

TARIF 2026

valable du 01/01/2026 au 31/12/2026

NÉTOYÉ
PAR
TUCHEL

BALAYEUSES
LAMES A NEIGE
AUTOMOTEURS DE NETTOYAGE



TUCHEL[®]
MASCHINENBAU GmbH

LOCALISATEUR DE PRODUIT

CHARGEURS À ROUES / TÉLESCOPIQUES

classe jusqu'à 4 t

ECO Pro | PLUS 590 Pro | BIG | IDEAL 650 | SOLO | WB 750 | L-SK | SK-F | L-SF | VARIO

classe jusqu'à 7 t

PLUS 590 Pro | PROFI 660 | BIG | IDEAL 650 | SOLO | WB 750 | SK-F | L-SF | VARIO

classe de 7 à 12 t

PROFI 660 | PROFI CHAMP | BIG | SOLO | L-SF | SF | VARIO

classe à partir de 12 t

PROFI GIGANT 920 | SF | VARIO

TRACTEURS

Tracteurs communaux

SIMPLEX bis 30 PS | KOMPAKT à partir de 30 CV | WB 750 | L-SK | SK-F | VARIO

Classe médiane (avant/arrière)

ECO Pro | PLUS 590 Pro | SOLO | WB 750 | SK-F | L-SF | VARIO

Classe médiane
à partir de 100 CV (avant)

PLUS 590 Pro | PROFI 660 | PROFI CHAMP | PROFI GIGANT 920 | SOLO | WB 750 | L-SF | SF | VARIO

EXCAVATRICE

classe de 1 à 6 t

Bagger KM 520 | SOLO | WB 750

classe à partir de 8 t

Bagger KM 750

VÉHICULES COMMUNAUX

Faucheuse frontale

SIMPLEX | KOMPAKT | WB 750 | L-SK | SK-F | VARIO

Véhicules communaux / Multicar

KOMPAKT | PLUS 590 Pro | WB 750 | SK-F | L-SF | VARIO

Camion / Unimog

PROFI 660 | PROFI CHAMP | L-SF | SF | VARIO

CHARIOT ÉLÉVATEUR

classe de 1.5 t

ECO Pro | PLUS 590 Pro | PROFI 660 | IDEAL 650 | SOLO | WB 750 | L-SK | SK-F | VARIO

classe de 3.5 t

ECO Pro | PLUS 590 Pro | PROFI 660 | IDEAL 650 | SOLO | WB 750 | SK-F | L-SF | VARIO

classe à partir de 3.5 t

PLUS 590 Pro | PROFI 660 | IDEAL 650 | SOLO | WB 750 | L-SF | VARIO

SOMMAIRE

TUCHEL-SWEEP

MACHINES DE BALAYAGE

2	SIMPLEX	Ø 400 mm
3	KOMPAKT	Ø 520 mm
4	ECO Pro	Ø 520 mm
5	PLUS 590 Pro	Ø 590 mm
6	PROFI 660	Ø 660 mm
7	PROFI-CHAMP	Ø 750 mm
8	PROFI-GIGANT 920	Ø 920 mm
9	BIG	Ø 600 mm
10	IDEAL 650	Ø 650 mm
11	BAGGER KM	Ø 750/520 mm
12	SOLO	
13	WB 750 & HYDRO DIRVE	

TUCHEL-SNOW

LAMES À NEIGE

14	L-SK	I 50 cm
15	SK-F	I 70 cm
16	L-SF	I 82 cm
17	SF	I 103 cm
18	VARIO	I voir catalogue

TUCHEL-TRAC

VÉHICULES

20	TUCHEL-TRAC TRIO
21	OUTILS TUCHEL-TRAC TRIO
22	TUCHEL-TRAC FarmProfi
23	TUCHEL-TRAC MINI 3
24	TUCHEL-TRAC FarmXpert
25	TUCHEL Pailleuse pour chargeuses
26	FICHE TECHNIQUE « ATTELAGE DE TRIANGLE », « ATTELAGE À TROIS-POINTS » ET « COMPENSATEUR DE NIVEAU 3D »
27	FICHE TECHNIQUE « BROSSES + ARBRES-BALAIS » ET « ACCOUPLEMENTS HYDRAULIQUES »
28	„BOULON CENTRAL & PIVOT”, „TUCHEL SMART CONTROL”
29	CONTACT SERVICE EXPORT



DIN EN ISO 9001
REG.-NR. Q1 0123105

MACHINE DE BASE (balayage libre)

LARGEUR DE TRAVAIL EN POSITION INCLINÉE

120 cm 135 cm 150 cm

113 cm 127 cm 141 cm

- 1162 Balayeuse Frontale 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), au choix avec **entraînement mécanique** ou **hydraulique**, hauteur maxi de l'arbre de prise de force sur le porteur 40cm

VARIANTE D'ATTELAGE

Triangle d'attelage CAT communal / 0 avec bâti de montage FIXE (voir p. 24)

Attelage à 3-points CAT I / II avec bâti de montage FIXE (voir p. 24)

Attelage pour le **Tuchel-Trac TRIO** avec bâti de montage FIXE

Assemblage incl. :

3 617 3 816 3 945

Attelage pour tondeuses automotrices (pour le montage directement un adaptateur spécial est nécessaire) avec bâti de montage FIXE

sur demande

VARIANTES D'ÉQUIPEMENT

Système d'attelage pivotante 3-D (Équilibrage intégré du niveau)	208		
Attelage pour le valets de ferme ou des véhicules des collectivités incl. système d'attelage pivotante 3-D	260		
Brosse Ø 400 mm			
» mixte 50% PP / 50% acier , déconseillé pour l'agriculture	85	92	103
» 100% PP-Snowline (balai de neige), pour le service hivernal	73	81	89
Protection contre les projections pour le service hivernal, extra-longue et ajustable	246	261	278
Bac de ramassage avec 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	1 268	1 335	1 369
Orientation hydraulique nécessité 1 fonction à double-effet (un couplage avec d'autres fonctions n'est pas possible)			484
Commutateur électromagnétique 12/24 V, pour des véhicules-porteurs avec uniquement 1 fonction hydraulique double-effet			715
Balai latéral (côté droit/gauche) brosse Ø 500 mm avec 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)			1 290
Système de pulvérisateur pompe 12/24 V 12/24 volts pompe de fonctionnement à sec et boîtier de distribution réservoir d'eau 100 litres et incl. attelage arrière à 3 points (CAT I / II) prévu à supporter le réservoir			1 980
» sans réservoir d'eau			922
» sur balai latéral			109
Feux de position (LED) pour le déplacement sur la voie publique			357
Portes-drapeaux et drapeaux de signalisation (prix par paire)			126
Tuchel Smart Control Appareil de commande avec télécommande radio			521
Option couleur selon RAL (RAL 2004 = standard)			316

IMPORTANT

Lors de la commande, veuillez toujours préciser:

Gamme de vitesse, direction de rotation et profile du cardan, ainsi que la système d'attelage !

Emballage / Coûts de transport (net)

305 320 335

MACHINE DE BASE (balayage libre)

LARGEUR DE TRAVAIL EN POSITION INCLINÉE

135 cm 150 cm 175 cm 200 cm

127 cm 141 cm 165 cm 188 cm

- 1752 Balayeuse frontale 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 drue), 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) **entraînement mécanique** (Hauteur de l'arbre de prise de force sur le porteur moins de 47 cm) ou **hydraulique**

VARIANTE D'ATTELAGE

Triangle d'attelage CAT Kommunal/ () avec console d'assemblage FIXE (voir p. 24)

Attelage trois points CAT I / II avec console d'assemblage FIXE (voir p. 24)

Logement pour **Tuchel-Trac TRIO** avec console d'assemblage FIXE

Assemblage incl. :

4 578 4 675 4 853 5 062

Attelage pour tondeuses automotrices (pour le montage directement un adaptuer spécial est nécessaire) avec bâti de montage FIXE

sur demande

VARIANTES D'ÉQUIPEMENT

Système d'attelage pivotante 3-D (Équilibrage intégré du niveau)				229
Attelage pour le valets de ferme ou des véhicules des collectivités incl. système d'attelage pivotante 3-D				384
Brosse Ø 520 mm				
» 100% PP-Snowline (balai de neige), pour le service hivernal	86	103	119	133
Protection contre les projections pour le service hivernal, extra-longue et ajustable				265
Bac de ramassage avec 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 200 x 50 mm et pendule sur le bâti de montage pour compenser les inégalités du sol	1 293	1 351	1 409	1 466
» Tôle clapet de remplissage du bac collecteur, approx. 30 % plus de capacité	94	94	133	133
3ème roue de support et de guidage pour le balayage simple, réglable en hauteur, Ø 200 x 50 mm				301
Orientation latérale hydraulique nécessite 1 fonction hydraulique supplémentaire à double-effet (un couplage avec d'autres fonctions n'est pas possible)				484
Commutateur électromagnétique 12/24 V, pour des véhicules-porteurs avec uniquement 1 fonction hydraulique double-effet				715
Balai latéral (côté droit/gauche) brosse Ø 600 mm avec 100 % PP, hydraulique incl. élément à ressort, vanne de réglage de vitesse, n'essité 1 fonction à simple resp. à double effet (un couplage avec vidage hydraulique et entraînement hydraulique est possible)				1 436
Système de pulvérisateur pompe 12/24 volts pompe de fonctionnement à sec et boîtier de distribution				
» réservoir d'eau de 100 litres monté sur la machine				1 594
» réservoir d'eau 100 litres et incl. attelage arrière à 3 points (CAT I / II) prévu à supporter le réservoir				1 980
» sans réservoir d'eau				922
» sur balai latéral				109
roues extra stable Ø 200 x 50 mm, pour les conditions difficiles et les sols très inégaux			prix unitaire	144
Feux de position (LED) pour le déplacement sur la voie publique				357
Portes-drapeaux et drapeaux de signalisation (prix par paire)				126
Tuchel Smart Control Appareil de commande avec télécommande radio				521
Option couleur selon RAL (RAL 2004 = standard)				316

IMPORTANT

Lors de la commande, veuillez toujours préciser:

Gamme de vitesse, direction de rotation et profile du cardan, ainsi que la système d'attelage !

Emballage / Coûts de transport (net)

315 335 345 360

MACHINE DE BASE (balayage libre)

LARGEUR DE TRAVAIL EN POSITION INCLINÉE

135 cm 150 cm 180 cm 230 cm
127 cm 141 cm 169 cm 211 cm

1353 Balayeuse frontale 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

2 359 2 437 2 552 2 758

VARIANTE D'ATTELAGE

Triangle d'attelage CAT Kommunal / 0 / I, pièce pivotante avec compensateur à pendule et tringle à visser (voir p. 24)	968
Attelage à 3-points CAT I / II, assemblage rigide (voir p. 24) Assemblage avant/arrière	597
Dents de fourches 150 x 60 mm	
» fermeture rapide; pièce pivotante avec parallélogramme et indicateur de hauteur	1 116
» Supplément pour de grandes poches-dents de fourches (200 x 100 mm)	227
Attelage pour valets de ferme également plaque d'attelage chargeurs frontals, pièce pivotante avec parallélogramme et compensateur à pendule incl. indicateur de hauteur	1 223
Compensateur de niveau pour la compensation latérale	279

VARIANTES D'ÉQUIPEMENT

Brosse Ø 520 mm				
» mixte 50% PP / 50% acier , déconseillé pour l'agriculture	232	258	284	322
» 100% PP-Snowline (balai de neige), pour le service hivernal	95	107	118	135
» 100 % PP disques balayeurs, à la forme de nid d'abeilles, grande longévité par la matière drue, conçue aussi pour ordure grossières, (pour rétrofourniture, il faut commander un autre arbre central. Prix sur demande!)	197	212	231	250
Protection contre les projections pour le balayage simple, extra longue (380 mm), incl. plaque métallique revêtue en caoutchouc	327	327	350	362
Bac de ramassage incl. lame racleuse polyuréthane, vidange hydraulique, incl. vanne d'arrêt (mécanique) pour balayage simple (pas de nécessité de démontage du bac de ramassage)	1 366	1 432	1 475	1 547
3ème roue de support et de guidage seulement pour l'attelage à l'avant, Ø 200 x 50 mm (nécessaire pour tous les systèmes d'attelage avec parallélogramme)				473
Orientation latérale hydraulique (nécessite 1 fonction hydraulique double-effet supplémentaire)				581
Commutateur électromagnétique 12/24 V, pour des véhicules-porteurs avec uniquement 1 fonction hydraulique double-effet				923
Balai latéral (côté droit/gauche) brosse Ø 600 mm avec 100 % PP, incl. élément à ressort, réglage de vitesse, vanne d'arrêt, à coupler avec la vidange hydraulique				1 468
Dispositif de pulvérisation d'eau 12/24 volts pompe de fonctionnement à sec et boîtier de distribution (balai latéral inclus si commandé)				
» réservoir 100 ltrs.				1 594
» réservoir 200 ltrs (à partir de 180 cm)				1 839
» sans réservoir				1 055
roues extra stables Ø 200 x 50 mm, acier soudé, pour la pièce lourde			prix unitaire	144
Tuchel Smart Control Appareil de commande avec télécommande radio				521
Option couleur selon RAL (RAL 2004 = standard)				316

Emballage / Coûts de transport (net)	345	355	370	390
--------------------------------------	-----	-----	-----	-----

MACHINE DE BASE (balayage libre)

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

- 1385 Balayeuse frontale (et arrière) avec châssis 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, 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 et roues de soutien et de guidage Ø 250 x 50 mm

3 434 3 567 3 740 3 914 4 241 4 957

VARIANTE D'ATTELAGE

Triangle d'attelage CAT Kommunal / 0 / I, par boulon central incl. pièce pivotante avec adaptateur à pendule et tringle à visser (voir p. 24)	968
Triangle d'attelage CAT I système de prise à guidage 3D avec Cage à rouleaux, adaptateur pendulaire et affichage de la hauteur (= montre position centrale dans la compensation de niveau p. 24)	1 769
Attelage à 3-points CAT I / II montage frontal par axe de pivotement , y compris système de ramassage guidé en 3D avec goulotte à rouleaux, adaptateur pendulaire et indicateur de hauteur (= montre position centrale dans la compensation de niveau p. 24)	1 931
Attelage à 3-points CAT I / II montage Montage frontal par axe de pivotement avec compensation pendulaire et de niveau avec barre de vissage	995
Attelage à 3-points CAT I / II attelage arrière fixe (pivotant) par axe central	690
» Articulation à rotule pour un suivi régulier du sol (attelage à 3-points à l'avant)	177
Dents de fourches , 150 x 60 mm par boulon central avec console pivotante, parallélogramme et indicateur de hauteur; y compris système de verrouillage rapide	1 116
Dents de fourches , 150 x 60 mm par axe de pivotement avec système de ramassage guidé en 3D, puits à galets, équilibrage pendulaire, système de verrouillage rapide & affichage de la hauteur	2 146
» Supplément pour de grandes poches-dents de fourches (200 x 100 mm)	227
Attelage pour valets de ferme / également plaque d'attelage chargeurs frontaux, par boulon central pièce pivotante avec parallélogramme et compensateur à pendule incl. indicateur de hauteur	1 223
Attelage pour chargeuses sur roues/chargeurs télescopiques par axe de pivotement 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 p. 26)	2 225
» „Smart Attach“ coupleur rapide hydraulique	sur demande
Attelage pour des véhicules des collectivités (Multicar, ...) avec pièce pivotante avec adaptateur à pendule et tringle à visser, incl. compensateur de niveau latéral	1 765
Plaque d'attelage par axe de pivotement incl. châssis renforcé, vérin de levage avec limiteur de pression, compensateur de niveau et à pendule, verrouillage pour le transport (possible à partir de 200 cm) plaque d'attelage Unimog DIN 76060:	
» Forme B (taille 3) / Forme A (taille 5) avec fixation par vis orientable M30 sans vis de blocage M24	3 607
Compensateur de niveau pour la compensation latérale	279

VARIANTES D'ÉQUIPEMENT

Moteur hydraulique interne						642
Brosse Ø 590 mm, 100 % PP disques balayeurs à la forme de nid d'abeilles					sans supplément	
» 100% PP-Snowline (balai de neige), à la forme de nid d'abeilles (le service hivernal)	58	58	87	87	112	112
Protection contre les projections pour le balayage simple, extra longue (380 mm), incl. plaque métallique revêtue en caoutchouc	321	321	343	343	355	369
Bac de ramassage incl. lame racleuse polyuréthane, avec vidange hydraulique (circuit de commande hydraulique à double effet nécessaire) avec robinet d'arrêt (mécanique) pour une utilisation en balayage libre (pas de démontage nécessaire) & 3ème roue d'appui intégrée, Ø 250 x 50 mm	1 835	1 863	1 894	1 925	1 952	2 001
» Benne de collecte des saletés sans 3ème roue d'appui en cas d'attelage trois points fixe, variante d'attelage arrière (pour le changement sur l'attelage avant, une 3e roue d'appui longue est nécessaire)	1 515	1 543	1 574	1 605	1 632	1 681
» Tôle clapet dans le bac collecteur, permettant +30 % de capacité	92	92	130	130	130	215
3ème roue court pour le balayage libre (sans collecteur de saletés) Ø250 x 50 mm (version longue enfichable pour le changement sur l'attelage trois points rigide arrière sur avant)						595
Orientation latérale hydraulique (nécessite 1 fonction hydraulique double-effet supplémentaire)						581
Commutateur électromagnétique (EM) 12/24 V pour des véhicules-porteurs avec uniquement 1 fonction hydraulique double-effet (sur chaque fonction hydraulique)						923
Balai latéral (côté droit/gauche) brosse Ø 600 mm avec 100 % PP, incl. élément à ressort, réglage de vitesse, vanne d'arrêt, à coupler avec la vidange hydraulique						1 468
Dispositif de pulvérisation d'eau 12/24 volts pompe de fonctionnement à sec et boîtier de distribution (balai latéral inclus si commandé)						
» réservoir 100 ltrs.						1 594
» réservoir 200 ltrs. (à partir de 150 cm)						1 839
» sans réservoir						1 055
Régulateur de flux d'huile régulateur de vitesse inclus limiteur de pression (160bar)						
» 90 - 129 litres Rendement de pompe plus de 90 ltrs/min						820
» 130 litres Rendement de pompe plus de 130 ltrs/min, connecteurs 1" pour de grands chargeurs/télescopiques/tracteurs						1 346
Peigne de brosse pour les feuilles ou la paille (doigts long de 3,5 cm)	360	373	398	417	556	601
roues extra stables Ø 250 x 80 mm, acier soudé, pour la pièce lourde (recommandé à partir de 230 cm)					prix unitaire	174
Feux de position (LED) pour le déplacement sur la voie publique						357
Portes-drapeaux et drapeaux de signalisation (prix par paire)						126
Tuchel Smart Control Appareil de commande avec télécommande radio						521
Option couleur selon RAL (RAL 2004 = standard)						316

Emballage / Coûts de transport (net)

390 410 440 460 505 600

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 31/12/2026. Sous toutes réserves.

MACHINE DE BASE (balayage libre)

LARGEUR DE TRAVAIL EN POSITION INCLINÉE

200 cm 230 cm 260 cm 280 cm
188 cm 216 cm 244 cm 260 cm

- 1552 Balayeuse frontale avec châssis renforcé, entraînement par moteur hydraulique intérieur de grand capacité, bloc hydraulique avec limiteur de pression (160bar) de pression résiduelle automatique du balai, une conduite d'huile de fuite intégré dans le retour; brosse Ø 660 mm, 100 % PP WaveLine mélange avec le système de CrownLock, grande longévité (matière très drue), l'ajustage facile et précise du balai par levier de verrouillage gardant une distance optimale entre balai et bac, orientation latérale mécanique, roues de support Ø 250 x 80 mm

5 840 6 018 7 069 8 548

VARIANTE D'ATTELAGE

Triangle d'attelage CAT I système de prise à guidage 3D avec Cage à rouleaux, adaptateur pendulaire et affichage de la hauteur (= montre position centrale dans la compensation de niveau p. 26)	1 769
Attelage trois points CAT I/II système de prise à guidage 3D avec cage à rouleaux, adaptateur pendulaire et affichage de la hauteur (= montre position centrale dans la compensation de niveau p. 26)	1 931
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 p. 26) » Supplément pour de grandes poches-dents de fourches (200 x 100 mm)	2 146 227
Attelage rapide pour chargeuses sur roues / chargeurs télescopiques (système à changement rapide) Système d'attelage pivotant 3-D avec compensation de niveau, glissière à roulements à billes, adaptateur à pendule et indicateur de hauteur (= position centrale dans l'équilibrage du niveau voir p. 24)	2 225
Plaque d'attelage incl. châssis renforcé, vérin de levage avec limiteur de pression, compensateur de niveau et à pendule, verrouillage pour le transport (possible à partir de 200 cm) plaque d'attelage Unimog DIN 76060: » Forme B (taille 3) avec fixation par vis orientable M30 sans vis de blocage M24 » Forme A (taille 5) avec fixation par vis orientable M30	3 607
Attelage combiné différentes combinaisons possibles	sur demande

VARIANTES D'ÉQUIPEMENT

Brosse Ø 660 mm » 100 % PP, disques balayeurs à la forme de nid d'abeilles » 100 % Snowline, à la forme de nid d'abeilles, pour le service hivernal	102	115	ans supplément 128	143
Protection contre les projections pour le balayage simple, extra longue (380 mm), incl. plaque métallique revêtue en caoutchouc	343	365	371	392
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	1 909	1 960	2 044	2 079
3ème roue de support et de guidage Ø 250 x 80 mm (seulement pour balayage simple)				706
Orientation latérale hydraulique (nécessite 1 fonction hydraulique double-effet supplémentaire)				581
Commutateur électromagnétique (EM) 12/24 V (sur chaque fonction hydraulique) pour des véhicules-porteurs avec seulement 1 fonction hydraulique à double-effet				923
Balai latéral (côté droite/gauche) brosse Ø 600 mm avec 50% PP / 50% acier plat (d'autres matériaux sur demande), incl. élément à ressort, réglage de vitesse, vanne d'arrêt, à coupler avec la vidange hydraulique » entraînement hydraulique repliable (nécessite 1 fonction hydraulique à double-effet supplémentaire)				1 580 605
Système de pulvérisateur 12/24 volts pompe de fonctionnement à sec et boîtier de distribution (balai latéral inclus si commandé) » réservoir d'eau 200 litres » sans réservoir				1 839 1 055
Régulateur de flux d'huile régulateur de vitesse inclus limiteur de pression (160bar) » 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				820 1 346
Peigne de brosse pour les feuilles ou la paille (doigts long de 3,5 cm)	417	556	601	657
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)	3 129	3 639	4 084	4 405
Roues fortes charges Ø 306 x 116 mm (pneus CSE)			prix unitaire	446
Feux de position (LED) pour le déplacement sur la voie publique				357
Portes-drapeaux et drapeaux de signalisation (prix par paire)				126
Tuchel Smart Control Appareil de commande avec télécommande radio				521
Option couleur selon RAL (RAL 2004 = standard)				316

Emballage / Coûts de transport (net) 530 590 665 755

MACHINE DE BASE (balayage libre)

LARGEUR DE TRAVAIL EN POSITION INCLINÉE

210 cm 240 cm 260 cm 280 cm
195 cm 225 cm 244 cm 255 cm

1561	Balayeuse frontale et arrière avec châssis renforcé, entraînement hydraulique par un fort moteur hydraulique à l'intérieur et bloc hydraulique avec limiteur de pression (160bar) de pression résiduelle automatique du balai, une conduite d'huile de fuite intégré 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	8 008	9 263	9 458	9 616
------	--	-------	-------	-------	-------

VARIANTE D'ATTELAGE

Triangle d'attelage CAT I Système d'attelage pivotant 3-D avec glissière à roulements à billes, adaptateur à pendule et indicateur de hauteur (= position centrale dans l'équilibrage du niveau voir p. 24)	2 490
Attelage à 3-point CAT I / II	
» Avant: Système d'attelage pivotant 3-D avec glissière à roulements à billes, adaptateur à pendule et indicateur de hauteur (= position centrale dans l'équilibrage du niveau p. 26)	2 372
» Arrière: fixation rigide, pivotable sur couronne (voir p. 24)	1 948
Dents de fourche 150 x 60 mm	
» fermeture rapide, système d'attelage pivotant 3-D avec glissière à roulements à billes, adaptateur à pendule et indicateur de hauteur (= position centrale dans l'équilibrage du niveau voir p. 24)	3 029
» Supplément pour de grandes poches dents de fourche (200 x 100 mm)	227
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 (= position centrale dans l'équilibrage du niveau voir p. 24)	2 405
Plaque d'attelage incl. châssis renforcé, vérin de levage avec limiteur de pression, compensateur de niveau et à pendule, verrouillage pour le transport (possible à partir de 200 cm) plaque d'attelage Unimog DIN 76060:	
» Forme B (taille 3) avec fixation par vis orientable M30 sans vis de blocage M24	
» Forme A (taille 5) avec fixation par vis orientable M30	3 759
Attelage combiné différentes combinaisons possibles	sur demande

VARIANTES D'ÉQUIPEMENT

Brosse Ø 750 mm				
» 100 % PP-Snowline, à la forme de nid d'abeilles, pour le service hivernal, Supplément a.l.d. brosse standard	113	129	139	148
Protection contre les projections pour le balayage simple, extra longue (500 mm), incl. plaque métallique revêtue en caoutchouc	367	378	383	388
Bac de ramassage incl. lame racleuse polyuréthane avec baguette PU, vidange hydraulique avec robinet d'arrêt (mécanique) pour le balayage libre (aucun démontage nécessaire), Trappe de remplissage haute dans le récipient, (env. 30 % de volume de remplissage supplémentaire) et 3e roue d'appui intégrée, Ø 405 x 110 mm	2 464	2 513	2 549	2 582
» Version de l'attelage à 3-points à l'arrière: sans 3ème roue (3ème roue, voir ci-dessous, pour la construction d'attelage à frontal)	1 601	1 685		1 803
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)				865
Orientation latérale hydraulique (nécessite 1 fonction hydraulique double-effet supplémentaire)				581
Commutateur électromagnétique (EM) 12/24 V (sur chaque fonction hydraulique) pour des véhicules-porteurs avec uniquement 1 fonction hydraulique double-effet				923
Balai latéral (côté droite/gauche) Brosse Ø 750 mm avec 50% PP / 50% acier plat (autres garnitures sur demande), incl. élément à ressort, réglage de vitesse, vanne d'arrêt, à coupler avec la vidange hydraulique				1 712
» entraînement hydraulique repliable (nécessite 1 fonction hydraulique à double-effet supplémentaire)				605
Système de pulvérisateur 12/24 volts pompe de fonctionnement à sec et boîtier de distribution (balai latéral inclus si commandé)				
» réservoir d'eau 200 litres				1 839
» réservoir d'eau 400 litres				2 910
» sans réservoir				1 055
Pompe haute pression avec hydraulique du porteur 220 bars - 50 L/min, rampe et buses inox, enrouleur et lance 20m inox pour l'arrosage externe				sur demande
Régulateur de flux d'huile régulateur de vitesse inclus limiteur de pression (160bar)				
» 90 - 129 litres Rendement de pompe plus de 90 ltrs/min				820
» 130 litres Rendement de pompe plus de 130 ltrs/min, connecteurs 1" pour de grands chargeurs/télescopiques/tracteurs				1 346
Peigne de brosse , pour les feuilles ou la paille (doigts long de 3,5 cm)	494	582	620	657
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 estamené vers la balayeuse (ne pas possible avec le balai latéral)	4 845	5 041	5 233	5 424
roues extra stables Ø 410 x 145 mm, pour des conditions difficiles et des surfaces inégales			prix unitaire	649
Feux de position (LED) pour le déplacement sur la voie publique				357
Portes-drapeaux et drapeaux de signalisation (prix par paire)				126
Tuchel Smart Control Appareil de commande avec télécommande radio				521
Option couleur selon RAL (RAL 2004 = standard)				496

Emballage / Coûts de transport (net)	590	715	755	780
--------------------------------------	-----	-----	-----	-----

MACHINE DE BASE (balayage libre)

LARGEUR DE TRAVAIL EN POSITION INCLINÉE

260 cm 290 cm 320 cm 350 cm
237 cm 265 cm 345 cm 320 cm

1582 Balayeuse frontale avec châssis renforcé, ajustage simple de la hauteur de la brosse avec levier de verrouillage, entraînement hydraulique par 2 moteurs hydrauliques à l'intérieur une décharge de pression résiduelle automatique du balai, protection contre les projections (pour le balayage simple, extra longue (500 mm), incl. plaque métallique revêtue en caoutchouc), brosse ø 920 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

20 158 20 996 21 512 22 030

VARIANTE D'ATTELAGE

Attelage à 3-points CAT I / II système de prise à guidage 3D avec cage à rouleaux, adaptateur pendulaire et affichage de la hauteur (= montre position centrale dans la compensation de niveau p. 26) 2 546

Attelage rapide pour chargeuses sur roues / chargeurs télescopiques (système à changement rapide) Système d'attelage pivotant 3-D avec compensation de niveau, glissière à roulements à billes, adaptateur à pendule et indicateur de hauteur (= position centrale dans l'équilibrage du niveau voir p. 24) 3 130

VARIANTES D'ÉQUIPEMENT

Bac de ramassage incl. lame racleuse polyuréthane, 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	6 733	7 162	7 687	7 994
Orientation latérale hydraulique avec 2 vérins et sans commutateur électromagnétique (EM)				1 690
avec 2 cylindres et avec interrupteur électromagnétique (EM)				2 613
Balai latéral (côté droite/gauche) garniture de brosse ø 850 mm avec 50% PP / 50% acier plat (autres garnitures sur demande), réglage de vitesse et vanne d'arrêt, à coupler avec l'entraînement hydraulique & entraînement hydraulique repliable avec commutateur électromagnétique (EM)				2 695
Système de pulvérisateur avec deux 12/24 volts pompe incl. protection contre le fonctionnement à sec et tableau de commande » réservoir d'eau 400 litres				2 910
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)	6.150	6.860	7.569	7.945
3ème et 4ème roue de support et de guidage ø 410 x 145 mm uniquement pour balayage simple, roues de soutien et de guidage de haute qualité				2 844
Feux de position (LED) pour le déplacement sur la voie publique				357
Portes-drapeaux et drapeaux de signalisation (prix par paire)				126
Tuchel Smart Control Appareil de commande avec télécommande radio				521
Option couleur selon RAL (RAL 2004 = standard)				586

Emballage / Coûts de transport (net)	795	855	940	1 009
--------------------------------------	-----	-----	-----	-------

MACHINE DE BASE

120 cm 150 cm 180 cm 210 cm

- 1781 Balayeuse-Pelle 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

VARIANTE D'ATTELAGE

système d'attelage pour des chargeurs compacts/chargeuses sur roues (attelage rapide)

Assemblage incl. :

5 294 5 831 6 329 7 833

VARIANTES D'ÉQUIPEMENT

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					349
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	579	627	688		847
Ouverture du bac par 2 vérins hydrauliques (1x circuit de commande à double effet nécessaire) Réglage standard: la brosse retourne dans la benne/ouverture du couvercle par inversion depuis le véhicule ; Robinet à boisseau sphérique fermé: La brosse de balayage peut tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ou dans le sens des aiguilles d'une montre ; l'ouverture du couvercle ne peut pas être commandée ;					1 565
Commutateur électromagnétique (EM) 12/24 V (sur chaque fonction hydraulique) 1 fonction à double-effet					923
Balai latéral (côté droite/gauche) brosse Ø 600 mm avec mixe 50 % PP / 50 % acier incl. vanne d'arrêt à coupler avec la vidange hydraulique et / ou l'entraînement hydraulique					1 706
Dispositif de pulvérisation d'eau 12/24 volts pompe incl. protection contre le fonctionnement à sec et tableau de commande					
» réservoir d'eau 100 litres					1 594
» réservoir d'eau 200 litres (à partir de 180 cm)					1 839
» couvercle d'ouverture hydraulique avec réservoir d'eau 100 litres (à partir de 150 cm)					1 594
» couvercle d'ouverture hydraulique avec réservoir d'eau 200 litres (à partir de 210 cm)					1 839
» sur balai latéral					109
Tuchel Smart Control Appareil de commande avec télécommande radio					521
Option couleur selon RAL (RAL 2004 = standard)					316

Emballage / Coûts de transport (net)	455	540	630	705
--------------------------------------	-----	-----	-----	-----

MACHINE DE BASE

130 cm 150 cm 180 cm 210 cm

1821	Balayeuse frontale avec entraînement hydraulique 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	6 613	7 148	7 681	7 932
------	---	-------	-------	-------	-------

VARIANTE D'ATTELAGE

9005	Dents de fourches 150 x 70 mm » compensateur de niveau 3-D et verrouillage rapide » Supplément pour de grandes poches-dents de fourches (210 x 110 mm)	1 399	227		
	Attelage combiné				
9012	» dents de fourches et chargeuses sur roues (attelage rapide), incl. compensateur de niveau 3-D	2 040			
9029	» attelage à 3-points et dents de fourche	2 040			

VARIANTES D'ÉQUIPEMENT

Balai latéral ø 750 mm droite/gauche brosse 100 % PP, avec vanne d'arrêt (à coupler avec la vidange hydraulique et / ou l'entraînement hydraulique)	1 742
Système de pulvérisateur , 12/24 volts pompe de fonctionnement à sec et boîtier de distribution (balai latéral inclus si commandé) » réservoir d'eau 100 litres » réservoir d'eau 200 litres	1 594 1 839
Régulateur de flux d'huile pour un réglage de la vitesse en continu avec limiteur de pression (à partir de 160 bars) » > 90 litres, incl. soupape de refoulement pour une ajustage de rotation sans accoups	820
roues extra stables ø 250 x 80 mm, pour des conditions difficiles et des surfaces très inégales	prix unitaire 174
Feux de position (LED) pour le déplacement sur la voie publique	357
Tuchel Smart Control Appareil de commande avec télécommande radio	521
Option couleur selon RAL (RAL 2004 = standard)	316

Unité hydraulique

9030	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.) (jusqu'à 180 cm) » Moteur 13 CV Honda GX 390 moteur à essence (demandez délai de livraison) » Moteur 10 CV moteur Yanmar Diesel	5 669	7 553		
------	--	-------	-------	--	--

Emballage / Coûts de transport (net)	550	570	585	665
--------------------------------------	-----	-----	-----	-----

chassis renforcé avec tôles antiprojections, brosse Ø 750 mm 100 % PP avec avec le système de CrownLock, (autres équipages sur demande), tuyaux/connecteurs hydrauliques selon les spécifications, 2 béquilles et entraînement hydraulique par 2 moteurs hydrauliques intérieur de forte

avec plaque d'enregistrement pour différents systèmes d'enregistrement (sana attelage rapide)

7 743 8 224

VARIANTE D'ATTELAGE

Attelage combiné Lehnhoff MS 03 avec MS 08

2.125

Adapter OilQuick 65 (14 - 22t excavator)

The exact excavator type must be specified when ordering

sur demande

Adapter OilQuick 70/55 (18 - 22t excavator)

The exact excavator type must be specified when ordering

sur demande

autres Adapter

sur demande

VARIANTES D'ÉQUIPEMENT

Régulateur de flux d'huile régulateur de vitesse inclus limiteur de pression

» 130 litres avec connecteurs 1"; Nécessaire pour une puissance de pompe supérieure à 130 l/min

1.346

Emballage / Coûts de transport (net)

305 370

chassis renforcé avec fonction antiprojections, brosse Ø 520 mm, balai 100 % PP (autres équipages sur demande), tuyaux/connecteurs hydrauliques selon les spécifications entraînement central hydraulique au-dessus moteur hydraulique puissant et dispositif de stockage

avec plaque d'enregistrement pour différents systèmes d'enregistrement (sana attelage rapide)

2.860 3.299

VARIANTE D'ATTELAGE

Adapter MS 01 (0,7 - 2t excavator)

275

Adapter MS 03 (1,5 - 5t excavator)

326

Attelage combiné Lehnhoff MS 01 avec MS 03

1 565

Adapter OilQuick 40 (1 - 6t excavator)

The exact excavator type must be specified when ordering

sur demande

autres Adapter

sur demande

IMPORTANT

Demander une fiche technique lors de la commande!

Emballage / Coûts de transport (net)

315 330

MACHINE DE BASE

150 cm 190 cm 230 cm 250 cm 280 cm

1101 11 rangées de brosse, châssis solide, attelage dents de fourches 130 x 70 mm, chaîne de sécurité, 3 béquilles

fixation des dents de fourches 130 x 70 mm avec chaîne de sécurité incl.	1 894	2 294	2 699	2 945	3 195
» Supplément pour de grandes poches-dents de fourche , vissées (200 x 100 mm)					227

VARIANTE D'ATTELAGE

triangle d'attelage CAT I (voir p. 24)	552
Attelage à 3-points CAT I / II assemblage rigide (voir p. 24)	552
attelage pour pelles sur godet	552
Attelage Godet Grappin	1 033
Attelage pour valets de ferme , chargeurs frontals (jusqu'à 0,4 m³ capacité de godet)	1 183
Attelage rapide	
» MS 01 / MS 03	386
» Attelage combiné Lehnhoff MS 01 avec MS 03	1 565
» autres attelage	sur demande

VARIANTES D'ÉQUIPEMENT

Brosse latérale qui dépasse pour les bordures	
» à droite et à gauche	243
» à droite ou à gauche	483
Option couleur selon RAL (RAL 2004 = standard)	316

Emballage / Coûts de transport (net)	330	345	365	366
--------------------------------------	-----	-----	-----	-----

MACHINE DE BASE

pour chargeurs à roues / véhicules communaux / tracteurs / chargeuses de chantier

- 1911 inclinaison mécanique par tirant, déport latéral mécanique par axes, caoutchouc protecteur, béquille de stockage, moteur **hydraulique** Danfoss OMS, Brosse **Ø 750 mm** et lamelle d'acier

IMPORTANT ! Lors de la commande, veuillez toujours préciser:

La quantité de circuits hydrauliques et la puissance hydraulique (l/min.) du véhicule

3 936

VARIANTE D'ATTELAGE

Triangle d'attelage CAT Kommunal / 0 / I attelage rigide (voir p. 24)	403
Attelage à 3-points CAT I / II attelage rigide (voir p. 24)	539
Dents de fourches 150 x 60 mm attelage rigide	778
Attelage rapide (pour chargeuses sur roues) attelage rigide (voir p. 24)	881
Attelage pour des véhicules de collectivités (Multicar, ...) attelage rigide	539

VARIANTES D'ÉQUIPEMENT

Brosse Ø 750 mm, câble acier, plastifié, démontable, 22 pièces	
» pour le rétrofit à la brosse du câble d'acier, un autre type de plaque de brosse est nécessaire	428
» avec plaque de brosse pour un changement rapide	594
Roue de guidage (réglable en hauteur)	
» roues 200 x 50 mm (< 0,4 m³ capacité de godet)	375
» roues 250 x 80 mm (> 0,4 m³ capacité de godet)	501
Déport hydraulique jusqu'à 450 mm (1 circuit DE supplémentaire)	664
Inclinaison hydraulique (1 circuit DE supplémentaire)	557
Sélecteur de circuit 12/24 V (valve à 6/2 ou 8/3 voies) pour véhicules disposant de un ou deux double effet hydraulique	923
Régulateur de vitesse régulateur de vitesse	198
Système de pulvérisateur Pompe 12/24 V avec protection contre le fonctionnement à sec, tableau de commande, réservoir d'eau 100 litres	
» attelage arrière à 3 points (CAT I / II) prévu à supporter le réservoir, 1 x buse de pulvérisation ou	
» sur la Hydro Drive, 1 x buse de pulvérisation	1 980
Tuchel Smart Control Appareil de commande avec télécommande radio	521
Option couleur selon RAL (RAL 2004 = standard)	316

MACHINE DE BASE pour mini-pelles à 6 t

- 1901 Inclinaison mécanique par tirant, caoutchouc protecteur, moteur **hydraulique** Danfoss OMS
Brosse **Ø 750 mm**, lamelle d'acier

sans accrochage : 3 438

VARIANTE D'ASSEMBLAGE

Attelage rapide (pour mini-pelles MS01 et MS03)	326
Attelage combiné Lehnhoff MS 01 avec MS 03	1 565

VARIANTES D'ÉQUIPEMENT

Brosse Ø 750 mm, câble acier, plastifié, démontable, 22 pièces	
» pour le rétrofit à la brosse du câble d'acier, un autre type de plaque de brosse est nécessaire	428
Option couleur selon RAL (RAL 2004 = standard)	316

HYDRO DRIVE pour les véhicules sans capacité de huile suffisante

- 1941 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 : Raccord simple effet

» 540 trs/min, env. 32 l/min à 130 bar	
» 1000 trs/min, env. 32 l/min à 130 bar	
Attelage à 3-points CAT I / II avec tringle à visser (voir p. 24)	2 938
» Raccord double effet	1 349

Emballage / Coûts de transport (net)	365
--------------------------------------	-----

LAME CHASSE-NEIGE

LARGEUR DE RACLAGÉ EN POSITION INCLINÉE

125 cm155 cm185 cm

107 cm133 cm160 cm

1192 Segments à ressort avec lame racleuse polyuréthane, orientation mécanique, protecteurs latéraux droite et gauche, patins réglables en hauteur, hauteur de lame: 50 cm

avec lame racleuse polyuréthane (hauteur de lame 50 cm) :

1 2881 4541 618

VARIANTE D'ATTELAGE

Triangle d'attelage CAT Kommunal / 0 incl. pièce pivotante avec tringle à visser (voir p. 24)	670
» avec compensateur de niveau	929
Attelage à 3-points CAT I / II incl. pièce pivotante avec tringle à visser (voir p. 24)	843
» avec compensateur de niveau	1 103
Attelage pour Tichel-Trac TRIO incl. pièce pivotante avec compensateur de niveau et à pendule	670
» avec compensateur de niveau	929
Attelage rapide pour valets de ferme incl. pièce pivotante	1 132
Dents de fourches 150 x 60 mm incl. pièce pivotante avec tringle à visser	842
» avec compensateur de niveau	1 101

VARIANTE D'ÉQUIPEMENT

Orientation latérale hydraulique (nécessite 1 fonction hydraulique á double-effet)	496
Roues de soutien et de guidage Ø 150 x 50 mm au lieu de patins) (prix par paire)	250
Feux de position (LED) pour le déplacement sur la voie publique	357
Porte-drapeaux de signalisation (prix par paire)	83
Drapeaux de signalisation (prix par paire)	43
Tichel Smart Control Appareil de commande avec télécommande radio	521
Option couleur (RAL 2004 = standard)	316

LAME CHASSE-NEIGE

LARGEUR DE RACLAGÉ EN POSITION INCLINÉE

150 cm 180 cm 200 cm 225 cm

132 cm 154 cm 176 cm 198 cm

1342 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

avec lame racleuse polyuréthane (hauteur de panneau 70 cm) :	2 123	2 343	2 580	3 035
avec lame racleuse spéciale pour des collectivités, très résistante avec des pièces intercalaires en corindon (hauteur du lame : 75 cm) :	2 827	3 160	3 519	4 087
avec lame racleuse en acier (hauteur de lame 70 cm) :	2 613	2 894	3 203	3 722

VARIANTE D'ATTELAGE

Triangle d'attelage incl. pièce pivotante avec tringle à visser et compensateur de niveau (voir p. 24)	
» CAT Kommunal / 0	1 086
» CAT I	1 134
Attelage à 3-points CAT I / II incl. pièce pivotante avec tringle à visser et compensateur de niveau (voir p. 24)	1 134
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)	1 665
Plaque d'attelage pour des véhicules de collectivités (Kommobil / Multicar / ... Le système de levage se trouve sur le véhicule-porteur)	1 302
Dents de fourche 150 x 50 mm incl. pièce pivotante avec tringle à visser et compensateur de niveau	1 487

VARIANTES D'ÉQUIPEMENT

Orientation latérale hydraulique (nécessite 1 fonction hydraulique double-effet)	678
» avec soupape de refoulement	911
Roues extra stables Ø 200 x 50 mm, soudure d'acier (prix par paire)	288
Feux de position (LED) pour le déplacement sur la voie publique	357
Porte-drapeaux de signalisation (prix par paire)	83
Drapeaux de signalisation (prix par paire)	43
Tuchel Smart Control Appareil de commande avec télécommande radio	521
Option couleur (RAL 2004 = standard)	316

Emballage / Coûts de transport (net)

370 395 455 510

LAME CHASSE-NEIGE

LARGEUR DE RACLAGE EN POSITION INCLINÉE

Table with 5 columns: 200 cm, 225 cm, 250 cm, 275 cm, 300 cm. Row 1: 175 cm, 196 cm, 218 cm, 240 cm, 262 cm

1371 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

Table with 6 columns: Description, 200 cm, 225 cm, 250 cm, 275 cm, 300 cm. Rows include configurations for polyurethane, special, and steel blades with various heights and intercalaires.

VARIANTE D'ATTELAGE

Table with 2 columns: Description, Price. Rows include Triangle d'attelage CAT I, Attelage à 3-points CAT I / II, Attelage rapide pour chargeuses, Plaque d'attelage, and Dents de fourches.

VARIANTES D'ÉQUIPEMENT

Table with 2 columns: Description, Price. Rows include Orientation latérale hydraulique, Roues extra stables, Guide pour la neige, Feux de position, Porte-drapeaux de signalisation, Drapeaux de signalisation, Tuchel Smart Control, and Option couleur.

Table with 6 columns: Emballage / Coûts de transport (net), 515, 560, 630, 665, 760

LAME CHASSE-NEIGE

LARGEUR DE RACLAGE EN POSITION INCLINÉE

250 cm 275 cm 300 cm 325 cm 350 cm

219 cm 240 cm 262 cm 284 cm 306 cm

1332 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

avec lame racleuse polyuréthane (hauteur de lame 103 cm) :	4 502	4 758	5 261	5 579	5 835
avec lame racleuse spéciale pour des collectivités, très résistante avec des pièces intercalaires en corindon (hauteur du lame : 108 cm) :	5 657	6 019	6 645	7 077	7 470
avec lame racleuse en acier (hauteur de lame 103 cm) :	5 239	5 576	6 151	6 548	6 892

VARIANTE D'ATTELAGE

Triangle d'attelage CAT I incl. pièce pivotante (voir p. 24)	
» avec tringle à visser pour l'attelage fixe	1 304
» incl. compensateur de niveau	2 157
» incl. système de compensation à roulements à billes et indicateur de hauteur (= montre position centrale dans la glissière à roulements voir p. 24)	1 902
Attelage à 3-points CAT I / II incl. pièce pivotante (voir p. 24)	
» avec tringle à visser pour l'attelage fixe	1 401
» incl. compensateur de niveau	2 253
» incl. système de compensation à roulements à billes et indicateur de hauteur (= montre position centrale dans la glissière à roulements voir p. 24)	1 983
Attelage rapide pour chargeuses sur roues / chargeurs télescopiques (dispositif de changement rapide) compensation de niveau par système de glissière à roulements et indicateur de hauteur (= montre position centrale dans la glissière à roulements voir p. 24)	2 124
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	3 294
Dents de fourches 150 x 50 mm incl. pièce pivotante, avec tringle à visser pour l'attelage fixe	1 314
» avec compensateur de niveau	2 166
» Supplément pour de grandes poches-dents de fourches (200 x 100 mm)	227

VARIANTES D'ÉQUIPEMENT

Orientation latérale hydraulique, Modèle avec 2 vérin hydraulique (nécessite 1 fonction hydraulique double-effet)	999
» avec soupape de refoulement (recommandé à partir de 250 cm)	1 275
» 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)	380
Pneus CSE ø 306 x 116 mm (prix par paire)	892
Patins (prix par paire)	1 132
Guide pour la neige (toile en plastique) pour de bonnes conditions de visibilité pour le conducteur	639 661 684 701 716
Feux de position (LED) pour le déplacement sur la voie publique	357
Porte-drapeaux de signalisation (prix par paire)	83
Drapeaux de signalisation (prix par paire)	43
Tuchel Smart Control Appareil de commande avec télécommande radio	521
Option couleur (RAL 2004 = standard)	316

Emballage / Coûts de transport (net)	630	665	710	760	835
--------------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----

LAME CHASSE-NEIGE

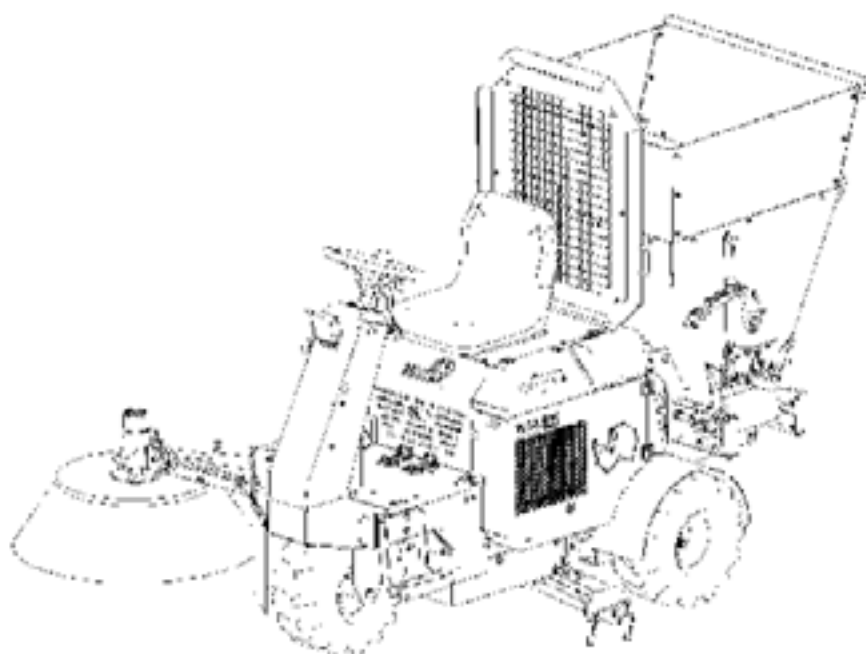
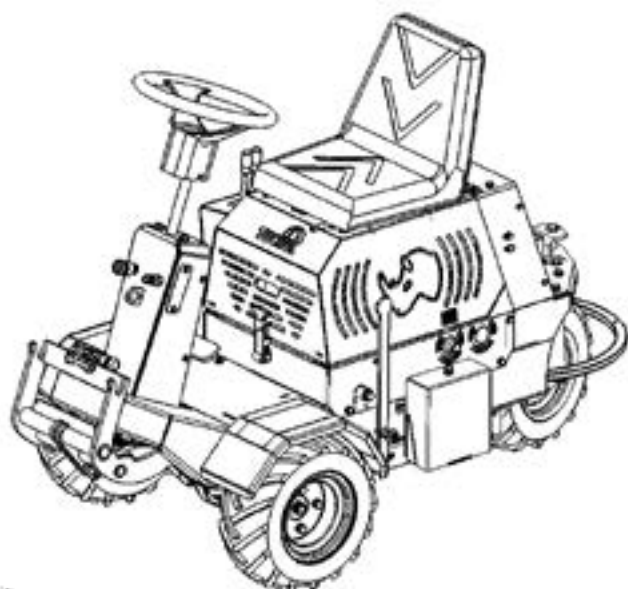
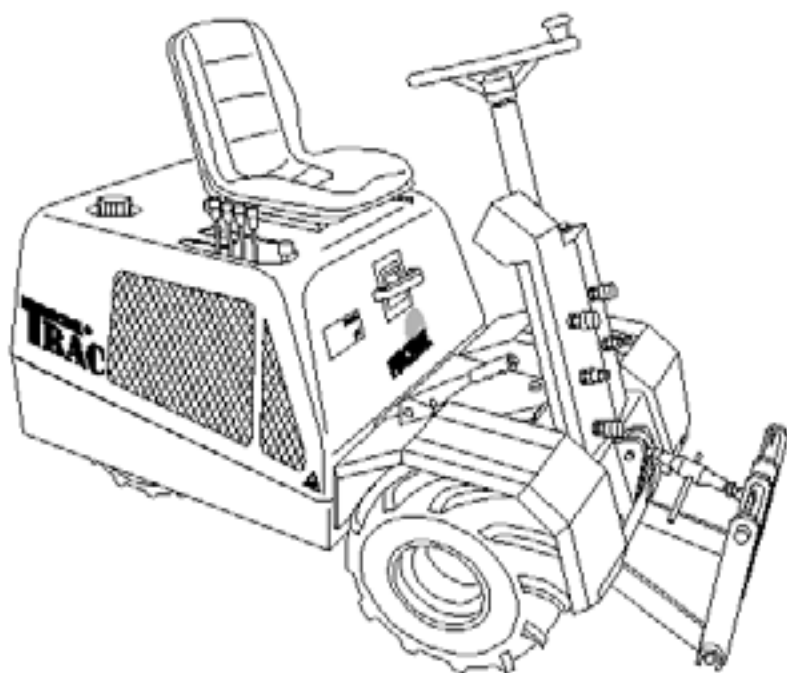
	150 cm	180 cm	210 cm	240 cm	260 cm	320 cm	370 cm
LARGEUR DE RACLAGE EN POSITION INCLINÉE	135 cm	161 cm	196 cm	214 cm	224 cm	265 cm	300 cm
LARGEUR DE RACLAGE EN POSITION V	135 cm	161 cm	199 cm	217 cm	226 cm	273 cm	281 cm
LARGEUR DE RACLAGE EN FORME Y	135 cm	160 cm	193 cm	211 cm	222 cm	257 cm	320 cm
1322 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: » jusqu'à 240 cm: Ø 200 x 50 mm roue de guidage renforcé en acier soudé » à partir de 260 cm: Ø 250 x 80 mm hauteur du chasse-neige: voir prospectus							
avec lame racleuse polyuréthane :	3 791	4 256	4 994	5 950	6 257	7 000	8 087
avec lame racleuse spéciale pour des collectivités, très résistante avec des pièces intercalaires en corindon :	4 332	4 830	5 615	6 735	7 117	7 813	9 183
avec lame racleuse en acier :	4 158	4 695	5 509	6 525	6 877	7 762	8 955

VARIANTE D'ATTELAGE

Triangle d'attelage CAT I incl. pièce pivotante (voir p. 24) » avec tringle à visser pour l'attelage fixe » avec compensateur de niveau » avec glissière à roulements à billes et indicateur de hauteur (= montre position centrale dans la glissière à roulements voir p. 24)	1 160 1 821 1 942	1 160 1 821 1 942	1 348 2 009 2 145	1 348 2 009 2 145	1 348 2 009 2 145	1 348 2 009 2 145	1 593 2 204 2 364
Attelage à 3-points CAT I / II incl. pièce pivotante (voir p. 24) » avec tringle à visser pour l'attelage fixe » avec compensateur de niveau » avec glissière à roulements à billes et indicateur de hauteur (= montre position centrale dans la glissière à roulements voir p. 24)	1 257 2 072 2 202	1 257 2 072 2 202	1 444 2 275 2 426	1 444 2 275 2 426	1 444 2 275 2 426	1 444 2 275 2 426	1 690 2 466 2 644
Attelage rapide pour valets de fermes / chargeuses sur roues / chargeurs télescopiques (dispositif de changement rapide) incl. pièce pivotante avec glissière à roulements à billes, indicateur de hauteur et affichage de hauteur (= montre position centrale dans la glissière à roulements voir p. 24)	2 233	2 233	2 457	2 457	2 457	2 457	2 702
Attelage pour des véhicules de collectivités (jusqu'à 180 cm) (Multicar, .../ nécessité du système de levage sur le véhicule-porteur) » avec tringle à visser pour l'attelage fixe » avec compensateur de niveau	1 040 1 852	1 040 1 852					
Plaque d'attelage incl. pièce pivotante, vérin de levage avec limiteur de pression (nécessité 1 fonction, hydraulique à double-effet), compensateur de niveau et à pendule, pour un parfait guidage au sol, verrouillage pour le transport, plaque d'assemblage frontale Unimog DIN 76060 (à partir de 210 cm) » Forme B (taille 3) avec fixation par vis orientable M30 ou vis de blocage M24 » Forme A (taille 5) avec fixation par vis orientable M30			3 293	3 293	3 293	3 293	3 293
Dents de fourches 150 x 50 mm console pivotante et baguette de vissage incl. » avec compensateur de niveau » Supplément pour de grandes poches-dents de fourches (200 x 100 mm)	1 314 2 126	1 314 2 126	1 502 2 330	1 502 2 330	1 502 2 330	1 502 2 330	1 747 2 524 227

VARIANTES D'ÉQUIPEMENT

Gestion Perfect Seulement prise 12/24 volt pour le boîtier Réglage des ailes en version droite, droite/gauche, resp. de la forme Y vers la forme V en un cycle (nécessité juste 1 fonction hydraulique à double-effet)							1 677
Commutateur électromagnétique (EM) 12/24 V pour des véhicules-porteurs avec seulement 1 fonction hydraulique à double-effet							923
Patins (prix par paire) à partir de 210 cm			1 132	1 132	1 132	1 132	1 132
roues extra stables (prix par paire) » 210 & 240 cm Ø 200 x 80 mm, acier soudé, pour l'usage intensif » à partir de 260 cm: pneus CSE Ø 306 x 116 mm			331	331	892	892	892
Feux de position (LED) pour le déplacement sur la voie publique							357
Porte-drapeaux de signalisation (prix par paire)							83
Drapeaux de signalisation (prix par paire)							43
Tuchel Smart Control Appareil de commande avec télécommande radio							521
Option couleur (RAL 2004 = standard)							316
Emballage / Coûts de transport (net)	400	435	550	655	835	970	1 010



MACHINE DE BASE (immédiatement disponible)

Dimensions (L / H / L / kg)

L: 93 cm H: 130 cm L: 210 cm Poids: 642 kg / 680 kg

- 1601
- » transmission intégrale hydraulique avec deux vitesses de marche (l’avant/ l’arrière)
 - » trois roues pneumatiques (crampons agricoles)
 - » direction hydraulique
 - rayon de braquage (cm): 92/146 (intérieur / extérieur)
 - » 2 circuits hydrauliques à double-effet avec retour de libre
 - » relevage hydraulique pour divers outils
 - » Capot GFK, pivotant
 - » Compteur d’heures

Moteur Kubota Diesel 2 cylindres

10,3 kW (14 CV) pour 3200 trs/min, refroidi par eau, démarreur électrique, hydraulique de travail : max. 25 l/min à 170 bars

19 998

Moteur Kubota Diesel 3 cylindres

14,9 kW (20 CV) pour 3600 trs/min, refroidi par eau, démarreur électrique, hydraulique de travail : max. 28 l/min à 170 bars

20 997

ACCESSOIRES

Poids arrières à visser 60 kg, vissé		605
Crochet remorque avec en plus une boule pour remorque voiture		318
Phares de travail LED avant et arrière		466
Pneumatiques pour gazon (alternative aux pneus agricoles) pour éviter des dommages au gazon	sur demande	
Remplissage de pneus (pour les matériaux d’épandage lourds) » magnésium chlorure comme lestage (prix par pièce) » polyuréthane (PU) comme prévention anti-crevaison	prix unitaire prix unitaire	143 247
Equipement de préchauffage de moteur, 230 V		411
Bras supérieur hydraulique idéa�l pour travailler avec le godet à déversement en hauteur, nécessite 1 fonction hydraulique double-effet (verin de troisieme point)		439
Coupleurs rapide MULTI X pour 2 doubles effets sous pression, conseiller si différents accessoires		620

VARIANTE D'ATTELAGE

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) Equipement du malaxeur pour un distributeur avec balai latéral (prix balai latéral voir ci-dessous): » sans balai latéral (matières légères lourd, par ex. séparateur de lisier ; boxes profonds) : Doigts extérieurs (7 pales godet et 2 coudés) » avec balai latéral (matières légères fine, p. ex. paille hachée, sciure/copeaux ; boxes hauts) : 8 pales godet coudés (7 pales godet sont livrés en vrac), récipient avec plaque de dosage à l'intérieur » avec balai latéral (matières légères léger, p. ex. farine de paille ; boxes hauts) : 4 pales godet d'aube, 2 doigts coudés extérieurs Et récipient avec tôle de dosage fin intérieur (D'autres équipements pour des machines d'origine seulement après accord préalable avec nos techniciens)	7 005
	» Système d'attelage avec remplissage automatique (avec dispositif de basculement) ; pour le TRIO » Système d'attelage avec remplissage manuel : pour le TRIO » Couvercle : comme protection pour la matière à distribuer contre humidité (également approprié pour les rehausses de bacs) » Racleur à lisier : largeur de travail 145 cm » Balai latéral ø 850 mm: 100% PP, Ajustage hydraulique par vérin hydraulique avec dispositif de basculement (pour boxes hauts) » Rehausse du bac pour augmenter le volume du bac (pour des matières légères) + 170 l (volume total 620 l) + 375 l (volume total 825 l) (visibilité réduite pour le conducteur) » Adaptateur pour l'attelage rapide TRIO (Position de la pailleuse plus en avant, changement d'orientation) (prevu pour atteler d'autres outils rapidement, system type verrouillage de chargeur tracteur, rajoute du porte a faux de 20cm)	1 524 578 570 571 2 108 217 380 314
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 » réglage hydraulique des deux côtés (à gauche et à droite) » Balai latéral pour le racleur à lisier ø 850 mm : 100% PP, incl. orientation latérale hydraulique	1 306 310 1 602
2243	Racleur caoutchouc largeur 160 cm, réglable hydrauliquement par 2 vérins (droite / gauche)	1 906
1631	Vis racleur à repousser le fourrage 110 cm avec fixation rapide pour TRIO ; débit hydraulique de 20 jusqu'à 50 l/min. pour 160 bars » Distributeur de concentré au dessus de la vis » couvercle pour distributeur	3 552 1 701 308
9004	» Attelage pour valets de ferme incl. compensateur de hauteur vers parallélogramme	1 285
1162	Balayeuse Simplex 120 cm	(voir page 2)
1192	Lame à neige L-SK 125 cm	(voir page 14)
2009	Brosse radiale ø 1200 mm 100 % PP, incl. toile d'andain et attelage rapide	2 188
2326	» incl. défecteur	2 690
1665	Brosse de désherbage ø 750 mm 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 » Brosse: 100% poils en fil plat » Brosse: poils en fil plat et acier plat » Brosse: à 2 rangées, poils en fil plat	2 320 2 610 2 542
	Coupleurs rapide MULTI 4 pour appareils d'assemblage Outils: pour 2 doubles effets sous pression, partie mal pour outils, incompatible avec le retour libre. Seulement compatible avec le multi 4 TRIO	620

MACHINE DE BASE (immédiatement disponible)

Dimensions (L / H / L / kg)

L: 99 cm H: 135 cm L: 195 cm Poids: 600 kg

- 1605
- » transmission intégrale hydraulique
 - » crampons agricoles
 - » roue arriere directionnelle
 - » 1 fonction hydraulique à double-effet
 - » relevage avant double effet flottant avec attelage rapide tuchel
 - » Compteur d'heures

Hatz 1B50 Moteur diesel monocylindre à 4 temps

7,9 KW (10,7 CV) pour 3600 trs/min, (à refroidissement par air, démarrage électrique, kit d'insonorisation)
système hydraulique du travail: : 25 l/min. à 160 bar

15.280

ACCESSOIRES

Poids arrières à visser 60kg vissé	655
Phares de travail LED avant	235
Pneumatiques pour gazon (alternative aux pneus agricoles) pour éviter des dommages au gazon	sur demande
Remplissage de pneus » polyuréthane (PU) comme prévention anti-crevaison	prix unitaire 163
circuit de commande hydraulique double effet en option pour la pailleuse arriere	350
Option couleur selon RAL (RAL 2004 = standard)	380

VARIANTE D'ATTELAGE

- 1646
- Pailleuse arrière**
Cuve de base de 250 l, convoyeur à entraînement hydraulique, vanne de dosage réglable, arbre d'agitation pour éviter la formation de ponts, vitesse réglable en continu de l'arbre d'agitation et du convoyeur pour un réglage plus précis du débit de déchargement
(circuit de commande supplémentaire et gonflage des pneus en PU à l'arrière requis)

2.390
- 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
 - » réglage des deux volets hydraulique (circuit de commande supplémentaire nécessaire)

1.306
310
- 1652
- balai latéral Ø 850 mm pour les logettes (au choix avec racleur à lisier ou roues d'entraînement)**
Garniture de brosses 100 % PP montée sur le racleur à lisier, à repliage hydraulique,
racleur à lisier en forme de V, double lèvre avec bandes en PU résistantes à l'usure garantissant un nettoyage facile et rapide des caillebotis

2.310
- 2243
- Racleur caoutchouc largeur 160 cm**, réglable hydrauliquement par 2 vérins (droite / gauche)

1.906
- 1631
- Vis racleur à repousser le fourrage 110 cm** avec fixation rapide pour FarmProfi; débit hydraulique de 20 jusqu'à 50 l/min. pour 160 bars

2.550
- 1162
- Balayeuse Simplex 120 cm (Poids à l'arrière requis)** possible uniquement sans compensation 3D

(voir page 2)
- 1192
- Lame à neige L-SK 125 cm**

(voir page 14)
- 1635
- Brosse radiale Ø 1200 mm**
100 % PP, incl. toile d'andain et attelage rapide
 - » avec déflecteur
 - » Supplément pour une toile d'andainage (à gauche)

1.695
1.895
150
- 1665
- Brosse de désherbage Ø 750 mm**
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
 - » Brosse: 100% poils en fil plat
 - » Brosse: poils en fil plat et acier plat
 - » Brosse: à 2 rangées, poils en fil plat**circuit de commande supplémentaire nécessaire**

1.715
1.815
2.562

Emballage / Coûts de transport (net)	640
--------------------------------------	-----

MACHINE DE BASE (immédiatement disponible)

Dimensions (L / H / L / kg)

L: 85 cm H: 175 cm L: 169 cm Poids: 290 kg

- 1676 » traction avant
 » crampons agricoles
 » démarrage hydraulique puissant et robuste
 » braquage mécanique des roues arrière (braquage par tringlerie de direction)
 » 1 fonction hydraulique à double-effet
 » dispositif de levage à double-effet en position flottante pour compenser le niveau incl. Système de levage hydraulique avec système d'attelage rapide
 » Compteur d'heures

Honda GXV 390 1-cylinder petrol engine

7,6 KW (10,2 CV) pour 3600 trs/min, (à refroidissement par air, démarrage électrique, démarreur à câble)
 système hydraulique du travail: 12l/min à 170 bar

8 921

Moteur électrique EGO PU 2700E avec système de batterie interchangeable & mode ECO

(incl. 2 x batterie Li-Ion 12AH + 2 x chargeur rapide 700W) Batterie Li-Ion 24 AH avec une autonomie de 30-45min selon l'utilisation
 Hydraulique de travail 12 l/min à 100bars

10 421

ACCESSOIRES

Remplissage de pneus

» polyuréthane (PU) comme prévention anti-crevaison et une traction améliorée prix unitaire 163

2 jeux de batteries supplémentaires 12AH Li-Ion (pour un échange rapide) avec support sur le véhicule 2 pièces 1 490

Option couleur selon RAL (RAL 2004 = standard) 316

VARIANTE D'ATTELAGE

Distributeur à entraînement électrique avec entraînement électrique (24 V)

fonctionne sur batteries, durée d'utilisation maxi : 30 min, incl. chargeur, pour des matériaux: sciure de bois, farine de paille et asséchant; 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
 » volume 100 litres 4 496

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 639

Balai logette ø 850 mm avec monté sur le racleur, pivotement hydraulique, réglable en hauteur (mécanique) 2 257

Balai logette ø 850 mm avec roues (sans Racleur de lisier) à pivotement hydraulique, réglable mécaniquement en hauteur et 2 roues de guidage ø 200 x 50 2 257

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
 » avec orientation latérale hydraulique 666
1 020

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 1 373
 » Bac de ramassage, vidange mécanique, incl. fonction balayage simple 403

Balai radial ø 1050 mm

100 % PP, entraînement hydraulique, rotation à droite/ à gauche et toile d'andain pour la brosse radiale (à gauche)
 » incl. déflecteur (à gauche) pour un nettoyage approfondi d'allée l'alimentation 1 183
1 210

Brosse de désherbage ø 750 mm

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
 » 100% poils en fil plat 1 337
 » poils en fil plat et acier plat 1 621
 » Refroidisseur d'huile, pour la réduction de la température de l'huile hydraulique 769

Godet à déversement en hauteur

Largeur: 87 cm, volume : 50 l, vidange hydraulique 952

Emballage / Coûts de transport

» Tichel-Trac Mini 3 machine (net) 740
 » outil (net) sur demande

MACHINE DE BASE (immédiatement disponible)

Dimensions (L / H / L (conteneur soulevé) / kg)

L: 110 cm H: 184 cm L: 223 cm Poids: 970 kg

- 1615
- » Moteur Kubota Diesel 2 cylindres10,3 kW (14 CV) pour 3200 trs/min, à refroidissement par eau, démarrage électrique

» transmission arrière hydraulique & pneus à crampons

» direction avant hydraulique

» relevage arrière à double effet

» compteur d’heure

» phare de travail avant

Distributeur arrière

- » volume 320 litres
- » convoyeur (à droite/ à gauche) avec régulation variable de vitesse
- » malaxeur pour éviter la formation de ponts
- » dispositif de basculement hydraulique avec remplissage automatique
- » coulisseau pour matériaux légers et lourds (réglable de l’extérieur)

24 796

ACCESSOIRES

Pneumatiques pour gazon (alternative aux pneus agricoles) pour éviter des dommages au gazon	sur demande
balai latéral Ø 850 mm (droite) brosse 100 % PP avec levage hydraulique	1.102
Racleur (position sous le véhicule) max. large 120 cm	770
Rehausse du bac pour augmenter le volume du bac pour tous les matériaux de litière courants (séparateur de lisier, paille hachée, sciure/copeaux & farine de paille)	
» + 290 litres (volume total 610 litres)	356
» + 580 litres (volume total 900 litres)	707
Option couleur selon RAL (RAL 2004 = standard)	380

Emballage / Coûts de transport (net)	640
--------------------------------------	-----

MACHINE DE BASE (immédiatement disponible)

Dimensions (L / H / L / kg)

L: 143 cm H: 129 cm L: 113 cm Poids: 226 kg

1643 Pailleuse pour chargeuses

- » réservoir de base 450 l
- » convoyeur à bande (rotation vers la droite) à entraînement hydraulique (moteur 32 cm³) et régulation de la vitesse
- » arbre d'agitation anti-pontage
- » vitesse réglable en continu de l'arbre d'agitation et du convoyeur à bande (pour un réglage plus précis du débit)
- » vannes de dosage pour matériaux légers et lourds (réglables de l'extérieur)
- » adaptateur à **changement rapide** pour chargeuse sur pneus inclus (position de l'épandeur plus en avant que sur le modèle standard, déplacement du centre de gravité)
- » pour chargeuses de cour jusqu'à 3 t max.

Attelage pour valets de ferme (modele a preciser a la commande et a valider avec notre plan technique)

7.888

ACCESSOIRES

Équipement de l'arbre d'agitation permettant d'augmenter le volume de la cuve pour tous les matériaux de litière courants (séparateur de lisier, paille hachée, sciure/copeaux et paille broyée)

- » sans balai latéral (matières légères lourds, par ex. séparateur de lisier ; boxes profonds) : Doigts extérieurs (7 pales godet et 2 coudés)
- » avec balai latéral (matières légères fine, p. ex. paille hachée, sciure/copeaux ; boxes hauts) : 8 pales godet coudés
- » (7 pales godet sont livrés en vrac), récipient avec plaque de dosage à l'intérieur
- » avec balai latéral (matières légères léger, p. ex. farine de paille ; boxes hauts) : 4 pales godet d'aube, 2 doigts coudés extérieurs
- » Et récipient avec tôle de dosage fin intérieur

(D'autres équipements pour des machines d'origine seulement après accord préalable avec nos techniciens)

sur demande

Couvercle

comme protection pour la matière à distribuer contre humidité (également approprié pour les rehausses de bacs)

570

Racleur (position sous le pailluse)

max. large 145 cm

571

Rehausse du bac pour augmenter le volume du bac pour tous les matériaux de litière courants (séparateur de lisier, paille hachée, sciure/copeaux & farine de paille)

2.108

Rehausse du bac pour augmenter le volume du bac pour tous les matériaux de litière courants (pour les litières légères)

- » + 170 l (volume total 620 l)

217

- » + 375 l (volume total 825 l) (conseiller pour la paille broyée)

380

Option couleur selon RAL (RAL 2004 = standard)

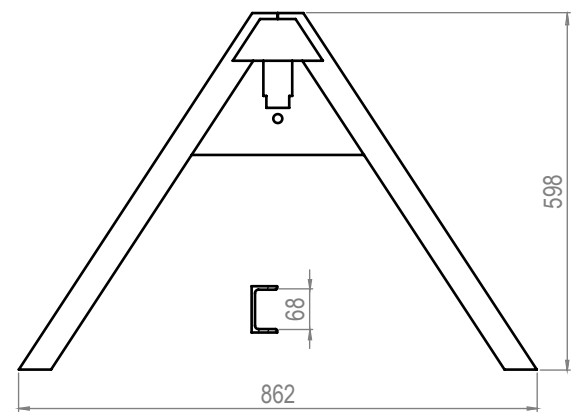
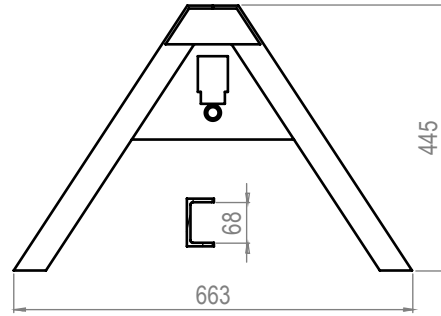
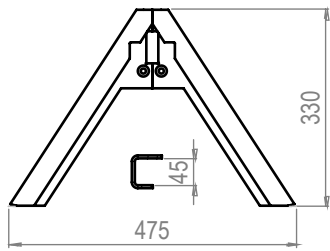
380

Emballage / Coûts de transport (net)

325

TRIANGLE D'ATTELAGE

selon ISO 11001



KAT COMMUNAL

KAT 0

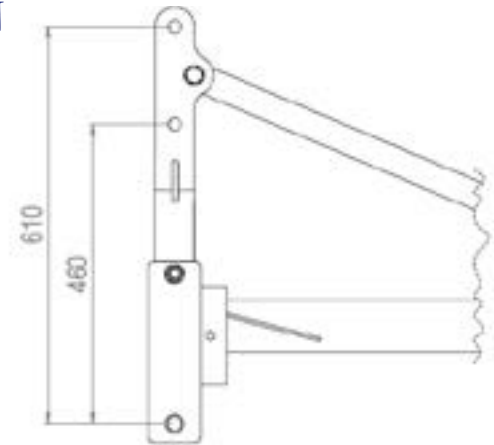
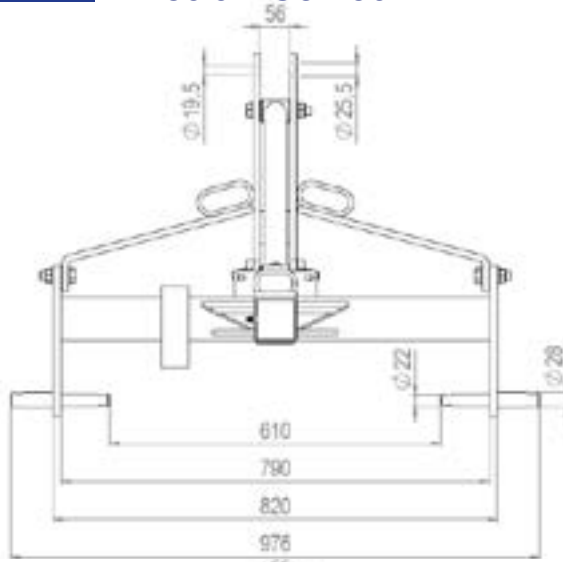
KAT I

ATTELAGE À 3-POINTS

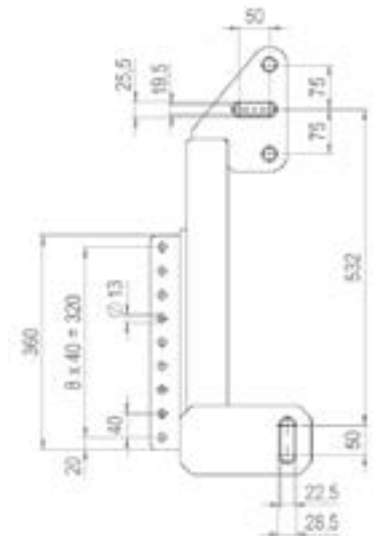
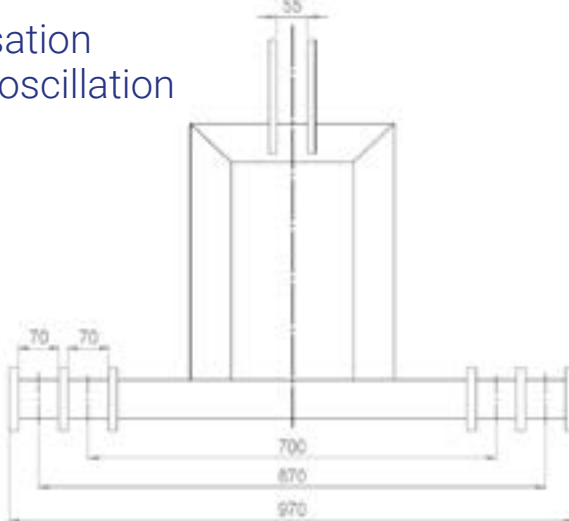
selon ISO 730-1

CAT I / II

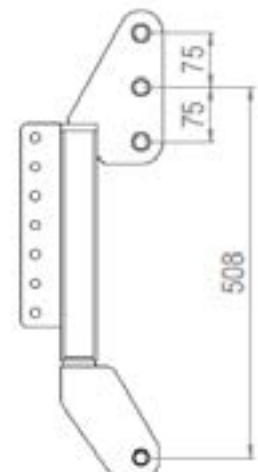
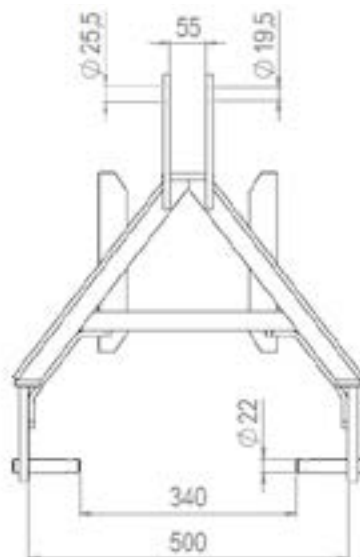
CAT I N

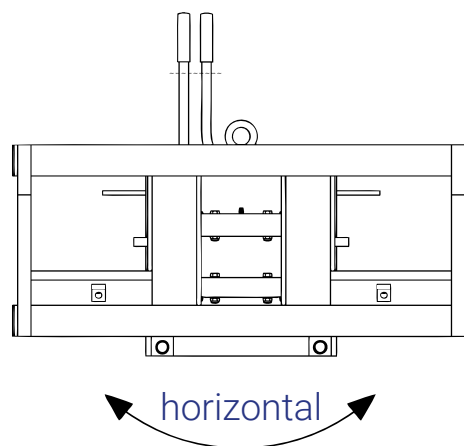
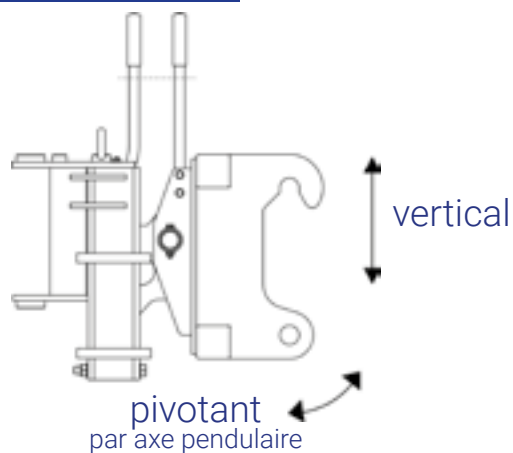


avec compensation
de niveau et d'oscillation

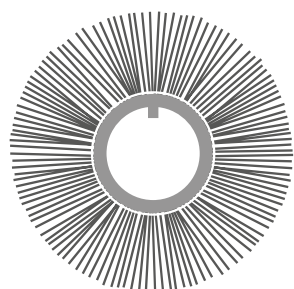


CAT I N

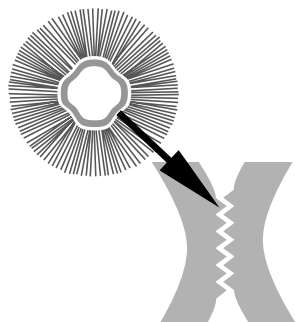




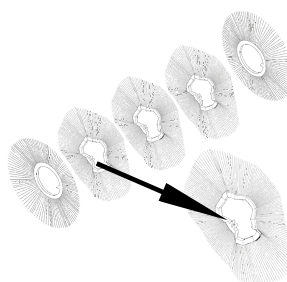
BROSSES



WaveLine



WaveLine avec
CrownLock



Beeline



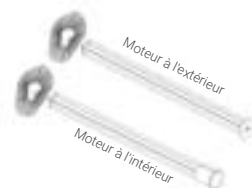
PP
Sunline



Snowline



Segments de
brosse



Arbre-balai pour des
éléments de brosse

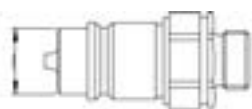


Arbre-balai pour des
segments de brosse

ATTELAGE HYDRAULIQUE

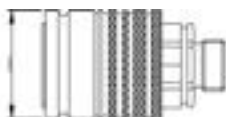
ACCOUPLEMENT SVK

PRISE



Dimension 2 = $\varnothing$ 17,2 mm
Dimension 3 = $\varnothing$ 20,5 mm
Dimension 4 = $\varnothing$ 29 mm

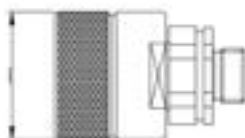
MANCHON



Dimension 2 = $\varnothing$ 31 mm
Dimension 3 = $\varnothing$ 38 mm
Dimension 4 = $\varnothing$ 48 mm

ACCOUPLEMENT PAR BAGUE FILETÉE

PRISE



Dimension 1 = $\varnothing$ 35 mm
Dimension 3 = $\varnothing$ 42 mm
Dimension 4 = $\varnothing$ 48 mm
Dimension 5 = $\varnothing$ 55 mm

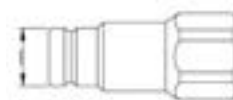
MANCHON



Dimension 1 = $\varnothing$ M 24x2
Dimension 3 = $\varnothing$ M 36x2
Dimension 4 = $\varnothing$ M 42x2
Dimension 5 = $\varnothing$ M 48x3

Accouplement Flat-Face (étanche aux gouttes)

PRISE



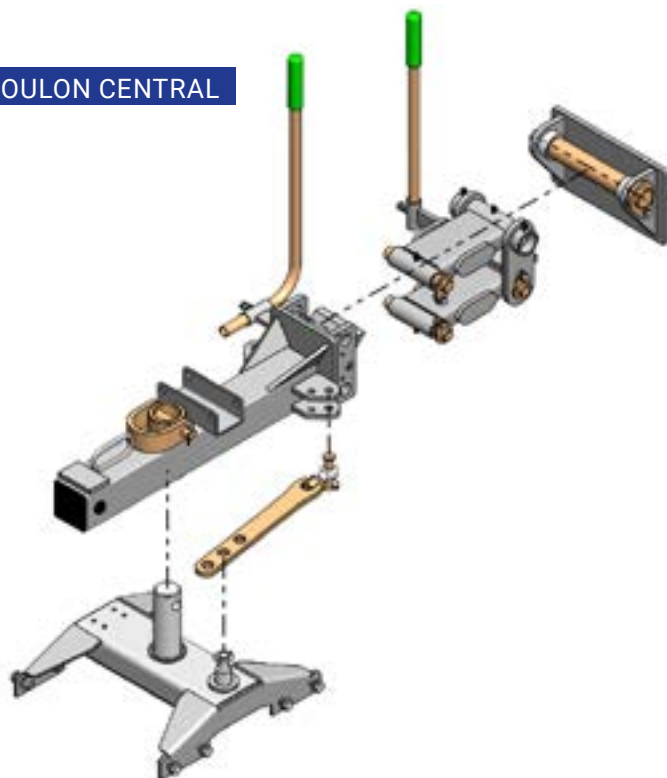
Dimension 1 = $\varnothing$ 16,1 mm
Dimension 2 = $\varnothing$ 19,7 mm
Dimension 3 = $\varnothing$ 24,5 mm
Dimension 4 = $\varnothing$ 30 mm

MANCHON

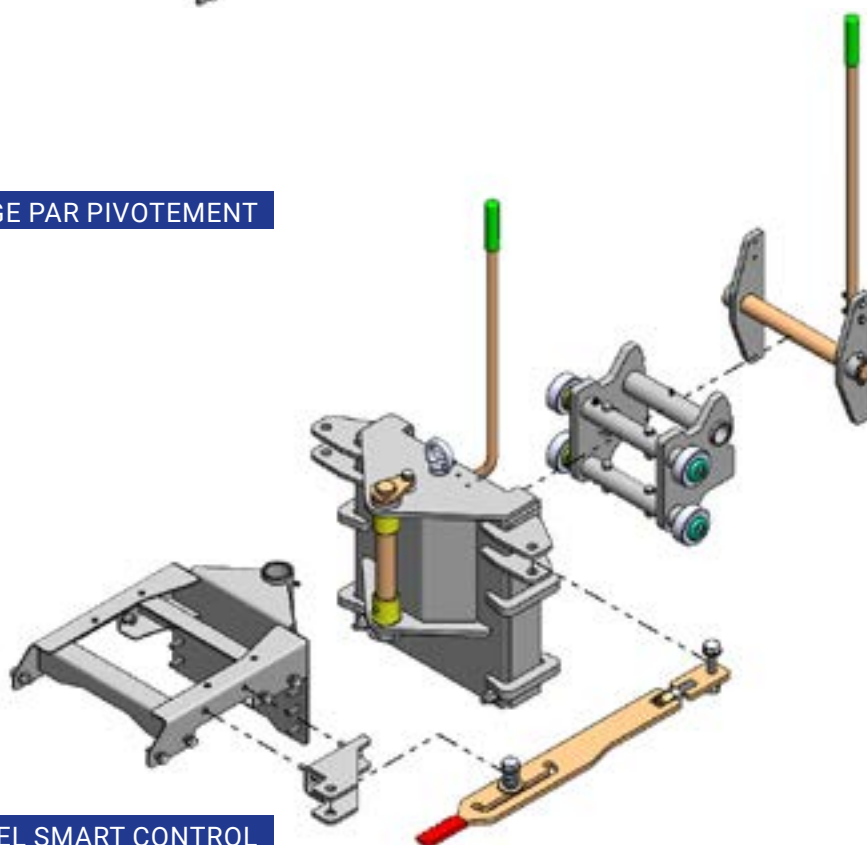


Dimension 1 = $\varnothing$ 28 mm
Dimension 2 = $\varnothing$ 32 mm
Dimension 3 = $\varnothing$ 38 mm
Dimension 4 = $\varnothing$ 48 mm

ATTELAGE PAR BOULON CENTRAL



ATTELAGE PAR PIVOTEMENT



TUCHEL SMART CONTROL



DIRECTION

DENNIS SCHÜRMANN

d.schuermann@tuchel.com
+49 (0) 5971 96 75 0

ALLEMAGNE

service interne

ANDREAS HECKMANN

a.heckmann@tuchel.com
+49 (0) 5971 96 75 53

service extérieur

MAX HENRICHSMANN

m.henrichsmann@tuchel.com
+49 (0) 170 76 36 36 1
PLZ-Bereich: 10-31, 38-39

HARALD HERMANUTZ

h.hermanutz@tuchel.com
+49 (0) 151 64 94 10 90
PLZ-Bereich: 60-79, 88-89

CARSTEN HEILEMANN

c.heilemann@tuchel.com
+49 (0) 171 22 02 21 3
PLZ-Bereich: 01-09, 32-37, 40-59, 98-99

SIEGFRIED HARTMANN

s.hartmann@tuchel.com
+49 (0) 163 60 49 40 2
PLZ-Bereich: 80-87, 90-97

EXPORT

CHRISTIAN SCHULTE

fondé de pouvoir
c.schulte@tuchel.com
+49 (0) 174 49 28 815
+49 (0) 5971 96 75 39

International

FLORENTIN ROUSSET

f.rousset@tuchel.com
+33 (0) 612 01 56 40

Irlande/UK

JACK O'DONNELL

j.odonnell@tuchel.com
+44 7301 819 934

NIKLAS WILDE

n.wilde@tuchel.com
+49 (0) 5971 96 75 37
+49 (0) 162 68 98 631

SERVICE PIÈCES DE RECHANGE

BERNHARD STRIET

b.striet@tuchel.com
+49 (0) 5971 96 75 24

MARKUS GROßE-KLEIMANN

m.kleimann@tuchel.com
+49 (0) 5971 96 75 85

ALEXANDER MICHLER

a.michler@tuchel.com
+49 (0) 5971 96 75 46

SERVICE GARANTIE

STEFAN HÜLSMANN

s.huelsmann@tuchel.com
+49 (0) 5971 96 75 20

HAUTE QUALITÉ



MADE IN GERMANY

Tuchel Maschinenbau GmbH

Feldstraße 13

D-48499 Salzbergen

+49 (0) 5971 96 75 0

info@tuchel.com



* Tous les prix précédents ne sont plus valables ! Sous réserve de supplément de taxe sur le matériel et de péage ! Dimensions, poids et données techniques sans garantis.

Avis: Les raccords hydrauliques sont choisis en fonction des indications du fabricant ou du client. Ils ne font toutefois PAS partie de la livraison et doivent, le cas échéant, être remplacés par le client lui-même.

Avis: Il est possible que des poils métalliques se détachent ou se cassent en raison de la fabrication. Dans les zones sensibles, cela peut entraîner des blessures. Nous déclinons toute responsabilité à cet égard.