

# Preisliste

## 2017-2018



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

[www.tuchel.com](http://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	14

## TUCHEL-SNOW

### Schneeräumschilde

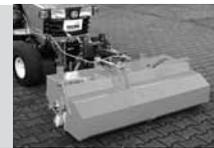
L-SK	15
SK-K	16
SK-F	17
L-SF	18
SF	19
VARIO	20
SALZSTREUER TS 120 / 200	21

## 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



### 1161 Freikehrende SIMPLEX-Frontkehrmaschine (mechanisch / hydraulisch)

	120 cm	135 cm	150 cm
ARBEITSBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG	113 cm	127 cm	141 cm
<b>Grundmaschine inkl.:</b> Bürsteneinstellung über Stützräder, mechanischer Seitenverstellung, Bürstenbesatz Ø 400 mm, 100 % PP-Kehrwalze Vollbesatz, Stützräder Ø 150 x 50 mm, wahlweise mit (80198) <b>mechanischem Antrieb</b> über Gelenkwelle (im Lieferumfang) <b>oder hydraulischem Antrieb</b>	1.866,-	1.994,-	2.134,-
<b>Bürstenbesatz</b> Ø 400 mm, <b>50 % PP, 50 % Welldraht</b> Kehrwalze (nicht im landwirtschaftl. Bereich verwenden)	61,-	66,-	75,-
<b>Bürstenbesatz</b> Ø 400 mm, <b>100 % PP-Schneekehrwalze</b> , für den Winterdienst	52,-	58,-	64,-

### Anbau mit Aufnahme

9002 <b>Kuppeldreieck</b> KAT Kommunal mit Niveaueausgleich und Schwenkkonsole (s. S. 26)	468,-	468,-	468,-
9002 <b>Kuppeldreieck</b> KAT 0 mit Niveaueausgleich und Schwenkkonsole (s. S. 26)	623,-	623,-	623,-
9001 <b>Dreipunktbock</b> KAT I / II mit Niveaueausgleich und Schwenkkonsole (s. S. 27)	567,-	567,-	567,-
9009 <b>Aufnahme</b> für Tichel-Trac TRIO mit Niveaueausgleich und Schwenkkonsole	468,-	468,-	468,-
9007 <b>Aufnahme</b> für Frontmäher mit Niveaueausgleich und Schwenkkonsole (Direktanbau - Anpassung erforderlich)	647,-	647,-	647,-

### 1161 Ausrüstung zum Schmutzaufnehmen

<b>Schmutzsammelbehälter</b> , mechanisch entleerbar, <b>mit PU-Leiste</b> (verhindert das Durchschleudern von Steinen in den Straßenverkehr, hinterlässt keine Kratzer auf dem Straßenbelag)	540,-	571,-	613,-
---	-------	-------	-------

### 1161 Zubehör

<b>hydraulische Entleerung</b> • ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich	361,-	361,-	361,-
<b>hydraulische Seitenverstellung</b> • ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich - nicht koppelbar mit anderen Funktionen	361,-	361,-	361,-
<b>Seitenkehrbesen ø 500 mm (rechts), Besatz 100 % PP</b> • hydraulisch mit Federelement und Drehzahlregulierung, ein einfacher bzw. ein doppelt wirkender Steuerkreis erforderlich - koppelbar mit hydraulischer Entleerung und / oder hydraulischem Antrieb - nur möglich in Verbindung mit Schmutzsammelbehälter	1.008,-	1.008,-	1.008,-
<b>Spritzschutz für den Winterdienst</b> , extra lang, verstellbar	176,-	176,-	176,-
<b>Sonderfarbe</b> nach RAL (Standard RAL 2004)	239,-	239,-	239,-

<b>Verpackung</b> (netto)	36,-	36,-	36,-
<b>Frachtkostenanteil</b> national (netto)	117,-	127,-	139,-

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



### 1751 Freikehrende KOMPAKT-Frontkehrmaschine (mechanisch / hydraulisch)

ARBEITSBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG	135 cm 127 cm	150 cm 141 cm	175 cm 165 cm
<b>Grundmaschine inkl.:</b> 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 (80198) <b>mechanischem Antrieb</b> über Gelenkwelle, höhenverstellbarem Getriebe (Gelenkwelle im Lieferumfang) <b>oder hydraulischem Antrieb</b>	2.673,-	2.756,-	3.083,-
<b>Bürstenbesatz</b> Ø 520 mm, <b>50 % PP, 50 % Welldraht</b> Bürstenringe (nicht im landwirtschaftl. Bereich verwenden)	71,-	83,-	96,-
<b>Bürstenbesatz</b> Ø 520 mm, <b>100 % PP-Schneekehrwalze</b> , für den Winterdienst (bei Nachrüstung andere Walzenwelle berücksichtigen, Preis auf Anfrage)	63,-	75,-	87,-

### Anbau mit Aufnahme

9001 <b>Dreipunktbock</b> KAT I / II inkl. seitl. Niveausgleich und Schwenkkonsole mit Pendelausgleich und Schraubleiste (s. S. 27)	689,-	689,-	689,-
9002 <b>Kuppeldreieck</b> KAT Kommunal inkl. seitl. Niveausgleich und Schwenkkonsole mit Pendelausgleich und Schraubleiste (s. S. 26)	611,-	611,-	611,-
9002 <b>Kuppeldreieck</b> KAT 0 / I / II inkl. seitl. Niveausgleich und Schwenkkonsole mit Pendelausgleich und Schraubleiste (s. S. 26)	755,-	755,-	755,-
9003 <b>Kommunalfahrzeugaufnahme</b> inkl. seitl. Niveausgleich und Schwenkkonsole mit Pendelausgleich und Schraubleiste; <b>2</b> extra stabile Räder Ø 200 x 50 mm, stahlgeschweißt	884,-	884,-	884,-
9004 <b>Aufnahme</b> Hoflader und kleine Radlader inkl. Schwenkkonsole mit 3D-Niveausgleich; <b>2</b> extra stabile Räder ø 200 x 50 mm stahlgeschweißt	902,-	902,-	902,-

### 1751 Ausrüstung zum Schmutzaufnehmen

<b>Schmutzsammelbehälter</b> mit PU-Leiste, <b>hydraulischer Entleerung</b> (doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich) mit Absperrhahn für den freikehrenden Einsatz (keine Demontage des Sammelbehälters erforderlich), <b>integriertem 3. Stützrad</b> Ø 200 x 50 mm (sorgt für gleichmäßige Bodenführung der Kehrmaschine)	897,-	956,-	1.017,-
<b>Hochfüllklappe</b> im Sammelbehälter, ca. 30 % mehr Füllvolumen	91,-	91,-	91,-

### 1751 Zubehör

<b>hydraulische Seitenverstellung</b> • ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich - nicht koppelbar mit anderen Funktionen	363,-	363,-	363,-
<b>elektromagnetische Umschaltung</b> 12/24 V, f. Fahrzeuge mit nur einem doppelt wirkenden Hydrauliksteuerkreis	535,-	535,-	535,-
<b>Seitenkehrbesen ø 600 mm (rechts), Besatz 100 % PP</b> • 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	1.043,-	1.043,-	1.043,-
<b>Wassersprüheinrichtung</b> am Seitenkehrbesen	85,-	85,-	85,-
<b>Wassersprüheinrichtung</b> • 12 V Trockenlaufpumpe, Schaltkasten, 100 Liter Wassertank und Heckdreipunkt (KAT I / II) für Tanklagerung (nur H2O-Heckanbau möglich)	1.456,-	1.456,-	1.456,-
<b>Wassersprüheinrichtung</b> • ohne Wassertank mit Trockenlaufpumpe und Schaltkasten	719,-	719,-	719,-
<b>3. Stützrad</b> • für freikehrende Kehrmaschine, höhenverstellbar, Ø 200 x 50 mm	227,-	227,-	227,-
<b>extra stabile Räder</b> • für schweren Einsatz, bei extrem unebenem Boden, Ø 200 x 50 mm, stahlgeschweißt -bei Aufnahme 9003 u. 9004 inkl.	106,- / St.	106,- / St.	106,- / St.
<b>Spritzschutz</b> • für den Winterdienst, extra lang, verstellbar	200,-	200,-	200,-
<b>Begrenzungslichter</b> (LED) • StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr	235,-	235,-	235,-
<b>Sonderfarbe</b> • nach RAL (Standard RAL 2004)	239,-	239,-	239,-
<b>Verpackung</b> (netto)	36,-	36,-	36,-
<b>Frachtkostenanteil</b> national (netto)	127,-	135,-	155,-

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



## 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
<b>Grundmaschine inkl.:</b> mechanischer Seitenverstellung, Spritzschutz, Antrieb über leistungsstarken Hydraulikmotor, Bürstenbesatz Ø 520 mm, 100 % PP-Kehrwalze Vollbesatz, höhenverstellbaren Markenstützrädern Ø 200 x 50 mm	1.421,-	1.450,-	1.502,-	1.950,-
<b>Bürstenbesatz</b> Ø 520 mm, <b>50 % PP, 50 % Welldraht</b> Kehrwalze (nicht im landwirtschaftl. Bereich verwenden)	88,-	97,-	110,-	124,-
<b>Bürstenbesatz</b> Ø 520 mm, <b>100 % PP-Schneekehrwalze</b> , für den Winterdienst	69,-	78,-	87,-	98,-
<b>Bürstenbesatz</b> Ø 520 mm, <b>100 % PP</b> Bürstenringe in Wabenform hohe Standzeit durch besonders dichten Besatz, sehr gut geeignet für Grobschmutz, (bei Nachrüstung andere Walzenwelle berücksichtigen, Preis auf Anfrage)	144,-	156,-	169,-	182,-

## Anbau mit Aufnahme

9001 <b>Dreipunktbock</b> KAT I / II, starrer Anbau (s. S. 27)	395,-	395,-	395,-	395,-
9001 <b>Dreipunktbock</b> KAT I / II, für mechanischen Antrieb (s. S. 27)	442,-	442,-	442,-	—
9004 <b>Hofladeraufnahme</b> bzw. Frontladerplatte, Schwenkkonsole mit Parallelogramm und Pendelausgleich, inkl. Höhenanzeige	903,-	903,-	903,-	—
9005 <b>Gabelzinkenaufnahme 140 x 65 mm</b> , Schwenkkonsole mit Parallelogramm und Höhenanzeige	814,-	814,-	814,-	—
9005 Aufpreis für große Zinkentaschen ( <b>165 x 85 mm</b> )	165,-	165,-	165,-	—
9002 <b>Kuppeldreieck</b> KAT Kommunal / 0 / I, Schwenkkonsole mit Pendelausgleich und Schraubleiste (s. S. 26)	717,-	717,-	717,-	—
1352 <b>Niveaueausgleich</b> zum seitlichen Ausgleich	201,-	201,-	201,-	201,-

## 1352 Ausrüstung zum Schmutzaufnehmen

<b>Schmutzsammelbehälter</b> , mechanisch entleerbar (ohne PU-Leiste)	409,-	427,-	456,-	510,-
<b>PU-Leiste</b> verhindert das Durchschleudern von Steinen in den Straßenverkehr, schränkt Staubentwicklung erheblich ein, hinterlässt keine Kratzer auf dem Straßenbelag	75,-	90,-	113,-	129,-

## 1352 Zubehör

<b>hydraulische Entleerung</b> (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	434,-	434,-	434,-	434,-
<b>extra stabile Räder</b> Ø 200 x 50 mm, stahlgeschweißt	106,- / St.	106,- / St.	106,- / St.	106,- / St.
<b>3. Stützrad</b> nur bei Frontanbau, Ø 200 x 50 mm (erforderlich bei allen Aufnahmen mit Parallelogramm)	356,-	356,-	356,-	356,-
<b>hydraulische Seitenverstellung</b> (ein zusätzlich doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	434,-	434,-	434,-	434,-
<b>mechanischer Antrieb</b> , Aufpreis, nur mit Dreipunktbock (Frontanbau nach Rücksprache)	678,-	678,-	678,-	—
80198 <b>Gelenkwelle</b>	258,-	258,-	258,-	—
<b>Seitenkehrbesen</b> ø 600 mm, <b>Besatz 100 % PP</b> , mit Federelement und Absperrhahn, - koppelbar mit hydraulischer Entleerung und / oder hydraulischem Antrieb - nur möglich in Verbindung mit Schmutzsammelbehälter	1.006,-	1.006,-	1.006,-	1.006,-
<b>Sonderfarbe</b> nach RAL (Standard RAL 2004)	239,-	239,-	239,-	239,-
<b>Verpackung</b> (netto)	36,-	36,-	36,-	36,-
<b>Frachtkostenanteil</b> national (netto)	103,-	109,-	121,-	245,-



### 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
<b>Grundmaschine inkl.:</b> stabilem Grundrahmen mit Aufnahmebock; Antrieb serienmäßig über leistungsstarken Hydraulikmotor; Kehrwalzennachlaufregulierung; 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	2.041,-	2.136,-	2.260,-	2.384,-	2.618,-	3.315,-
<b>innenliegender Motor</b>	497,-	497,-	497,-	497,-	497,-	497,-
<b>Spritzschutz</b> für freikehrende Ausführung, extra lang (380 mm) mit Schleuderschutzklappe	244,-	244,-	259,-	259,-	269,-	280,-
<b>Bürstenbesatz</b> Ø 590 mm, <b>100 % PP</b> Bürstenringe in Wabenform ohne Aufpreis	-----	-----	-----	-----	-----	-----
<b>Bürstenbesatz</b> Ø 590 mm, <b>50 % PP / 50 % Welldraht</b> Bürstenringe	92,-	92,-	133,-	133,-	173,-	173,-
<b>Bürstenbesatz</b> Ø 590 mm, <b>100 % Snowline</b> Bürstenringe / Wabenform f. d. Winterdienst	46,-	46,-	66,-	66,-	86,-	86,-

### Anbau mit Aufnahme

<b>Dreipunktbock</b> , KAT I / II starrer Anbau (s. S. 27)	395,-	395,-	395,-	395,-	395,-	395,-
Gelenklager zur optimalen Boden Anpassung (Dreipunktbock Frontanbau)	122,-	122,-	122,-	122,-	122,-	122,-
<b>Kuppeldreieck</b> , KAT Kommunal / 0 / I, Schwenkkonsole mit Pendeladapter u. Schraubleiste (s. S. 26)	721,-	721,-	721,-	721,-	721,-	721,-
<b>Hofladeraufnahme</b> bzw. Frontladerplatte, Schwenkkonsole mit Parallelogramm, Pendelausgleich, inkl. Höhenanzeige	903,-	903,-	903,-	903,-	903,-	903,-
<b>Radlader-/Teleskopladeraufnahme</b> (Schnellwechselsystem) 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht, Pendelausgleich und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveuausgleich an) (s. S. 28)	1.506,-	1.506,-	1.506,-	1.506,-	1.506,-	1.506,-
<b>Gabelzinkenaufnahme, 150 x 60 mm</b> Schwenkkonsole mit Parallelogramm und Höhenanzeige; inkl. Schnellverriegelungssystem	832,-	832,-	832,-	832,-	832,-	832,-
<b>Gabelzinkenaufnahme, 150 x 60 mm</b> 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht, Pendelausgleich und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveuausgleich an); inkl. Schnellverriegelungssystem	1.370,-	1.370,-	1.370,-	1.370,-	1.370,-	1.370,-
Aufpreis für große Zinkentaschen ( <b>200 x 100 mm</b> )	165,-	165,-	165,-	165,-	165,-	165,-
<b>Kommunalfahrzeugaufnahme</b> (Multicar, ...), Schwenkkonsole mit Pendeladapter und Schraubleiste, inkl. seitlichem Niveuausgleich	1.369,-	1.369,-	1.369,-	1.369,-	1.369,-	1.369,-
<b>Anbauplatte mit Aushebung</b> inklusive verstärkter Schwenkkonsole, Aushubzylinder mit Druckbegrenzung, Niveau- / Pendelausgleich und Transportsicherung <b>passend zu Unimog Frontanbauplatte DIN 76060:</b> • Form B (Größe 3) mit Befestigung über Schwenkschrauben M30 o. Klemmschrauben M24 • Form A (Größe 5) mit Befestigung über Schwenkschrauben M30	-----	-----	-----	2.703,-	2.703,-	2.703,-
<b>Niveuausgleich</b> zum seitlichen Ausgleich	201,-	201,-	201,-	201,-	201,-	201,-

### 1382 Ausrüstung zum Schmutzaufnehmen

<b>Schmutzsammelbehälter</b> , großvolumig mit PU-Leiste und <b>hydraulischer Entleerung</b> , inkl. Absperrhahn (mechanisch) für den freikehrenden Einsatz (keine Demontage des Sammelbehälters erforderlich), ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich	1.157,-	1.179,-	1.202,-	1.226,-	1.247,-	1.284,-
<b>Hochfüllklappe</b> im Behälter, ca. 30% mehr Füllvolumen	70,-	70,-	99,-	99,-	99,-	165,-

### 1382 Zubehör

<b>3. Stützrad</b> nur bei Frontanbau Ø 250 x 50 mm (erforderlich bei allen Aufnahmen mit Parallelogramm und Rollenschacht) • kurze Ausführung für Maschinen ohne Schmutzsammelbehälter lieferbar	356,-	356,-	356,-	356,-	356,-	356,-
<b>Stromregelventil</b> mit Druckbegrenzungsventil für stufenlose Drehzahlregulierung • <b>90 - 129 Liter</b> bei Pumpenleistung über 90 l/min erforderlich • <b>130 Liter</b> mit 1" Anschlüssen; bei Pumpenleistung über 130 l/min erforderlich; für besonders große Rad- / Teleskoplader / Traktoren	618,-	618,-	618,-	618,-	618,-	618,-
<b>hydr. Seitenverstellung</b> (ein zusätzlich doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	449,-	449,-	449,-	449,-	449,-	449,-
<b>elektromagnetische Umschaltung</b> 12/24 V, für Fahrzeuge mit nur einem doppelt wirkenden Hydrauliksteuerkreis	678,-	678,-	678,-	678,-	678,-	678,-
<b>Wassersprüheinrichtung</b> , 12/24 Volt, Trockenlaufpumpe und Schaltkasten; Seitenkehrbesen (falls bestellt) ebenfalls mit Sprühvorrichtung • 100 Liter Tank • 200 Liter Tank • ohne Tank	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,-
<b>Seitenkehrbesen Ø 600 mm, Besatz 100 % PP</b> mit Federelement, Drehzahlregulierung, Absperrhahn und Schnellverschlussriegel - koppelbar mit hydraulischer Entleerung und / oder hydraulischem Antrieb - nur möglich in Verbindung mit Schmutzsammelbehälter	1.054,-	1.054,-	1.054,-	1.054,-	1.054,-	1.054,-
<b>extra stabile Räder</b> für schweren Einsatz, bei extrem unebenem Boden Ø 250 x 80 mm (wird bei einer Arbeitsbreite von 260 cm empfohlen)	106,-/St.	106,-/St.	106,-/St.	106,-/St.	106,-/St.	106,-/St.
<b>Begrenzungslichter</b> (LED); StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr	235,-	235,-	235,-	235,-	235,-	235,-
<b>Warnfahnenhalter und Warnfahnen</b> (Preis pro Paar)	92,-	92,-	92,-	92,-	92,-	92,-
<b>Sonderfarbe</b> nach RAL (Standard RAL 2004)	239,-	239,-	239,-	239,-	239,-	239,-
<b>Verpackung</b> (netto)	36,-	36,-	36,-	36,-	36,-	36,-
<b>Frachtkostenanteil</b> national (netto)	127,-	135,-	155,-	169,-	180,-	245,-



### 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
<b>Grundmaschine inkl.:</b> stabilem Grundrahmen mit Aufnahmebock, Antrieb serienmäßig über innenliegenden leistungsstarken Hydraulikmotor; Kehrwalzennachlaufregulierung; 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	3.545,-	3.672,-	4.408,-	5.443,-
<b>Spritzschutz</b> für freikehrende Ausführung, extra lang (380 mm) mit Schleuderschutzklappe	259,-	269,-	280,-	295,-
<b>Bürstenbesatz</b> ø 660 mm, <b>100 % PP</b> Bürstenringe in Wabenform ohne Aufpreis	---	---	---	---
<b>Bürstenbesatz</b> ø 660 mm, <b>50 % PP / 50 % Welldraht</b> Bürstenringe	153,-	163,-	173,-	184,-
<b>Bürstenbesatz</b> ø 660 mm, <b>100 % Snowline</b> Bürstenringe in Wabenform für den Winterdienst	77,-	87,-	97,-	107,-

### 1552 Anbau mit Aufnahme

<b>Radladeraufnahme / Teleskopladeraufnahme</b> (Schnellwechselsystem) 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht, Pendeladapter und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueausgleich an) (s. S. 28)	1.682,-	1.682,-	1.682,-	1.682,-
<b>Gabelzinkenaufnahme 150 x 60 mm</b> , 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht, Pendeladapter und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueausgleich an) inkl. Schnellverriegelungssystem	1.623,-	1.623,-	1.623,-	1.623,-
Aufpreis für große Zinkentaschen ( <b>200 x 100 mm</b> )	165,-	165,-	165,-	165,-
<b>Dreipunktbock</b> KAT I / II, 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht, Pendeladapter und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueausgleich an) (s. S. 27)	1.461,-	1.461,-	1.461,-	1.461,-
<b>Kuppeldreieck</b> KAT I, 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht, Pendeladapter und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueausgleich an) (s. S. 26)	1.337,-	1.337,-	1.337,-	1.337,-
<b>Anbauplatte mit Aushebung</b> inklusive verstärkter Schwenkconsole, Aushubzylinder mit Druckbegrenzung, Niveau- / Pendelausgleich und Transportsicherung <b>passend zu Unimog Frontanbauplatte DIN 76060:</b>				
• Form B (Größe 3) mit Befestigung über Schwenkschrauben M30 oder Klemmschrauben M24				
• Form A (Größe 5) mit Befestigung über Schwenkschrauben M30	2.729,-	2.729,-	2.729,-	2.729,-

### 1552 Ausrüstung zum Schmutzaufnehmen

<b>Schmutzsammelbehälter</b> 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	1.416,-	1.454,-	1.516,-	1.542,-
---	---------	---------	---------	---------

### 1552 Zubehör

<b>Stromregelventil</b> mit Druckbegrenzungsventil für stufenlose Drehzahlregulierung				
• <b>90 - 129 Liter</b> bei Pumpenleistung über 90 l/min erforderlich	618,-	618,-	618,-	618,-
• <b>130 Liter</b> mit 1" Anschlüssen; bei Pumpenleistung über 130 l/min erforderlich; für besonders große Rad- / Teleskoplader / Traktoren	1.014,-	1.014,-	1.014,-	1.014,-
<b>hydraulische Seitenverstellung</b> (ein zusätzlich doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	429,-	429,-	429,-	429,-
<b>elektromagnetische Umschaltung</b> 12/24 V, f. Fahrzeuge mit nur einem doppelt wirkenden Hydrauliksteuerkreis	678,-	678,-	678,-	678,-
<b>Wassersprüheinrichtung</b> 12/24 V m. Trockenlaufpumpe u. Schaltkasten, Seitenkehrbesen (falls bestellt) ebenfalls m. Sprühvorrichtung				
• 200 Liter Tank	1.413,-	1.413,-	1.413,-	1.413,-
• ohne Tank	784,-	784,-	784,-	784,-
<b>Seitenkehrbesen ø 600 mm, Besatz 50% PP / 50% Flachstahl</b> (andere Besätze auf Anfrage) mit Federelement, Drehzahlregulierung, Absperrhahn und Schnellverschlussriegel - koppelbar mit hydraulischer Entleerung und / oder hydraulischem Antrieb - nur möglich in Verbindung mit Schmutzsammelbehälter	1.155,-	1.155,-	1.155,-	1.155,-
Aufpreis: <b>hydraulisch aufklappbarer Seitenkehrbesen</b> (ein zusätzl., doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	461,-	461,-	461,-	461,-
<b>Blattabstreifer</b> , entfernt leichtes Material aus der Bürste	280,-	280,-	296,-	296,-
<b>Kratzvorrichtung</b> , 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,-
<b>3. Stützrad</b> nur bei freikehrendem Einsatz ø 250 x 60 mm	541,-	541,-	541,-	541,-
<b>extra stabile Räder</b> für schweren Einsatz, bei extrem unebenem Boden ø 250 x 80 mm	128,-/St.	128,-/St.	128,-/St.	128,-/St.
<b>CSE-Bereifung</b> Ø 306 x 116 mm	332,-/St.	332,-/St.	332,-/St.	332,-/St.
<b>Begrenzungslichter</b> (LED); StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr	235,-	235,-	235,-	235,-
<b>Warnfahnenhalter und Warnfahnen</b> (Preis pro Paar)	92,-	92,-	92,-	92,-
<b>Sonderfarbe</b> nach RAL (Standard RAL 2004)	239,-	239,-	239,-	239,-

<b>Verpackung</b> (netto)	36,-	36,-	36,-	36,-
<b>Frachtkostenanteil</b> national (netto)	228,-	242,-	303,-	348,-



### 1561 Freikehrende PROFİ CHAMP-Kehrmaschine (hydraulisch)

ARBEITSBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG	240 cm 225 cm	280 cm 255 cm
<b>Grundmaschine inkl.:</b> stabilem Grundrahmen mit Aufnahmebock, Antrieb serienmäßig über innenliegenden, leistungsstarken Hydraulikmotor; Kehrwalzennachlaufregulierung; 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	5.848,-	5.965,-
<b>Spritzschutz</b> für freikehrende Ausführung, extra lang (500 mm) mit Schleuderschutzklappe	284,-	292,-
<b>Bürstenbesatz ø 750 mm, 50 % PP / 50 % Welldraht</b> Bürstenringe	185,-	200,-
<b>Bürstenbesatz ø 750 mm, 100 % Snowline</b> Bürstenringe in Wabenform für den Winterdienst	97,-	110,-

### 1561 Anbau mit Aufnahme

<b>Radladeraufnahme / Teleskopladeraufnahme</b> (Schnellwechselsystem) 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht, Pendeladapter und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueausgleich an) (s. S. 28)	1.810,-	1.810,-
<b>Gabelzinkenaufnahme 150 x 60 mm</b> , 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht, Pendeladapter und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueausgleich an) inkl. Schnellverriegelungssystem	2.281,-	2.281,-
Aufpreis für große Zinkentaschen ( <b>200 x 100 mm</b> )	165,-	165,-
<b>Dreipunktbock</b> KAT I / II, 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht, Pendeladapter und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueausgleich an) (s. S. 27)	1.785,-	1.785,-
<b>Dreipunktbock</b> KAT I / II (Heck), starrer Anbau, über Drehkranz schwenkbar (s. S. 27)	1.466,-	1.466,-
<b>Kuppeldreieck</b> KAT I, 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht, Pendeladapter und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueausgleich an) (s. S. 26)	1.785,-	1.785,-
<b>Anbauplatte mit Aushebung</b> inklusive verstärkter Schwenkkonsole, Aushubzylinder mit Druckbegrenzung, Niveau- / Pendelausgleich und Transportsicherung <b>passend zu Unimog Frontanbauplatte DIN 76060:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Form B (Größe 3) mit Befestigung über Schwenkschrauben M30 oder Klemmschrauben M24</li> <li>• Form A (Größe 5) mit Befestigung über Schwenkschrauben M30</li> </ul>	2.831,-	2.831,-

### 1561 Ausrüstung zum Schmutzaufnehmen

<b>Schmutzsammelbehälter</b> 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 <b>integriertes 3. Stützrad</b> , ø 405 x 110 mm, sorgt für gleichmäßigen Bodenandruck, der Sammelbehälter bleibt konstant auf gleicher Höhe	1.792,-	1.840,-
<b>Dreipunkt-Heckanbau-Variante:</b>		
<b>Schmutzsammelbehälter</b> , ohne 3. Stützrad (3. Stützrad siehe unten --für Wechsel auf Frontanbau-- 667,- Euro)	1.143,-	1.201,-

### 1561 Zubehör

<b>Stromregelventil</b> mit Druckbegrenzungsventil für stufenlose Drehzahlregulierung <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90 - 129 Liter bei Pumpenleistung über 90 l/min erforderlich</li> <li>• 130 Liter mit 1" Anschlüssen; bei Pumpenleistung über 130 l/min erforderlich; für besonders große Rad- / Teleskoplader / Traktoren</li> </ul>	618,-	618,-
<b>hydraulische Seitenverstellung</b> (ein zusätzlich doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	429,-	429,-
<b>elektromagnetische Umschaltung</b> 12/24 V, f. Fahrzeuge mit nur einem doppelt wirkenden Hydrauliksteuerkreis	678,-	678,-
<b>Wassersprüheinrichtung</b> 12/24 Volt mit Trockenlaufpumpe und Schaltkasten, Seitenkehrbesen (falls bestellt) ebenfalls mit Sprühvorrichtung <ul style="list-style-type: none"> <li>• 200 Liter Tank</li> <li>• 400 Liter Tank</li> <li>• ohne Tank</li> </ul>	1.413,- 2.280,- 784,-	1.413,- 2.280,- 784,-
<b>Seitenkehrbesen ø 750 mm, Besatz 50% PP / 50% Flachstahl</b> mit Federelement, Drehzahlregulierung, Absperrhahn und Schnellverschlussriegel, <ul style="list-style-type: none"> <li>- koppelbar mit hydraulischer Entleerung und / oder hydraulischem Antrieb</li> <li>- nur möglich in Verbindung mit Schmutzsammelbehälter</li> </ul>	1.236,-	1.236,-
Aufpreis: <b>hydraulisch aufklappbarer Seitenkehrbesen</b> (ein zusätzlicher, doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	461,-	461,-
<b>Blattabstreifer</b> , entfernt leichtes Material aus der Bürste	280,-	296,-
<b>Kratzvorrichtung</b> , 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>- nicht möglich in Verbindung mit Seitenkehrbesen</li> </ul>	3.950,-	4.250,-
<b>3. Stützrad</b> ø 405 x 110 mm (bei freikehrendem Einsatz und Dreipunkt-Heckanbau-Variante)	667,-	667,-
<b>Begrenzungslichter</b> (LED); StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr	235,-	235,-
<b>Warnfahnenhalter und Warnfahnen</b> (Preis pro Paar)	92,-	92,-
<b>Sonderfarbe</b> nach RAL (Standard RAL 2004)	388,-	388,-
<b>Verpackung</b> (netto)	59,-	59,-
<b>Frachtkostenanteil</b> national (netto)	328,-	389,-



### 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
<b>Grundmaschine inkl.:</b> 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	9.633,-	10.434,-	11.543,-	12.652,-
<b>Bürstenbesatz</b> Ø 800 mm, 50 % PP / 50 % Welldraht Bürstenringe	248,-	276,-	314,-	353,-

### Anbau mit Aufnahme

9018 <b>Radladeraufnahme / Teleskopladeraufnahme</b> (Schnellwechsler) Niveaueingleich und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueingleich an) (s. S. 28)	2.261,-	2.261,-	2.261,-	2.261,-
9018 <b>Dreipunktbock</b> KAT I / II mit Niveaueingleich und Höhenanzeige (s. S. 27), (zeigt Mittelstellung im Niveaueingleich an)	1.698,-	1.698,-	1.698,-	1.698,-

### 1581 Ausrüstung zum Schmutzaufnehmen

<b>Schmutzsammelbehälter</b> 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)	3.754,-	4.189,-	4.622,-	5.056,-
--	---------	---------	---------	---------

### 1581 Zubehör

<b>hydraulische Seitenverstellung</b> über 2 Zylinder (ein zusätzlich doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	1.311,-	1.311,-	1.311,-	1.311,-
<b>elektromagnetische Umschaltung</b> 12/24 V, f. Fahrzeuge mit nur einem doppelt wirkenden Hydrauliksteuerkreis	678,-	678,-	678,-	678,-
<b>Wassersprüheinrichtung</b> mit 2 Stück 12/24 Volt Trockenlaufpumpen und 2 Stück 200 Liter-Tanks, Schaltkasten, Sprühleiste hinten am Maschinenrahmen (Seitenkehrbesen, falls bestellt, ebenfalls mit Sprühvorrichtung)	2.280,-	2.280,-	2.280,-	2.280,-
<b>Seitenkehrbesen Ø 850 mm, Besatz 50 % PP / 50 % St</b> , mit Federelement, Drehzahlregulierung und Absperrhahn - koppelbar mit hydraulischer Entleerung und / oder hydraulischem Antrieb - nur möglich in Verbindung mit Schmutzsammelbehälter	2.147,-	2.147,-	2.147,-	2.147,-
Aufpreis: <b>hydraulisch aufklappbarer Seitenkehrbesen</b> (ein zusätzlicher, doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	461,-	461,-	461,-	461,-
<b>3. und 4. Stützrad</b> nur bei freikehrendem Einsatz ohne Schmutzsammelbehälter, Markenstützräder Ø 410 x 145 mm	1.857,-	1.857,-	1.857,-	1.857,-
<b>Begrenzungslichter</b> (LED); StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr	235,-	235,-	235,-	235,-
<b>Sonderfarbe</b> nach RAL (Standard RAL 2004)	459,-	459,-	459,-	459,-

<b>Verpackung</b> (netto)	69,-	69,-	69,-	69,-
<b>Frachtkostenanteil</b> national (netto)	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



### 1781 Kehrschaufel BIG (hydraulisch)

	120 cm	150 cm	180 cm	210 cm
<b>Kehrschaufel inkl.:</b> 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 Kehrwalzeinstellung, Bürstenbesatz Ø 600 mm, 100 % PP Beeline Bürstenringe in Wabenform, hohe Standzeit durch besonders dichten Besatz, sehr gut geeignet für Grobschmutz	3.830,-	4.220,-	4.580,-	5.670,-
Winkel (ca. 25 Grad) zur Optimierung des Kippwinkels (für Hochentleerung), fest zwischen Schaufel und Schnellwechselsystem verschweißt	254,-	254,-	254,-	254,-
<b>Verstärkungspaket für Dauereinsatz:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verschleißstreifen aus Panzernoppenstahl</li> <li>• Unterschraubmesser unten und seitlich aus PN-Stahl 500 HB, doppelte Nutzungsdauer durch einfaches Umdrehen.</li> </ul>	422,-	458,-	503,-	619,-
<b>Bürstenbesatz Ø 600 mm, 50 % PP / 50 % Welldraht</b> Bürstenringe	116,-	116,-	144,-	144,-

### 1781 Zubehör

<b>Deckelöffnung über 2 Hydraulikzylinder</b> (zusätzl. doppelt wirkender Steuerkreis erforderlich) (nur bei Erstausrüstung möglich)	1.178,-	1.178,-	1.178,-	1.178,-
<b>Wassersprüheinrichtung für BIG mit Deckelöffnung</b> über 2 Hydraulikzylinder mit Wassertank, <b>12 Volt</b> Trockenlaufpumpe und Schaltkasten <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 Liter</li> <li>• 200 Liter</li> </ul>	—	1.224,-	1.224,-	1.224,- 1.413,-
<b>elektromagnetische Umschaltung</b> 12/24 V, für Fahrzeuge mit nur einem doppelt wirkendem Hydrauliksteuerkreis	678,-	678,-	678,-	678,-
<b>Wassersprüheinrichtung</b> mit Wassertank, <b>12 Volt</b> Trockenlaufpumpe und Schaltkasten <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 Liter</li> <li>• 200 Liter</li> </ul>	1.224,-	1.224,-	1.224,- 1.413,-	1.224,- 1.413,-
<b>Wassersprüheinrichtung</b> am Seitenkehrbesen	85,-	85,-	85,-	85,-
<b>Seitenkehrbesen ø 600 mm, Mischbesatz 50 % PP, 50 % St</b> , mit Absperrhahn <i>- koppelbar mit hydraulischer Entleerung und / oder hydraulischem Antrieb</i>	1.285,-	1.285,-	1.285,-	1.285,-
<b>Sonderfarbe</b> nach RAL (Standard RAL 2004)	239,-	239,-	239,-	239,-

<b>Verpackung</b> (netto)	36,-	36,-	36,-	36,-
<b>Frachtkostenanteil</b> national (netto)	180,-	207,-	226,-	252,-



### 1821 Frontkehrmaschine IDEAL 650 (hydraulisch)

	130 cm	150 cm	180 cm	210 cm
<b>Grundmaschine inkl.:</b> 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	4.693,-	5.073,-	5.452,-	5.629,-

### Anbau mit Aufnahme

9005 <b>Gabelzinkenaufnahme 150 x 70 mm</b> , mit 3D Niveaueingleich und Schnellverriegelungssystem	744,-	744,-	744,-	744,-
9005 Aufpreis für große Zinkentaschen ( <b>210 x 110 mm</b> )	191,-	191,-	191,-	191,-
9012 <b>Kombiaufnahme</b> , bestehend aus Gabelzinkenaufnahme und Radladeraufnahme (SWE) mit 3D-Niveaueingleich	1.384,-	1.384,-	1.384,-	1.384,-
9029 <b>Kombiaufnahme</b> , bestehend aus Dreipunktbock und Gabelzinkenaufnahme	1.384,-	1.384,-	1.384,-	1.384,-

### 1821 Zubehör

<b>Wassersprüheinrichtung</b> , 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,-
<b>Seitenkehrbesen Ø 750 mm, Besatz 100 % PP</b> , mit Absperrhahn <i>- koppelbar mit hydraulischer Entleerung und / oder hydraulischem Antrieb</i>	1.285,-	1.285,-	1.285,-	1.285,-
<b>extra stabile Räder</b> für schweren Einsatz bei extrem unebenem Boden Ø 250 x 80 mm	128,- / St.	128,- / St.	128,- / St.	128,- / St.
<b>Begrenzungslichter (LED)</b> ; StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr	235,-	235,-	235,-	235,-
<b>Stromregelventil</b> > 90 Liter; Pumpenleistung über 90 Liter mit Druckbegrenzungsventil für stufenlose Drehzahlregelung	618,-	618,-	618,-	618,-
<b>Sonderfarbe</b> nach RAL (Standard RAL 2004)	239,-	239,-	239,-	239,-

### Sonderzubehör

9030 <b>Maschineneigene Hydraulikanlage</b> 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!)	4.184,-	4.184,-	4.184,-	—
• 10 PS Yanmar Diesel Motor	5.576,-	5.576,-	5.576,-	—

<b>Verpackung</b> (netto)	36,-	36,-	36,-	36,-
<b>Frachtkostenanteil</b> national (netto)	171,-	207,-	226,-	252,-



### 1101 Freikehrender SOLO - Schiebebesen

	150 cm	190 cm	230 cm	280 cm
<b>Grundmaschine inkl.:</b> 11 Bürstenreihen, stabilem Grundrahmen, Gabelzinkenaufnahme, Sicherungskette, Abstellstützen	1.318,-	1.596,-	1.878,-	2.224,-

### 1101 Anbau mit Aufnahme

<b>Dreipunktbock</b> KAT I / II (s. S. 27), <b>Kuppeldreieck</b> KAT I (s. S. 26) oder <b>Schaufelaufnahme</b>	403,-	403,-	403,-	403,-
<b>Hof-, Frontladeraufnahme</b> (bis 0,4 m³)	865,-	865,-	865,-	865,-
Aufpreis für große Zinkentaschen, geschraubt ( <b>200 x 100 mm</b> )	165,-	165,-	165,-	165,-

### 1101 Zubehör

<b>Sonderfarbe</b> nach RAL (Standard RAL 2004)	239,-	239,-	239,-	239,-
<b>Verpackung</b> (netto)	26,-	26,-	36,-	36,-
<b>Frachtkostenanteil</b> national (netto)	65,-	83,-	100,-	121,-



### 1911 Wildkrautbürste WB 750 für Radlader / Kommunalfahrzeuge / Traktoren / Hoflader

**Grundmaschine inkl.:**

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

**Besatz** ø 750 mm, **Flachstahl gebündelt**

2.364,-

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

(Aufpreis)

329,-

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

### 1911 Anbau mit Aufnahme

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

384,-

**Kommunalfahrzeugaufnahme** (Multicar, ...)

384,-

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

286,-

**Radlader-/Hofladeraufnahme** (Schnellwechselsystem)

453,-

**Gabelzinkenaufnahme 150 x 60 mm**

555,-

### 1911 Zubehör

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

275,-

368,-

**Drehzahlregulierung**

145,-

**hydraulische Neigungsverstellung** (1 zusätzlicher DW erforderlich)

319,-

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

487,-

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

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

678,-

**Sonderfarbe** nach RAL (Standard RAL 2004)

239,-

**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), Schleuderschutz Tuch, Danfoss OMS Hydr. Motor,

**Besatz** ø 750 mm, **Flachstahl gebündelt**

2.012,-

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

(Aufpreis)

329,-

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

### 1901 Anbau mit Aufnahme

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

170,-

### 1901 Zubehör

**Sonderfarbe** nach RAL (Standard RAL 2004)

239,-

**Verpackung** (netto)

36,-

**Frachtkostenanteil** national (netto)

105,-



### 1192 Schneeräumschild L-SK

	125 cm	155 cm	185 cm
RÄUMBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG	107 cm	133 cm	160 cm
<b>Grundausrüstung inkl.:</b> Federklappensegmenten mit PU-Leiste, mechanischer Seitenverstellung, Randabweiser rechts und links, höhenverstellbaren Gleitkufen, Schildhöhe 50 cm	947,-	1.068,-	1.188,-

### 1192 Anbau mit Aufnahme

<b>Kuppeldreieck</b> KAT Kommunal / 0 (s. S. 26), inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste • und Niveaueausgleich	494,- 685,-	494,- 685,-	494,- 685,-
<b>Dreipunktbock</b> KAT I / II (s. S. 27), inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste • und Niveaueausgleich	622,- 813,-	622,- 813,-	622,- 813,-
<b>Gabelzinkenaufnahme, 150 x 50 mm</b> , inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste • und Niveaueausgleich	621,- 812,-	621,- 812,-	621,- 812,-
<b>Aufnahme für TUCHEL-TRAC TRIO</b> , inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste • und Niveaueausgleich	494,- 685,-	494,- 685,-	494,- 685,-
<b>Hofladeraufnahme</b> inkl. Schwenkkonsole mit Niveau- und Pendelausgleich	835,-	835,-	835,-

### 1192 Zubehör

<b>hydraulische Seitenverstellung</b> (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)		373,-	373,-	373,-
<b>Markenstützräder</b> ø 150 x 50 mm (anstatt Gleitkufen)	(pro Paar)	185,-	185,-	185,-
<b>Begrenzungslichter</b> (LED), StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr		235,-	235,-	235,-
<b>Warnfahnenhalter</b>	(pro Paar)	61,-	61,-	61,-
<b>Warnfahnen</b>	(pro Paar)	31,-	31,-	31,-
<b>Sonderfarbe</b> nach RAL (Standard RAL 2004)		239,-	239,-	239,-

<b>Verpackung</b> (netto)		36,-	36,-	36,-
<b>Frachtkostenanteil</b> national (netto)		75,-	91,-	99,-



### 1342 Schneeräumschild SK-K

	150 cm	180 cm	200 cm	225 cm
RÄUMBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG	132 cm	159 cm	176 cm	198 cm
<b>Grundausrüstung inkl.:</b> 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	1.621,-	1.853,-	1.969,-	2.248,-
<b>Stahlbesatz</b> (Mehrpreis)	357,-	403,-	454,-	502,-

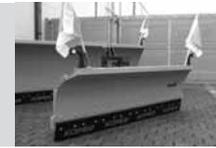
### 1342 Anbau mit Aufnahme

<b>Dreipunktbock</b> KAT I / II (s. S. 27), inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste und Niveaueausgleich	837,-	837,-	837,-	837,-
<b>Kuppeldreieck</b> KAT Kommunal / 0 (s. S. 26), inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste und Niveaueausgleich	802,-	802,-	802,-	802,-
<b>Kuppeldreieck</b> KAT I (s. S. 26), inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste und Niveaueausgleich	837,-	837,-	837,-	837,-
<b>Gabelzinkenaufnahme, 150 x 50 mm;</b> inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste und Niveaueausgleich	1.097,-	1.097,-	1.097,-	1.097,-
<b>Hoflader / Schnellwechsler</b> inkl. Schwenkkonsole mit Niveaueausgleich (kleine Rollenführung), nur für <b>kleine Radlader</b> (bis 0,8 m³ Schaufelinhalt)	1.229,-	1.229,-	1.229,-	1.229,-
<b>Anbauplatte</b> für <b>Kommunalfahrzeuge</b> inkl. Schwenkkonsole mit Niveaueausgleich, (Kommobil / Multicar / ... Aushubvorrichtung fahrzeugseitig)	960,-	960,-	960,-	960,-

### 1342 Zubehör

<b>hydraulische Seitenverstellung</b> (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	511,-	511,-	511,-	511,-
<b>hydraulische Seitenverstellung mit Druckbegrenzungsventil</b> (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	686,-	686,-	686,-	686,-
<b>extra stabile Räder</b> Ø 200 x 50 mm stahlgeschweißt (pro Paar)	212,-	212,-	212,-	212,-
<b>Begrenzungslichter</b> (LED), StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr	235,-	235,-	235,-	235,-
<b>Warnfahnenhalter</b> (pro Paar)	61,-	61,-	61,-	61,-
<b>Warnfahnen</b> (pro Paar)	31,-	31,-	31,-	31,-
<b>Sonderfarbe</b> nach RAL (Standard RAL 2004)	239,-	239,-	239,-	239,-

<b>Verpackung</b> (netto)	36,-	36,-	36,-	36,-
<b>Frachtkostenanteil</b> national (netto)	117,-	129,-	155,-	176,-



### 1342 Schneeräumschild SK-F

	150 cm	180 cm	200 cm	225 cm
RÄUMBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG	132 cm	154 cm	176 cm	198 cm
<b>Grundausrüstung inkl.:</b> stabilem Grundrahmen mit Federklappensegmenten, mechanischer Seitenverstellung, Randabweiser rechts und links, stufenlos höhenverstellbare Markenstützräder, Ø 200 x 50 mm				
• <b>PU-Leiste</b> , Schildhöhe: 70 cm	1.537,-	1.695,-	1.868,-	2.197,-
• <b>Kommunal-Schürfleiste</b> , hochabriebfeste Gummileiste mit Korundeinlage, Schildhöhe: 75 cm	2.047,-	2.286,-	2.548,-	2.957,-
<b>Stahlbesatz</b> (Mehrpreis zum Grundpreis PU-Leiste)	357,-	403,-	454,-	502,-

### 1342 Anbau mit Aufnahme

<b>Dreipunktbock</b> KAT I / II (s. S. 27), inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste und Niveaueausgleich	837,-	837,-	837,-	837,-
<b>Kuppeldreieck</b> KAT Kommunal / 0 (s. S. 26), inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste und Niveaueausgleich	802,-	802,-	802,-	802,-
<b>Kuppeldreieck</b> KAT I (s. S. 26), inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste und Niveaueausgleich	837,-	837,-	837,-	837,-
<b>Gabelzinkenaufnahme, 150 x 50 mm</b> ; inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste und Niveaueausgleich	1.097,-	1.097,-	1.097,-	1.097,-
<b>Hoflader / Schnellwechsler</b> inkl. Schwenkkonsole mit Niveaueausgleich (kleine Rollenführung), nur für <b>kleine Radlader</b> (bis 0,8 m³ Schaufelinhalt)	1.229,-	1.229,-	1.229,-	1.229,-
<b>Anbauplatte</b> für <b>Kommunalfahrzeuge</b> inkl. Schwenkkonsole mit Niveaueausgleich, (Kommobil / Multicar / ... Aushubvorrichtung fahrzeugseitig)	960,-	960,-	960,-	960,-

### 1342 Zubehör

<b>hydraulische Seitenverstellung</b> (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	511,-	511,-	511,-	511,-
<b>hydraulische Seitenverstellung mit Druckbegrenzungsventil</b> (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	686,-	686,-	686,-	686,-
<b>extra stabile Räder</b> Ø 200 x 50 mm stahlgeschweißt (pro Paar)	212,-	212,-	212,-	212,-
<b>Begrenzungslichter</b> (LED), StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr	235,-	235,-	235,-	235,-
<b>Warnfahnenhalter</b> (pro Paar)	61,-	61,-	61,-	61,-
<b>Warnfahnen</b> (pro Paar)	31,-	31,-	31,-	31,-
<b>Sonderfarbe</b> nach RAL (Standard RAL 2004)	239,-	239,-	239,-	239,-
<b>Verpackung</b> (netto)	36,-	36,-	36,-	36,-
<b>Frachtkostenanteil</b> national (netto)	117,-	129,-	155,-	176,-



### 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
<b>Grundausrüstung inkl.:</b> stabilem Grundrahmen mit Federklappensegmenten, mechanischer Seitenverstellung, Randabweiser rechts und links, stufenlos höhenverstellbare Markenstützräder, Ø 200 x 80 mm					
• <b>PU-Leiste</b> , Schildhöhe: 82 cm	2.536,-	2.659,-	2.825,-	3.013,-	3.324,-
• <b>Kommunal-Schürfleiste</b> , hochabriebfeste Gummileiste mit Korundeinlage, Schildhöhe: 87 cm	3.216,-	3.312,-	3.678,-	3.943,-	4.347,-
<b>Stahlbesatz</b> (Mehrpreis zum Grundpreis PU-Leiste)	454,-	502,-	551,-	611,-	663,-

### 1371 Anbau mit Aufnahme

<b>Radladeraufnahme / Teleskopladeraufnahme</b> (Schnellwechselsystem) inkl. Schwenkkonsole mit Rollenschacht (2D-Ausgleich) und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Rollenschacht an)	1.568,-	1.568,-	1.568,-	1.568,-	1.568,-
<b>Anbauplatte mit Aushebung</b> inkl. Schwenkkonsole, Aushubzylinder mit Druckbegrenzung (doppelt wirkendes Steuerventil erforderlich), Niveau- und Pendelausgleich zur optimalen Boden Anpassung und Transportsicherung <b>passend zu Unimog Frontanbauplatte DIN 76060:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Form B (Grösse 3) mit Befestigung über Schwenkschrauben M30 oder Klemmschrauben M24</li> <li>Form A (Grösse 5) mit Befestigung über Schwenkschrauben M30</li> </ul>	2.431,-	2.431,-	2.431,-	2.431,-	2.431,-
<b>Dreipunktbock KAT I / II</b> (s. S. 27), inkl. Schwenkkonsole <ul style="list-style-type: none"> <li>mit Schraubleiste für Festanbau</li> <li>mit Niveauausgleich</li> <li>mit Rollenschacht (2D-Ausgleich) und Höhenanzeige</li> </ul>	1.034,- 1.662,- 1.464,-	1.034,- 1.662,- 1.464,-	1.034,- 1.662,- 1.464,-	1.034,- 1.662,- 1.464,-	1.034,- 1.662,- 1.464,-
<b>Kuppeldreieck KAT I</b> (s. S. 26), inkl. Schwenkkonsole <ul style="list-style-type: none"> <li>mit Schraubleiste für Festanbau</li> <li>mit Niveauausgleich</li> <li>mit Rollenschacht (2D-Ausgleich) und Höhenanzeige</li> </ul>	962,- 1.590,- 1.403,-	962,- 1.590,- 1.403,-	962,- 1.590,- 1.403,-	962,- 1.590,- 1.403,-	962,- 1.590,- 1.403,-
<b>Gabelzinkenaufnahme, 150 x 50 mm;</b> inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste für Festanbau <ul style="list-style-type: none"> <li>mit Niveauausgleich</li> </ul>	970,- 1.598,-	970,- 1.598,-	970,- 1.598,-	970,- 1.598,-	970,- 1.598,-
Aufpreis für große Zinkentaschen ( <b>200 x 100 mm</b> )	165,-	165,-	165,-	165,-	165,-

### 1371 Zubehör

<b>hydraulische Seitenverstellung</b> , Ausführung mit zwei Hydraulikzylindern, (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	752,-	752,-	752,-	752,-	752,-
<b>hydraulische Seitenverstellung mit Druckbegrenzungsventil</b> , wird ab Arbeitsbreite 250 cm empfohlen, (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	958,-	958,-	958,-	958,-	958,-
<b>Druckhalteventil</b> (Aufpreis)	285,-	285,-	285,-	285,-	285,-
<b>extra stabile Räder</b> ø 250 x 80 mm (pro Paar)	256,-	256,-	256,-	256,-	256,-
<b>Schneeleituch</b> (für gute Sichtverhältnisse des Fahrers)	453,-	468,-	482,-	497,-	515,-
<b>Begrenzungslichter</b> (LED); StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr	235,-	235,-	235,-	235,-	235,-
<b>Warnfahnenhalter</b> (Preis pro Paar)	61,-	61,-	61,-	61,-	61,-
<b>Warnfahnen</b> (Preis pro Paar)	31,-	31,-	31,-	31,-	31,-
<b>Sonderfarbe</b> nach RAL (Standard RAL 2004)	239,-	239,-	239,-	239,-	239,-

<b>Verpackung</b> (netto)	36,-	36,-	36,-	36,-	36,-
<b>Frachtkostenanteil</b> national (netto)	165,-	182,-	210,-	224,-	241,-



### 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
<b>Grundausrüstung inkl.:</b> Federklappensegmenten, mechanischer Seitenverstellung, Randabweiser rechts und links, stufenlos höhenverstellbare Markenstützräder, ø 250 x 80 mm					
• <b>PU-Leiste</b> , Schildhöhe: 103 cm	3.306,-	3.494,-	3.863,-	4.099,-	4.286,-
• <b>Kommunal-Schürfleiste</b> , hochabriebfeste Gummileiste mit Korundeinlage, Schildhöhe: 108 cm	4.155,-	4.420,-	4.881,-	5.197,-	5.473,-
<b>Stahlbesatz</b> (Mehrpreis zum Grundpreis PU-Leiste)	548,-	608,-	660,-	719,-	784,-

### 1332 Anbau mit Aufnahme

<b>Radladeraufnahme / Teleskopladeraufnahme</b> (Schnellwechselsystem) inkl. Schwenkkonsole mit Rollenschacht und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Rollenschacht an)	1.568,-	1.568,-	1.568,-	1.568,-	1.568,-
<b>Anbauplatte mit Aushebung</b> inkl. Schwenkkonsole, Aushubzylinder mit Druckbegrenzung (doppelt wirkendes Steuerventil erforderlich), Niveau- und Pendelausgleich zur optimalen Boden Anpassung und Transportsicherung <b>passend zu Unimog Frontanbauplatte DIN 76060:</b> • Form B (Größe 3) mit Befestigung über Schwenkschrauben M30 oder Klemmschrauben M24 • Form A (Größe 5) mit Befestigung über Schwenkschrauben M30	2.431,-	2.431,-	2.431,-	2.431,-	2.431,-
<b>Dreipunktbock KAT I / II</b> (s. S. 27), inkl. Schwenkkonsole • mit Schraubleiste für Festanbau • mit Niveuausgleich • mit Rollenschacht und Höhenanzeige	1.034,- 1.662,- 1.464,-	1.034,- 1.662,- 1.464,-	1.034,- 1.662,- 1.464,-	1.034,- 1.662,- 1.464,-	1.034,- 1.662,- 1.464,-
<b>Kuppeldreieck KAT I</b> (s. S. 26), inkl. Schwenkkonsole • mit Schraubleiste für Festanbau • mit Niveuausgleich • mit Rollenschacht und Höhenanzeige	962,- 1.590,- 1.403,-	962,- 1.590,- 1.403,-	962,- 1.590,- 1.403,-	962,- 1.590,- 1.403,-	962,- 1.590,- 1.403,-
<b>Gabelzinkenaufnahme, 150 x 50 mm;</b> inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste für Festanbau • mit Niveuausgleich	970,- 1.598,-	970,- 1.598,-	970,- 1.598,-	970,- 1.598,-	970,- 1.598,-
Aufpreis für große Zinkentaschen ( <b>200 x 100 mm</b> )	165,-	165,-	165,-	165,-	165,-

### 1332 Zubehör

<b>hydraulische Seitenverstellung,</b> Ausführung mit zwei Hydraulikzylindern (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	752,-	752,-	752,-	752,-	752,-
<b>hydraulische Seitenverstellung mit Druckbegrenzungsventil,</b> wird ab einer Arbeitsbreite von 250 cm empfohlen (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	958,-	958,-	958,-	958,-	958,-
<b>Druckhalteventil</b> (Aufpreis)	285,-	285,-	285,-	285,-	285,-
<b>Gleitkufen</b> (pro Paar)	851,-	851,-	851,-	851,-	851,-
<b>CSE-Bereifung</b> Ø 306 x 116 mm (pro Paar)	664,-	664,-	664,-	664,-	664,-
<b>Schneeleituch</b> (für gute Sichtverhältnisse des Fahrers)	482,-	497,-	515,-	529,-	539,-
<b>Begrenzungslichter</b> (LED); StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr	235,-	235,-	235,-	235,-	235,-
<b>Warnfahnenhalter</b> (pro Paar)	61,-	61,-	61,-	61,-	61,-
<b>Warnfahnen</b> (pro Paar)	31,-	31,-	31,-	31,-	31,-
<b>Sonderfarben</b> nach RAL (Standard RAL 2004)	239,-	239,-	239,-	239,-	239,-

<b>Verpackung</b> (netto)	36,-	36,-	36,-	36,-	36,-
<b>Frachtkostenanteil</b> national (netto)	233,-	248,-	268,-	292,-	362,-



### 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
<b>Grundausrüstung inkl.:</b> 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						
• <b>PU-Leiste</b>	2.785,-	3.127,-	3.667,-	4.597,-	5.143,-	5.939,-
• <b>Kommunal-Schürfleiste</b> , hochabriebfeste Gummileiste mit Korundeinlage	3.183,-	3.548,-	4.124,-	5.229,-	5.739,-	6.745,-
<b>Stahlbesatz</b> (Mehrpreis zum Grundpreis PU-Leiste)	—	—	—	458,-	563,-	645,-

### 1322 Anbau mit Aufnahme

<b>Dreipunktbock</b> KAT I / II (s. S. 27), inkl. Schwenkkonsole						
• mit Schraubleiste für Festanbau	928,-	928,-	1.066,-	1.066,-	1.066,-	1.247,-
• mit Niveaueingleich	1.529,-	1.529,-	1.678,-	1.678,-	1.678,-	1.821,-
• mit Rollenschacht und Höhenanzeige	1.625,-	1.625,-	1.789,-	1.789,-	1.789,-	1.951,-
<b>Kuppeldreieck</b> KAT I (s. S. 26), inkl. Schwenkkonsole						
• mit Schraubleiste für Festanbau	856,-	856,-	994,-	994,-	994,-	1.175,-
• mit Niveaueingleich	1.344,-	1.344,-	1.482,-	1.482,-	1.482,-	1.626,-
• mit Rollenschacht und Höhenanzeige	1.433,-	1.433,-	1.583,-	1.583,-	1.583,-	1.745,-
<b>Gabelzinkenaufnahme, 150 x 50 mm</b>	970,-	970,-	1.108,-	1.108,-	1.108,-	1.289,-
• mit Niveaueingleich	1.570,-	1.570,-	1.720,-	1.720,-	1.720,-	1.863,-
Aufpreis für große Zinkentaschen (200 x 100 mm)	165,-	165,-	165,-	165,-	165,-	165,-
<b>Hoflader- / Radlader- / Teleskopladeraufnahme</b> (Schnellwechselsystem) inkl. Schwenkkonsole mit Rollenschacht und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Rollenschacht an)	1.649,-	1.649,-	1.814,-	1.814,-	1.814,-	1.994,-
<b>Anbauplatte für Kommunalfahrzeuge</b> (Kommobil / Multicar / ... Aushubvorrichtung fahrzeugeitig)	767,-	767,-	—	—	—	—
• mit Niveaueingleich	1.368,-	1.368,-	—	—	—	—
<b>Anbauplatte mit Aushebung</b> inkl. Schwenkkonsole, Aushubzylinder mit Druckbegrenzung (doppelt wirkendes Steuerventil erforderlich), Niveau- und Pendelausgleich zur optimalen Boden Anpassung und Transportsicherung						
<b>passend zu Unimog Frontanbauplatte DIN 76060:</b>						
• Form B (Größe 3) mit Befestigung über Schwenkschrauben M30 oder Klemmschrauben M24	—	—	2.431,-	2.431,-	2.431,-	2.431,-
• Form A (Größe 5) mit Befestigung über Schwenkschrauben M30	—	—	—	—	—	—

### 1322 Zubehör

<b>Perfect Steuerung:</b> Flügelverstellung in gerader Stellung re./li. bzw. von Y-Form auf V-Form in einem Arbeitsgang (nur 1 DW erforderlich)	1.095,-	1.095,-	1.095,-	1.095,-	1.095,-	1.095,-
<b>elektromagnetische Umschaltung</b> , 12/24 V für Trägerfahrzeuge mit nur einem doppeltwirkendem Steuerkreis	678,-	678,-	678,-	678,-	678,-	678,-
<b>Gleitkufen</b> (pro Paar)	851,-	851,-	851,-	851,-	851,-	851,-
<b>extra stabile Räder</b> Ø 200 x 80 mm stahlgeschweißt ab 260 cm Breite <b>CSE-Bereifung</b> Ø 306 x 116 mm (pro Paar)	246,-	246,-	246,-	664,-	664,-	664,-
<b>Begrenzungslichter</b> (LED); StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr	235,-	235,-	235,-	235,-	235,-	235,-
<b>Warnfahnenhalter</b> (pro Paar)	61,-	61,-	61,-	61,-	61,-	61,-
<b>Warnfahnen</b> (pro Paar)	31,-	31,-	31,-	31,-	31,-	31,-
<b>Sonderfarbe</b> nach RAL (Standard RAL 2004)	239,-	239,-	239,-	239,-	239,-	239,-

<b>Verpackung</b> (netto)	36,-	36,-	36,-	36,-	36,-	36,-
<b>Frachtkostenanteil</b> national (netto)	201,-	201,-	201,-	201,-	342,-	342,-



### 1301 VORLÄUFIGE PREISLISTE für den Salzstreuer TS 120 / 200

	120 Liter	200 Liter
<b>Grundausrüstung inkl.:</b> - 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 Eingriffschutz inkl. verlustsicherem Klappdeckel - zentrale Wurfchaufeleinstellung, zur Justierung des Streubildes - Streubreite bis zu 6 m	2.185,-	2.495,-

### 1301 Anbau mit Aufnahme

Anschraubkonsole <b>Zugmaulaufnahme für Rad- / Hoflader</b> und <b>Gabelstapler</b> , höhenverstellbar ermöglicht das bequeme Einhängen und Kippen des Salzstreuers ohne Demontage der Anhängerkupplung	554,-	554,-
<b>Dreipunktbock</b> KAT I / II / 1N (s. S. 27)	198,-	198,-
<b>Kuppeldreieck</b>	238,-	238,-

### 1301 Zubehör

Beleuchtungseinheit LED 12/24 V verstellbar mit Blinker, Bremslicht- und Rücklichtfunktion	388,-	388,-
<b>Verpackung</b> (netto)	36,-	36,-
<b>Frachtkostenanteil</b> national (netto)	60,-	60,-



### 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**

12.680,-

### 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**

13.581,-

### 1601 Zubehör / Sonderausstattung

<b>Rasenbereifung</b> zur Verhinderung von Flurschäden	349,-
<b>Heckgewichte</b> 60 kg, geschraubt	434,-
<b>Überrollbügel</b>	919,-
<b>Wetterschutzdach</b> , transparent (nur mit Überrollbügel lieferbar)	328,-
<b>Bergeöse</b> (Zugmaul mit Kugelkopf)	227,-
<b>LED-Arbeitscheinwerfer</b> , vorne und hinten	334,-
<b>Reifenbefüllung</b> - mit Magnesiumchlorid zur Ballastierung	101,- / Stck.
- mit Polyurethan (PU), Füllung als Pannenschutz	175,- / Stck.
<b>Motorvorwärmanlage</b> , 230 V	294,-
<b>Hydraulischer Oberlenker</b> , optimal zum Arbeiten mit der Hochkippschaufel, ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich - nicht für Einstreugeräte geeignet	315,-
<b>Sonderfarbe</b> , nach RAL (Standard RAL 2004)	475,-

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

56,-

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

299,-



### Anbaugeräte

1643	<b>Einstreugerät „E“</b> 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); <b>Besatz der Rührwelle für Einstreugeräte ohne Seitenkehrbesen</b> - 7 gerade Finger, 2 gekröpfte Finger außen; (wird empfohlen bei schwerem Einstreumaterial; Tiefboxen) <b>Besatz der Rührwelle für Einstreugeräte mit Seitenkehrbesen (Preis SKB s.u.)</b> - 8 gekröpfte Finger (7 gerade Finger, lose), Behälter mit Einlegeblech innen, zusätzliche Dosiermöglichkeit; (wird empfohlen bei leichtem Einstreumaterial; Hochboxen) ..... 4.875,- (Andere Besätze bei Erstausrüstung in Absprache mit dem techn. AD/Vertrieb möglich) • <b>Aufnahme mit Eigenbefüllung</b> (hydr. Abkippvorrichtung); Anbau am Trio ..... 1.062,- • <b>Aufnahme ohne Eigenbefüllung</b> ; Anbau am Trio ..... 402,- • <b>Abdeckhaube</b> zum Schutz des Einstreumaterials vor Feuchtigkeit (auch passend zu Behälteraufsätzen) ..... 396,- • <b>Güleschieber</b> , Arbeitsbreite 145 cm ..... 397,- • <b>Seitenkehrbesen, Ø 750 mm</b> aus 100% PP (bei Hochboxen) • hydraulisch verstellbar über Hydraulikzylinder mit Abkippvorrichtung ..... 1.366,- • <b>Seitenkehrbesen, Ø 850 mm</b> aus 100% PP (bei Hochboxen) ..... 1.468,- • <b>Behälteraufsatz</b> (zur Erhöhung des Behältervolumens) • + 170 l (Gesamtvolumen 620 l) für <u>leichtes</u> Einstreumaterial ..... 151,- • + 375 l (Gesamtvolumen 825 l) für <u>leichtes</u> Einstreumaterial (eingeschränkte Sichtverhältnisse) ..... 265,- • <b>Schnellwechseladapter</b> für TRIO ..... 219,- (Empfehlung bei schwerem Einstreumaterial: PU-gefüllte Reifen - s. S. 22)	
1623	<b>Einstreugerät „F“</b> 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) ..... 4.896,- <b>zzgl. Anbau mit Aufnahme für TRIO</b> ..... 402,- • <b>Güleschieber</b> , Arbeitsbreite 145 cm ..... 397,- • <b>Seitenkehrbesen, Ø 750 mm</b> aus 100% PP (bei Hochboxen) • hydraulisch verstellbar über Hydraulikzylinder mit Abkippvorrichtung ..... 1.458,- • <b>Seitenkehrbesen, Ø 850 mm</b> aus 100% PP (bei Hochboxen) ..... 1.560,-  • <b>Schnellwechseladapter</b> für TRIO (ermöglicht das schnellere Wechseln von verschiedenen Arbeitsgeräten) ..... 219,-	
1651	<b>Güleschieber</b>	<b>2 teilig</b> , für V-förmiges Schieben, <b>max. Breite 130 cm</b> , Höhe 35 cm, mit Doppellippe, verstellbar inkl. Schnellwechsellafnahme ..... 909,- • <b>hydraulische Verstellung</b> beider Schieber (links und rechts) ..... 216,- (nicht möglich in Kombination mit dem Seitenkehrbesen)	
9009		• <b>Seitenkehrbesen Güleschieber</b> , Besatz 100 % PP mit hydraulischer Verschwenkung des Seitenkehrbesen Ø 750 mm ..... 1.114,-	
2243	<b>Gummischieber</b>	<b>Breite 160 cm</b> , hydraulisch verstellbar (2 Zylinder) ..... 1.326,-	
1631	<b>Futterschnecke</b>	<b>110 cm</b> mit Schnellwechsellafnahme; Hydraulikleistung von 20 bis max. 50 l/min bei 160 bar	
9009		Schnellwechsellafnahme für TRIO ..... 2.474,- • <b>Kraftfutterverteiler</b> als Aufsatz für Futterschnecke ..... 1.183,- • Abdeckhaube für Kraftfutterverteiler ..... 214,-	
9004		• Hofladeraufnahme mit Höhenausgleich über Parallelogramm ..... 895,-	
1161	<b>Kehrmaschine</b>	<b>Simplex 120 cm</b> ..... (siehe Seite 4)	
9009			
1192	<b>Schneeschild</b>	<b>L-SK 125 cm</b> ..... (siehe Seite 15)	
2009	<b>Radialbesen</b>	<b>Ø 1200 mm</b> , Besatz 100 % PP inkl. Schwadtuch mit Schnellwechsellafnahme ..... 1.523,-	
9009			
1665	<b>Wildkrautbürste</b>	<b>Ø 750 mm</b> , Tellerbesen 100% Flachstahl ..... 1.278,- Tellerbesen Flachstahlbündel und Flachstahl ..... 1.480,- Tellerbesen 2 reihig Flachstahlbündel ..... 1.447,- inkl. hydraulischer Schwenkeinrichtung (rechts / links) über 2 Zylinder, 2 höhenverstellbaren Stützrädern 150 x 50 mm, Tellerbesen Links- / Rechtslauf mit mechanischer Neigungsverstellung, variables Schleuderschutzdach	
1685	<b>Hochkippschaufel</b>	<b>102 cm</b> , für Leichtgut, Volumen: 210 l, hydraulisch auskipfbar, optimal mit hydraulischem Oberlenker am Trio (s.S. 22) ..... 1.346,-	

**Verpackung** (netto)

36,-

**Frachtkostenanteil** national (netto)

105,-



### 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 Schnellwechseinheit (SWE)
- Betriebsstundenzähler
- spritzwassergeschütztem Zündschloss

3.980,-

### 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 Schnellwechseinheit (SWE)
- Hubwerk einfachwirkend mit Schwimmstellung für Niveaueausgleich
- Arbeitshydraulik: 9,8 l/min bei 180 bar
- 16,5 Liter Hydrauliktank

5.810,-

### 1446 Zubehör / Anbaugeräte

1675	<b>Reifenbefüllung mit Polyurethan (PU)</b> , Füllung als Pannenschutz und für verbesserte Traktion		118,- / Stck.
	<b>Gülfeschieber 105 cm</b> , V-förmig, Doppellippe mit verschleißarmen PU-Leisten garantiert ein leichtes und zügiges Reinigen der Spaltenböden, auf engstem Raum		450,-
	<b>Gülfeschieber 105 cm</b> , (Ausführung s.o.) <b>mit Seitenkehrbesen ø 600 mm</b> , 100% PP-Besatz, am Gülfeschieber montiert, hydraulisch schwenkbar, mechanisch höhenverstellbar	(nur für H)	1.390,-
	<b>Futterschiebe- / Schneeräumschild 135 cm</b> , rechts und links schwenkbar, mit verschleißarmer Schürfleiste zur optimalen Wiedervorlage des Futters, gleichzeitigem Reinigen des Futtertisches und ebenfalls geeignet zur Schneeräumung		470,-
	<b>Futterschiebe- / Schneeräumschild 135 cm</b> , (Ausführung s.o.) jedoch <b>mit hydraulischer Seitenverstellung</b>	(nur für H)	720,-
	<b>Radialbesen ø 1050 mm</b> , 100 % PP, hydraulisch angetrieben, mit Rechts-Links-Lauf • Schwadtuch für Radialbesen	(nur für H)	745,- 92,-
	<b>Radialbesen ø 1050 mm</b> , (Ausführung s.o.) jedoch <b>mit Futterleitblech</b> für optimales Futterräumen	(nur für H)	855,-
	<b>Wildkrautbürste ø 750 mm</b> , Tellerbesen 100% Flachstahl Tellerbesen Flachstahlbündel und Flachstahl inkl. mechanischer Schwenkeinrichtung (re.li.), Abstellstütze, Tellerbesen Links- / Rechtslauf mit mechanischer Neigungsverstellung, variables Schleuderschutztuch	(nur für H) (nur für H)	945,- 1.146,-
	<b>Hochkippschaufel, Breite: 87 cm</b> , Volumen: 50 l, hydraulisch auskipfbar	(nur für H)	672,-

<b>Verpackung Tichel-Trac MINI national</b> , bei Erstausrüstung bis max. 3 Anbaugeräte (netto)	56,-
<b>Verpackung Anbaugerät national</b> , bei Nachrüstung (netto)	19,- / Stck.
<b>Frachtkostenanteil Tichel-Trac MINI national</b> , bei Erstausrüstung bis max. 3 Anbaugeräte (netto)	169,-
<b>Frachtkostenanteil Anbaugerät national</b> , bei Nachrüstung (netto)	52,- / 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 Bodenfreiheit) 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.

1.879,-

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

371,-

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

202,-

### 1441 Zubehör

#### Güleschieber,

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

487,-

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

- über Schrägstelleisen einstellbar

847,-

#### Futterschiebeschild

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

476,-

#### Schneeräumschild

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

378,-

#### Axialkehrmaschine

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

- 75 cm
- 100 cm

808,-

1.035,-

#### Schmutzsammelbehälter

pulverbeschichtet, passend zur Axialkehrmaschine, mit Schürfleiste

- 75 cm
- 100 cm

248,-

402,-

#### Radialbesen

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

948,-

#### Wildkrautbürste

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

932,-

**Verpackung** national (netto)

36,-

**Verpackung Anbaugerät** national (netto)

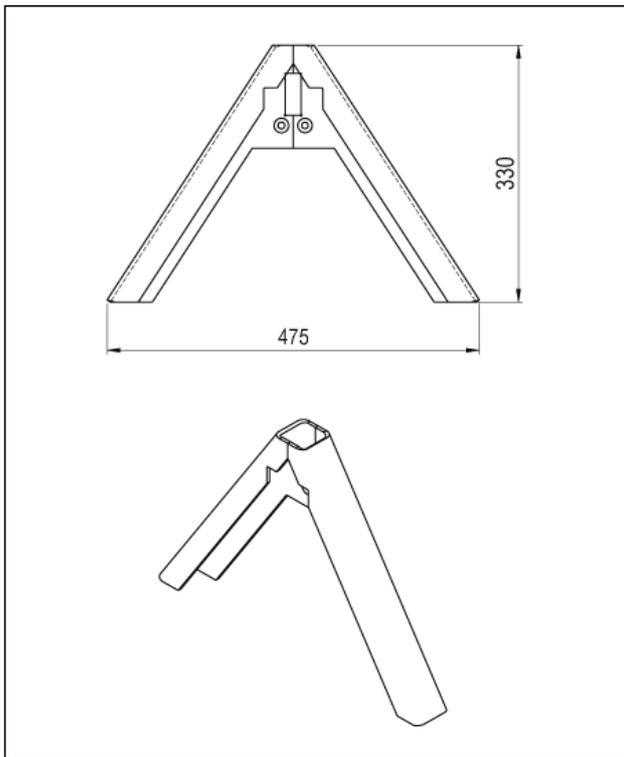
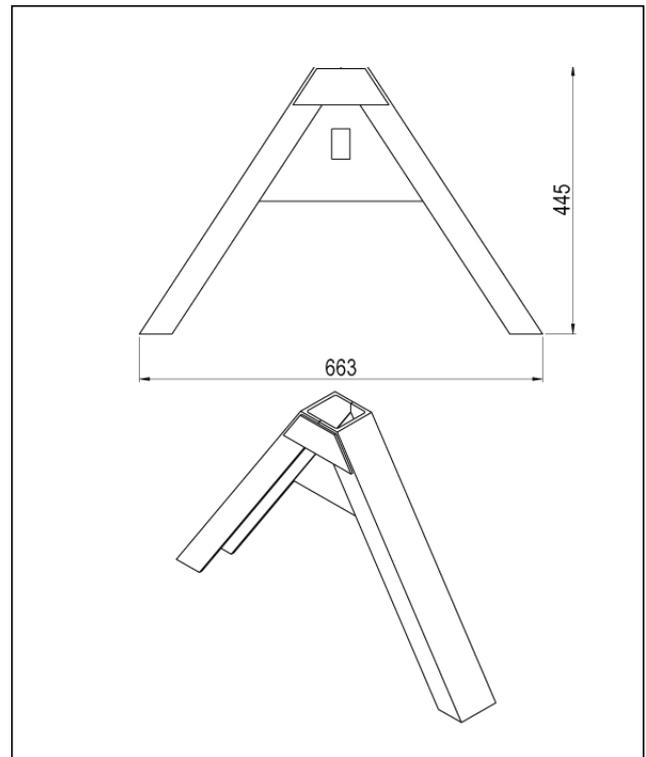
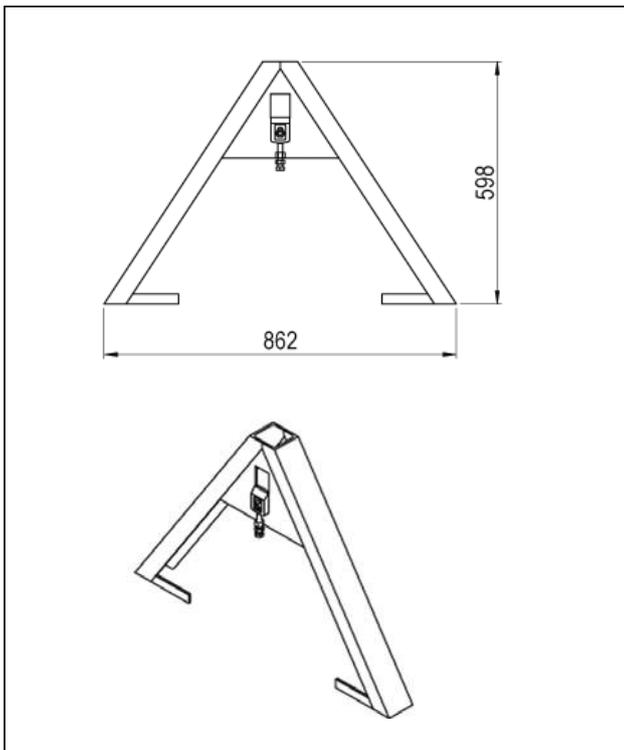
19,- / Stck.

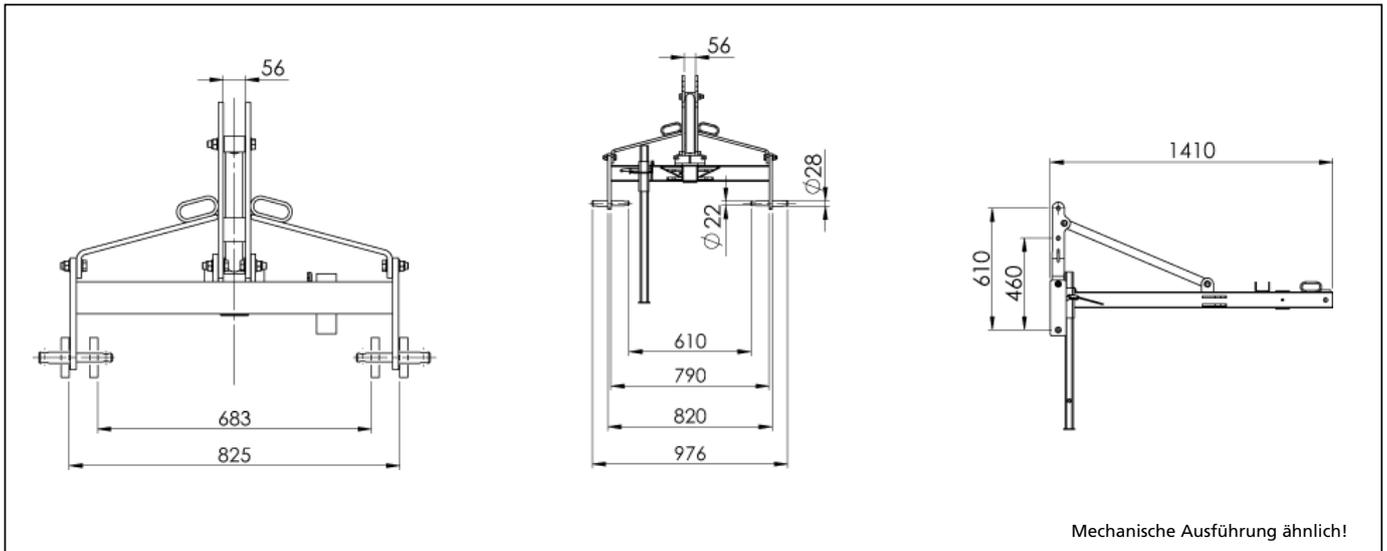
**Frachtkostenanteil** national (netto)

74,-

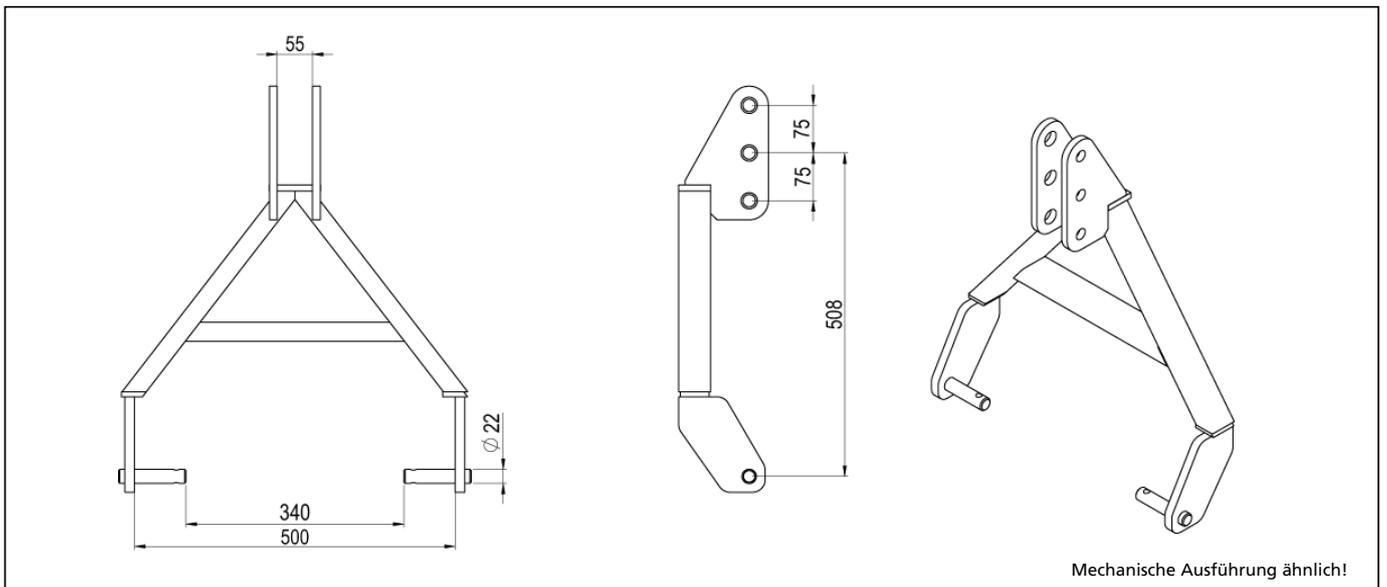
**Frachtkostenanteil Anbaugerät** national (netto)

52,- / Stck.

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

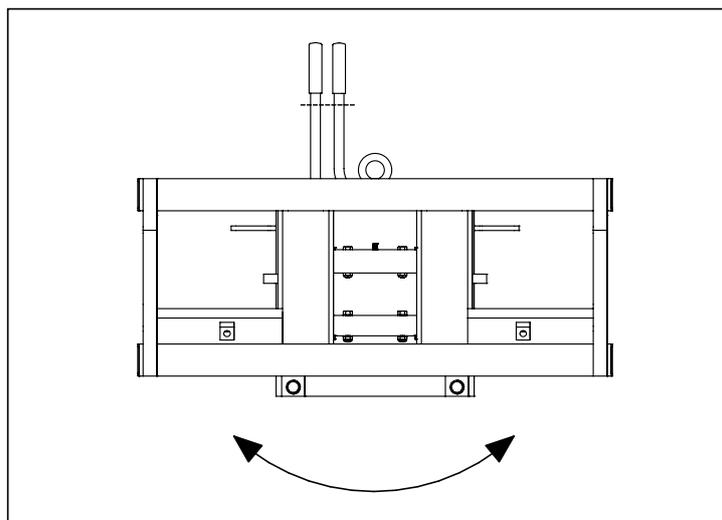
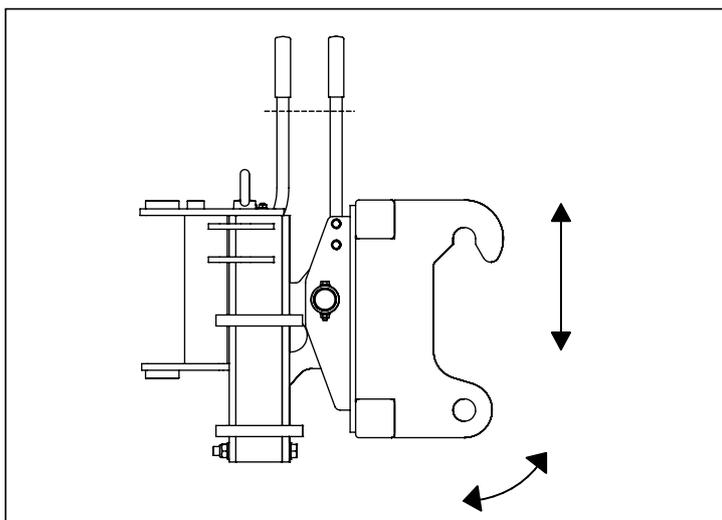


Dreipunktbocke: KAT I / II



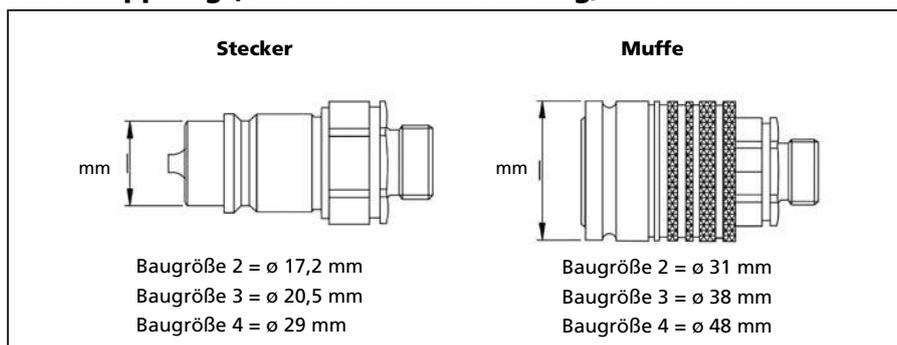
Dreipunktbocke: KAT I N

## 3D-Niveaueausgleich

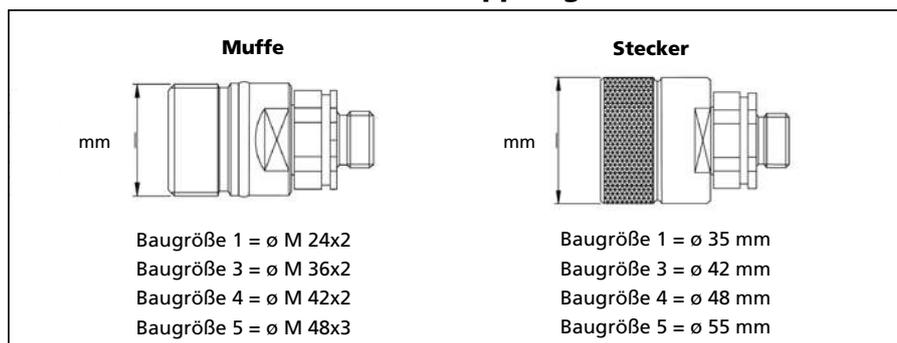


## Hydraulikkupplungen - Varianten in der Übersicht

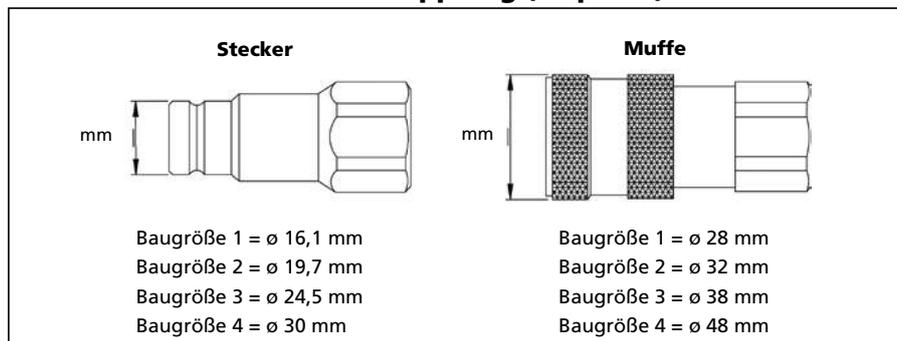
### SVK-Steckkupplung (Gr. 3 = Serienausstattung; falls nicht anders bekannt)



### Schraubkupplung



### Flat-Face Kupplung (tropffrei)



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

**Innendienst**

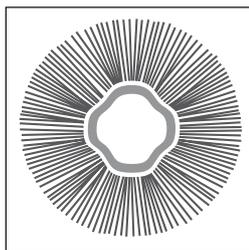
Dennis Schürmann, Vertriebsleiter d.schuermann@tuchel.com	+49 (0) 5971 9675 - 14
Irmlind Rickermann, Vertrieb-Innendienstleitung i.rickermann@tuchel.com	+49 (0) 5971 9675 - 13
Susanne Schötteldreier, Vertrieb - Inland s.schoetteldreier@tuchel.com	+49 (0) 5971 9675 - 36
Sandra Landua, Vertrieb - Inland 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
Stefan Lütke-Bohmert, Service s.luetke-bohmert@tuchel.com	+49 (0) 5971 9675 - 44



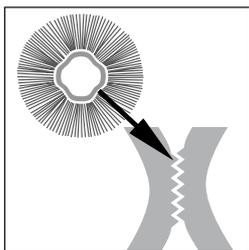
**Ulrich Rein**  
Techn. Außendienst /  
Maschinenpräsentation

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

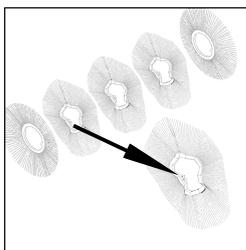
**Bürstenbesatz** - Varianten in der Übersicht



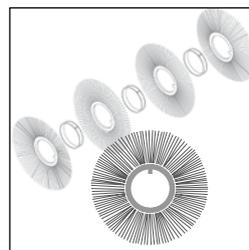
**WaveLine**



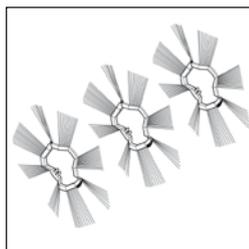
**WaveLine mit CrownLock**



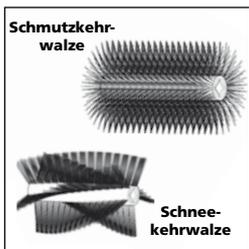
**Beeline**



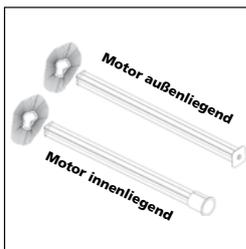
**PP oder PP / Welldraht**



**Snowline**



**Kehrwalzen**



**Walzenwelle für Bürstenringe**



**Walzenwelle für Kehrwalzen**

**Außendienst**



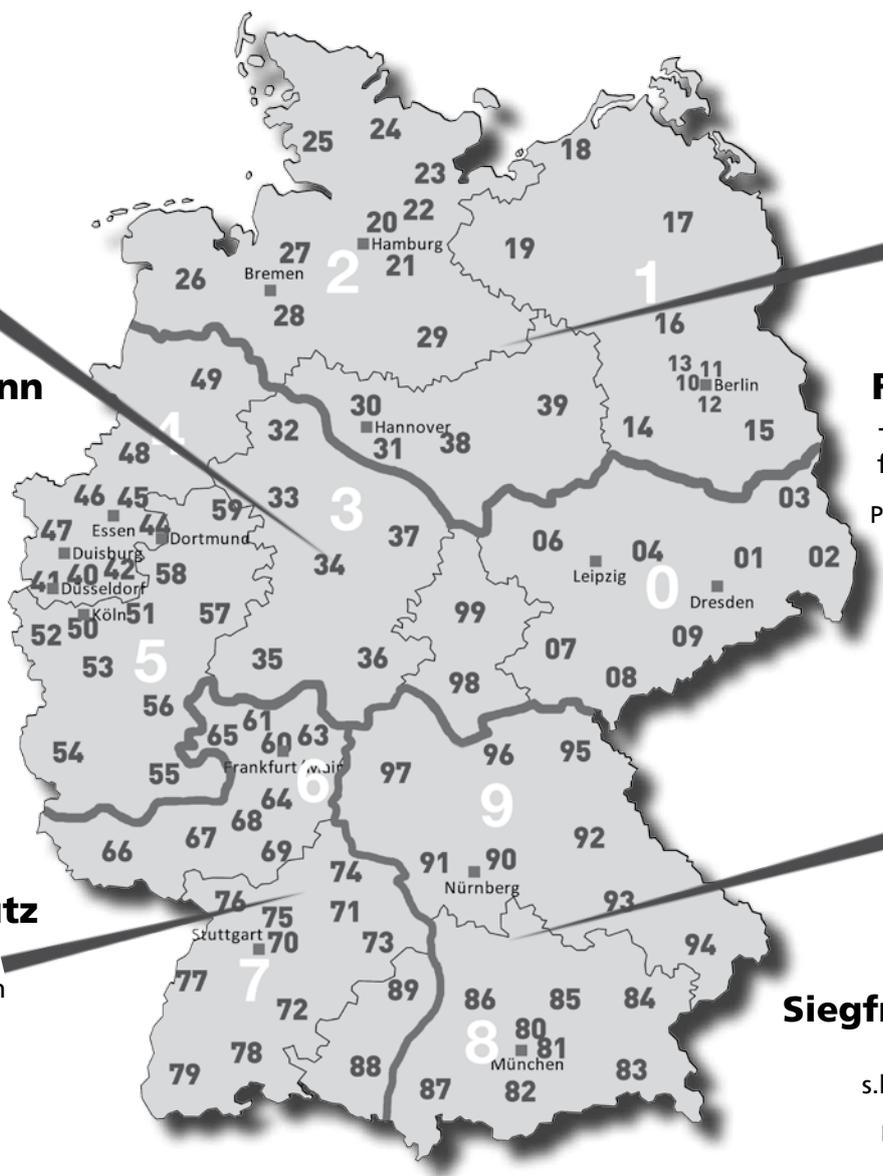
**Carsten Heilemann**

+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](mailto:info@tuchel.com) · [www.tuchel.com](http://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.