glissière à billes, ajustage simple de la hauteur de la brosse avec levier de verrouillage, 2 moteurs hydrauliques à l'intérieur (incl. régulateur de flux d'huile > 90 ltrs., connecteurs hydrauliques 1"), une décharge de pression résiduelle automatique du balai, protection contre les projections, brosse ø 800 mm, 100 % PP-disque balayeurs, à la forme de nid d'abeilles, grande longévité par matière très drue, conçue aussi pour des ordures grossières, roues de support et de guidage de haute qualité ø 410 x 145 mm					
		9.826,-	10.643,-	11.774,-	12.905,-
Brosse Ø 800 mm, 50 % PP / 50 % acier disque balayeurs	Supplément a.l.d. brosse standard	253,-	282,-	320,-	360,-

Systèmes d'attelage

9018	Attelage rapide pour chargeuses sur roues / chargeurs télescopiques incl. compensateur de niveau et indicateur de hauteur (montre position centrale dans la compensation de niveau) <i>(voir page 28)</i>	2.306,-	2.306,-	2.306,-	2.306,-
9018	Attelage à 3-points CAT I / II incl. compensateur de niveau et indicateur de hauteur (montre la position centrale dans la compensation de niveau) <i>(voir page 27)</i>	1.732,-	1.732,-	1.732,-	1.732,-

1581 Equipement de ramassage

	Bac de ramassage à grand volume incl. lame racleuse polyuréthane (ne provoque pas des éraflures sur le goudron), tôle clapet dans le bac collecteur, permettant +30 % de capacité, vidange hydraulique à 2 vérins incl. vanne d'arrêt (mécanique) pour balayage simple (pas de nécessité de démontage du bac de ramassage), incl. 3ème et 4ème roue de support et de guidage ø 410 x 145 mm de haute qualité, pour un suivi régulier du terrain (bac de ramassage est constamment tenu au même niveau)	3.829,-	4.273,-	4.714,-	5.157,-
--	--	---------	---------	---------	---------

1581 Accessoires

	Orientation latérale hydraulique avec 2 vérins, <i>(nécessite 1 fonction hydraulique double-effet supplémentaire)</i>	1.337,-	1.337,-	1.337,-	1.337,-
	Commutateur électromagnétique, pour des véhicules-porteurs avec uniquement 1 fonction double-effet	692,-	692,-	692,-	692,-
	Système de pulvérisateur incl. deux pompes 12/24 volt avec protection contre le fonctionnement à sec et deux réservoirs de pulvérisateur à 200 litres, tableau de commande, bras de pulvérisation à l'arrière du châssis <i>(balai latéral, si commandé, également incl. dispositif de pulvérisateur)</i>	2.326,-	2.326,-	2.326,-	2.326,-
	Balai latéral ø 850 mm, brosse: 50 % PP / 50 % acier incl. élément à ressort, réglage de vitesse et vanne d'arrêt - à coupler avec la vidange hydraulique et / ou l'entraînement hydraulique	2.190,-	2.190,-	2.190,-	2.190,-
	Supplément balai latéral, entraînement hydraulique, repliable <i>(nécessite 1 fonction hydraulique à double-effet supplémentaire)</i>	470,-	470,-	470,-	470,-
	3ème et 4ème roue de support et de guidage uniquement pour balayage simple, roues de soutien et de guidage de haute qualité ø 410 x 145 mm	1.894,-	1.894,-	1.894,-	1.894,-
	Feux de position (LED); pour le déplacement sur la voie publique (Prix pour 2 pcs.)	240,-	240,-	240,-	240,-
	Porte-drapeaux et drapeaux de signalisation (Prix pour 2 pcs.)	94,-	94,-	94,-	94,-
	Option couleur (RAL 2004 = standard)	468,-	468,-	468,-	468,-

Emballage | Coûts de transport selon dimensions et poids. Prix sur demande!



1781 Pelle BIG (hydraulique)

	120 cm	150 cm	180 cm	210 cm
Balayeuse-Pelle incl.: système d'attelage pour des chargeurs compacts/chargeuses sur roues (attelage rapide), avec un grand bac collecteur, bande d'usure /lame en acier sont solidement fixés sur la pelle (augmente la durée d'utilisation), moteur hydraulique intérieur de forte capacité incl. protection contre la surpression, réglage automatique de la pression au sol par le poids spécifique du balai, ajustage facile du balai, brosse ø 600 mm, 100 % PP-Beeline, à la forme de nid d'abeilles, grande longévité (matière très drue), conçue aussi pour ordures grossières	3.868,-	4.262,-	4.626,-	5.727,-
Entretoise en angle (approx. 25 degrés) pour le perfectionnement de l'angle de basculement (pour la vidange surélevée), soudée fixe entre pelle et système d'attelage rapide	257,-	257,-	257,-	257,-
Kit de renforcement pour les travaux intenses: • bande d'usure en acier blindé • lame vissable en dessous et sur le côté en acier blindé 500 HB, durée d'utilisation double grâce à un simple retournement	426,-	463,-	508,-	625,-
Brosse ø 600 mm, mixte 50 % PP / 50 % acier disque balayeurs Supplément a.l.d. brosse standard	117,-	117,-	145,-	145,-

1781 Accessoires

Ouverture du bac par 2 vérins hydrauliques <i>(nécessite 1 fonction hydraulique à double-effet supplémentaire)</i> <i>(seulement possible pour l'équipement d'origine)</i>	1.190,-	1.190,-	1.190,-	1.190,-
Système de pulvérisateur avec l'ouverture du bac par 2 vérins hydrauliques, incl. réservoir et pompe 12 V avec protection contre le fonctionnement à sec et tableau de commande • réservoir 100 litres • réservoir 200 litres	—	1.224,-	1.224,-	1.224,-
	—	—	—	1.413,-
Commutateur électromagnétique 12/24 v, pour des véhicules avec seulement 1 fonction à double-effet	692,-	692,-	692,-	692,-
Système de pulvérisateur incl. réservoir d'eau, pompe 12 V avec protection contre le fonctionnement à sec et tableau de commande • 100 litres • 200 litres	1.224,-	1.224,-	1.224,-	1.224,-
	—	—	1.413,-	1.413,-
Système de pulvérisateur pour le balai latéral	85,-	85,-	85,-	85,-
Balai latéral ø 600 mm, brosse mixte 50 % PP / 50 % acier incl. vanne d'arrêt - à coupler avec la vidange hydraulique et / ou l'entraînement hydraulique	1.298,-	1.298,-	1.298,-	1.298,-
Option couleur (RAL 2004 = standard)	244,-	244,-	244,-	244,-

Emballage / Coûts de transport (net)	334,-	400,-	501,-	531,-
---	-------	-------	-------	-------



1821 Balayeuse IDEAL 650 (hydraulique)

		130 cm	150 cm	180 cm	210 cm
Machine de base incl.:					
moteur hydraulique à l'intérieur avec double soupape de refoulement, brosse incl. compensateur et ajustage automatique au sol, grand bac de ramassage incl. vidange hydraulique, lame racleuse polyuréthane, protection de poussière, 3ème roue de soutien et de guidage, brosse ø 650 mm, brosse mixte en 100 % PP pour de fines et grosses boues, roues de haute qualité: ø 250 x 60 mm		4.787,-	5.174,-	5.561,-	5.742,-

Systèmes d'attelage

9005	Dents de fourches 150 x 70 mm , incl. compensateur de niveau 3-D et verrouillage rapide	759,-	759,-	759,-	759,-
9005	Supplément pour de grandes poches-dents de fourches (210 x 100 mm)	195,-	195,-	195,-	195,-
9012	Attelage combiné, dents de fourches et chargeuses sur roues (attelage rapide) , incl. compensateur de niveau 3-D	1.412,-	1.412,-	1.412,-	1.412,-
9029	Attelage combiné , attelage à 3-points et dents de fourche	1.412,-	1.412,-	1.412,-	1.412,-

1821 Accessoires

Système de pulvérisateur , incl. pompe 12/24 V avec protection contre le fonctionnement à sec et tableau de commande (Balai latéral, si commandé, également avec système de pulvérisateur)					
• réservoir 100 litres		1.224,-	1.224,-	1.224,-	1.224,-
• réservoir 200 litres		1.413,-	1.413,-	1.413,-	1.413,-
Balai latéral ø 750 mm, brosse: 100% PP , avec vanne d'arrêt - à coupler avec la vidange hydraulique et / ou l'entraînement hydraulique		1.311,-	1.311,-	1.311,-	1.311,-
Roues extra stables Ø 250 x 80 mm, pour des conditions difficiles et des surfaces très inégales		131,-/pc.	131,-/pc.	131,-/pc.	131,-/pc.
Feux de position (LED); pour le déplacement sur la voie publique (Prix pour 2 pcs.)		240,-	240,-	240,-	240,-
Régulateur de flux d'huile > 90 litres, incl. soupape de refoulement pour une ajustage de rotation sans accoups		630,-	630,-	630,-	630,-
Option couleur (RAL 2004 = standard)		244,-	244,-	244,-	244,-

Accessoires spéciales

9030	Unité hydraulique avec réservoir d'huile (Grâce au système hydraulique la machine est indépendante du véhicule-porteur. Nul mélange d'huile pendant le travail avec plusieurs véhicules-porteurs.)				
• 13 CV Honda GX 390 moteur à essence (demandez délai de livraison)		4.268,-	4.268,-	4.268,-	—
• 10 CV moteur Yanmar Diesel		5.688,-	5.688,-	5.688,-	—

Emballage / Coûts de transport (net)		408,-	424,-	457,-	502,-
---	--	-------	-------	-------	-------



1101 Balai à pousser SOLO

	150 cm	190 cm	230 cm	280 cm
Machine de base incl.: 11 rangées de brosse, châssis solide, attelage dents de fourches 150 x 70 mm , chaîne de sécurité, 3 béquilles	1.344,-	1.628,-	1.916,-	2.268,-

1101 Attachment systems

Attelage à 3-points CAT I / II, triangle d'attelage CAT I, <i>(voir page 26/27)</i> ou attelage pour pelles sur godet	411,-	411,-	411,-	411,-
Attelage pour valets de ferme, chargeurs frontals (jusqu'à 0,4 m³ capacité de godet)	882,-	882,-	882,-	882,-
Supplément pour de grandes poches-dents de fourche , vissées (200 x 100 mm)	168,-	168,-	168,-	168,-

1101 Accessoires

Option couleur (RAL 2004 = standard)	244,-	244,-	244,-	244,-
Emballage / Coûts de transport (net)	235,-	247,-	263,-	275,-



1911 Brosse de désherbage WB 750 pour chargeuses, véhicules collectivités, tracteurs, micro-tracteur

Machine de base:

inclinaison mécanique par tirant, déport latéral mécanique par axes, caoutchouc protecteur, béquille de stockage, moteur hydraulique Danfoss OMS

Brosse ø 750 mm, **lamelle d'acier**

2.411,-

Brosse ø 750 mm, **câble acier, plastifié**, démontable, 22 pièces

(Veuillez noter: Pour leetrofit à la brosse du câble d'acier, un autre type de plaque de brosse est nécessaire.)

(Supplément)

336,-

1911 Systèmes d'attelage

Attelage à 3-points CAT I / II (voir page 27)

392,-

Attelage pour des véhicules de collectivités (Multicar, ...)

392,-

Triangle d'attelage CAT Communal 0 / I (voir page 26)

292,-

Attelage rapide pour **chargeuses sur roues**

462,-

Dents de fourches 150 x 60 mm

566,-

1911 Accessoires

Roue de guidage, réglable en hauteur:

roues 200 x 50 mm (< 0,4 m³ capacité de godet)
roues 250 x 80 mm (> 0,4 m³ capacité de godet)

281,-
375,-

Régulateur de vitesse

148,-

Inclinaison hydraulique (1 circuit DE supplémentaire)

325,-

Déport hydraulique, jusqu'à 450 mm (1 circuit DE supplémentaire)

497,-

Sélecteur de circuit 12 V (valve à 6/2 ou 8/3 voies) pour véhicules disposant de un ou deux double effet hydraulique

692,-

Système de pulvérisateur, pompe 12 V avec protection contre le fonctionnement à sec, tableau de commande, réservoir d'eau 100 litres et

- attelage arrière à 3 points (CAT I / II) prévu à supporter le réservoir (*uniquement possible pour montage à l'arrière*), 1 x buse de pulvérisation *ou*
- sur la Hydro Drive, 1 x buse de pulvérisation

1.456,-

Option couleur (RAL 2004 = standard)

244,-

IMPORTANT Lors de la commande, veuillez toujours préciser: La quantité de circuits hydrauliques et la puissance hydraulique (l/min.) du véhicule.

1901 Brosse de désherbage WB 750 pour mini-pelles à 6 t

Machine de base:

Inclinaison mécanique par tirant, caoutchouc protecteur, moteur hydraulique Danfoss OMS

Brosse ø 750 mm, **lamelle d'acier**

2.052,-

Brosse ø 750 mm, **câble acier, plastifié**, démontable, 22 pièces

(Veuillez noter: Pour leetrofit à la brosse du câble d'acier, un autre type de plaque de brosse est nécessaire.)

(Supplément)

336,-

1901 Systèmes d'attelage

Attelage rapide pour **mini-pelles MS01 et MS03** (autre attelage sur demande)

173,-

1901 Accessoires

Option couleur (RAL 2004 = standard)

244,-

1941 Hydro Drive pour les véhicules sans capacité d'huile suffisante

Machine de base:

Réservoir d'huile 55 litres avec bulle niveau d'huile pour le contrôle du niveau. Filtre à huile pour une qualité d'huile optimale. Pompe hydraulique interne entraînée par prise du force du tracteur, gamme de vitesse: 540 trs/min, env. 32 l/min à 130 bar - pour un fonctionnement continu
1000 trs/min, env. 32 l/min à 130 bar - pas pour un fonctionnement continu

Attelage à 3-points CAT I avec tringle à visser (voir page 27) (autre attelage sur demande)

1.790,-

Emballage / Coûts de transport (net)

262,-



1192 Lame à neige L-SK

	125 cm	155 cm	185 cm
LARGEUR DE RACLAGÉ EN POSITION INCLINÉE	107 cm	133 cm	160 cm
Équipement standard: Segments à ressort avec lame racleuse polyuréthane, orientation mécanique, protecteurs latéraux droite et gauche, patins réglables en hauteur, hauteur de lame: 50 cm	956,-	1.079,-	1.200,-

1192 Systèmes d'attelage

Triangle d'attelage CAT communal / 0 (<i>voir page 26</i>) incl. pièce pivotante avec tringle à visser • avec compensateur de niveau	499,- 692,-	499,- 692,-	499,- 692,-
Attelage à 3-points CAT I / II (<i>voir page 27</i>), incl. pièce pivotante avec tringle à visser • avec compensateur de niveau	628,- 821,-	628,- 821,-	628,- 821,-
Dents de fourches, 150 x 50 mm incl. pièce pivotante avec tringle à visser • avec compensateur de niveau	627,- 820,-	627,- 820,-	627,- 820,-
Attelage pour Tuchel-Trac TRIO incl. pièce pivotante avec compensateur de niveau et à pendule • avec compensateur de niveau	499,- 692,-	499,- 692,-	499,- 692,-
Attelage pour valets de ferme avec pièce pivotante incl. compensateur de niveau et à pendule	843,-	843,-	843,-

1192 Accessoires

Orientation latérale hydraulique (<i>nécessite 1 fonction hydraulique à double-effet</i>)	377,-	377,-	377,-
Roues de soutien et de guidage ø 150 x 50 mm (<i>au lieu de patins</i>)	(Prix pour 2 pcs.) 189,-	189,-	189,-
Feux de position (LED), pour le déplacement sur la voie publique	(Prix pour 2 pcs.) 240,-	240,-	240,-
Porte-drapeaux de signalisation	(Prix pour 2 pcs.) 62,-	62,-	62,-
Drapeaux de signalisation	(Prix pour 2 pcs.) 32,-	32,-	32,-
Option couleur (RAL 2004 = standard)	244,-	244,-	244,-

Emballage / Coûts de transport (net)	206,-	287,-	355,-
---	-------	-------	-------



1342 lame à neige SK-K

	150 cm	180 cm	200 cm	225 cm
LARGEUR DE RACLAGÉ EN POSITION INCLINÉE	132 cm	159 cm	176 cm	198 cm
Équipement standard: chassis stable avec système de sécurité à ressort, prévu comme protection contre les accidents au déneigement (p.ex. obstacles invisibles sous la couche de neige) et lame racleuse polyuréthane, orientation latérale mécanique, protecteurs latéraux droite et gauche, roues de soutien et de guidage ø 200 x 50 mm, réglables en hauteur, hauteur de lame: 70 cm				
	1.637,-	1.872,-	1.989,-	2.270,-
Lame racleuse en acier , hauteur de lame: 70 cm (Supplément à ajouter au prix de base de la lame racleuse en polyuréthane)	361,-	407,-	459,-	507,-

1342 Système d'attelage

Attelage à 3-points CAT I / II (voir page 27); incl. pièce pivotante avec tringle à visser et compensateur de niveau	845,-	845,-	845,-	845,-
Triangle d'attelage CAT Communal / 0 (voir page 26); incl. pièce pivotante, avec tringle à visser et compensateur de niveau	810,-	810,-	810,-	810,-
Triangle d'attelage CAT I (voir page 26); incl. pièce pivotante avec tringle à visser et compensateur de niveau	845,-	845,-	845,-	845,-
Dents de fourche 150 x 50 mm ; incl. pièce pivotante avec tringle à visser et compensateur de niveau	1.108,-	1.108,-	1.108,-	1.108,-
Attelage rapide pour valets de ferme incl. pièce pivotante et compensateur de niveau (incl. support pour des systèmes glissières à roulements plus petits), uniquement pour des petites chargeuses (jusqu'à 0,8 m³ capacité de pelle)	1.241,-	1.241,-	1.241,-	1.241,-
Plaque d'attelage pour des véhicules de collectivités (Kommobil / Multicar / ... Le système de levage se trouve sur le véhicule-porteur)	970,-	970,-	970,-	970,-

1342 Accessoires

Orientation latérale hydraulique (nécessite 1 fonction hydraulique double-effet)	516,-	516,-	516,-	516,-
Orientation latérale hydraulique avec soupape de refoulement (nécessite 1 fonction hydraulique double-effet)	693,-	693,-	693,-	693,-
Roues extra stables Ø 200 x 50 mm (soudure d'acier) (Prix pour 2 pcs.)	216,-	216,-	216,-	216,-
Feux de position (LED), pour le déplacement sur la voie publique (Prix pour 2 pcs.)	240,-	240,-	240,-	240,-
Porte-drapeaux de signalisation (Prix pour 2 pcs.)	62,-	62,-	62,-	62,-
Drapeaux de signalisation (Prix pour 2 pcs.)	32,-	32,-	32,-	32,-
Option couleur (RAL 2004 = standard)	244,-	244,-	244,-	244,-
Emballage / Coûts de transport (net)	265,-	287,-	333,-	381,-



1342 lame à neige SK-F

	150 cm	180 cm	200 cm	225 cm
LARGEUR DE RACLAGES EN POSITION INCLINÉE	132 cm	154 cm	176 cm	198 cm
Équipement standard: Chassis stable avec des segments à ressort, orientation latérale mécanique, protecteurs latéraux droite et gauche, roues de soutien et de guidage Ø 200 x 50 mm, réglables en hauteur				
• Lame racleuse polyuréthane , hauteur de lame: 70 cm	1.552,-	1.712,-	1.887,-	2.219,-
• Lame racleuse spéciale pour des collectivités , très résistante avec des pièces intercalaires en corindon, hauteur de lame: 75 cm	2.067,-	2.309,-	2.573,-	2.987,-
Lame racleuse en acier hauteur de lame: 70 cm (Supplément à ajouter au prix de base de la lame racleuse en polyuréthane)	361,-	407,-	459,-	507,-

1342 Système d'attelage

Attelage à 3-points CAT I / II (<i>voir page 27</i>); incl. pièce pivotante avec tringle à visser et compensateur de niveau	845,-	845,-	845,-	845,-
Triangle d'attelage CAT Communal / 0 (<i>voir page 26</i>); incl. pièce pivotante avec tringle à visser et compensateur de niveau	810,-	810,-	810,-	810,-
Triangle d'attelage CAT I; incl. pièce pivotante avec tringle à visser et compensateur de niveau	845,-	845,-	845,-	845,-
Dents de fourches 150 x 50 mm incl. pièce pivotante avec tringle à visser et compensateur de niveau, pour chariots-élévateurs	1.108,-	1.108,-	1.108,-	1.108,-
Attelage pour valets de ferme incl. pièce pivotante et compensateur de niveau (incl. support pour des systèmes glissières à roulements plus petits), uniquement pour des petites chargeuses (jusqu'à 0,8 m³ capacité de pelle)	1.241,-	1.241,-	1.241,-	1.241,-
Plaque d'attelage pour des véhicules de collectivités (Kommobil / Multicar / ... Le système de levage se trouve sur le véhicule-porteur)	970,-	970,-	970,-	970,-

1342 Accessoires

Orientation latérale hydraulique (nécessite 1 fonction hydraulique double-effet)	516,-	516,-	516,-	516,-
Orientation latérale hydraulique avec soupape de refoulement (nécessite 1 fonction hydraulique double-effet)	693,-	693,-	693,-	693,-
Roues extra stables Ø 200 x 50 mm (<i>soudure d'acier</i>) (Prix pour 2 pcs.)	216,-	216,-	216,-	216,-
Feux de position (LED), pour le déplacement sur la voie publique (Prix pour 2 pcs.)	240,-	240,-	240,-	240,-
Porte-drapeaux de signalisation (Prix pour 2 pcs.)	62,-	62,-	62,-	62,-
Drapeaux de signalisation (Prix pour 2 pcs.)	32,-	32,-	32,-	32,-
Option couleur (RAL 2004 = standard)	244,-	244,-	244,-	244,-

Emballage / Coûts de transport (net)	265,-	287,-	333,-	381,-
---	-------	-------	-------	-------



1371 Lame à neige L-SF

	200 cm	225 cm	250 cm	275 cm	300 cm
LARGEUR DE RACLAGÉ EN POSITION INCLINÉE	173 cm	194 cm	215 cm	237 cm	258 cm
Equipement standard: Segments à ressort incl. lame racleuse en polyuréthane, orientation latérale mécanique, protecteurs latéraux droite et gauche, roues de soutien et de guidage ø 200 x 80 mm, réglables en hauteur					
• Lame racleuse polyuréthane , hauteur de lame: 82 cm	2.561,-	2.686,-	2.853,-	3.043,-	3.357,-
• Lame racleuse spéciale pour des collectivités , très résistante avec des pièces intercalaires en corindon, hauteur de lame: 87 cm	3.248,-	3.345,-	3.715,-	3.982,-	4.390,-
Lame racleuse en acier , hauteur de lame: 82 cm (Supplément à ajouter au prix de base de la lame racleuse polyuréthane)	459,-	507,-	557,-	617,-	670,-

1371 Systèmes d'attelage

Attelage rapide pour chargeuses sur roues/chargeurs télescopiques Système d'attelage pivotant 2-D avec compensation de niveau avec glissière à roulements à billes et indicateur de hauteur (montre position centrale dans la glissière à roulements)					
	1.584,-	1.584,-	1.584,-	1.584,-	1.584,-
Plaque d'attelage incl. pièce pivotante, vérin de levage avec limiteur de pression (nécessite 1 fonction hydraulique à double-effet) compensateur de niveau et articulation, pour un parfait guidage au sol, verrouillage pour le transport approprié pour Unimog DIN 76060: • forme B (taille 3) incl. fixation de vis pivotantes M30 ou vis de serrage M24 • forme A (taille 5) incl. fixation de vis pivotantes M30					
	2.455,-	2.455,-	2.455,-	2.455,-	2.455,-
Attelage à 3-points CAT I / II (voir page 27) incl. pièce pivotante • avec tringle à visser pour l'attelage fixe • avec compensateur de niveau • avec glissière à roulements à billes (compensation 2-D) et indicateurs de hauteur					
	1.044,-	1.044,-	1.044,-	1.044,-	1.044,-
	1.679,-	1.679,-	1.679,-	1.679,-	1.679,-
	1.479,-	1.479,-	1.479,-	1.479,-	1.479,-
Triangle d'attelage CAT I (voir page 26) incl. pièce pivotante • avec tringle à visser pour l'attelage fixe • avec compensateur de niveau • avec glissière à roulements à billes (compensation 2-D) et indicateur de hauteur					
	972,-	972,-	972,-	972,-	972,-
	1.606,-	1.606,-	1.606,-	1.606,-	1.606,-
	1.417,-	1.417,-	1.417,-	1.417,-	1.417,-
Dents de fourches, 150 x 50 mm ; incl. pièce pivotante, avec tringle à visser pour l'attelage fixe • avec compensateur de niveau					
	980,-	980,-	980,-	980,-	980,-
	1.614,-	1.614,-	1.614,-	1.614,-	1.614,-
Supplément pour de grandes poches-dents de fourches (200 x 100 mm)	168,-	168,-	168,-	168,-	168,-

1371 Accessoires

Orientation latérale hydraulique , incl. 2 vérins hydrauliques, (nécessite 1 fonction hydraulique double-effet)		760,-	760,-	760,-	760,-	760,-
Orientation latérale hydraulique, incl. soupape de refoulement , (nécessite 1 fonction hydraulique double-effet)		968,-	968,-	968,-	968,-	968,-
Soupape anti chute de pression (souvent à Merlo; est nécessaire en plus du réglage d'orientation latérale hydraulique, si dans le système hydraulique du véhicule aucune limiteur de pression doit être installé)	(Supplément)	288,-	288,-	288,-	288,-	288,-
Roues extra stables ø 250 x 80 mm	(Prix pour 2 pcs.)	262,-	262,-	262,-	262,-	262,-
Guide pour la neige (toile en plastique) (pour de bonnes conditions de visibilité pour le conducteur)		458,-	473,-	487,-	502,-	520,-
Feux de position ; (LED), pour le déplacement sur la voie publique	(Prix pour 2 pcs.)	240,-	240,-	240,-	240,-	240,-
Porte-drapeaux de signalisation	(Prix pour 2 pcs.)	62,-	62,-	62,-	62,-	62,-
Drapeaux de signalisation	(Prix pour 2 pcs.)	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-
Option couleur (RAL 2004 = standard)		244,-	244,-	244,-	244,-	244,-

Emballage / Coûts de transport (net)	381,-	414,-	470,-	499,-	582,-
---	-------	-------	-------	-------	-------



1332 Lame à neige SF

	250 cm	275 cm	300 cm	325 cm	350 cm
LARGEUR DE RACLAGÉ EN POSITION INCLINÉE	215 cm	237 cm	258 cm	280 cm	301 cm
Équipement standard: Segments à ressort, orientation latérale mécanique, protecteurs latéraux droite et gauche, roues de soutien et de guidage Ø 250 x 80 mm, réglables en hauteur					
• Lame racleuse polyuréthane , hauteur de lame: 103 cm	3.339,-	3.529,-	3.902,-	4.140,-	4.329,-
• Lame racleuse spéciale pour des collectivités , très résistante avec des pièces intercalaires en corindon, hauteur de lame: 108 cm	4.197,-	4.464,-	4.930,-	5.249,-	5.528,-
Lame racleuse en acier , hauteur de lame: 103 cm (Supplément, à ajouter au prix de base de la lame racleuse polyuréthane)	553,-	614,-	667,-	726,-	792,-

1332 Systèmes d'attelage

Attelage rapide pour chargeuses sur roues / chargeurs télescopiques compensation de niveau par système de glissière à roulements et indicateur de hauteur (montre position centrale dans la glissière à roulements)	1.584,-	1.584,-	1.584,-	1.584,-	1.584,-
Plaque d'attelage incl. pièce pivotante, vérin de levage avec limiteur de pression (nécessite 1 fonction hydraulique à double-effet) compensateur de niveau et à pendule, verrouillage pour le transport, approprié pour Unimog: DIN 76060 • forme B (taille 3) incl. fixation de vis pivotantes M30 ou vis de serrage M24 • forme A (taille 5) incl. fixation de vis pivotantes M30					
	2.455,-	2.455,-	2.455,-	2.455,-	2.455,-
Attelage à 3-points CAT I / II (voir page 27) incl. pièce pivotante • avec tringle à visser pour l'attelage fixe • incl. compensateur de niveau • incl. système de compensation à roulements à billes et indicateur de hauteur	1.044,- 1.679,- 1.479,-	1.044,- 1.679,- 1.479,-	1.044,- 1.679,- 1.479,-	1.044,- 1.679,- 1.479,-	1.044,- 1.679,- 1.479,-
Triangle d'attelage CAT I (voir page 26) incl. pièce pivotante • avec tringle à visser pour l'attelage fixe • avec compensateur de niveau • incl. système de compensation à roulements à billes et indicateur de hauteur	972,- 1.606,- 1.417,-	972,- 1.606,- 1.417,-	972,- 1.606,- 1.417,-	972,- 1.606,- 1.417,-	972,- 1.606,- 1.417,-
Dents de fourches, 150 x 50 mm ; incl. pièce pivotante avec tringle à visser pour l'attelage fixe • avec compensateur de niveau	980,- 1.614,-	980,- 1.614,-	980,- 1.614,-	980,- 1.614,-	980,- 1.614,-
Supplément pour de grandes poches-dents de fourches (200 x 100 mm)	168,-	168,-	168,-	168,-	168,-

1332 Accessoires

Orientation latérale hydraulique , incl. 2 vérins hydrauliques (nécessite 1 fonction hydraulique double-effet)	760,-	760,-	760,-	760,-	760,-
Orientation latérale hydraulique incl. soupape de refoulement , écommandées à partir d'une largeur de travail de 250 cm (nécessite 1 fonction hydraulique double-effet)	968,-	968,-	968,-	968,-	968,-
Soupape anti chute de pression (souvent à Merlo; est nécessaire en plus du réglage d'orientation latérale hydraulique, si dans le système hydraulique du véhicule aucune limiteur de pression doit être installé) (Supplément)	288,-	288,-	288,-	288,-	288,-
Patins (Prix pour 2 pcs.)	860,-	860,-	860,-	860,-	860,-
Pneus CSE Ø 306 x 116 mm (Prix pour 2 pcs.)	677,-	677,-	677,-	677,-	677,-
Guide pour la neige (toile en plastique) (pour de bonnes conditions de visibilité pour le conducteur)	487,-	502,-	520,-	534,-	544,-
Feux de position (LED); pour le déplacement sur la voie publique (Prix pour 2 pcs.)	240,-	240,-	240,-	240,-	240,-
Porte-drapeaux de signalisation (Prix pour 2 pcs.)	62,-	62,-	62,-	62,-	62,-
Drapeaux de signalisation (Prix pour 2 pcs.)	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-
Option couleur (RAL 2004 = standard)	244,-	244,-	244,-	244,-	244,-
Emballage / Coûts de transport (net)	470,-	499,-	533,-	582,-	635,-



1322 Lame chasse-neige VARIO

	150 cm	180 cm	210 cm	260 cm	320 cm	370 cm
LARGEUR DE RACLAGÉ EN POSITION V	135 cm	161 cm	199 cm	226 cm	273 cm	281 cm
LARGEUR DE RACLAGÉ EN POSITION Y	135 cm	160 cm	193 cm	222 cm	257 cm	320 cm
LARGEUR DE RACLAGÉ EN POSITION INCLINÉE	135 cm	161 cm	196 cm	224 cm	265 cm	300 cm
Équipement standard: chassis solide, incl. deux ailes rabattables avec protection contre surcharge par deux boules d'azote (nécessite 2 fonctions double-effet), segments à ressort comme sécurité contre les dommages, protecteurs latéraux droite/gauche, roues de support et de guidage réglables en hauteur ø 200 x 50 mm, à partir de 260 cm: ø 250 x 80 mm, hauteur du chasse-neige: voir prospectus						
• Lame racleuse polyuréthane	2.813,-	3.158,-	3.704,-	4.643,-	5.194,-	5.998,-
• Lame racleuse spéciale pour des collectivités , très résistante avec des pièces intercalaires en corindon	3.215,-	3.583,-	4.165,-	5.281,-	5.796,-	6.812,-
Lame racleuse en acier (supplément, ajouté au prix de base de la lame polyuréthane)	275,-	330,-	385,-	463,-	569,-	651,-

1322 Systèmes d'attelage

Attelage à 3-points CAT I / II (voir page 27), incl. pièce pivotante						
• avec tringle à visser pour l'attelage fixe	937,-	937,-	1.077,-	1.077,-	1.077,-	1.259,-
• avec compensateur de niveau	1.544,-	1.544,-	1.695,-	1.695,-	1.695,-	1.839,-
• avec glissière à roulements à billes et indicateur de hauteur	1.641,-	1.641,-	1.807,-	1.807,-	1.807,-	1.971,-
Triangle d'attelage CAT I (voir page 26), incl. pièce pivotante						
• avec tringle à visser pour l'attelage fixe	865,-	865,-	1.004,-	1.004,-	1.004,-	1.187,-
• avec compensateur de niveau	1.357,-	1.357,-	1.497,-	1.497,-	1.497,-	1.642,-
• avec glissière à roulements à billes et indicateur de hauteur	1.447,-	1.447,-	1.599,-	1.599,-	1.599,-	1.762,-
Dents de fourches, 150 x 50 mm	980,-	980,-	1.119,-	1.119,-	1.119,-	1.302,-
• avec compensateur de niveau	1.586,-	1.586,-	1.737,-	1.737,-	1.737,-	1.882,-
Supplément pour de grandes poches-dents de fourches (200 x 100 mm)	168,-	168,-	168,-	168,-	168,-	168,-
Attelage rapide pour valets de fermes / chargeuses sur roues / chargeurs télescopiques incl. pièce pivotante avec glissière à roulements à billes et indicateur de hauteur (montre position centrale dans la glissière à roulements)	1.665,-	1.665,-	1.832,-	1.832,-	1.832,-	2.014,-
Attelage pour des véhicules de collectivités (Multicar, .../ nécessite du système de levage sur le véhicule-porteur)	775,-	775,-	—	—	—	—
• avec compensateur de niveau	1.382,-	1.382,-	—	—	—	—
Plaque d'attelage incl. pièce pivotante, vérin de levage avec limiteur de pression (nécessite 1 fonction, hydraulique à double-effet), compensateur de niveau et à pendule, pour un parfait guidage au sol, verrouillage pour le transport, approprié pour Unimog DIN 76060:						
• forme B (taille 3) incl. fixation de vis pivotantes M30 ou vis de serrage M24	—	—	2.455,-	2.455,-	2.455,-	2.455,-
• forme A (taille 5) incl. fixation de vis pivotantes M30	—	—	—	—	—	—

1322 Accessoires

Gestion PERFECT; Réglage des ailes en version droite, droite/gauche, resp. de la forme Y vers la forme V en un cycle (nécessite juste 1 fonction hydraulique à double-effet)	1.106,-	1.106,-	1.106,-	1.106,-	1.106,-	1.106,-
Commutateur électromagnétique , 12/24 V pour des véhicules-porteurs avec seulement 1 fonction hydraulique à double-effet	692,-	692,-	692,-	692,-	692,-	692,-
Patins (Prix pour 2 pcs.)	860,-	860,-	860,-	860,-	860,-	860,-
Roues extra stables Ø 200 x 80 mm acier soudé, à partir de 260 cm: pneus CSE ø 306 x 116 mm (Prix pour 2 pcs.)	251,-	251,-	251,-	671,-	671,-	671,-
Feux de position (LED); pour le déplacement sur la voie publique (Prix pour 2 pcs.)	240,-	240,-	240,-	240,-	240,-	240,-
Porte-drapeaux de signalisation (Prix pour 2 pcs.)	62,-	62,-	62,-	62,-	62,-	62,-
Drapeaux de signalisation (Prix pour 2 pcs.)	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-
Option couleur (RAL 2004 = standard)	244,-	244,-	244,-	244,-	244,-	244,-

Emballage / Coûts de transport (net)	316,-	408,-	490,-	632,-	739,-	sur demande
---	-------	-------	-------	-------	-------	-------------



1301 Saleuse TS 120 / 200

	120 Litres	200 Litres
Équipement de base incl.:		
- Fonctionnement de 12 Volt, idéal pour les véhicules à faible ou pas de puissance hydraulique		
- Unité centrale de commande, permet un contrôle confortable de la largeur et de la quantité d'épandage du siège du conducteur		
- Equipée en serie d'un agitateur (monté des deux côtés), pour l'ameublissement et l'amélioration du flux de sel, évite la formation de de ponts		
- La vitesse de rotation est réglable au choix, assure le dosage optimal		
- Entièrement en acier inoxydable de 2,5 mm, pour une longue durée		
- Bac à sel en plastique avec indicateur de niveau et protection d'intervention, incl. couvercle à charnière, sécurité pour éviter de la perdre.		
- Réglage central de la lame de lancer, pour ajuster la courbe d'épandage		
- Largeur d'épandage jusqu'à 6 m	2.207,-	2.520,-

1301 Systèmes d'attelage

Console à visser - Barre d'attelage remorquage pour chargeuses sur roues, valets de ferme et chariots élévateurs , réglable en hauteur; permet un attelage et un basculement facile de la saleuse, sans démontage de l'attelage de remorque	560,-	560,-
Attelage à 3 points CAT I / II / 1N (voir page 27)	200,-	200,-
Attelage de triangle (voir page 26)	240,-	240,-

1301 Accessoires

Unité d'éclairage LED 12/24 V, réglable, avec clignotant, fonctions de feu de stop et feu arrière	392,-	392,-
Emballage / Coûts de transport selon demensiones et poids.	262,-	262,-



1601 Équipement de base / caractéristiques techniques

Véhicule de base: prêt à fonctionner (largeur 92,5 cm), incl.:

- **2 circuits hydrauliques à double-effet**
- Retour de fuites
- Relevage hydraulique pour divers outils
- Trois roues pneumatiques (crampons agricoles)
- **Capot GFK**, pivotant
- Moteur **Kubota** Diesel
- Débit hydraulique 25 l/min pour 3200 trs/min
- 2 cylindres (à refroidissement par eau)
- 10,3 kW (14 CV) à 3200 trs/min
- Compteur d'heures
- Rayon de braquage (cm): 92/146 (intérieur / extérieur)
- Démarreur électrique
- Deux vitesses de marche
- L'avant/ l'arrière
- Transmission intégrale hydraulique
- **Direction hydraulique**
- **Attelage rapide** sur le TT-TRIO pour des outils

Total

12.934,-

1601 **TRIO 3 cylindres** Équipement de base / caractéristiques techniques

Véhicule de base, comme décrit ci-dessus, avec:

- Moteur **Kubota** Diesel, **3 cylindres** (refroidi à eau), 14.9 kW (20 CV) à 3600 trs/min

Total

13.853,-

1601 Accessoires

Pneumatiques pour gazon , pour éviter des dommages au gazon	356,-
Poids arrières à visser , 60 kg	443,-
Arceau de sécurité	937,-
Protection conducteur , transparent (<i>uniquement livrable avec l'arceau de sécurité</i>)	335,-
Crochet remorque avec en plus une boule pour remorque voiture	232,-
Phares de travail LED avant et arrière	341,-
Remplissage de pneus - magnésium chlorure comme lestage - polyuréthane (PU) comme prévention anti-crevaison	103,- / pc. 179,- / pc.
Équipement de préchauffage de moteur, 230 V	300,-
Bras supérieur hydraulique , idéal pour travailler avec le godet à déversement en hauteur, nécessite 1 fonction hydraulique double-effet <i>- ne convient pas aux distributeurs de silage</i>	321,-
Option couleur , couleur spécial selon RAL (RAL 2004 = standard)	485,-

Emballage / coûts de transport (net)

692,-



Outils

1643	Distributeur „E“ (avec remplissage automatique)	Bac de base 450 litres, tapis déverseur incl. entraînement hydraulique (moteur 32 ccm), tôle réglable à l'extérieur; malaxeur pour éviter la formation de ponts, démêleur et tapis réglables en continu (pour un dosage plus fin); Équipement du malaxeur pour un distributeur sans balai latéral: - 7 pales de malaxage droites, 2 pales de malaxage coudées extérieures (recommandé pour des matières lourdes; logettes creuses) Équipement du malaxeur pour un distributeur avec balai latéral (prix balai latéral voir ci-dessous): - 8 pales de malaxage coudées (7 pales de malaxage droites, en vrac), bac avec tôle à doser à l'intérieur, possibilité de dosage additionnelle; (recommandées pour des matières légères; logettes surélevées) 4.973,- (D'autres équipements pour des machines d'origine seulement après accord préalable avec nos techniciens) • Système d'attelage avec remplissage automatique pour le TRIO (avec dispositif de basculement) 1.083,- • Système d'attelage avec remplissage manuel pour le TRIO 410,- • Couvercle comme protection pour la matière à distribuer contre humidité (également approprié pour les rehausses de bacs) 404,- • Racleur à lisier , largeur de travail 145 cm 405,- • Balai latéral ø 750 mm , 100 % PP (pour les logettes surélevées) • Ajustage hydraulique par vérin hydraulique avec dispositif de basculement 1.393,- • Balai latéral ø 850 mm , 100 % PP (pour des logettes surélevées) 1.497,- • Rehausse du bac (pour augmenter le volume du bac) • Petite rehausse du bac + 170 litres (capacité 620 litres) pour des matières <u>légères</u> 154,- • Grande rehausse du bac + 375 litres (capacité 825 litres) pour des matières <u>légères</u> (visibilité réduite pour le conducteur) .. 270,- • Adaptateur pour l'attelage rapide TRIO 223,- (recommandé pour des matières lourdes à épandre: Pneus remplis de polyuréthane - voir page 22)	
1623	Distributeur „F“ (avec remplissage manuel)	Bac de base 160 litres, avec vis d'alimentation, entraînement du tapis (moteur 32 ccm), vitesse réglable en continu de la vis d'alimentation et du tapis (pour un dosage plus fin) 4.994,- Supplément pour le bâti et l'attelage TRIO 410,- • Racleur à lisier , largeur de travail 145 cm 405,- • Balai latéral , ø 750 mm, 100% PP (pour les logettes surélevées) • Ajustage hydraulique par vérin hydraulique, incl. basculeur 1.487,- • Balai latéral ø 850 mm , 100% PP (pour des logettes surélevées) 1.591,- • Adaptateur système d'attelage rapide pour le TRIO (permet un changement plus rapide des outils) 223,-	
1651	Racleur à lisier	en 2 pièces , pour raclage en V, largeur max. 130 cm , hauteur 35 cm, à double lèvres, réglable, avec attelage rapide 927,- • réglage hydraulique des deux côtés (à gauche et à droite) 220,- (pas possible en combinaison avec balai latéral) • Balai latéral pour le racleur à lisier , ø 750 mm, 100% PP, incl. orientation latérale hydraulique 1.136,-	
9009			
2243	Racleur caoutchouc	largeur 160 cm , réglable hydrauliquement par 2 vérins 1.353,-	
1631	Vis racleur à repousser le fourrage	110 cm , incl. attelage rapide; débit hydraulique de 20 jusqu'à 50 l/min max. pour 160 bars	
9009		Attelage rapide pour le TRIO 2.523,- • Distributeur de concentré au dessus de la vis 1.207,- • couvercle pour distributeur 218,-	
9004		• Attelage pour valets de ferme incl. compensateur de hauteur vers parallélogramme 913,-	
1161	Balayeuse	Simplex 120 cm (voir page 4)	
9009			
1192	Lame à neige	L-SK 125 cm (voir page 15)	
2009	Brosse radiale	ø 1200 mm , 100 % PP, incl. toile d'andain et attelage rapide 1.553,-	
9009			
1662	Tondeuse	110 cm ; 2 lames mulching; entraînement hydraulique via un moteur hydraulique par lame; 4 roues ø 180 x 50 mm, réglage de la hauteur via des bagues d'espacement sur les roues; compensation de niveau 3D; quantité d'huile requise: 25 litres à 150 bar; incl. l'attelage rapide pour le TRIO 2.349,-	
1665	Brosse de désherbage	ø 750 mm , Brosse: 100% poils en fil plat 1.304,- Brosse: poils en fil plat et acier plat 1.510,- Brosse, à 2 rangées, poils en fil plat 1.476,- incl. dispositif de pivotement hydraulique (droite / gauche) via 2 cylindres, 2 roues de support réglables en hauteur 150 x 50 mm, marche à droite/ à gauche de la brosse, avec l'inclinaison mécanique par tirant, caoutchouc toile de protection, variable	
1685	Godet à déversement en hauteur:	102 cm , vidange hydraulique pour les matériaux légers, volume: 210 l, vidange hydraulique, optimal par barre supérieure hydraulique sur le TRIO (voir page 22) 1.373,-	



1675 Equipement de base / caractéristiques techniques „MINI 2 M“

Machine de base:

(largeur 830 mm, hauteur 1260 mm, longueur 1670 mm, poids 250 kg)

Prête à fonctionner, incl.:

- Briggs & Stratton Series 950E, 1-cylindre, moteur à essence, à refroidissement par air
- Démarreur électrique et Lanceur à retour automatique
- 4,9 kW (6,6 CV / 3600 trs/min)
- Traction avant hydrostatique par courroie trapézoïdale
- Avant 6,3 km/h, arrière 5,5 km/h
- Frein de stationnement par levier à main
- Direction mécanique
- Rayon de braquage 490 mm (à l'intérieur)
- Trois pneumatiques (crampons agricoles)
- Arceau de protection pour la roue arrière
- Système de levage mécanique incl. système d'attelage rapide
- Compteur d'heures
- Clé de contact résistante aux éclaboussures

4.020,-

1675 Equipement de base / caractéristiques techniques „MINI 2 H“

Machine de base:

(largeur 835 mm, hauteur 1260 mm, longueur 1690 mm, poids 280 kg)

Comme décrit ci-dessus, mais avec:

- Moteur Honda GXV 340, 1-cylindre, moteur à essence, à refroidissement par air
- 6,6 kW (9 CV / 3600 trs/min)
- Avant 6,3 km/h, arrière 5,5 km/h
- 1 fonction hydraulique à double-effet
- Système de levage hydraulique avec système d'attelage rapide
- Dispositif de levage à simple effet en position flottante pour compenser le niveau
- Système hydraulique du travail: 9,8 l/min à 180 bar
- 16,5 l Réservoir hydraulique

5.868,-

1446 Outils

1675	Remplissage de pneus: polyuréthane (PU) comme prévention anti-crevaisson et une traction améliorée	119,- / pc.
	Racleur 105 cm , À la forme V, avec double lèvre résistant en PU (polyuréthane), assure un nettoyage facile & rapide des callebots, même dans les étables étroites	455,-
	Racleur 105 cm , (modèle comme ci-dessus) avec balai déporté ø 600 mm , 100% PP, monté sur le racleur, pivotement hydraulique, réglable en hauteur (mécanique) (seulement pour H)	1.404,-
	Racleur 105 cm , (modèle comme ci-dessus) avec balai déporté ø 850 mm , 100% PP, monté sur le racleur, pivotement hydraulique, réglable en hauteur (mécanique) (seulement pour H)	1.611,-
	Lame à repousser le fourrage / lame à neige 135 cm , orientable à droite / à gauche, lame racleuse très résistante pour repousser le fourrage & pour nettoyer la table de fourrage en même temps; Également applicable pour le déneigement	475,-
	Lame à repousser le fourrage / lame à neige 135 cm , (modèle comme ci-dessus) incl. orientation latérale hydraulique (seulement pour H)	727,-
	Balayeuse 100 cm , brosse Ø 320 mm, 100 % PP, roues Ø 140 mm, moteur hydraulique interne, incl. protection contre les projections pour le balayage simple, compensateur de niveau • Bac de ramassage , vidange mécanique, incl. fonction balayage simple (seulement pour H)	980,- 286,-
	Distributeur à entraînement électrique (24 V), volume 48 litres , fonctionne à piles, temps de fonctionnement 2 heures env., incl. chargeur, pour des matériaux: sciure de bois, paille broyée, chaux; incl. coulisseau de dosage réglable en continu, régulation variable de vitesse du convoyeur; distribution à droite dans le sens de la marche; position du distributeur: à l'arrière au-dessus de la 3ème roue	2.445,-
	Balai radial ø 1050 mm , 100% PP, entraînement hydraulique, rotation à droite/ à gauche • incl. toile d'andain pour la brosse radiale (à gauche) (seulement pour H)	752,- 93,-
	Balai radial ø 1050 mm , (modèle comme ci-dessus) incl. déflecteur (à gauche) pour un nettoyage approfondi d'allée d'alimentation (seulement pour H)	864,-
	Brosse de désherbage ø 750 mm , Brosse: 100% poils en fil plat Brosse: poils en fil plat et acier plat incl. dispositif de pivotement mécanique (droite / gauche), béquille, marche à droite/ à gauche de la brosse, avec l'inclinaison mécanique par tirant, caoutchouc toile de protection, variable (seulement pour H) (seulement pour H)	954,- 1.157,-
	Refroidisseur d'huile pour la réduction de la température de l'huile hydraulique (seulement pour H)	549,-
	Godet à déversement en hauteur, largeur: 87 cm , volume: 50 l, vidange hydraulique (seulement pour H)	679,-

Emballage / Coûts de transport Tichel-Trac MINI machine (net)

561,-

Emballage / Coûts de transport pour des outils sur demande!



1432 Outil automoteur à main

Le Tichel „FARM-CLEAN“

dispose d'un agrégat hydraulique puissant Honda GCV 160 avec 5,5 CV / 4 KW, qui s'illustre par sa puissance et silence. La machine zinguée est entraînée par un fort agrégat hydraulique avec marche avant et arrière (commande rigide / pas de câbles Bowden). Par les grandes roues pneumatiques (crampons agricoles), la puissance disponible peut être intégralement transmise au sol (grand hauteur libre). L'équipement de base incl. fonction hydraulique double-effet pour des outils différents. Les outils peuvent être montés et démontés sans outillage.

1.917,-

- **Vitesse d'avancement réglable en continu**, jusqu'à 3,7 km/h; commande par tringles et verrou d'ajustage (pas de câbles Bowden)

378,-

- **Pneus spéciaux**, pneus agricoles extra-larges 16 x 6.50 x 8 (ø 400 mm)

206,-

1441 Accessoires

Racleur-V, 100 cm,

lame racleuse à double lèvre, incl. compensateur de niveau, galvanisé, avec bases résistantes en diepothan, se porte garant pour un nettoyage facile et rapide des caillebotis, même dans les étables étroites

497,-

Balai déporté ø 600 mm, 100% PP, ajustable, incl. roue de soutien et de guidage, pour balayer les logettes surélevées

- ajustable par tringle

864,-

Balai déporté ø 850 mm, 100% PP, ajustable, incl. roue de soutien et de guidage, pour balayer les logettes surélevées

- ajustable par tringle

Supplément

88,-

Masses pour utilisation le FARM-CLEAN avec balai logette, 20 kg

208,-

Lame de fourrage 110 cm,

orientation à droite/gauche, incl. compensateur de niveau, peinture par poudre, avec lame racleuse résistante qui sert à repousser le fourrage et à nettoyer parallèlement la zone de fourrage

486,-

Lame à neige 95 cm / hauteur 40 cm,

orientation à droite et gauche, avec une lame racleuse résistante, incl. compensateur de niveau, peinture par poudre

386,-

Balayeuse axiale

entraînement hydraulique, brosse Ø 320 mm, 100 PP, peinture par poudre, orientation à droite et gauche, incl. compensateur de niveau

- 75 cm

824,-

- 100 cm

1.056,-

Bac de ramassage

peinture par poudre, approprié pour la balayeuse axiale, incl. lame racleuse

- 75 cm

253,-

- 100 cm

410,-

Radiale

Ø 800 mm, 100 % PP, peinture par poudre, entraînement hydraulique, avec marche à droite et gauche

967,-

Brosse de désherbage, hydraulique

Ø 600 mm, 100 % acier plat, rotation à droite / à gauche

951,-

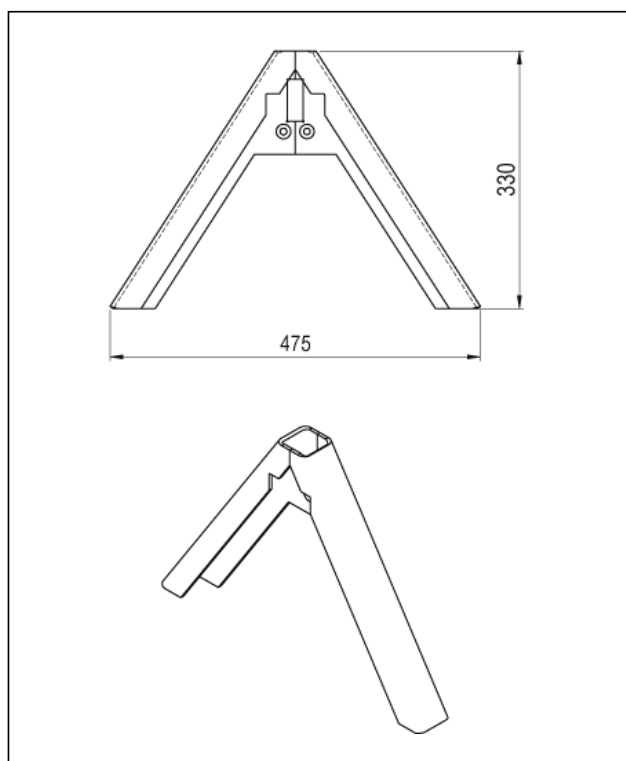
Emballage / Coûts de transport machine (net)

196,-

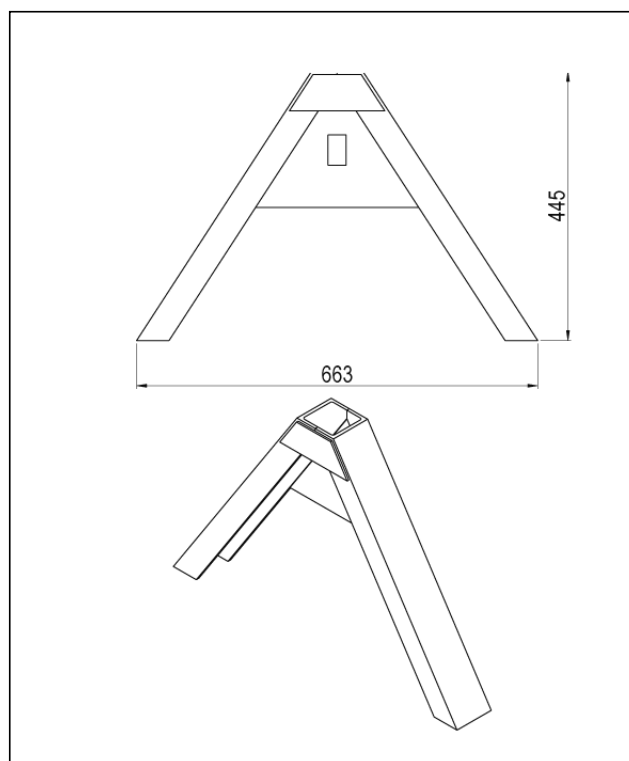
Emballage / Coûts de transport machine & outil

255,-

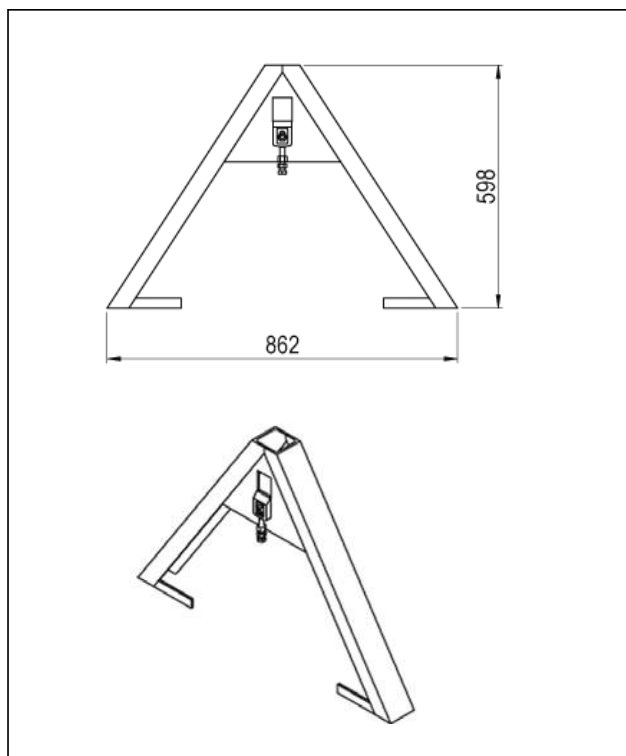
Emballage / Coûts de transport pour des outils sur demande!



**Triangle d'attelage:
CAT communal**

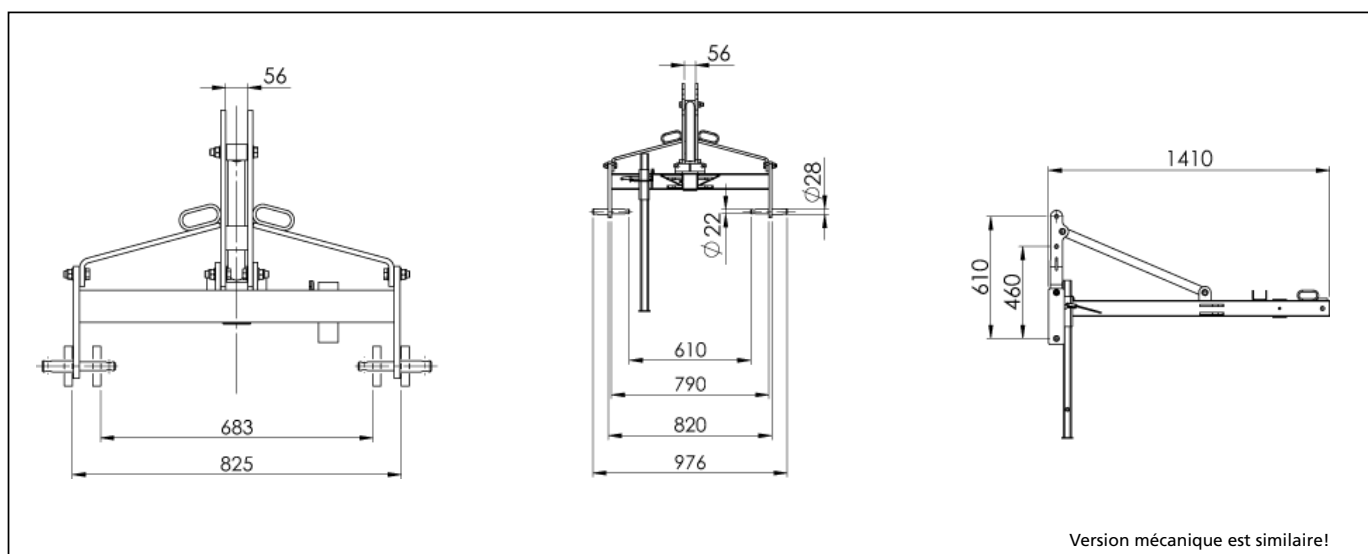


Triangle d'attelage: CAT 0

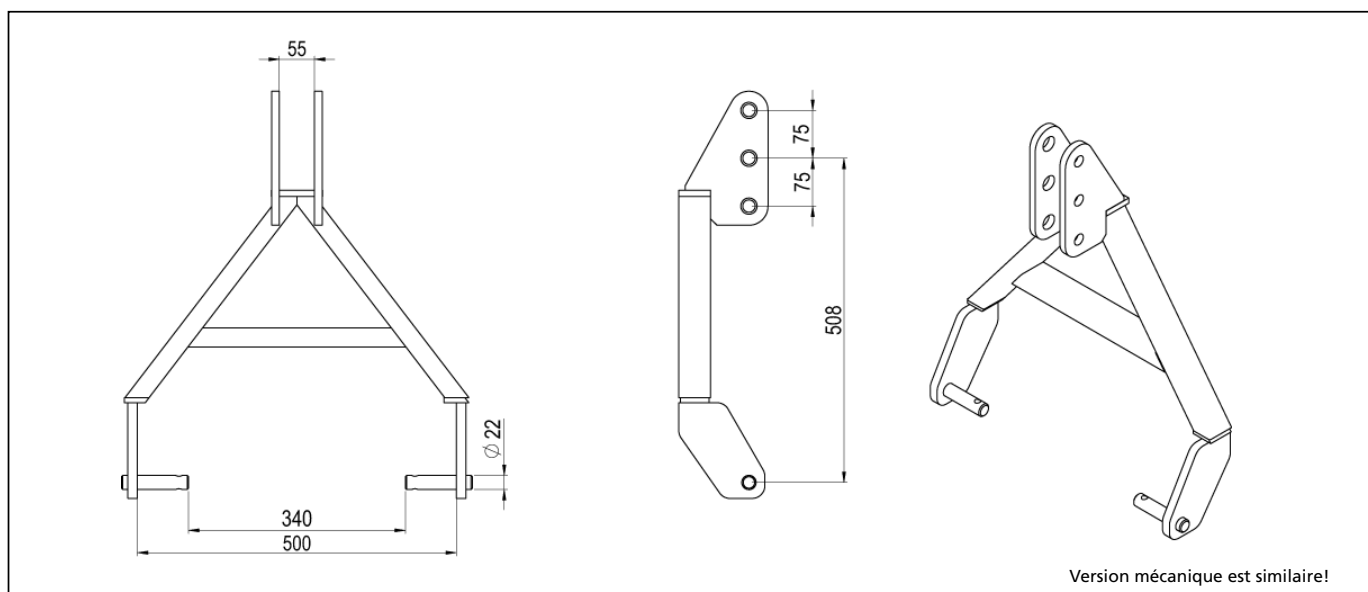


Triangle d'attelage: CAT I

Attelages à 3-points - selon DIN ISO 730-1 Tailles spéciales sur demande. Toutes les données sont sans garantie.

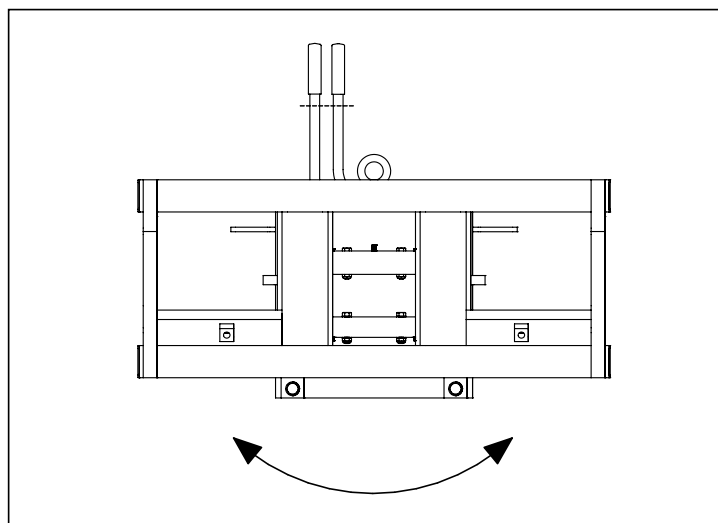
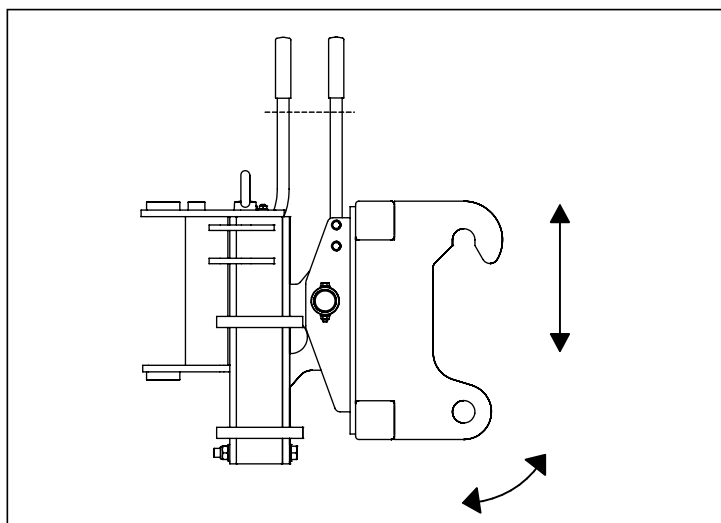


Attelage à 3-points: CAT I / II



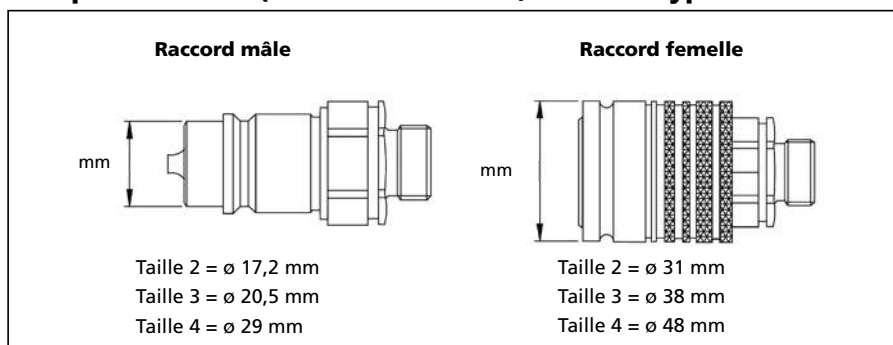
Attelage à 3-points: CAT I N

Compensateur de niveau 3-D

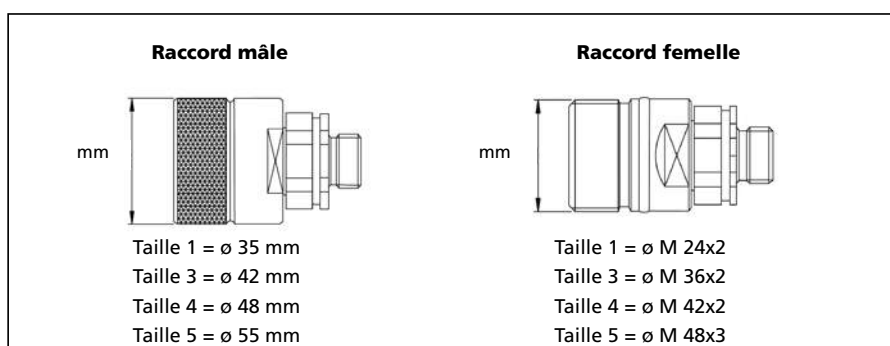


Accouplements hydrauliques - Vue d'ensemble des divers types

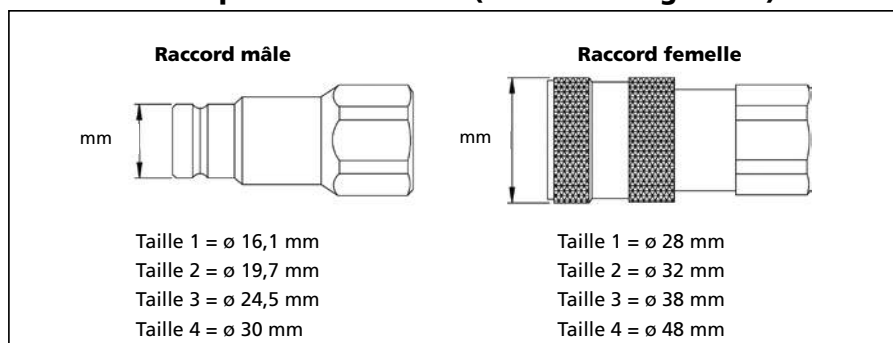
Accouplement SVK (taille 3 = standard; d'autres types sur demande)



Accouplement par bague filetée

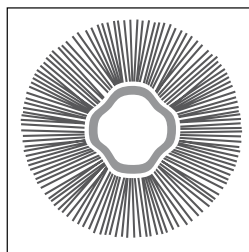


Accouplement Flat-Face (étanche aux gouttes)

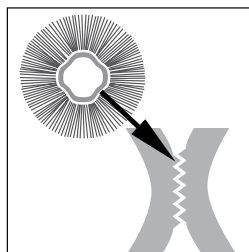


Pour les accouplements hydrauliques de taille spéciale ou supérieure à la taille 4, un supplément peut être facturé.

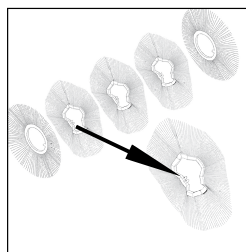
Brosses - Vue d'ensemble des divers types



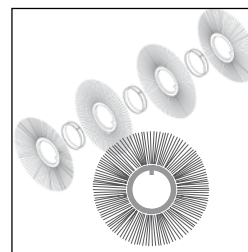
WaveLine



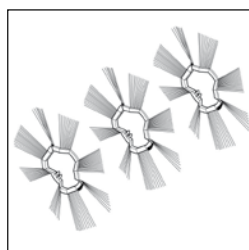
WaveLine avec le système **CrownLock**



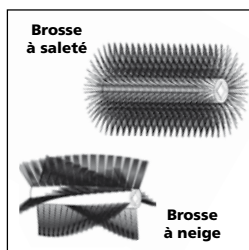
Beeline



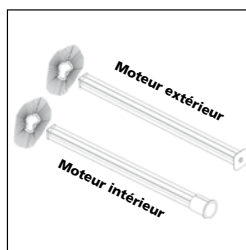
PP ou PP / Acier



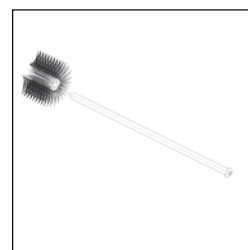
Snowline



Segments de brosse



Arbre-balai pour des éléments de brosse



Arbre-balai pour des segments de brosse

Contact Service Export

N'hésitez pas à prendre contact avec nous!



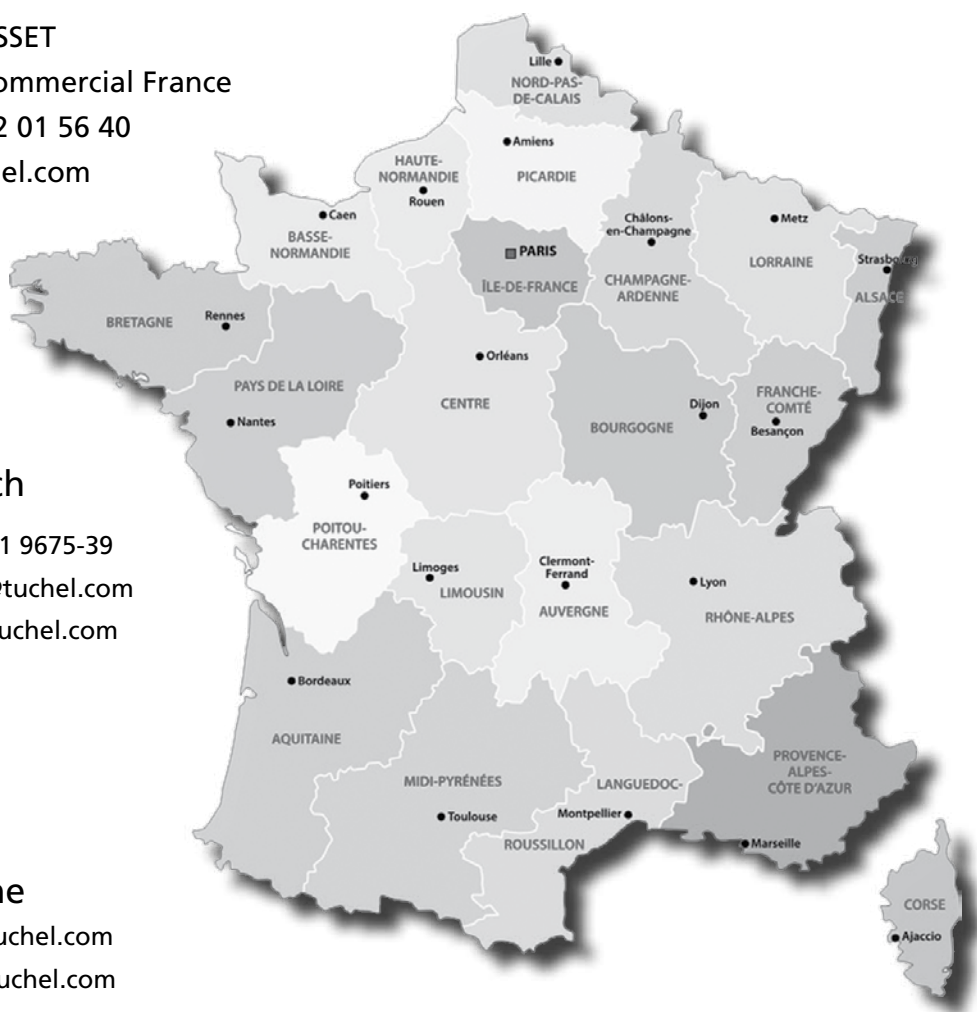
Florentin ROUSSET
Responsable commercial France
Tél: +33 (0) 612 01 56 40
f.rousset@tuchel.com



Ksenia Kelsch
Tél. (*49) (0) 5971 9675-39
E-mail: k.kelsch@tuchel.com
E-mail: export@tuchel.com



Eckhard Rahe
E-mail: e.rahe@tuchel.com
E-mail: export@tuchel.com



Notes

[illegible]

Qualité fabriquée en Allemagne!



De plus en plus, les machines et outils de TUCHEL donnent une nouvelle orientation dans les domaines agriculture et bâtiment. A notre usine moderne à Salzbergen, des collaborateurs hautement qualifiés produisent plus de 3.000 machines par an. Notre gamme comprend des balayeuses, lames chasse-neige, balayeuses automotrices et véhicules-porteurs automoteurs.

Demandez de plus amples
renseignements!



Tuchel Maschinenbau GmbH · Holsterfeld 15 · D-48499 Salzbergen
Tél.: +49 (0) 59 71-96 75-0 · Fax: +49 (0) 59 71-96 75-30
E-Mail: export@tuchel.com · www.tuchel.com

* Tous les prix précédents ne sont plus valables! Sous réserve d'augmentation à cause de matières premières etc. Poids et caractéristiques techniques sous réserve de changements ou d'erreurs.

Remarque: Les connecteurs hydrauliques sont choisis conformément aux critères du fabricant ou des clients.

Ils ne sont pas compris automatiquement dans la livraison et doivent être échangés éventuellement par les clients eux-mêmes.

Remarque: Pour des raisons de production les poils du fil peuvent se détacher ou casser. Dans les secteurs sensibles ce peut provoquer des blessures. Pour cela, nous déclinons toute responsabilité.