

Preisliste

2018-2019

gültig vom 01.07.2018 bis 30.06.2019



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

INHALT

TUCHEL-SWEEP

Kehrmaschinen

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 und HYDRO DRIVE	14

TUCHEL-SNOW

Schneeräumschilde

L-SK	15
SK-K	16
SK-F	17
L-SF	18
SF	19
VARIO	20
SALZSTREUER TS 120 / 200	21

TUCHEL-TRAC

Fahrzeuge

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

Merkblatt „Kuppeldreieck“	26
Merkblatt „Dreipunktbock“	27
Merkblatt „3D Niveaueausgleich“ und „Hydraulikkupplungen“	28
Kontakt Innendienst	29
Merkblatt Bürstenbesatz und Kontakt Außendienst	30



1162 Freikehrende SIMPLEX-Frontkehrmaschine (mechanisch / hydraulisch)

	120 cm	135 cm	150 cm
ARBEITSBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG	113 cm	127 cm	141 cm
Grundmaschine inkl.: Bürsteneinstellung über Spindel, mechanischer Seitenverstellung, Bürstenbesatz Ø 400 mm, 100 % PP-Kehrwalze Vollbesatz, Stützräder Ø 180 x 50 mm, wahlweise mit mechanischem Antrieb , Getriebewinkel verstellbar (Gelenkwelle im Lieferumfang) oder hydraulischem Antrieb inkl. Anbau wahlweise:	2.495,-	2.645,-	2.760,-
Kuppeldreieck KAT Kommunal mit Anbaukonsole FEST (s. S. 26)			
Kuppeldreieck KAT 0 mit Anbaukonsole FEST (s. S. 26)			
Dreipunktbock KAT I / II mit Anbaukonsole FEST (s. S. 27)			
Aufnahme für Tuchel-Trac TRIO mit Anbaukonsole FEST			
Aufnahme für Frontmäher (Direktanbau - Anpassung erforderlich) mit Anbaukonsole FEST			
3D geführtes Aufnahmesystem	154,-	154,-	154,-
Aufnahme für Hoflader oder Kommunalfahrzeuge inkl. 3D geführtem Aufnahmesystem	193,-	193,-	193,-
Bürstenbesatz Ø 400 mm, 50 % PP, 50 % Welldraht Kehrwalze (nicht im landwirtschaftl. Bereich verwenden)	62,-	67,-	76,-
Bürstenbesatz Ø 400 mm, 100 % PP-Schneekehrwalze , für den Winterdienst	53,-	59,-	65,-

1162 Ausrüstung zum Schmutzaufnehmen

Schmutzsammelbehälter mit PU-Leiste, hydraulischer Entleerung (doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich) mit Absperrhahn für den freikehrenden Einsatz (keine Demontage des Sammelbehälters erforderlich), integriertem 3. Stützrad Ø 180 x 50 mm und Pendel an der Anbaukonsole zum Ausgleich von Bodenunebenheiten	945,-	995,-	1.020,-
--	-------	-------	---------

1162 Zubehör

hydraulische Seitenverstellung • ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich - nicht koppelbar mit anderen Funktionen	368,-	368,-	368,-
elektromagnetische Umschaltung 12 V, f. Fahrzeuge mit nur einem doppelt wirkenden Hydrauliksteuerkreis	543,-	543,-	543,-
Seitenkehrbesen Ø 500 mm, Besatz 100 % PP • hydraulisch mit Federelement und Drehzahlregulierung, ein einfacher bzw. ein doppelt wirkender Steuerkreis erforderlich - koppelbar mit hydraulischer Entleerung und / oder hydraulischem Antrieb	980,-	980,-	980,-
Wassersprüheinrichtung am Seitenkehrbesen	85,-	85,-	85,-
Wassersprüheinrichtung • 12 V Trockenlaufpumpe, Schaltkasten, 100 Liter Wassertank und Heckdreipunkt (KAT I / II) für Tanklagerung - nur H2O-Heckanbau möglich	1.456,-	1.456,-	1.456,-
Wassersprüheinrichtung • ohne Wassertank mit Trockenlaufpumpe und Schaltkasten	719,-	719,-	719,-
Spritzschutz für den Winterdienst , extra lang, verstellbar	186,-	198,-	212,-
Begrenzungslichter (LED) • StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr	240,-	240,-	240,-
Warnfahnenhalter und Warnfahnen (Preis pro Paar)	94,-	94,-	94,-
Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)	244,-	244,-	244,-
Verpackung (netto)	36,-	36,-	36,-
Frachtkostenanteil national (netto)	120,-	130,-	142,-

WICHTIG! Bei Bestellung immer angeben:
Zapfwellendrehzahl, Zapfwellendrehrichtung, Zapfwellenprofil und Aufnahmesystem!

Zubehör nur gültig für Erstausrüstung, bei Nachrüstung bitte Preise anfragen! Sonderzubehör auf Anfrage. Preise in Euro zzgl. ges. MwSt., gültig bis 30.06.2019* Angaben ohne Gewähr.



1751 Freikehrende KOMPAKT-Frontkehrmaschine (mechanisch / hydraulisch)

		135 cm 127 cm	150 cm 141 cm	175 cm 165 cm
ARBEITSBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG				
(80198)	Grundmaschine inkl.: einfacher Bürsteneinstellung über Rasthebel, mechanischer Seitenverstellung, Spritzschutz, Bürstenbesatz Ø 520 mm, 100 % PP Beeline Bürstenringe in Wabenform, hohe Standzeit durch besonders dichten Besatz, Stützräder: Ø 200 x 50 mm, wahlweise mit mechanischem Antrieb über Gelenkwelle, höhenverstellbarem Getriebe (Gelenkwelle im Lieferumfang) oder hydraulischem Antrieb	2.713,-	2.797,-	3.129,-
	Bürstenbesatz Ø 520 mm, 50 % PP, 50 % Welldraht Bürstenringe (nicht im landwirtschaftl. Bereich verwenden)	72,-	84,-	97,-
	Bürstenbesatz Ø 520 mm, 100 % PP-Schneekehrwalze , für den Winterdienst (bei Nachrüstung andere Walzenwelle berücksichtigen, Preis auf Anfrage)	64,-	76,-	88,-

Anbau mit Aufnahme

9001	Dreipunktbock KAT I / II inkl. sertl. Niveaueingleich und Schwenkkonsole mit Pendelausgleich und Schraubleiste (s. S. 27)	699,-	699,-	699,-
9002	Kuppeldreieck KAT Kommunal inkl. sertl. Niveaueingleich und Schwenkkonsole mit Pendelausgleich und Schraubleiste (s. S. 26)	620,-	620,-	620,-
9002	Kuppeldreieck KAT 0 / I / II inkl. sertl. Niveaueingleich und Schwenkkonsole mit Pendelausgleich und Schraubleiste (s. S. 26)	766,-	766,-	766,-
9003	Kommunalfahrzeugaufnahme inkl. sertl. Niveaueingleich und Schwenkkonsole mit Pendelausgleich und Schraubleiste; 2 extra stabile Räder Ø 200 x 50 mm, stahlgeschweißt	897,-	897,-	897,-
9004	Aufnahme Hoflader und kleine Radlader inkl. Schwenkkonsole mit 3D-Niveaueingleich; 2 extra stabile Räder Ø 200 x 50 mm stahlgeschweißt	916,-	916,-	916,-

1751 Ausrüstung zum Schmutzaufnehmen

Schmutzsammelbehälter mit PU-Leiste, hydraulischer Entleerung (doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich) mit Absperrhahn für den freikehrenden Einsatz (keine Demontage des Sammelbehälters erforderlich), integriertem 3. Stützrad Ø 200 x 50 mm (sorgt für gleichmäßige Bodenführung der Kehrmaschine)		910,-	970,-	1.032,-
Hochfüllklappe im Sammelbehälter, ca. 30 % mehr Füllvolumen		92,-	92,-	92,-

1751 Zubehör

hydraulische Seitenverstellung • ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich - nicht koppelbar mit anderen Funktionen		368,-	368,-	368,-
elektromagnetische Umschaltung 12/24 V, f. Fahrzeuge mit nur einem doppelt wirkenden Hydrauliksteuerkreis		543,-	543,-	543,-
Seitenkehrbesen Ø 600 mm (rechts), Besatz 100 % PP • hydraulisch mit Federelement und Drehzahlregulierung, ein einfach bzw. ein doppelt wirkender Steuerkreis erforderlich - koppelbar mit hydraulischer Entleerung und / oder hydraulischem Antrieb - nur möglich in Verbindung mit Schmutzsammelbehälter		1.059,-	1.059,-	1.059,-
Wassersprüheinrichtung am Seitenkehrbesen		85,-	85,-	85,-
Wassersprüheinrichtung • 12 V Trockenlaufpumpe, Schaltkasten, 100 Liter Wassertank und Heckdreipunkt (KAT I / II) für Tanklagerung (nur H2O-Heckanbau möglich)		1.456,-	1.456,-	1.456,-
Wassersprüheinrichtung • ohne Wassertank mit Trockenlaufpumpe und Schaltkasten		719,-	719,-	719,-
3. Stützrad • für freikehrende Kehrmaschine, höhenstellbar, Ø 200 x 50 mm		230,-	230,-	230,-
extra stabile Räder • für schweren Einsatz, bei extrem unebenem Boden, Ø 200 x 50 mm, stahlgeschweißt		108,- / St.	108,- / St.	108,- / St.
Spritzschutz • für den Winterdienst, extra lang, verstellbar		203,-	203,-	203,-
Begrenzungslichter (LED) • StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr		240,-	240,-	240,-
Warnfahnenhalter und Warnfahnen (Preis pro Paar)		94,-	94,-	94,-
Sonderfarbe • nach RAL (Standard RAL 2004)		244,-	244,-	244,-
Verpackung (netto)		36,-	36,-	36,-
Frachtkostenanteil national (netto)		130,-	138,-	159,-

WICHTIG! Bei Bestellung immer angeben:

Zapfwellendrehzahl, Zapfwellendrehrichtung, Zapfwellenprofil und Aufnahmesystem!

Zubehör nur gültig für Erstausrüstung, bei Nachrüstung bitte Preise anfragen! Sonderzubehör auf Anfrage. Preise in Euro zzgl. ges. MwSt., gültig bis 30.06.2019* Angaben ohne Gewähr.



1352 Freikehrende ECO-Kehrmaschine (hydraulisch / mechanisch)

	150 cm	180 cm	230 cm	260 cm
ARBEITSBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG	141 cm	169 cm	216 cm	244 cm
Grundmaschine inkl.: mechanischer Seitenverstellung, Spritzschutz, Antrieb über leistungsstarken Hydraulikmotor, Bürstenbesatz Ø 520 mm, 100 % PP-Kehrwalze Vollbesatz, höhenverstellbaren Markenstützrädern Ø 200 x 50 mm	1.449,-	1.479,-	1.532,-	1.989,-
Bürstenbesatz Ø 520 mm, 50 % PP, 50 % Welldraht Kehrwalze (nicht im landwirtschaftl. Bereich verwenden)	90,-	99,-	112,-	126,-
Bürstenbesatz Ø 520 mm, 100 % PP-Schneekehrwalze , für den Winterdienst	70,-	80,-	89,-	100,-
Bürstenbesatz Ø 520 mm, 100 % PP Bürstenringe in Wabenform hohe Standzeit durch besonders dichten Besatz, sehr gut geeignet für Grobschmutz, (bei Nachrüstung andere Walzenwelle berücksichtigen, Preis auf Anfrage)	147,-	159,-	172,-	186,-

Anbau mit Aufnahme

9001	Dreipunktbock KAT I / II, starrer Anbau (s. S. 27)	403,-	403,-	403,-	403,-
9001	Dreipunktbock KAT I / II, für mechanischen Antrieb (s. S. 27)	451,-	451,-	451,-	—
9004	Hofladeraufnahme bzw. Frontladerplatte, Schwenkkonsole mit Parallelogramm und Pendelausgleich, inkl. Höhenanzeige	921,-	921,-	921,-	—
9005	Gabelzinkenaufnahme 140 x 65 mm , Schwenkkonsole mit Parallelogramm und Höhenanzeige	830,-	830,-	830,-	—
9005	Aufpreis für große Zinkentaschen (165 x 85 mm)	168,-	168,-	168,-	—
9002	Kuppeldreieck KAT Kommunal / 0 / I, Schwenkkonsole mit Pendelausgleich und Schraubleiste (s. S. 26)	731,-	731,-	731,-	—
1352	Niveauausgleich zum seitlichen Ausgleich	205,-	205,-	205,-	205,-

1352 Ausrüstung zum Schmutzaufnehmen

	Schmutzsammelbehälter , mechanisch entleerbar (ohne PU-Leiste)	417,-	436,-	465,-	520,-
	PU-Leiste verhindert das Durchschleudern von Steinen in den Straßenverkehr, schränkt Staubentwicklung erheblich ein, hinterlässt keine Kratzer auf dem Straßenbelag	77,-	92,-	115,-	132,-

1352 Zubehör

	hydraulische Entleerung (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	443,-	443,-	443,-	443,-
	extra stabile Räder Ø 200 x 50 mm, stahlgeschweißt	108,- / St.	108,- / St.	108,- / St.	108,- / St.
	3. Stützrad nur bei Frontanbau, Ø 200 x 50 mm (erforderlich bei allen Aufnahmen mit Parallelogramm)	363,-	363,-	363,-	363,-
	hydraulische Seitenverstellung (ein zusätzlich doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	438,-	438,-	438,-	438,-
	elektromagnetische Umschaltung 12/24 V, für Fahrzeuge mit nur einem doppelt wirkenden Hydrauliksteuerkreis	692,-	692,-	692,-	692,-
	mechanischer Antrieb , Aufpreis, nur mit Dreipunktbock (Frontanbau nach Rücksprache)	692,-	692,-	692,-	—
80198	Gelenkwelle	263,-	263,-	263,-	—
	Seitenkehrbesen ø 600 mm, Besatz 100 % PP , mit Federelement und Absperrhahn, - koppelbar mit hydraulischer Entleerung und / oder hydraulischem Antrieb - nur möglich in Verbindung mit Schmutzsammelbehälter	1.026,-	1.026,-	1.026,-	1.026,-
	Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)	244,-	244,-	244,-	244,-
	Verpackung (netto)	36,-	36,-	36,-	36,-
	Frachtkostenanteil national (netto)	106,-	112,-	124,-	250,-



1382 Freikehrende PLUS-Kehrmaschine (hydraulisch)

ARBEITSBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG	135 cm	150 cm	180 cm	200 cm	230 cm	260 cm
	127 cm	141 cm	169 cm	187 cm	216 cm	244 cm
Grundmaschine inkl.: stabilem Grundrahmen mit Aufnahmebock; Antrieb serienmäßig über leistungsstarken Hydraulikmotor; Kehrwalzenachlaufregulierung; im Rücklauf integrierte Leckölleitung; Bürsten-Ø 590 mm; 100% PP WaveLine Kombi Besatz mit CrownLock System, optimale Schmutzaufnahme und hohe Standzeit; einfacher Bürstenverstellung über Rasthebel mit Kehrkeiloptimierung; mechanischer Seitenverstellung; Markenstützräder Ø 250 x 50 mm	2.061,-	2.157,-	2.283,-	2.408,-	2.644,-	3.348,-
innenliegender Motor	502,-	502,-	502,-	502,-	502,-	502,-
Spritzschutz für freikehrende Ausführung, extra lang (380 mm) mit Schleuderschutzklappe	246,-	246,-	262,-	262,-	272,-	283,-
Bürstenbesatz Ø 590 mm, 100 % PP Bürstenringe in Wabenform ohne Aufpreis	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Bürstenbesatz Ø 590 mm, 50 % PP / 50 % Welldraht Bürstenringe	93,-	93,-	134,-	134,-	175,-	175,-
Bürstenbesatz Ø 590 mm, 100 % Snowline Bürstenringe / Wabenform f. d. Winterdienst	46,-	46,-	67,-	67,-	87,-	87,-

Anbau mit Aufnahme

Dreipunktbock , KAT I / II starrer Anbau (s. S. 27)	403,-	403,-	403,-	403,-	403,-	403,-
Gelenklager zur optimalen Bodenanpassung (Dreipunktbock Frontanbau)	123,-	123,-	123,-	123,-	123,-	123,-
Kuppeldreieck , KAT Kommunal / 0 / I, Schwenkkonsole mit Pendeladapter u. Schraubleiste (s. S. 26)	728,-	728,-	728,-	728,-	728,-	728,-
Hofladeraufnahme bzw. Frontladerplatte, Schwenkkonsole mit Parallelogramm, Pendelausgleich, inkl. Höhenanzeige	921,-	921,-	921,-	921,-	921,-	921,-
Radlader-/Teleskopladeraufnahme (Schnellwechselsystem) 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht, Pendelausgleich und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueausgleich an) (s. S. 28)	1.521,-	1.521,-	1.521,-	1.521,-	1.521,-	1.521,-
Gabelzinkenaufnahme, 150 x 60 mm Schwenkkonsole mit Parallelogramm und Höhenanzeige; inkl. Schnellverriegelungssystem	840,-	840,-	840,-	840,-	840,-	840,-
Gabelzinkenaufnahme, 150 x 60 mm 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht, Pendelausgleich und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueausgleich an); inkl. Schnellverriegelungssystem	1.384,-	1.384,-	1.384,-	1.384,-	1.384,-	1.384,-
Aufpreis für große Zinkentaschen (200 x 100 mm)	168,-	168,-	168,-	168,-	168,-	168,-
Kommunalfahrzeugaufnahme (Multicar, ...), Schwenkkonsole mit Pendeladapter und Schraubleiste, inkl. seitlichem Niveaueausgleich	1.383,-	1.383,-	1.383,-	1.383,-	1.383,-	1.383,-
Anbauplatte mit Aushebung inklusive verstärkter Schwenkkonsole, Aushubzylinder mit Druckbegrenzung, Niveau- / Pendelausgleich und Transportsicherung passend zu Unimog Frontanbauplatte DIN 76060: • Form B (Größe 3) mit Befestigung über Schwenkschrauben M30 o. Klemmschrauben M24 • Form A (Größe 5) mit Befestigung über Schwenkschrauben M30	-----	-----	-----	2.730,-	2.730,-	2.730,-
Niveaueausgleich zum seitlichen Ausgleich	205,-	205,-	205,-	205,-	205,-	205,-

1382 Ausrüstung zum Schmutzaufnehmen

Schmutzsammelbehälter , großvolumig mit PU-Leiste und hydraulischer Entleerung , inkl. Absperrhahn (mechanisch) für den freikehrenden Einsatz (keine Demontage des Sammelbehälters erforderlich), ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich	1.169,-	1.191,-	1.214,-	1.238,-	1.259,-	1.297,-
Hochfüllklappe im Behälter, ca. 30% mehr Füllvolumen	71,-	71,-	100,-	100,-	100,-	167,-

1382 Zubehör

3. Stützrad nur bei Frontanbau Ø 250 x 50 mm (erforderlich bei allen Aufnahmen mit Parallelogramm und Rollenschacht) • kurze Ausführung für Maschinen ohne Schmutzsammelbehälter lieferbar	363,-	363,-	363,-	363,-	363,-	363,-
Stromregelventil mit Druckbegrenzungsventil für stufenlose Drehzahlregulierung • 90 - 129 Liter bei Pumpenleistung über 90 l/min erforderlich • 130 Liter mit 1" Anschlüssen; bei Pumpenleistung über 130 l/min erforderlich; für besonders große Rad- / Teleskoplader / Traktoren	630,-	630,-	630,-	630,-	630,-	630,-
hydr. Seitenverstellung (ein zusätzlich doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	1.034,-	1.034,-	1.034,-	1.034,-	1.034,-	1.034,-
elektromagnetische Umschaltung 12/24 V, für Fahrzeuge mit nur einem doppelt wirkenden Hydrauliksteuerkreis	438,-	438,-	438,-	438,-	438,-	438,-
Wassersprüheinrichtung , 12/24 Volt, Trockenlaufpumpe und Schaltkasten; Seitenkehrbesen (falls bestellt) ebenfalls mit Sprühvorrichtung • 100 Liter Tank • 200 Liter Tank • ohne Tank	692,-	692,-	692,-	692,-	692,-	692,-
Seitenkehrbesen ø 600 mm, Besatz 100 % PP mit Federelement, Drehzahlregulierung, Absperrhahn und Schnellverschlussriegel - koppelbar mit hydraulischer Entleerung und / oder hydraulischem Antrieb - nur möglich in Verbindung mit Schmutzsammelbehälter	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,-
extra stabile Räder für schweren Einsatz, bei extrem unebenem Boden Ø 250 x 80 mm (wird bei einer Arbeitsbreite von 260 cm empfohlen)	1.065,-	1.065,-	1.065,-	1.065,-	1.065,-	1.065,-
Begrenzungslichter (LED); StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr	119,-/St.	119,-/St.	119,-/St.	119,-/St.	119,-/St.	119,-/St.
Begrenzungslichter (LED); StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr	240,-	240,-	240,-	240,-	240,-	240,-
Warnfahnenhalter und Warnfahnen (Preis pro Paar)	94,-	94,-	94,-	94,-	94,-	94,-
Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)	244,-	244,-	244,-	244,-	244,-	244,-
Verpackung (netto)	36,-	36,-	36,-	36,-	36,-	36,-
Frachtkostenanteil national (netto)	130,-	138,-	159,-	173,-	184,-	250,-

Zubehör nur gültig für Erstausrüstung, bei Nachrüstung bitte Preise anfragen! Sonderzubehör auf Anfrage. Preise in Euro zzgl. ges. MwSt., gültig bis 30.06.2019* Angaben ohne Gewähr.



1552 Freikehrende PROFI 660-Kehrmaschine (hydraulisch)

ARBEITSBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG	200 cm 188 cm	230 cm 216 cm	260 cm 244 cm	280 cm 260 cm
Grundmaschine inkl.: stabilem Grundrahmen mit Aufnahmebock, Antrieb serienmäßig über innenliegenden leistungsstarken Hydraulikmotor; Kehrwalzennachlaufregulierung; im Rücklauf integrierte Leckölleitung; Bürsten-ø 660 mm, 100% PP WaveLine Kombi Besatz mit CrownLock System, hohe Standzeit durch besonders dichten Besatz, einfache Bürstenverstellung über Rasthebel mit Kehrkeiloptimierung; mechanischer Seitenverstellung; Markenstützräder ø 250 x 60 mm	3.616,-	3.745,-	4.496,-	5.552,-
Spritzschutz für freikehrende Ausführung, extra lang (380 mm) mit Schleuderschutzklappe	264,-	274,-	286,-	301,-
Bürstenbesatz ø 660 mm, 100 % PP Bürstenringe in Wabenform ohne Aufpreis	---	---	---	---
Bürstenbesatz ø 660 mm, 50 % PP / 50 % Welldraht Bürstenringe	156,-	166,-	176,-	188,-
Bürstenbesatz ø 660 mm, 100 % Snowline Bürstenringe in Wabenform für den Winterdienst	79,-	89,-	99,-	109,-

1552 Anbau mit Aufnahme

Radladeraufnahme / Teleskopladeraufnahme (Schnellwechselsystem) 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht, Pendeladapter und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueausgleich an) (s. S. 28)	1.716,-	1.716,-	1.716,-	1.716,-
Gabelzinkenaufnahme 150 x 60 mm , 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht, Pendeladapter und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueausgleich an) inkl. Schnellverriegelungssystem	1.655,-	1.655,-	1.655,-	1.655,-
Aufpreis für große Zinkentaschen (200 x 100 mm)	168,-	168,-	168,-	168,-
Dreipunktbock KAT I / II, 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht, Pendeladapter und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueausgleich an) (s. S. 27)	1.490,-	1.490,-	1.490,-	1.490,-
Kuppeldreieck KAT I, 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht, Pendeladapter und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueausgleich an) (s. S. 26)	1.364,-	1.364,-	1.364,-	1.364,-
Kombi-Aufnahme (verschiedene Kombinationen möglich)	auf Anfrage			
Anbauplatte mit Aushebung inklusive verstärkter Schwenkkonsole, Aushubzylinder mit Druckbegrenzung, Niveau- / Pendelausgleich und Transportsicherung passend zu Unimog Frontanbauplatte DIN 76060: • Form B (Größe 3) mit Befestigung über Schwenkschrauben M30 oder Klemmschrauben M24 • Form A (Größe 5) mit Befestigung über Schwenkschrauben M30	2.784,-	2.784,-	2.784,-	2.784,-

1552 Ausrüstung zum Schmutzaufnehmen

Schmutzsammelbehälter großvolumig mit PU-Leiste, hydraulische Entleerung mit Absperrhahn (mechanisch) für den freikehrenden Einsatz (keine Demontage des Schmutzsammelbehälters erforderlich), Hochfüllklappe im Behälter, ca. 30% mehr Füllvolumen, integriertes 3. Stützrad , ø 250 x 60 mm, sorgt für gleichmäßigen Bodenandruck, der Sammelbehälter bleibt konstant auf gleicher Höhe	1.444,-	1.483,-	1.546,-	1.573,-
---	---------	---------	---------	---------

1552 Zubehör

Stromregelventil mit Druckbegrenzungsventil für stufenlose Drehzahlregulierung • 90 - 129 Liter bei Pumpenleistung über 90 l/min erforderlich • 130 Liter mit 1" Anschlüssen; bei Pumpenleistung über 130 l/min erforderlich; für besonders große Rad- / Teleskoplader / Traktoren	630,- 1.034,-	630,- 1.034,-	630,- 1.034,-	630,- 1.034,-
hydraulische Seitenverstellung (ein zusätzlich doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	438,-	438,-	438,-	438,-
elektromagnetische Umschaltung 12/24 V, f. Fahrzeuge mit nur einem doppelt wirkenden Hydrauliksteuerkreis	692,-	692,-	692,-	692,-
Wassersprüheinrichtung 12/24 V m. Trockenlaufpumpe u. Schaltkasten, Seitenkehrbesen (falls bestellt) ebenfalls m. Sprühvorrichtung • 200 Liter Tank • ohne Tank	1.413,- 784,-	1.413,- 784,-	1.413,- 784,-	1.413,- 784,-
Seitenkehrbesen ø 600 mm, Besatz 50% PP / 50% Flachstahl (andere Besätze auf Anfrage) mit Federelement, Drehzahlregulierung, Absperrhahn und Schnellverschlussriegel - koppelbar mit hydraulischer Entleerung und / oder hydraulischem Antrieb - nur möglich in Verbindung mit Schmutzsammelbehälter	1.178,-	1.178,-	1.178,-	1.178,-
Aufpreis: hydraulisch aufklappbarer Seitenkehrbesen (ein zusätzl., doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	470,-	470,-	470,-	470,-
Blattabstreifer , entfernt leichtes Material aus der Bürste	286,-	286,-	302,-	302,-
Kratzvorrichtung , gerade Form, hydraulische Bedienung (2 Hydr. Zylinder), für Einsatz mit und ohne Sammelbehälter, optimale Boden Anpassung durch gefederte Schare, Schare beidseitig verwendbar und einstellbar, - nicht möglich in Verbindung mit Seitenkehrbesen	2.450,-	2.850,-	3.200,-	3.450,-
3. Stützrad nur bei freikehrendem Einsatz ø 250 x 60 mm	552,-	552,-	552,-	552,-
extra stabile Räder für schweren Einsatz, bei extrem unebenem Boden ø 250 x 80 mm	131,-/St.	131,-/St.	131,-/St.	131,-/St.
CSE-Bereifung Ø 306 x 116 mm	339,-/St.	339,-/St.	339,-/St.	339,-/St.
Begrenzungslichter (LED); StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr	240,-	240,-	240,-	240,-
Warnfahnenhalter und Warnfahnen (Preis pro Paar)	94,-	94,-	94,-	94,-
Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)	244,-	244,-	244,-	244,-
Verpackung (netto)	36,-	36,-	36,-	36,-
Frachtkostenanteil national (netto)	233,-	247,-	310,-	355,-

Zubehör nur gültig für Erstausrüstung, bei Nachrüstung bitte Preise anfragen! Sonderzubehör auf Anfrage. Preise in Euro zzgl. ges. MwSt., gültig bis 30.06.2019* Angaben ohne Gewähr.



1561 Freikehrende PROFI CHAMP-Kehrmaschine (hydraulisch)

ARBEITSBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG	240 cm 225 cm	280 cm 255 cm
Grundmaschine inkl.: stabilem Grundrahmen mit Aufnahmebock, Antrieb serienmäßig über innenliegenden, leistungsstarken Hydraulikmotor; Kehrwalzennachlaufregulierung; im Rücklauf integrierte Leckölleitung; Bürsten-ø 750 mm, 100% PP WaveLine Besatz mit CrownLock System, hohe Standzeit durch besonders dichten Besatz, sehr gut geeignet für Grobschmutz; einfache Bürstenverstellung über Rasthebel mit Kehrkeiloptimierung; mechanischer Seitenverstellung; Markenstützräder ø 405 x 110 mm	5.936,-	6.054,-
Spritzschutz für freikehrende Ausführung, extra lang (500 mm) mit Schleuderschutzklappe	288,-	296,-
Bürstenbesatz ø 750 mm, 50 % PP / 50 % Welldraht Bürstenringe	188,-	203,-
Bürstenbesatz ø 750 mm, 100 % Snowline Bürstenringe in Wabenform für den Winterdienst	98,-	112,-

1561 Anbau mit Aufnahme

Radiadleraufnahme / Teleskopadleraufnahme (Schnellwechselsystem) 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht, Pendeladapter und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueausgleich an) (s. S. 28)	1.837,-	1.837,-
Gabelzinkenaufnahme 150 x 60 mm , 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht, Pendeladapter und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueausgleich an) inkl. Schnellverriegelungssystem	2.315,-	2.315,-
Aufpreis für große Zinkentaschen (200 x 100 mm)	168,-	168,-
Dreipunktbock KAT I / II, 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht, Pendeladapter und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueausgleich an) (s. S. 27)	1.812,-	1.812,-
Dreipunktbock KAT I / II (Heck), starrer Anbau, über Drehkranz schwenkbar (s. S. 27)	1.488,-	1.488,-
Kuppeldreieck KAT I, 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht, Pendeladapter und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueausgleich an) (s. S. 26)	1.812,-	1.812,-
Anbauplatte mit Aushebung inklusive verstärkter Schwenkkonsole, Aushubzylinder mit Druckbegrenzung, Niveau- / Pendelausgleich und Transportsicherung passend zu Unimog Frontanbauplatte DIN 76060: - Form B (Größe 3) mit Befestigung über Schwenkschrauben M30 oder Klemmschrauben M24 - Form A (Größe 5) mit Befestigung über Schwenkschrauben M30	2.873,-	2.873,-

1561 Ausrüstung zum Schmutzaufnehmen

Schmutzsammelbehälter großvolumig mit PU-Leiste, hydraulische Entleerung mit Absperrhahn (mechanisch) für den freikehrenden Einsatz (keine Demontage des Schmutzsammelbehälters erforderlich), Hochfüllklappe im Behälter, ca. 30% mehr Füllvolumen, integriertes 3. Stützrad , ø 405 x 110 mm, sorgt für gleichmäßigen Bodenandruck, der Sammelbehälter bleibt konstant auf gleicher Höhe	1.819,-	1.868,-
Dreipunkt-Heckanbau-Variante:		
Schmutzsammelbehälter , ohne 3. Stützrad (3. Stützrad siehe unten --für Wechsel auf Frontanbau-- 677,- Euro)	1.160,-	1.219,-

1561 Zubehör

Stromregelventil mit Druckbegrenzungsventil für stufenlose Drehzahlregulierung 90 - 129 Liter bei Pumpenleistung über 90 l/min erforderlich 130 Liter mit 1" Anschlüssen; bei Pumpenleistung über 130 l/min erforderlich; für besonders große Rad- / Teleskoplader / Traktoren	630,- 1.034,-	630,- 1.034,-
hydraulische Seitenverstellung (ein zusätzlich doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	438,-	438,-
elektromagnetische Umschaltung 12/24 V, f. Fahrzeuge mit nur einem doppelt wirkenden Hydrauliksteuerkreis	692,-	692,-
Wassersprüheinrichtung 12/24 Volt mit Trockenlaufpumpe und Schaltkasten, Seitenkehrbesen (falls bestellt) ebenfalls mit Sprühvorrichtung 200 Liter Tank 400 Liter Tank - ohne Tank	1.413,- 2.326,- 784,-	1.413,- 2.326,- 784,-
Seitenkehrbesen ø 750 mm, Besatz 50% PP / 50% Flachstahl mit Federelement, Drehzahlregulierung, Absperrhahn und Schnellverschlussriegel, - koppelbar mit hydraulischer Entleerung und / oder hydraulischem Antrieb - nur möglich in Verbindung mit Schmutzsammelbehälter	1.255,-	1.255,-
Aufpreis: hydraulisch aufklappbarer Seitenkehrbesen (ein zusätzlicher, doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	470,-	470,-
Blattabstreifer , entfernt leichtes Material aus der Bürste	286,-	302,-
Kratzvorrichtung , hydraulische Bedienung (2 Hydr. Zylinder), über Spindeln höhenverstellbar, für Einsatz mit und ohne Sammelbehälter, optimale Boden Anpassung durch gefederte Schare, Schare beidseitig verwendbar und einstellbar, Schmutz wird zur Kehrmaschine geleitet - nicht möglich in Verbindung mit Seitenkehrbesen	3.950,-	4.250,-
3. Stützrad ø 405 x 110 mm (bei freikehrendem Einsatz und Dreipunkt-Heckanbau-Variante)	677,-	677,-
Begrenzungslichter (LED); StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr	240,-	240,-
Warnfahnenhalter und Warnfahnen (Preis pro Paar)	94,-	94,-
Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)	396,-	396,-
Verpackung (netto)	59,-	59,-
Frachtkostenanteil national (netto)	335,-	397,-



1581 Freikehrende PROFİ GIGANT-Kehrmaschine (hydraulisch)

	260 cm	290 cm	320 cm	350 cm
ARBEITSBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG	236 cm	263 cm	290 cm	317 cm
Grundmaschine inkl.: 3D-Niveaueingleich (Schwenkkonsole mit Pendelausgleich und Rollenschacht), einfacher Bürstenverstellung über Rasthebel, 2 innenliegende Motoren (inkl. Stromregelventil > 90 Liter, 1"-Hydraulikanschlüssen), Kehrwalzennachlaufregulierung, Spritzschutz, Bürstenbesatz Ø 800 mm, 100 % PP Bürstenringe in Wabenform, hohe Standzeit durch besonders dichten Besatz, sehr gut geeignet für Grobschmutz, Markenstützräder Ø 410 x 145 mm				
	9.826,-	10.643,-	11.774,-	12.905,-
Bürstenbesatz Ø 800 mm, 50 % PP / 50 % Welldraht Bürstenringe	253,-	282,-	320,-	360,-

Anbau mit Aufnahme

9018	Radladeraufnahme / Teleskopladeraufnahme (Schnellwechsler) Niveaueingleich und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueingleich an) (s. S. 28)	2.306,-	2.306,-	2.306,-	2.306,-
9018	Dreipunktbock KAT I / II mit Niveaueingleich und Höhenanzeige (s. S. 27), (zeigt Mittelstellung im Niveaueingleich an)	1.732,-	1.732,-	1.732,-	1.732,-

1581 Ausrüstung zum Schmutzaufnehmen

	Schmutzsammelbehälter großvolumig mit PU-Leiste, Hochfüllklappe im Behälter, ca. 30 % mehr Füllvolumen, hydraulische Entleerung über 2 Zylinder mit Absperrhahn (mechanisch) für den freikehrenden Einsatz (keine Demontage des Sammelbehälters erforderlich), mit integriertem 3. und 4. Markenstützrad Ø 410 x 145 mm sorgt für gleichmäßigen Bodenandruck (der Sammelbehälter bleibt konstant auf gleicher Höhe)	3.829,-	4.273,-	4.714,-	5.157,-
--	---	---------	---------	---------	---------

1581 Zubehör

hydraulische Seitenverstellung über 2 Zylinder (ein zusätzlich doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	1.337,-	1.337,-	1.337,-	1.337,-
elektromagnetische Umschaltung 12/24 V, f. Fahrzeuge mit nur einem doppelt wirkenden Hydrauliksteuerkreis	692,-	692,-	692,-	692,-
Wassersprüheinrichtung mit 2 Stück 12/24 Volt Trockenlaufpumpen und 2 Stück 200 Liter-Tanks, Schaltkasten, Sprühleiste hinten am Maschinenrahmen (Seitenkehrbesen, falls bestellt, ebenfalls mit Sprühvorrichtung)	2.326,-	2.326,-	2.326,-	2.326,-
Seitenkehrbesen ø 850 mm, Besatz 50 % PP / 50 % St , mit Federelement, Drehzahlregulierung und Absperrhahn - koppelbar mit hydraulischer Entleerung und / oder hydraulischem Antrieb - nur möglich in Verbindung mit Schmutzsammelbehälter	2.190,-	2.190,-	2.190,-	2.190,-
Aufpreis: hydraulisch aufklappbarer Seitenkehrbesen (ein zusätzlicher, doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	470,-	470,-	470,-	470,-
3. und 4. Stützrad nur bei freikehrendem Einsatz ohne Schmutzsammelbehälter, Markenstützräder Ø 410 x 145 mm	1.894,-	1.894,-	1.894,-	1.894,-
Begrenzungslichter (LED); StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr	240,-	240,-	240,-	240,-
Warnfahnenhalter und Warnfahnen (Preis pro Paar)	94,-	94,-	94,-	94,-
Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)	468,-	468,-	468,-	468,-

Verpackung (netto)	69,-	69,-	69,-	69,-
Frachtkostenanteil national (netto)	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



1781 Kehrschaufel BIG (hydraulisch)

	120 cm	150 cm	180 cm	210 cm
Kehrschaufel inkl.: Kompaktlader- / Radladeraufnahme (Schnellwechselsystem); mit großer Schaufel zur Schmutzaufnahme, Verschleißstreifen / Messer fest mit Schaufel verschweißt (erhöht die Lebensdauer der Schaufel), innenliegendem, leistungsstarkem Hydraulikmotor inkl. Überdrucksicherung, optimaler Bodenandruck der Kehrwalze durch Eigengewicht, einfacher Kehrwalzeneinstellung, Bürstenbesatz Ø 600 mm, 100 % PP Beeline Bürstenringe in Wabenform, hohe Standzeit durch besonders dichten Besatz, sehr gut geeignet für Grobschmutz	3.868,-	4.262,-	4.626,-	5.727,-
Winkel (ca. 25 Grad) zur Optimierung des Kippwinkels (für Hochentleerung), fest zwischen Schaufel und Schnellwechselsystem verschweißt	257,-	257,-	257,-	257,-
Verstärkungspaket für Dauereinsatz: • Verschleißstreifen aus Panzernoppenstahl • Unterschraubmesser unten und seitlich aus PN-Stahl 500 HB, doppelte Nutzungsdauer durch einfaches Umdrehen.	426,-	463,-	508,-	625,-
Bürstenbesatz Ø 600 mm, 50 % PP / 50 % Welldraht Bürstenringe	117,-	117,-	145,-	145,-

1781 Zubehör

Deckelöffnung über 2 Hydraulikzylinder (zusätzl. doppelt wirkender Steuerkreis erforderlich) (nur bei Erstausrüstung möglich)	1.190,-	1.190,-	1.190,-	1.190,-
Wassersprüheinrichtung für BIG mit Deckelöffnung über 2 Hydraulikzylinder mit Wassertank, 12 Volt Trockenlaufpumpe und Schaltkasten • 100 Liter • 200 Liter	—	1.224,-	1.224,-	1.224,- 1.413,-
elektromagnetische Umschaltung 12/24 V, für Fahrzeuge mit nur einem doppelt wirkendem Hydrauliksteuerkreis	692,-	692,-	692,-	692,-
Wassersprüheinrichtung mit Wassertank, 12 Volt Trockenlaufpumpe und Schaltkasten • 100 Liter • 200 Liter	1.224,- —	1.224,- —	1.224,- 1.413,-	1.224,- 1.413,-
Wassersprüheinrichtung am Seitenkehrbesen	85,-	85,-	85,-	85,-
Seitenkehrbesen ø 600 mm, Mischbesatz 50 % PP, 50 % St , mit Absperrhahn <i>- koppelbar mit hydraulischer Entleerung und / oder hydraulischem Antrieb</i>	1.298,-	1.298,-	1.298,-	1.298,-
Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)	244,-	244,-	244,-	244,-

Verpackung (netto)	36,-	36,-	36,-	36,-
Frachtkostenanteil national (netto)	184,-	212,-	231,-	258,-



1821 Frontkehrmaschine IDEAL 650 (hydraulisch)

		130 cm	150 cm	180 cm	210 cm
Grundmaschine inkl.: innenliegendem, leistungsstarkem Hydraulikmotor mit Doppeldruckbegrenzungsventil, pendelnder Kehrwalze mit Bodendruckeinstellung, großem, hydraulisch entleerbarem Schmutzsammelbehälter, PU-Leiste, Staubschutzverkleidung, 3. Stützrad, Kehrwalzenbesatz Ø 650 mm, 100 % PP gemischt für Grob- und Feinschmutz, Markenstützräder Ø 250 x 60 mm		4.787,-	5.174,-	5.561,-	5.742,-

Anbau mit Aufnahme

9005	Gabelzinkenaufnahme 150 x 70 mm , mit 3D Niveaueingleich und Schnellverriegelungssystem	759,-	759,-	759,-	759,-
9005	Aufpreis für große Zinkentaschen (210 x 110 mm)	195,-	195,-	195,-	195,-
9012	Kombiaufnahme , bestehend aus Gabelzinkenaufnahme und Radladeraufnahme (SWE) mit 3D-Niveaueingleich	1.412,-	1.412,-	1.412,-	1.412,-
9029	Kombiaufnahme , bestehend aus Dreipunktbock und Gabelzinkenaufnahme	1.412,-	1.412,-	1.412,-	1.412,-

1821 Zubehör

Wassersprüheinrichtung , 12/24 Volt Schaltkasten und Trockenlaufpumpe, Seitenkehrbesen ebenfalls mit Sprühvorrichtung					
• 100 Liter-Tank	1.224,-	1.224,-	1.224,-	1.224,-	
• 200 Liter-Tank	1.413,-	1.413,-	1.413,-	1.413,-	
Seitenkehrbesen Ø 750 mm, Besatz 100 % PP , mit Absperrhahn - koppelbar mit hydraulischer Entleerung und / oder hydraulischem Antrieb	1.311,-	1.311,-	1.311,-	1.311,-	
extra stabile Räder für schweren Einsatz bei extrem unebenem Boden Ø 250 x 80 mm	131,- / St.	131,- / St.	131,- / St.	131,- / St.	
Begrenzungslichter (LED); StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr	240,-	240,-	240,-	240,-	
Stromregelventil > 90 Liter; Pumpenleistung über 90 Liter mit Druckbegrenzungsventil für stufenlose Drehzahlregelung	630,-	630,-	630,-	630,-	
Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)	244,-	244,-	244,-	244,-	

Sonderzubehör

9030	Maschineneigene Hydraulikanlage mit Öltank (Die eigene Hydraulikanlage gewährleistet die Unabhängigkeit vom Trägerfahrzeug. Keine Ölvermischung beim Betrieb mit mehreren Trägerfahrzeugen.)				
• 13 PS Honda GX 390 Benzin Motor (bitte Lieferzeit anfragen!)	4.268,-	4.268,-	4.268,-	—	
• 10 PS Yanmar Diesel Motor	5.688,-	5.688,-	5.688,-	—	

Verpackung (netto)	36,-	36,-	36,-	36,-	
Frachtkostenanteil national (netto)	175,-	212,-	231,-	258,-	



1101 Freikehrender SOLO - Schiebebesen

	150 cm	190 cm	230 cm	280 cm
Grundmaschine inkl.: 11 Bürstenreihen, stabilem Grundrahmen, Gabelzinkenaufnahme 150 x 70 mm, Sicherungskette, 3 Abstellstützen	1.344,-	1.628,-	1.916,-	2.268,-

1101 Anbau mit Aufnahme

Dreipunktbock KAT I / II (s. S. 27), Kuppeldreieck KAT I (s. S. 26) oder Schaufelaufnahme	411,-	411,-	411,-	411,-
Hof-, Frontladeraufnahme (bis 0,4 m³)	882,-	882,-	882,-	882,-
Aufpreis für große Zinkentaschen, geschraubt (200 x 100 mm)	168,-	168,-	168,-	168,-

1101 Zubehör

Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)	244,-	244,-	244,-	244,-
---	-------	-------	-------	-------

Verpackung (netto)	26,-	26,-	36,-	36,-
Frachtkostenanteil national (netto)	67,-	85,-	102,-	124,-



1911 Wildkrautbürste WB 750 für Radlader / Kommalfahrzeuge / Traktoren / Hoflader

Grundmaschine inkl.:

mechanischer Neigungsverstellung (Oberlenker), mechanischer Seitenverschiebung (absteckbar), Schleuderschutztuch, Abstellstütze, Danfoss OMS Hydr. Motor,

Besatz ø 750 mm, **Flachstahl gebündelt**

2.411,-

Besatz ø 750 mm, **Seilwickeldraht-Büschel**, kunststoffummantelt, schraubbar, 22 Stck.

(Achtung: Für eine Umrüstung auf Seilwickeldraht-Büschel wird ein anderer Bürstenteller benötigt)

(Aufpreis)

336,-

1911 Anbau mit Aufnahme

Dreipunktbock KAT I / II (s. S. 27)

392,-

Kommalfahrzeugaufnahme (Multicar, ...)

392,-

Kuppeldreieck KAT Kommunal / 0 / I (s. S. 26)

292,-

Radlader-/Hofladeraufnahme (Schnellwechselsystem)

462,-

Gabelzinkenaufnahme 150 x 60 mm

566,-

1911 Zubehör

Führungsrads / Stützrad: mit Lenkrolle 200 x 50 mm (< 0,4 m³ Schaufelinhalt)
mit Lenkrolle 250 x 80 mm (> 0,4 m³ Schaufelinhalt)

281,-
375,-

Drehzahlregulierung

148,-

hydraulische Neigungsverstellung (1 zusätzlicher DW erforderlich)

325,-

hydraulische Seitenverschiebung, Hub 450 mm (1 zusätzlicher DW erforderlich)

497,-

elektromagnetische Umschaltung 12 V (6/2-Wege oder 8/3-Wege)

f. Fahrzeuge mit nur einem oder mit zwei doppelt wirkenden Steuerkreisen

692,-

Wassersprüheinrichtung, 12 V Trockenlaufpumpe, Schaltkasten, 100 Liter Wassertank mit

- Heckdreipunkt (KAT I / II) für Tanklagerung (nur H2O-Heckanbau möglich), 1 x Sprühdüse
- Tanklagerung auf Hydro Drive, 1 x Sprühdüse

1.456,-

Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)

244,-

WICHTIG bei Bestellung immer angeben: Wie viele Hydrauliksteuerkreise / welche Hydraulikleistung (l/min.) das Trägerfahrzeug hat.

1901 Wildkrautbürste WB 750 für Bagger bis 6 t

Grundmaschine inkl.:

mechanischer Neigungsverstellung (Oberlenker), Schleuderschutztuch, Danfoss OMS Hydr. Motor,

Besatz ø 750 mm, **Flachstahl gebündelt**

2.052,-

Besatz ø 750 mm, **Seilwickeldraht-Büschel**, kunststoffummantelt, schraubbar, 22 Stck.

(Achtung: Für eine Umrüstung auf Seilwickeldraht-Büschel wird ein anderer Bürstenteller benötigt)

(Aufpreis)

336,-

1901 Anbau mit Aufnahme

Baggeraufnahme (MS01 / MS 03, andere Aufnahmen auf Anfrage)

173,-

1901 Zubehör

Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)

244,-

Verpackung (netto)

36,-

Frachtkostenanteil national (netto)

108,-

1941 Hydro Drive für Fahrzeuge, die keine ausreichende Ölleistung haben

Grundmaschine inkl.:

Öltank mit ca. 55 Liter Volumen und Ölschauglas für einfache Ölstandskontrolle, Ölfilter für eine gute und andauernde Ölqualität, innenliegende Hydraulikpumpe, Antrieb über Gelenkwelle, Zapfwellendrehzahl: 540 U/min, ca. 32 l/min bei 130 bar - für den Dauerbetrieb, 1000 U/min, ca. 60 l/min bei 130 bar - nicht für den Dauerbetrieb

Dreipunktbock KAT I mit Schraubleiste (s. S. 27) andere Aufnahmen auf Anfrage

1.790,-

Verpackung (netto)

36,-

Frachtkostenanteil national (netto)

108,-



1192 Schneeräumschild L-SK

	125 cm	155 cm	185 cm
RÄUMBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG	107 cm	133 cm	160 cm
Grundausrüstung inkl.: Federklappensegmenten mit PU-Leiste, mechanischer Seitenverstellung, Randabweiser rechts und links, höhenverstellbaren Gleitkufen, Schildhöhe 50 cm	956,-	1.079,-	1.200,-

1192 Anbau mit Aufnahme

Kuppeldreieck KAT Kommunal / 0 (s. S. 26), inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste • und Niveaueausgleich	499,- 692,-	499,- 692,-	499,- 692,-
Dreipunktbock KAT I / II (s. S. 27), inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste • und Niveaueausgleich	628,- 821,-	628,- 821,-	628,- 821,-
Gabelzinkenaufnahme, 150 x 50 mm , inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste • und Niveaueausgleich	627,- 820,-	627,- 820,-	627,- 820,-
Aufnahme für TUCHEL-TRAC TRIO , inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste • und Niveaueausgleich	499,- 692,-	499,- 692,-	499,- 692,-
Hofladeraufnahme inkl. Schwenkkonsole mit Niveau- und Pendelausgleich	843,-	843,-	843,-

1192 Zubehör

hydraulische Seitenverstellung (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)		377,-	377,-	377,-
Markenstützräder ø 150 x 50 mm (anstatt Gleitkufen)	(pro Paar)	189,-	189,-	189,-
Begrenzungslichter (LED), StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr		240,-	240,-	240,-
Warnfahnenhalter	(pro Paar)	62,-	62,-	62,-
Warnfahnen	(pro Paar)	32,-	32,-	32,-
Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)		244,-	244,-	244,-

Verpackung (netto)	36,-	36,-	36,-
Frachtkostenanteil national (netto)	77,-	93,-	101,-



1342 Schneeräumschild SK-K

RÄUMBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG	150 cm 132 cm	180 cm 159 cm	200 cm 176 cm	225 cm 198 cm
Grundausrüstung inkl.: stabilem Grundrahmen mit klappbarem Schild (als Überfahrtsicherung), PU-Leiste, mechanischer Seitenverstellung, Randabweiser rechts und links, stufenlos höhenverstellbare Markenstützräder, Ø 200 x 50 mm, Schildhöhe: 70 cm	1.637,-	1.872,-	1.989,-	2.270,-
Stahlbesatz , Schildhöhe: 70 cm (Mehrpreis)	361,-	407,-	459,-	507,-

1342 Anbau mit Aufnahme

Dreipunktbock KAT I / II (s. S. 27), inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste und Niveaueausgleich	845,-	845,-	845,-	845,-
Kuppeldreieck KAT Kommunal / 0 (s. S. 26), inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste und Niveaueausgleich	810,-	810,-	810,-	810,-
Kuppeldreieck KAT I (s. S. 26), inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste und Niveaueausgleich	845,-	845,-	845,-	845,-
Gabelzinkenaufnahme, 150 x 50 mm , inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste und Niveaueausgleich	1.108,-	1.108,-	1.108,-	1.108,-
Hoflader / Schnellwechsler inkl. Schwenkkonsole mit Niveaueausgleich (kleine Rollenführung), nur für kleine Radlader (bis 0,8 m³ Schaufelinhalt)	1.241,-	1.241,-	1.241,-	1.241,-
Anbauplatte für Kommunalfahrzeuge inkl. Schwenkkonsole mit Niveaueausgleich, (Kommobil / Multicar / ... Aushubvorrichtung fahrzeugseitig)	970,-	970,-	970,-	970,-

1342 Zubehör

hydraulische Seitenverstellung (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	516,-	516,-	516,-	516,-
hydraulische Seitenverstellung mit Druckbegrenzungsventil (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	693,-	693,-	693,-	693,-
extra stabile Räder Ø 200 x 50 mm stahlgeschweißt (pro Paar)	216,-	216,-	216,-	216,-
Begrenzungslichter (LED), StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr	240,-	240,-	240,-	240,-
Warnfahnenhalter (pro Paar)	62,-	62,-	62,-	62,-
Warnfahnen (pro Paar)	32,-	32,-	32,-	32,-
Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)	244,-	244,-	244,-	244,-

Verpackung (netto)	36,-	36,-	36,-	36,-
Frachtkostenanteil national (netto)	120,-	132,-	159,-	180,-



1342 Schneeräumschild SK-F

RÄUMBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG	150 cm 132 cm	180 cm 154 cm	200 cm 176 cm	225 cm 198 cm
Grundausrüstung inkl.: stabilem Grundrahmen mit Federklappensegmenten, mechanischer Seitenverstellung, Randabweiser rechts und links, stufenlos höhenverstellbare Markenstützräder, Ø 200 x 50 mm				
• PU-Leiste , Schildhöhe: 70 cm	1.552,-	1.712,-	1.887,-	2.219,-
• Kommunal-Schürfleiste , hochabriebfeste Gummileiste mit Korundeinlage, Schildhöhe: 75 cm	2.067,-	2.309,-	2.573,-	2.987,-
Stahlbesatz , Schildhöhe: 70 cm (Mehrpreis zum Grundpreis PU-Leiste)	361,-	407,-	459,-	507,-

1342 Anbau mit Aufnahme

Dreipunktbock KAT I / II (s. S. 27), inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste und Niveaueausgleich	845,-	845,-	845,-	845,-
Kuppeldreieck KAT Kommunal / 0 (s. S. 26), inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste und Niveaueausgleich	810,-	810,-	810,-	810,-
Kuppeldreieck KAT I (s. S. 26), inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste und Niveaueausgleich	845,-	845,-	845,-	845,-
Gabelzinkenaufnahme, 150 x 50 mm , inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste und Niveaueausgleich	1.108,-	1.108,-	1.108,-	1.108,-
Hoflader / Schnellwechsler inkl. Schwenkkonsole mit Niveaueausgleich (kleine Rollenführung), nur für kleine Radlader (bis 0,8 m³ Schaufelinhalt)	1.241,-	1.241,-	1.241,-	1.241,-
Anbauplatte für Kommunalfahrzeuge inkl. Schwenkkonsole mit Niveaueausgleich, (Kommobil / Multicar / ... Aushubvorrichtung fahrzeugseitig)	970,-	970,-	970,-	970,-

1342 Zubehör

hydraulische Seitenverstellung (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	516,-	516,-	516,-	516,-
hydraulische Seitenverstellung mit Druckbegrenzungsventil (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	693,-	693,-	693,-	693,-
extra stabile Räder Ø 200 x 50 mm stahlgeschweißt (pro Paar)	216,-	216,-	216,-	216,-
Begrenzungslichter (LED), StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr	240,-	240,-	240,-	240,-
Warnfahnenhalter (pro Paar)	62,-	62,-	62,-	62,-
Warnfahnen (pro Paar)	32,-	32,-	32,-	32,-
Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)	244,-	244,-	244,-	244,-
Verpackung (netto)	36,-	36,-	36,-	36,-
Frachtkostenanteil national (netto)	120,-	132,-	159,-	180,-



1371 Schneeräumschild L-SF

	200 cm	225 cm	250 cm	275 cm	300 cm
RÄUMBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG	173 cm	194 cm	215 cm	237 cm	258 cm
Grundausrüstung inkl.: stabilem Grundrahmen mit Federklappensegmenten, mechanischer Seitenverstellung, Randabweiser rechts und links, stufenlos höhenverstellbare Markenstützräder, Ø 200 x 80 mm					
• PU-Leiste , Schildhöhe: 82 cm	2.561,-	2.686,-	2.853,-	3.043,-	3.357,-
• Kommunal-Schürfleiste , hochabriebfeste Gummileiste mit Korundeinlage, Schildhöhe: 87 cm	3.248,-	3.345,-	3.715,-	3.982,-	4.390,-
Stahlbesatz , Schildhöhe 82 cm (Mehrpreis zum Grundpreis PU-Leiste)	459,-	507,-	557,-	617,-	670,-

1371 Anbau mit Aufnahme

Radladeraufnahme / Teleskopladeraufnahme (Schnellwechselsystem) inkl. Schwenkkonsole mit Rollenschacht (2D-Ausgleich) und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Rollenschacht an)	1.584,-	1.584,-	1.584,-	1.584,-	1.584,-
Anbauplatte mit Aushebung inkl. Schwenkkonsole, Aushubzylinder mit Druckbegrenzung (doppelt wirkendes Steuerventil erforderlich), Niveau- und Pendelausgleich zur optimalen Boden Anpassung und Transportsicherung passend zu Unimog Frontanbauplatte DIN 76060: - Form B (Grösse 3) mit Befestigung über Schwenkschrauben M30 oder Klemmschrauben M24 - Form A (Grösse 5) mit Befestigung über Schwenkschrauben M30					
	2.455,-	2.455,-	2.455,-	2.455,-	2.455,-
Dreipunktbock KAT I / II (s. S. 27), inkl. Schwenkkonsole - mit Schraubleiste für Festanbau - mit Niveauausgleich - mit Rollenschacht (2D-Ausgleich) und Höhenanzeige	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,-
Kuppeldreieck KAT I (s. S. 26), inkl. Schwenkkonsole - mit Schraubleiste für Festanbau - mit Niveauausgleich - mit Rollenschacht (2D-Ausgleich) und Höhenanzeige	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,-
Gabelzinkenaufnahme, 150 x 50 mm; inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste für Festanbau mit Niveauausgleich	980,- 1.614,-	980,- 1.614,-	980,- 1.614,-	980,- 1.614,-	980,- 1.614,-
Aufpreis für große Zinkentaschen (200 x 100 mm)	168,-	168,-	168,-	168,-	168,-

1371 Zubehör

hydraulische Seitenverstellung , Ausführung mit zwei Hydraulikzylindern, (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	760,-	760,-	760,-	760,-	760,-
hydraulische Seitenverstellung mit Druckbegrenzungsventil , wird ab Arbeitsbreite 250 cm empfohlen, (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	968,-	968,-	968,-	968,-	968,-
Druckhalteventil (häufig bei Merlo; wird zusätzl. zur hydr. Seitenverstellung benötigt, wenn in der Hydraulikanlage im Fahrzeug kein Druckhalteventil verbaut ist)	(Aufpreis) 288,-	288,-	288,-	288,-	288,-
extra stabile Räder ø 250 x 80 mm	(pro Paar) 262,-	262,-	262,-	262,-	262,-
Schneeleittuch (für gute Sichtverhältnisse des Fahrers)	458,-	473,-	487,-	502,-	520,-
Begrenzungslichter (LED); StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr	240,-	240,-	240,-	240,-	240,-
Warnfahnenhalter	(pro Paar) 62,-	62,-	62,-	62,-	62,-
Warnfahnen	(pro Paar) 32,-	32,-	32,-	32,-	32,-
Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)	244,-	244,-	244,-	244,-	244,-

Verpackung (netto)	36,-	36,-	36,-	36,-	36,-
Frachtkostenanteil national (netto)	169,-	186,-	215,-	229,-	246,-



1332 Schneeräumschild SF

	250 cm	275 cm	300 cm	325 cm	350 cm
RÄUMBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG	215 cm	237 cm	258 cm	280 cm	301 cm
Grundausrüstung inkl.: Federklappensegmenten, mechanischer Seitenverstellung, Randabweiser rechts und links, stufenlos höhenverstellbare Markenstützräder, ø 250 x 80 mm					
• PU-Leiste , Schildhöhe: 103 cm	3.339,-	3.529,-	3.902,-	4.140,-	4.329,-
• Kommunal-Schürfleiste , hochabriebfeste Gummileiste mit Korundeinlage, Schildhöhe: 108 cm	4.197,-	4.464,-	4.930,-	5.249,-	5.528,-
Stahlbesatz , Schildhöhe 103 cm (Mehrpreis zum Grundpreis PU-Leiste)	553,-	614,-	667,-	726,-	792,-

1332 Anbau mit Aufnahme

Radladeraufnahme / Teleskopladeraufnahme (Schnellwechselsystem) inkl. Schwenkkonsole mit Rollenschacht und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Rollenschacht an)	1.584,-	1.584,-	1.584,-	1.584,-	1.584,-
Anbauplatte mit Aushebung inkl. Schwenkkonsole, Aushubzylinder mit Druckbegrenzung (doppelt wirkendes Steuerventil erforderlich), Niveau- und Pendelausgleich zur optimalen Boden Anpassung und Transportsicherung passend zu Unimog Frontanbauplatte DIN 76060: - Form B (Größe 3) mit Befestigung über Schwenkschrauben M30 oder Klemmschrauben M24 - Form A (Größe 5) mit Befestigung über Schwenkschrauben M30					
	2.455,-	2.455,-	2.455,-	2.455,-	2.455,-
Dreipunktbock KAT I / II (s. S. 27), inkl. Schwenkkonsole					
• mit Schraubleiste für Festanbau	1.044,-	1.044,-	1.044,-	1.044,-	1.044,-
• mit Niveaueausgleich	1.679,-	1.679,-	1.679,-	1.679,-	1.679,-
• mit Rollenschacht und Höhenanzeige	1.479,-	1.479,-	1.479,-	1.479,-	1.479,-
Kuppeldreieck KAT I (s. S. 26), inkl. Schwenkkonsole					
• mit Schraubleiste für Festanbau	972,-	972,-	972,-	972,-	972,-
• mit Niveaueausgleich	1.606,-	1.606,-	1.606,-	1.606,-	1.606,-
• mit Rollenschacht und Höhenanzeige	1.417,-	1.417,-	1.417,-	1.417,-	1.417,-
Gabelzinkenaufnahme, 150 x 50 mm; inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste für Festanbau	980,-	980,-	980,-	980,-	980,-
• mit Niveaueausgleich	1.614,-	1.614,-	1.614,-	1.614,-	1.614,-
Aufpreis für große Zinkentaschen (200 x 100 mm)	168,-	168,-	168,-	168,-	168,-

1332 Zubehör

hydraulische Seitenverstellung, Ausführung mit zwei Hydraulikzylindern (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	760,-	760,-	760,-	760,-	760,-
hydraulische Seitenverstellung mit Druckbegrenzungsventil, wird ab einer Arbeitsbreite von 250 cm empfohlen (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	968,-	968,-	968,-	968,-	968,-
Druckhalteventil (häufig bei Merlo; wird zusätzl. zur hydr. Seitenverstellung benötigt, wenn in der Hydraulikanlage im Fahrzeug kein Druckhalteventil verbaut ist)	(Aufpreis)				
	288,-	288,-	288,-	288,-	288,-
Gleitkufen	(pro Paar)				
	860,-	860,-	860,-	860,-	860,-
CSE-Bereifung Ø 306 x 116 mm	(pro Paar)				
	677,-	677,-	677,-	677,-	677,-
Schneeleituch (für gute Sichtverhältnisse des Fahrers)	487,-	502,-	520,-	534,-	544,-
Begrenzungslichter (LED); StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr	240,-	240,-	240,-	240,-	240,-
Warnfahnenhalter	(pro Paar)				
	62,-	62,-	62,-	62,-	62,-
Warnfahnen	(pro Paar)				
	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-
Sonderfarben nach RAL (Standard RAL 2004)	244,-	244,-	244,-	244,-	244,-

Verpackung (netto)	36,-	36,-	36,-	36,-	36,-
Frachtkostenanteil national (netto)	238,-	253,-	274,-	298,-	370,-



1322 Schneeräumpflug VARIO

	150 cm	180 cm	210 cm	260 cm	320 cm	370 cm
RÄUMBREITE V-FORM	135 cm	161 cm	199 cm	226 cm	273 cm	281 cm
RÄUMBREITE Y-FORM	135 cm	160 cm	193 cm	222 cm	257 cm	320 cm
SCHRÄGSTELLUNG	135 cm	161 cm	196 cm	224 cm	265 cm	300 cm
Grundausrüstung inkl.: robustem Trägerrahmen mit zwei hydraulisch verstellbaren Klappflügeln, mit Überlastsicherung über Stickstoffblase (zwei doppelt wirkende Hydrauliksteuerkreise erforderlich), Federklappsegmenten als Überfahrtsicherung, Randabweiser beidseitig als Rammschutz, stufenlos höhenverstellbaren Markenstützrädern Ø 200 x 50 mm (ab 260 cm: Ø 250 x 80 mm), Schildhöhe: siehe Prospekt						
• PU-Leiste	2.813,-	3.158,-	3.704,-	4.643,-	5.194,-	5.998,-
• Kommunal-Schürfleiste , hochabriebfeste Gummileiste mit Korundeinlage	3.215,-	3.583,-	4.165,-	5.281,-	5.796,-	6.812,-
Stahlbesatz (Mehrpreis zum Grundpreis PU-Leiste)	275,-	330,-	385,-	463,-	569,-	651,-

1322 Anbau mit Aufnahme

Dreipunktbock KAT I / II (s. S. 27), inkl. Schwenkkonsole • mit Schraubleiste für Festanbau • mit Niveaueingleich • mit Rollenschacht und Höhenanzeige						
	937,-	937,-	1.077,-	1.077,-	1.077,-	1.259,-
	1.544,-	1.544,-	1.695,-	1.695,-	1.695,-	1.839,-
	1.641,-	1.641,-	1.807,-	1.807,-	1.807,-	1.971,-
Kuppeldreieck KAT I (s. S. 26), inkl. Schwenkkonsole • mit Schraubleiste für Festanbau • mit Niveaueingleich • mit Rollenschacht und Höhenanzeige						
	865,-	865,-	1.004,-	1.004,-	1.004,-	1.187,-
	1.357,-	1.357,-	1.497,-	1.497,-	1.497,-	1.642,-
	1.447,-	1.447,-	1.599,-	1.599,-	1.599,-	1.762,-
Gabelzinkenaufnahme, 150 x 50 mm • mit Niveaueingleich						
	980,-	980,-	1.119,-	1.119,-	1.119,-	1.302,-
	1.586,-	1.586,-	1.737,-	1.737,-	1.737,-	1.882,-
Aufpreis für große Zinkentaschen (200 x 100 mm)						
	168,-	168,-	168,-	168,-	168,-	168,-
Hoflader- / Radlader- / Teleskopladeraufnahme (Schnellwechselsystem) inkl. Schwenkkonsole mit Rollenschacht und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Rollenschacht an)						
	1.665,-	1.665,-	1.832,-	1.832,-	1.832,-	2.014,-
Anbauplatte für Kommunalfahrzeuge (Kommobil / Multicar / ... Aushubvorrichtung fahrzeugseitig) • mit Niveaueingleich						
	775,-	775,-	—	—	—	—
	1.382,-	1.382,-	—	—	—	—
Anbauplatte mit Aushebung inkl. Schwenkkonsole, Aushubzylinder mit Druckbegrenzung (doppelt wirkendes Steuerventil erforderlich), Niveau- und Pendelausgleich zur optimalen Boden Anpassung und Transportsicherung passend zu Unimog Frontanbauplatte DIN 76060: • Form B (Größe 3) mit Befestigung über Schwenkschrauben M30 oder Klemmschrauben M24 • Form A (Größe 5) mit Befestigung über Schwenkschrauben M30						
	—	—	2.455,-	2.455,-	2.455,-	2.455,-

1322 Zubehör

Perfect Steuerung: Flügelverstellung in gerader Stellung re./li. bzw. von Y-Form auf V-Form in einem Arbeitsgang (nur 1 DW erforderlich)						
	1.106,-	1.106,-	1.106,-	1.106,-	1.106,-	1.106,-
elektromagnetische Umschaltung, 12/24 V für Trägerfahrzeuge mit nur einem doppeltwirkendem Steuerkreis						
	692,-	692,-	692,-	692,-	692,-	692,-
Gleitkufen (pro Paar)						
	860,-	860,-	860,-	860,-	860,-	860,-
extra stabile Räder Ø 200 x 80 mm stahlgeschweißt ab 260 cm Breite CSE-Bereifung Ø 306 x 116 mm (pro Paar)						
	251,-	251,-	251,-	671,-	671,-	671,-
Begrenzungslichter (LED); StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr						
	240,-	240,-	240,-	240,-	240,-	240,-
Warnfahnenhalter (pro Paar)						
	62,-	62,-	62,-	62,-	62,-	62,-
Warnfahnen (pro Paar)						
	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-	32,-
Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)						
	244,-	244,-	244,-	244,-	244,-	244,-

Verpackung (netto)	36,-	36,-	36,-	36,-	36,-	36,-
Frachtkostenanteil national (netto)	206,-	206,-	206,-	206,-	349,-	349,-



1301 Salzstreuer TS 120 / 200

	120 Liter	200 Liter
Grundausrüstung inkl.: - 12 Volt-Betrieb, ideal für Fahrzeuge, die wenig oder keine hydraulische Leistung haben - zentraler Steuereinheit, ermöglicht die bequeme Steuerung der Wurfbreite und der Streumenge vom Fahrersitz aus - serienmäßig mit Rührwerk (beidseitig gelagert), bewirkt Auflockerung und Verbesserung des Salzflusses, vermeidet die Brückenbildung - Drehgeschwindigkeit frei einstellbar, sichert die optimale Dosierung - komplett aus 2,5 mm Edelstahl, für eine lange Haltbarkeit - PE-Streugutbehälter mit Füllstandsanzeige und Eingriffsschutz inkl. verlustsicherem Klappdeckel - zentrale Wurfchaufeleinstellung, zur Justierung des Streubildes - Streubreite bis zu 6 m		
	2.207,-	2.520,-

1301 Anbau mit Aufnahme

Anschraubkonsole Zugmaulaufnahme für Rad- / Hoflader und Gabelstapler , höhenverstellbar ermöglicht das bequeme Einhängen und Kippen des Salzstreuers ohne Demontage der Anhängerkupplung	560,-	560,-
Dreipunktbock KAT I / II / 1N (s. S. 27)	200,-	200,-
Kuppeldreieck	240,-	240,-

1301 Zubehör

Beleuchtungseinheit LED 12/24 V verstellbar mit Blinker, Bremslicht und Rücklichtfunktion	392,-	392,-
Verpackung (netto)	36,-	36,-
Frachtkostenanteil national (netto)	62,-	62,-



1601 Grundausrüstung / Leistungsbeschreibung

Grundmaschine sofort einsatzbereit, (Breite 92,5 cm) ausgerüstet mit:

- **zwei doppelt wirkenden Hydrauliksteuerkreisen**
- Leckölanschluss
- hydr. Aushubvorrichtung zur Aufnahme von verschiedenen Anbaugeräten
- drei luftbereiften Rädern (Ackerstollen)
- **GFK-Haube**, komplett schwenkbar
- **Kubota** Dieselmotor
- Hydraulikleistung: 25 l/min bei 3200 U/min
- 2 Zylinder (wassergekühlt)
- 10,3 kW (14 PS) bei 3200 U/min
- Betriebsstundenzähler
- Wenderadius (cm): 92/146 (innen/außen)
- Elektrostarter
- zwei Fahrgeschwindigkeiten
- vorwärts / rückwärts
- hydraulischer Allrad-Antrieb
- **hydraulische Lenkung**
- **Aufnahme Schnellwechseinheit (SWE)** fahrzeugseitig zur Aufnahme von Anbaugeräten

Gesamtpreis

12.934,-

1601 Trio 3 Zylinder Grundausrüstung / Leistungsbeschreibung

Grundmaschine wie oben beschrieben, jedoch mit:

- **Kubota Dieselmotor, 3 Zylinder** (wassergekühlt), 14,9 kW (20 PS) bei 3600 U/min

Gesamtpreis

13.853,-

1601 Zubehör / Sonderausstattung

Rasenbereifung zur Verhinderung von Flurschäden	356,-
Heckgewichte 60 kg, geschraubt	443,-
Überrollbügel	937,-
Wetterschutzdach , transparent (nur mit Überrollbügel lieferbar)	335,-
Bergeöse (Zugmaul mit Kugelkopf)	232,-
LED-Arbeitscheinwerfer , vorne und hinten	341,-
Reifenbefüllung - mit Magnesiumchlorid zur Ballastierung - mit Polyurethan (PU), Füllung als Pannenschutz	103,- / Stck. 179,- / Stck.
Motorvorwärmanlage , 230 V	300,-
Hydraulischer Oberlenker , optimal zum Arbeiten mit der Hochkippschaufel, ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich - nicht für Einstreugeräte geeignet	321,-
Sonderfarbe , nach RAL (Standard RAL 2004)	485,-

Verpackung Tuchel-Trac, bei Erstausrüstung bis max. 3 Anbaugeräte (netto)

56,-

Frachtkostenanteil Tuchel-Trac national, bei Erstausrüstung bis max. 3 Anbaugeräte (netto)

305,-



Anbaugeräte

1643	Einstreugerät „E“ mit Eigenbefüllung	Grundbehälter 450 l, Förderband mit hydr. Antrieb (32 ccm Motor), einstellbarer Dosierschieber außen, Rührwelle gegen Brückenbildung, stufenlos einstellbare Geschwindigkeit der Rührwelle und des Förderbandes (zur feineren Einstellung der Austragsmenge); Besatz der Rührwelle für Einstreugeräte ohne Seitenkehrbesen - 7 gerade Finger, 2 gekröpfte Finger außen; (wird empfohlen bei schwerem Einstreumaterial; Tiefboxen) Besatz der Rührwelle für Einstreugeräte mit Seitenkehrbesen (Preis SKB s.u.) - 8 gekröpfte Finger (7 gerade Finger, lose), Behälter mit Einlegeblech innen, zusätzliche Dosiermöglichkeit; (wird empfohlen bei leichtem Einstreumaterial; Hochboxen) 4.973,- (Andere Besätze bei Erstausrüstung in Absprache mit dem techn. AD/Vertrieb möglich) • Aufnahme mit Eigenbefüllung (hydr. Abkippvorrichtung); Anbau am Trio 1.083,- • Aufnahme ohne Eigenbefüllung ; Anbau am Trio 410,- • Abdeckhaube zum Schutz des Einstreumaterials vor Feuchtigkeit (auch passend zu Behälteraufsätzen) 404,- • Gülleschieber , Arbeitsbreite 145 cm 405,- • Seitenkehrbesen, Ø 750 mm aus 100% PP (bei Hochboxen) • hydraulisch verstellbar über Hydraulikzylinder mit Abkippvorrichtung 1.393,- • Seitenkehrbesen, Ø 850 mm aus 100% PP (bei Hochboxen) 1.497,- • Behälteraufsatz (zur Erhöhung des Behältervolumens) • + 170 l (Gesamtvolumen 620 l) für <u>leichtes</u> Einstreumaterial 154,- • + 375 l (Gesamtvolumen 825 l) für <u>leichtes</u> Einstreumaterial (eingeschränkte Sichtverhältnisse) 270,- • Schnellwechseladapter für TRIO 223,- (Empfehlung bei schwerem Einstreumaterial: PU-gefüllte Reifen - s. S. 22)
1623	Einstreugerät „F“ mit Fremdbefüllung	Grundbehälter 160 l, mit Förderschnecke, Förderband Antrieb (32 ccm Motor), stufenlos einstellbarer Geschwindigkeit der Förderschnecke und des Förderbandes (zur feineren Einstellung der Austragsmenge) 4.994,- zzgl. Anbau mit Aufnahme für TRIO 410,- • Gülleschieber , Arbeitsbreite 145 cm 405,- • Seitenkehrbesen, Ø 750 mm aus 100% PP (bei Hochboxen) • hydraulisch verstellbar über Hydraulikzylinder mit Abkippvorrichtung 1.487,- • Seitenkehrbesen, Ø 850 mm aus 100% PP (bei Hochboxen) 1.591,- • Schnellwechseladapter für TRIO (ermöglicht das schnellere Wechseln von verschiedenen Arbeitsgeräten) 223,-
1651	Gülleschieber	2 teilig , für V-förmiges Schieben, max. Breite 130 cm , Höhe 35 cm, mit Doppellippe, verstellbar inkl. Schnellwechselaufnahme 927,- • hydraulische Verstellung beider Schieber (links und rechts) <i>(nicht möglich in Kombination mit dem Seitenkehrbesen)</i> 220,-
9009		• Seitenkehrbesen Gülleschieber , Besatz 100 % PP mit hydraulischer Verschwenkung des Seitenkehrbesen Ø 750 mm 1.136,-
2243	Gummischieber	Breite 160 cm , hydraulisch verstellbar (2 Zylinder) 1.353,-
1631	Futterschnecke	110 cm mit Schnellwechselaufnahme; Hydraulikleistung von 20 bis max. 50 l/min bei 160 bar
9009		Schnellwechselaufnahme für TRIO 2.523,- • Kraftfuttermittelverteiler als Aufsatz für Futterschnecke 1.207,- • Abdeckhaube für Kraftfuttermittelverteiler 218,-
9004		• Hofladeraufnahme mit Höhenausgleich über Parallelogramm 913,-
1161	Kehrmaschine	Simplex 120 cm (siehe Seite 4)
1192	Schneeschild	L-SK 125 cm (siehe Seite 15)
2009	Radialbesen	Ø 1200 mm , Besatz 100 % PP inkl. Schwadtuch mit Schnellwechselaufnahme 1.553,-
1662	Mulchmäher	110 cm , Mulchmesser: 2 Stück, Antrieb hydraulisch über je ein Hydraulikmotor pro Messer, 4 Lenkräder Ø 180 x 50 mm, Höhenverstellung über Distanzringe an den Lenkrollen, 3D-Niveaueusgleich, erf. Ölmenge: 25 Liter bei 150 bar, inkl. Schnellwechselaufnahme für TRIO 2.349,-
1665	Wildkrautbürste	Ø 750 mm , Tellerbesen 100% Flachstahl 1.304,- Tellerbesen Flachstahlbündel und Flachstahl 1.510,- Tellerbesen 2 reihig Flachstahlbündel 1.476,- inkl. hydraulischer Schwenkeinrichtung (rechts / links) über 2 Zylinder, 2 höhenverstellbaren Stützrädern 150 x 50 mm, Tellerbesen Links- / Rechtslauf mit mechanischer Neigungsverstellung, variables Schleuderschutzdach
1685	Hochkippschaufel	102 cm , für Leichtgut, Volumen: 210 l, hydraulisch auskippar, optimal mit hydraulischem Oberlenker am Trio (s.S. 22) 1.373,-

Verpackung (netto)

36,-

Frachtkostenanteil national (netto)

108,-



1675 Grundausstattung / Leistungsbeschreibung „MINI 2 M“

Grundmaschine inkl.

(B: 830 mm, H: 1260 mm, L: 1670 mm, Gewicht: 250 kg)

sofort einsatzbereit, ausgerüstet mit:

- Briggs & Stratton Series 950E, 1 Zylinder luftgekühlter Benzin-Motor
- E-Starter und Reversierstarter
- 4,9 kW (6,6 PS / 3600 U/min)
- hydrostatischem Vorderradantrieb über Keilriemen
- vorwärts: 6,3 km/h, rückwärts: 5,5 km/h
- Feststellbremse über Handhebel
- Lenkung mechanisch über Lenkgestänge
- Wenderadius 490 mm (innen)
- drei luftbereiften Rädern (Ackerstollen)
- Schutzbügel für das hintere Rad
- mechanischer Aushebung mit Schnellwechseleinheit (SWE)
- Betriebsstundenzähler
- spritzwassergeschütztem Zündschloss

4.020,-

1675 Grundausstattung / Leistungsbeschreibung „MINI 2 H“

Grundmaschine inkl.:

(B: 835 mm, H: 1260 mm, L: 1690 mm, Gewicht: 280 kg)

s.o., jedoch mit:

- Honda GXV 340, 1 Zylinder luftgekühlter Benzin-Motor
- 6,6 kW (9 PS / 3600 U/min)
- vorwärts: 6,3 km/h, rückwärts: 5,5 km/h
- 1x doppelwirkender Steuerkreis
- hydraulischer Aushebung mit Schnellwechseleinheit (SWE)
- Hubwerk einfachwirkend mit Schwimmstellung für Niveaueausgleich
- Arbeitshydraulik: 9,8 l/min bei 180 bar
- 16,5 Liter Hydrauliktank

5.868,-

1446 Zubehör / Anbaugeräte

1675	Reifenbefüllung mit Polyurethan (PU) , Füllung als Pannenschutz und für verbesserte Traktion	119,- / Stck.
	Gülleschieber 105 cm , V-förmig, Doppellippe mit verschleißarmen PU-Leisten garantiert ein leichtes und zügiges Reinigen der Spaltenböden, auf engstem Raum	455,-
	Gülleschieber 105 cm , (Ausführung s.o.) mit Seitenkehrbesen ø 600 mm , 100% PP-Besatz, am Gülleschieber montiert, hydraulisch schwenkbar, mechanisch höhenverstellbar	(nur für H) 1.404,-
	Futterschiebe- / Schneeräumschild 135 cm , rechts und links schwenkbar, mit verschleißarmer Schürfleiste zur optimalen Wiedervorlage des Futters, gleichzeitigem Reinigen des Futtertisches und ebenfalls geeignet zur Schneerräumung	475,-
	Futterschiebe- / Schneeräumschild 135 cm , (Ausführung s.o.) jedoch mit hydraulischer Seitenverstellung	(nur für H) 727,-
	Kehrmaschine 100 cm , Bürsten- ø 320 mm, Lenkrollen ø 140 mm, Innenliegender Hydraulikmotor, Inkl. Spritzschutz für freikiehrende Ausführung, Niveaueausgleich • Schmutzsammelbehälter , mechanisch entleerbar, inkl. Freikehrmodus	(nur für H) 980,- 286,-
	Einstreugerät mit Elektroantrieb (24 V), Volumen 48 Liter , batteriebetrieben, Betriebszeit ca. 2 Std., inkl. Ladegerät, f. Materialien wie: Sägemehl, Strohmehl, Kalk, inkl. stufenlos einstellb. Dosierschieber, variabler Drehzahlregulierung des Förderbandes; Austrag in Fahrtrichtung rechts, Position des Einstreugerätes: hinten über dem 3. Rad	2.445,-
	Radialbesen ø 1050 mm , 100 % PP, hydraulisch angetrieben, mit Rechts-Links-Lauf • Schwadtuch für Radialbesen (links)	(nur für H) 752,- 93,-
	Radialbesen ø 1050 mm , (Ausführung s.o.) jedoch mit Futterleitblech (links) für optimales Futterräumen	(nur für H) 864,-
	Wildkrautbürste ø 750 mm , Tellerbesen 100% Flachstahl Tellerbesen Flachstahlbündel und Flachstahl inkl. mechanischer Schwenkeinrichtung (re./li.), Abstellstütze, Tellerbesen Links- / Rechtslauf mit mechanischer Neigungsverstellung, variables Schleuderschutzdach	(nur für H) 954,- (nur für H) 1.157,-
	Hochkippschaufel, Breite: 87 cm , Volumen: 50 l, hydraulisch auskipppbar	(nur für H) 679,-

Verpackung Tichel-Trac MINI national, bei Erstausrüstung bis max. 3 Anbaugeräte (netto)	56,-
Verpackung Anbaugerät national, bei Nachrüstung (netto)	19,- / Stck.
Frachtkostenanteil Tichel-Trac MINI national, bei Erstausrüstung bis max. 3 Anbaugeräte (netto)	173,-
Frachtkostenanteil Anbaugerät national, bei Nachrüstung (netto)	54,- / Stck.



1432 Handgeführtes Arbeitsgerät

Der Tichel „Farm-Clean“

verfügt über einen starken Honda GCV 160 Benzinmotor mit 5,5 PS / 4 KW, der sich durch Leistung und Laufruhe auszeichnet. Angetrieben wird das vollverzinkte Gerät über ein kraftvolles Hydraulikaggregat. Zum Standard gehören der Vor- und Rückwärtsgang (Gestängesteuerung / keine Bowdenzüge). Große Ackerstollenräder (viel Bodenfrieheit) übertragen die Kräfte optimal auf den Boden, das Leistungsvermögen wird vollends ausgeschöpft. Serienmäßig ist das Grundgerät mit Hydraulikanschlüssen für weitere Anbaugeräte ausgerüstet. Diese können werkzeuglos montiert und demontiert werden.

1.917,-

- **Fahrtrieb stufenlos** bis 3,7 km/h; Ansteuerung über Gestänge und Einstellrad (keine Bowdenzüge)

378,-

- **Spezialbereifung**, extra breite Ackerstollenbereifung 16 x 6.50 x 8 (ø 400 mm)

206,-

1441 Zubehör

Gülfeschieber,

V-förmig **100 cm**, als Doppellippenschieber ausgeführt, inkl. Niveauausgleich, galvanisch verzinkt, mit verschleißfesten Diepothanleisten, garantiert ein leichtes und zügiges Reinigen der Spaltenböden, auch auf engstem Raum.

497,-

Seitenkehrbesen ø 600 mm, 100% PP-Besatz, einstellbar, mit Stützrad, zum Abfegen von Hochboxen

- über Schrägstelleisen einstellbar

864,-

Futterschiebeschild

110 cm, rechts und links schwenkbar, inkl. Niveauausgleich, pulverbeschichtet, mit verschleißfester Schürfleiste zur optimalen Wiedervorlage des Futters und gleichzeitigen Reinigung des Futtertisches.

486,-

Schneeräumschild

95 cm / Höhe 40 cm, rechts und links schwenkbar mit verschleißfester Schürfleiste, inkl. Niveauausgleich, pulverbeschichtet.

386,-

Axialkehrmaschine

hydraulisch angetrieben, Bürsten-Ø 320 mm, 100 % PP, pulverbeschichtet, rechts und links schwenkbar, inkl. Niveauausgleich

- 75 cm
- 100 cm

824,-
1.056,-

Schmutzsammelbehälter

pulverbeschichtet, passend zur Axialkehrmaschine, mit Schürfleiste

- 75 cm
- 100 cm

253,-
410,-

Radialbesen

Ø 800 mm, 100% PP, pulverbeschichtet, hydraulisch angetrieben, mit Rechts-Links-Lauf

967,-

Wildkrautbürste

Ø 600 mm, 100% Flachstahl, hydraulisch angetrieben, mit Rechts-Links-Lauf

951,-

Verpackung national (netto)

36,-

Verpackung Anbaugerät national (netto)

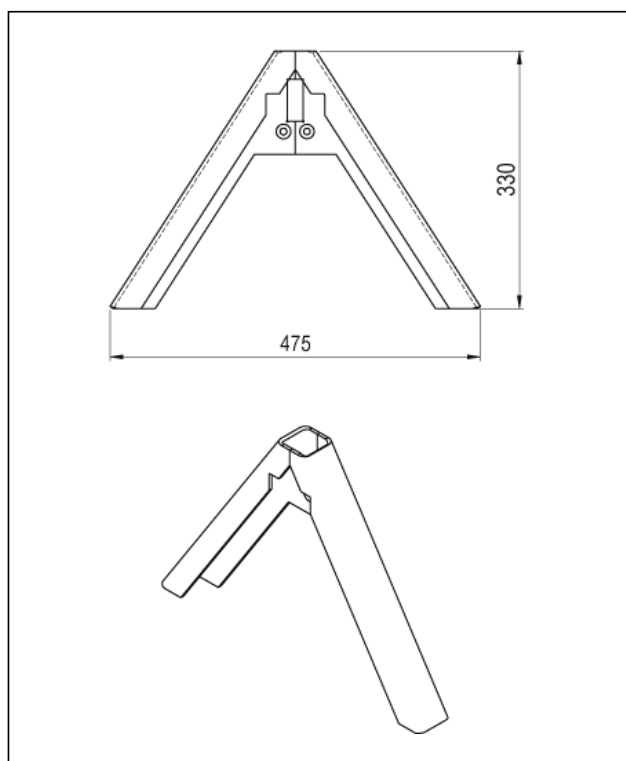
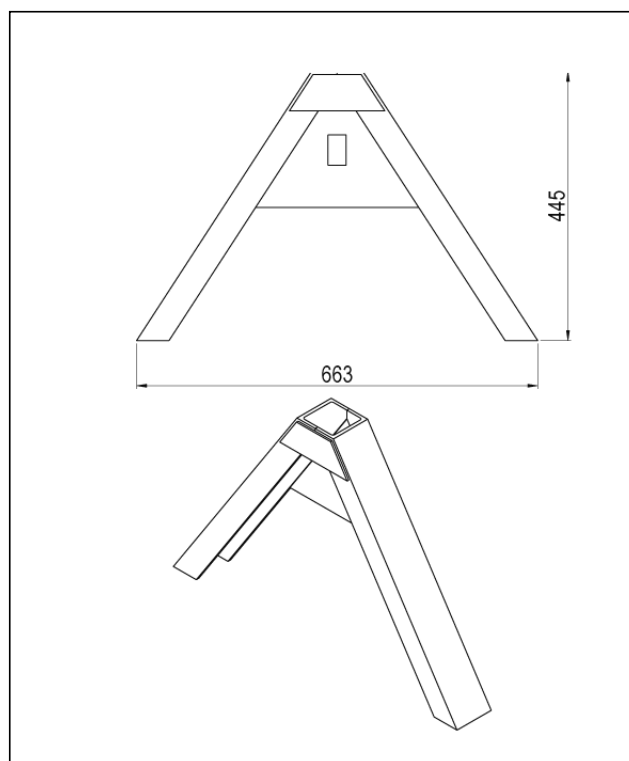
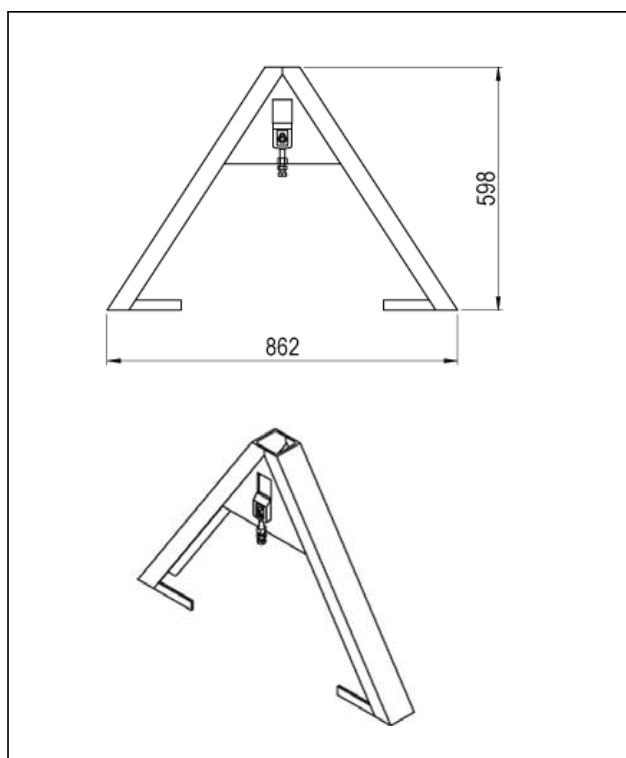
19,- / Stck.

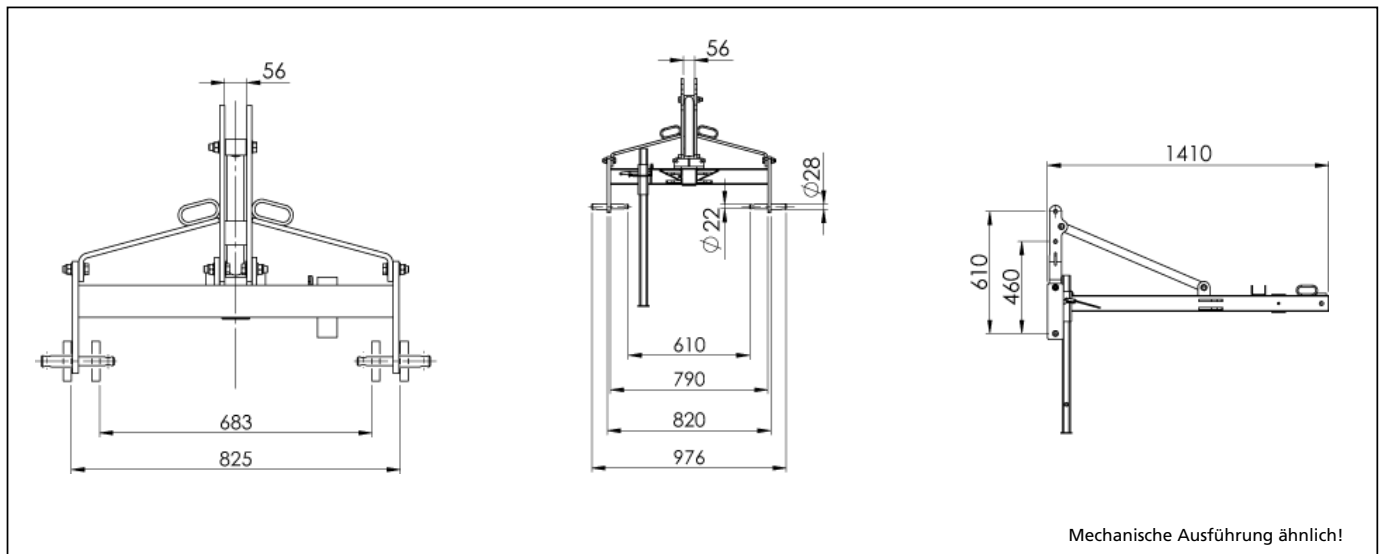
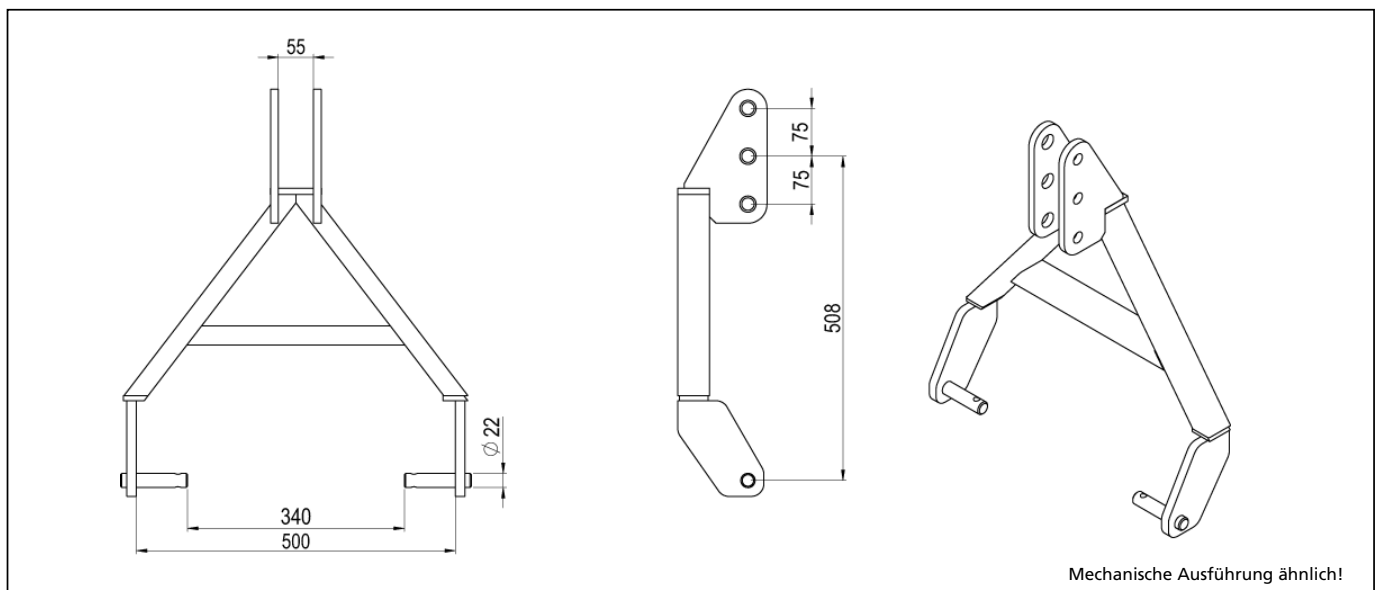
Frachtkostenanteil national (netto)

76,-

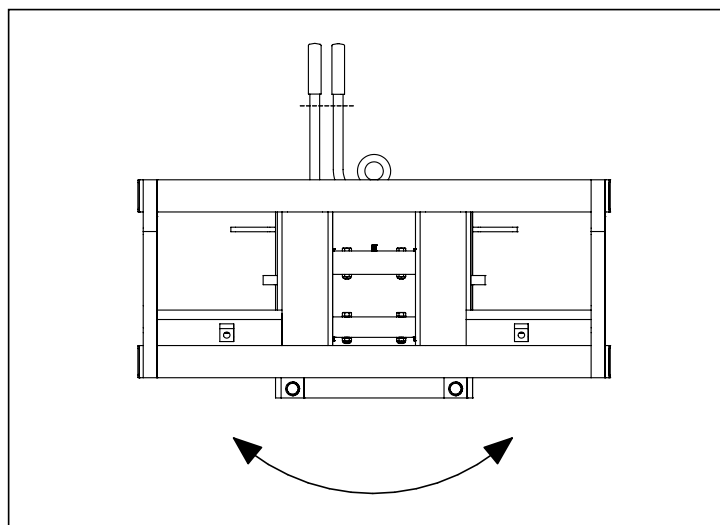
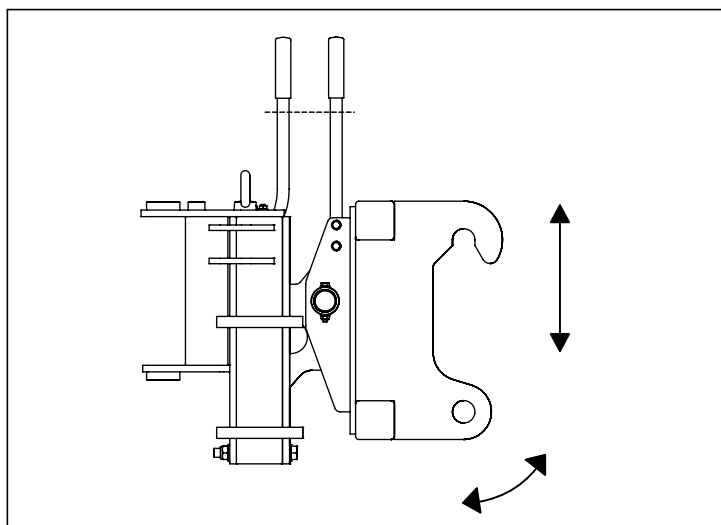
Frachtkostenanteil Anbaugerät national (netto)

54,- / Stck.

**Gerätedreieck: KAT Kommunal****Gerätedreieck: KAT 0****Gerätedreieck: KAT I**

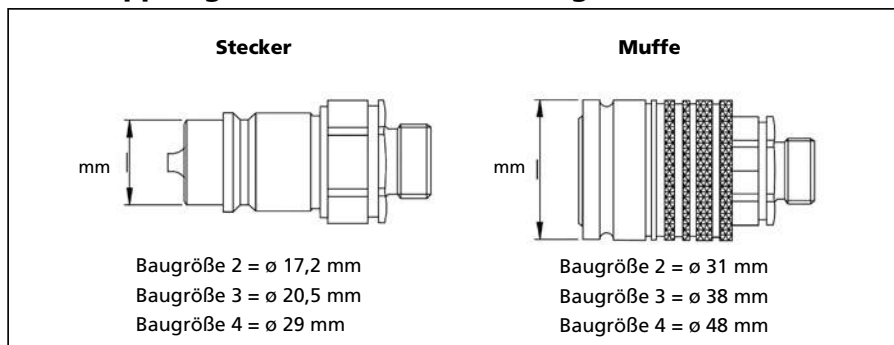
**Dreipunktbock: KAT I / II****Dreipunktbock: KAT I N**

3D-Niveaueausgleich

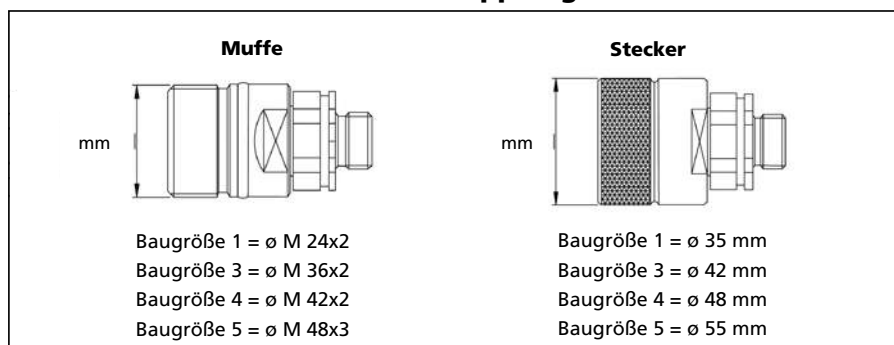


Hydraulikkupplungen - Varianten in der Übersicht

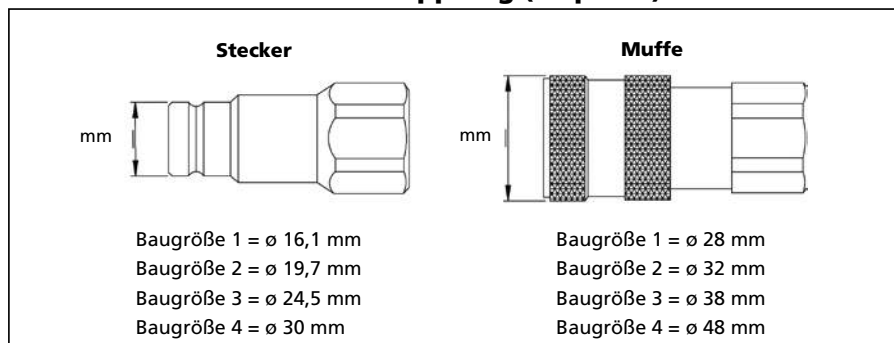
SVK-Steckkupplung (Gr. 3 = Serienausstattung; falls nicht anders bekannt)



Schraubkupplung



Flat-Face Kupplung (tropffrei)



Für Hydraulikkupplungen in Sondergröße bzw. größer als BG4 wird ggfls. ein Mehrpreis berechnet.

Innendienst

Dennis Schürmann, Vertriebsleiter d.schuermann@tuchel.com	+49 (0) 5971 9675 - 14
Irmlind Rickermann, Vertrieb-Innendienstleitung i.rickermann@tuchel.com	+49 (0) 5971 9675 - 13
Susanne Schötteldreier, Vertrieb - Inland s.schoetteldreier@tuchel.com	+49 (0) 5971 9675 - 36
Sandra Landua, Vertrieb - Inland s.landua@tuchel.com	+49 (0) 5971 9675 - 53
Eckhard Rahe, Export e.rahe@tuchel.com	+49 (0) 5971 9675 - 15
Ksenia Kelsch, Export k.kelsch@tuchel.com	+49 (0) 5971 9675 - 39
Birgit Foede, Marketingleitung b.foede@tuchel.com	+49 (0) 5971 9675 - 38
Bernhard Striet, Ersatzteile - Vertrieb b.striet@tuchel.com	+49 (0) 5971 9675 - 24
Heiner Schomaker, Ersatzteile - Vertrieb h.schomaker@tuchel.com	+49 (0) 5971 9675 - 52
Darlene Helmer, Ersatzteile - Vertrieb d.helmer@tuchel.com	+49 (0) 5971 9675 - 85
Stefan Lütke-Bohmert, Service s.luetke-bohmert@tuchel.com	+49 (0) 5971 9675 - 44

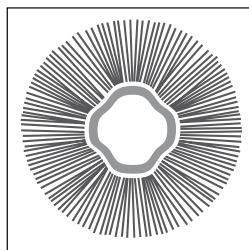


Ulrich Rein

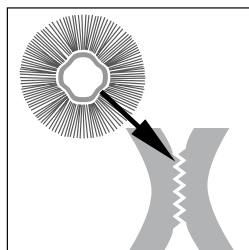
Techn. Außendienst /
Maschinenpräsentation

+49 (0) 162 2 35 40 - 31
u.rein@tuchel.com

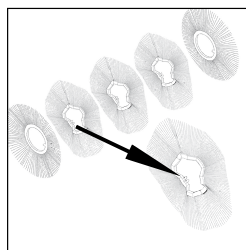
Bürstenbesatz - Varianten in der Übersicht



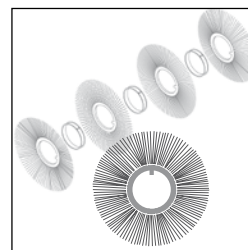
WaveLine



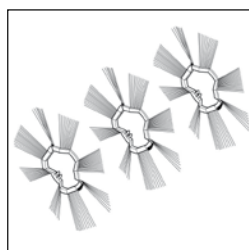
WaveLine mit CrownLock



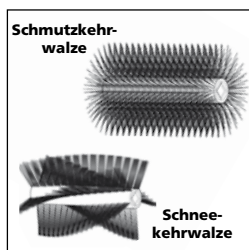
Beeline



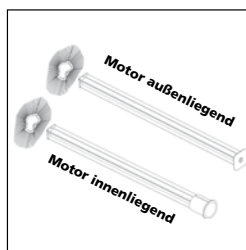
PP oder PP / Welldraht



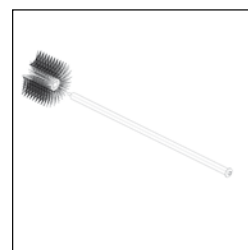
Snowline



Kehrwalzen



Walzenwelle für Bürstenringe



Walzenwelle für Kehrwalzen

Außendienst



Carsten Heilemann

+49 (0) 171 2 20 22 13
c.heilemann@tuchel.com

PLZ-Bereich: 01-09, 32-37,
40-59, 98-99



Frank Schmidt

+49 (0) 170 7 63 63 61
f.schmidt@tuchel.com

PLZ-Bereich: 10-31, 38-39



Harald Hermanutz

+49 (0) 151 64 94 10 90
h.hermanutz@tuchel.com

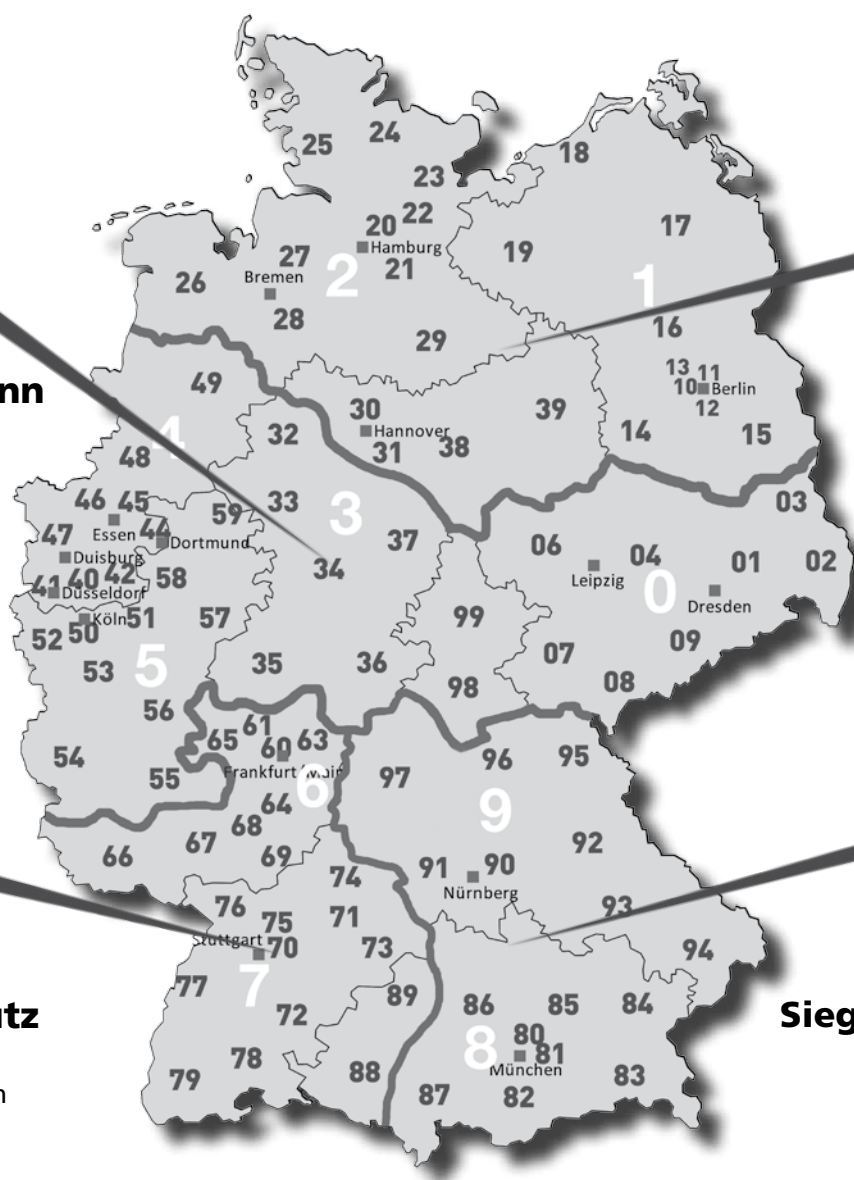
PLZ-Bereich: 60-79, 88-89



Siegfried Hartmann

+49 (0) 163 60 49 40 2
s.hartmann@tuchel.com

PLZ-Bereich: 80-87, 90-97



Qualität "made in Germany"!



Arbeitsmaschinen und Anbaugeräte von TUCHEL setzen immer wieder neue Akzente in den Bereichen Land- und Bauwirtschaft sowie im kommunalen Bereich oder der Industrie. In unserer modernen Produktionsanlage in Salzbergen fertigen hochqualifizierte Mitarbeiter weit über 3.000 Maschinen aller Art pro Jahr: von Anbau-Kehrmaschinen über Schneeräumschilde und handgeführte Maschinen bis hin zu Fahrzeugen. Dabei legen wir immer besonderen Wert auf die Verarbeitung hochwertiger Materialien. So zum Beispiel auch bei unseren Motoren. Hier setzen wir auf Markenqualität von Sauer-Danfoss. Das macht uns zu Ihrem starken Partner.

Jetzt Produkt-Infos
anfordern!



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

* Alle vorherigen Preise verlieren hiermit an Gültigkeit! Materialteuerungszuschlag und Mautgebühr vorbehalten! Maße, Gewichte und technische Daten ohne Gewähr.

Hinweis: Die Hydrauliksteckverbindungen werden nach Hersteller - bzw. Kundenangaben gewählt. Sie gehören jedoch NICHT zum Lieferumfang und müssen ggf. vom Kunden selbst getauscht werden.

Hinweis: Es können sich herstellungsbedingt Drahtborsten lösen oder abbrechen. In sensiblen Bereichen kann das zu Verletzungen führen. Dafür übernehmen wir keine Haftung.