

Preisliste 2015-2016

**STARKE
PRODUKTE
FÜR
MACHER**



(D)

gültig bis 30.06.2016*

*Alle vorherigen Preise verlieren hiermit an Gültigkeit!
Materialteuerungszuschlag und Mautgebühr vorbehalten!


TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

INHALT

TUCHEL-TRAC

Multifunktionale Selbstfahrer

TUCHEL-TRAC MINI	4
TUCHEL-TRAC TRIO	5
TUCHEL-TRAC QUATTRO	7
TUCHEL-TRAC QUATTRO-TELE	9

TUCHEL-SWEEP

Kehrmaschinen

TUCHEL-SWEEP SOLO	11
TUCHEL-SWEEP SIMPLEX	12
TUCHEL-SWEEP KOMPAKT	13
TUCHEL-SWEEP ECO	14
TUCHEL-SWEEP MAXI	15
TUCHEL-SWEEP PLUS	16
TUCHEL-SWEEP PROFI	18
TUCHEL-SWEEP PROFI-CHAMP	19
TUCHEL-SWEEP PROFI-GIGANT	20
TUCHEL-SWEEP IDEAL 650	21
TUCHEL-SWEEP BIG	22

TUCHEL-TOOL

Handgeführte Kehrmaschinen

TUCHEL-TOOL FARM-CLEAN	23
TUCHEL-TOOL HKM JUNIOR / HKM	24
TUCHEL-TOOL RADIAL 1950	25

TUCHEL-SNOW

Schneeräumschilde

TUCHEL-SNOW L-SK	26
TUCHEL-SNOW SK-K	27
TUCHEL-SNOW SK-F	28
TUCHEL-SNOW L-SF	29
TUCHEL-SNOW SF	30
TUCHEL-SNOW VARIO	31
Merkblatt „Kuppeldreieck“, „Dreipunktbock“	32
Merkblatt „Hydraulikkupplungen“	33
Merkblatt „Bürstenbesatz“ + „Walzenwelle“ + „Legende“	34
Kontakt: Außendienst	35



1671 Grundausstattung / Leistungsbeschreibung „MINI M4“

Grundmaschine

(B: 835 mm, H: 1321 mm, L: 1665 mm, Gewicht: 197 kg)

sofort einsatzbereit, ausgerüstet mit:

- Honda GXV 340, 1 Zylinder luftgekühlter Benzin-Motor
- Reversierstarter
- 8,2 kW (11,1 PS / 3600 U/min)
- hydrostatischer Vorderradantrieb über Keilriemen
- vorwärts: 0-8,4 km/h, rückwärts: 0-6 km/h
- Bremspedal mit Feststellbremse
- Lenkung mechanisch über Lenkgestänge
- Wenderadius 300 mm (innen)
- drei luftbereiften Rädern (Ackerstollen)
- Schutzbügel für das hintere Rad

4.590,-

- E-Starter (nicht nachrüstbar)

300,-

- Handgriff (nachrüstbar)

46,-

- **Heckgewicht** 23 kg, geschraubt

130,-

1671 Grundausstattung / Leistungsbeschreibung „MINI H8“

Grundmaschine (gleich M4) inkl.:

(B: 835 mm, H: 1321 mm, L: 1665 mm, Gewicht: 226 kg)

- E-Starter
- Handgriff
- einem doppelt wirkendem Hydrauliksteuerkreis
- hydraulische Aushebung mit Schnellwechseinheit (SWE) fahrzeugseitig zur Aufnahme von Anbaugeräten
- Arbeitshydraulik: 9,8 l/min bei 120 bar
- 10 Liter Hydrauliktank
- Volumenstrom stufenlos einstellbar

6.100,-

- **Heckgewicht** 23 kg, geschraubt

130,-

1445 Anbaugeräte

Gülleschieber 115 cm,

V-förmig, schwere Ausführung, inkl. Niveaueausgleich, mit verschleißfesten PU-Leisten garantiert ein leichtes und zügiges Reinigen der Spaltenböden, auch auf engstem Raum

449,-

- **Gülleschieber** (Ausführung siehe oben) **mit Seitenkehrbesen** ø 600 mm, 100% PP-Besatz, am Gülleschieber montiert, mechanisch über Handhebel verstellbar und absteckbar

(nur für H8)

1.329,-

- **Gülleschieber** (Ausführung siehe oben) **mit Seitenkehrbesen** ø 600 mm, 100% PP-Besatz, über Schrägstelleisen verbolzt, mechanisch verstellbar

(nur für H8)

1.239,-

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

- über Handhebel schwenkbar
- über Schrägstelleisen einstellbar

(nur für H8)

(nur für H8)

920,-

830,-

Futterschiebe- / Schneeräumschild 135 cm, rechts und links schwenkbar, pulverbeschichtet, mit verschleißfester Schürfleiste zur optimalen Wiedervorlage des Futters und gleichzeitigen Reinigung des Futtertisches

490,-

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

(nur für H8)

1.051,-

Radialbesen 100 cm, 100 % PP, pulverbeschichtet, hydraulisch angetrieben, mit Rechts-Links-Lauf, rechts/links schwenkbar über Schrägstelleisen

(nur für H8)

1.134,-

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

53,-

Verpackung Anbaugerät national, bei Nachrüstung (netto)

16,- / Stck.

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

169,-

Frachtkostenanteil Anbaugerät national, bei Nachrüstung (netto)

52,- / Stck.



1601 Grundausstattung / Leistungsbeschreibung

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

- einem doppelt wirkendem Hydrauliksteuerkreis
- 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

12.106,-

1601 Sonderausstattung (nicht nachrüstbar)

zusätzlicher doppelt wirkender Steuerkreis (vorne)

798,-

Rasenbereifung zur Verhinderung von Flurschäden

342,-

1601 Zubehör

Heckgewichte 60 kg, geschraubt

425,-

Überrollbügel

901,-

Wetterschutzdach, transparent (nur mit Überrollbügel lieferbar)

322,-

Bergeöse (Zugmaul mit Kugelkopf)

223,-

Arbeitsscheinwerfer, vorne oder hinten

279,-

Arbeitsscheinwerfer, vorne und hinten

397,-

Reifenbefüllung - mit Magnesiumchlorid zur Ballastierung
- mit Polyurethan (PU), Füllung als Pannenschutz

99,- / Stck.
172,- / Stck.

Motorvorwärmanlage, 230 V

288,-

Sonderfarbe, nach RAL (Standard RAL 2004)

466,-

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

53,-

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

299,-



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) (Andere Besätze bei Erstausrüstung in Absprache mit dem techn. AD/Vertrieb möglich) • Aufnahme mit Eigenbefüllung (hydr. Abkippvorrichtung); Anbau am Trio (zusätzl. Steuerkreis erforderlich) • Aufnahme ohne Eigenbefüllung ; Anbau am Trio • Abdeckhaube zum Schutz des Einstreumaterials vor Feuchtigkeit (auch passend zu Behälteraufsätzen) • Gülleschieber , Arbeitsbreite 1450 mm • Seitenkehrbesen , ø 750 mm aus 100% PP (bei Hochboxen) • hydraulisch verstellbar über Hydraulikzylinder (zusätzlicher Hydrauliksteuerkreis erforderlich) mit Abkippvorrichtung • Seitenkehrbesen , ø 850 mm aus 100% PP (bei Hochboxen) • Behälteraufsatz (zur Erhöhung des Behältervolumens) • + 170 l (Gesamtvolumen 620 l) für <u>leichtes</u> Einstreumaterial • + 375 l (Gesamtvolumen 825 l) für <u>leichtes</u> Einstreumaterial (eingeschränkte Sichtverhältnisse) • Schnellwechseladapter für TRIO (Empfehlung bei schwerem Einstreumaterial: PU-gefüllte Reifen - s. S. 5)	4.779,- 1.041,- 394,- 388,- 389,- 1.339,- Aufpreis 100,- 148,- 217,- 215,-
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) zzgl. Anbau mit Aufnahme für TRIO • Gülleschieber , Arbeitsbreite 1450 mm • Seitenkehrbesen , ø 750 mm aus 100% PP (bei Hochboxen) • hydraulisch verstellbar über Hydraulikzylinder (zusätzlicher Hydrauliksteuerkreis erforderlich) mit Abkippvorrichtung • Seitenkehrbesen , ø 850 mm aus 100% PP (bei Hochboxen) • Schnellwechseladapter für TRIO (ermöglicht das schnellere Wechseln von verschiedenen Arbeitsgeräten)	4.800,- 394,- 389,- 1.429,- Aufpreis 100,- 215,-
1651 9009	Gülleschieber	Breite 130 cm , Höhe 35 cm mit Doppellippe, verstellbar und Schnellwechselaufnahme • Seitenkehrbesen Gülleschieber , Besatz 100 % PP mit hydraulischer Verschwenkung des Seitenkehrbesen Ø 750 mm (zus. Hydrauliksteuerkreis am Tichel-Trac erf.)	1.023,- 1.513,-
1631 9009 9004	Futterschnecke	110 cm mit Schnellwechselaufnahme; Hydraulikleistung von 20 bis max. 50 l/min bei 160 bar Schnellwechselaufnahme für TRIO • Hofladeraufnahme mit Höhenausgleich über Parallelogramm	2.425,- 877,-
1161 9009	Kehrmaschine Simplex 120 cm		(siehe Seite 12)
1192	Schneeschild L-SK 125 cm		(siehe Seite 26)
2009 9009	Radialbesen Ø 120 cm ,	Besatz 100 % PP inkl. Schwadtuch mit Schnellwechselaufnahme	1.493,-
1661 9009	Sichel-/ Mulchmäher	100 cm mit Schnellwechselaufnahme • Mulchmessersatz FSML 100	2.307,- 100,-

Verpackung (netto)

33,-

Frachtkostenanteil national (netto)

105,-



1201 Grundausrüstung / Leistungsbeschreibung

Motortyp:	3 Zylinder Kubota, wassergekühlt (Schadstoffklasse: EPA Tier 4)
Leistung / Gewicht:	16,1 kw (22 PS) bei 3200 U/min / 1250 kg
Anzeigedashboard mit:	Drehzahlmesser, Betriebsstundenzähler, Temperatur- und Tankanzeige
Elektrische Anlage:	12 V, 44 AH
Füllmengen:	XOrbol HLP46: 50 Liter, Diesel 26 Liter (kein Bio-Diesel)
Temperaturüberwachung Hydrauliköl:	Hydraulikölkühler mit Kontrollleuchte
Fahrersitz mit Armlehne rechts:	mechanisch gefedert mit Längs-, Gewichts- und Rückeneinstellung
Fahrgeschwindigkeit stufenlos:	0-12 km/h drehzahlabhängig, über Inch-Pedal regelbar
Fahrtrichtungsansteuerung:	über Joystick, vor / zurück (Fahrtrichtungswechsler)
Fahrhydraulik:	hydrostatischer Allrad-Antrieb mit automatischer Steuerung
Lenkung:	hydraulische Allradlenkung
Bremssystem:	Betriebsbremse hydraulisch Feststellbremse mechanisch mit Kontrollleuchte
Hubeinrichtung:	Parallelführung (P-Kin) inkl. Schnellwechseleinheit (SWE)
Grundfunktionen der Hubeinrichtung:	Heben / Senken / Schwimmstellung und Kippen über Joystick
Hubhöhe, Hubkraft, Kipplast:	2410 mm, 820 kg, 520 kg
Arbeitshydraulik:	Fördermenge 28 l/min, Arbeitsdruck 160 bar
Vverriegelung der Schnellwechseleinheit:	mechanisch
Standard Hydraulikanschluss vorne:	1 x doppelt wirkend und Leckölanschluss
Ansteuerung:	über Steuerhebel mit Rastfunktion
Räder (Luftbereifung):	EM-Bereifung (Earth-Mover; Fahrzeugbreite 910 mm)
Überrollbügel:	in Vier-Pfostenausführung (ROPS), Fahrzeughöhe: 1980 mm
Arbeitsscheinwerfer:	vorne
Farbe:	RAL 2004
Serienausrüstung:	20.928,-

1201 Optionen / Zusatzausrüstung

* nur möglich, wenn der zusätzliche Steuerkreis vorne (falls vorhanden) über Taster angesteuert wird.

Ansteuerung - Standard Hydraulikanschluss vorne	elektrisch über Taster am Joystick	282,-
Differenzialsperre	zuschaltbar, Ansteuerung elektrisch über Taster am Joystick	1.526,-
Vverriegelung der Schnellwechseleinheit	hydraulisch über Standard Hydraulikanschluss vorne (umsteckbar), - Ansteuerung über Steuerhebel mit Rastfunktion - optional: Ansteuerung über Kugelhahn	632,- 787,-
Zusätzlicher Hydrauliksteuerkreis vorne 1 x doppelt wirkend	- Ansteuerung über Steuerhebel, mit Rastfunktion - Ansteuerung elektrisch über Taster am Joystick (bei Differenzialsperre nicht möglich)	803,- 1.085,-
Zusätzlicher Hydrauliksteuerkreis hinten* Ansteuerung ü. Steuerhebel mit Rastfunktion	- doppelt wirkend - einfach wirkend	803,- 748,-
Räder (Luftbereifung)	- Ackerstollenbereifung (Fahrzeugbreite: 1020 mm) - Rasenbereifung (Fahrzeugbreite: 1020 mm)	ohne Aufpreis 452,-
Reifenbefüllung	- mit Magnesiumchlorid zur Ballastierung (vier Räder) - mit Polyurethan (PU), Füllung als Pannenschutz (vier Räder)	396,- 688,-
Heckgewicht	50 kg, geschraubt 85 kg (1 x 50 kg + 1 x 35 kg), geschraubt	291,- 495,-
Bergeöse	Zugmaul mit Kugelkopf	214,-
Überrollbügel	für mehr Kopffreiheit, Fahrzeughöhe: 2110 mm	298,-
Rückhaltesystem für Überrollbügel	Sicherheitstür für beide Überrollbügel	1.103,-
Wetterschutzdach	transparent mit Sichtlöchern (FOPS)	314,-
Arbeitsscheinwerfer	hinten	181,-
Rundumleuchte	am Überrollbügel	196,-
Beleuchtung	Scheinwerfer, Rückleuchten und Blinker mit Warnblinkfunktion	1.376,-
Einzelbetriebserlaubnis (EBE) gem. § 21 StVZO (gültig in der BRD)	inkl. 2 Rückspiegel (nur in Verbindung mit der Beleuchtungseinheit)	697,-
Stromanschluss	12 V, 7-polig, vorne oder hinten	je 203,-
Motorvorwärmanlage	230 V	288,-
Hubeinrichtung mit Niveaumanzeige	für Anbaugeräte	87,-
Hubeinrichtung mit Einstellventil	für die Senkgeschwindigkeit	102,-
Inchpedal-Feststellung		107,-
Farbe	Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)	581,-

Verpackung (netto) | **Frachtkostenanteil** national (netto)

66,- | 422,-



1241 Ladeeinheiten

Universalschaufel	950 mm, ca. 180 Liter, Messer Hardox 400 / 1050 mm, ca. 199 Liter, Messer Hardox 400	622,- / 638,-
Erdschaufel	950 mm, ca. 137 Liter, Messer Hardox 400 / 1050 mm, ca. 151 Liter, Messer Hardox 400	621,- / 656,-
Leichtgutschaufel	1200 mm, ca. 325 Liter, Messer Hardox 400	588,-
Mehrzweckschaufel	4 in 1, 1050 mm, ca. 155 Liter, Messer Hardox 500	2.950,-
Dunggabel	5 Zinken, 690 mm lang (Breite 950 mm) / 6 Zinken, 690 mm lang (Breite 1050 mm)	530,- / 590,-
Ballenspieß	Breite 1000 mm, Höhe 870 mm, 2 Zinken 1100 mm lang / Breite 1000 mm, Höhe 870 mm, 3 Zinken 1100 mm lang	279,- / 307,-
Palettengabel	Breite max. 900 mm, ISO/FEM1, Zinken 80 x 30 x 800 mm lang / Breite max. 900 mm, ISO/FEM1, Zinken 80 x 30 x 1000 mm lang	632,- / 864,-

1241 Zubehör Ladeeinheiten

4 Zähne für Universal- / Erd- / Mehrzweckschaufel	(Zahnschutz ist für Fahrten im Straßenverkehr erforderlich)	gesamt	84,-
Zahnschutz	für den Einsatz im Straßenverkehr mit Reflexionsfolie		78,-
Niederhalter für Universal- / Leichtgutschaufel / Dunggabel	5 Zinken verschweißt, Betätigung durch zwei DW Hydraulikzylinder (1 x doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis am Trägerfahrzeug erforderlich)		870,-
Vorrichtung Niederhalter	schraubbar		139,-
Überlaufschutz für Universal- / Erd- / Leichtgutschaufel	verhindert, dass das Schüttgut auf den Schnellwechsler fällt		41,-

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) (Andere Besätze bei Erstausrüstung in Absprache mit dem techn. AD/Vertrieb möglich) • Anbau mit Quattro Schnellwechsler • andere Aufnahmen • Abdeckhaube zum Schutz des Einstreumaterials vor Feuchtigkeit (auch passend zu Behälteraufsätzen) • Gülleschieber , Arbeitsbreite 1450 mm • Behälteraufsatz (zur Erhöhung des Behältervolumens) • + 170 l (Gesamtvolumen 620 l) für <u>leichtes</u> Einstreumaterial • + 375 l (Gesamtvolumen 825 l) für <u>leichtes</u> Einstreumaterial (Empfehlung bei schwerem Einstreugut: PU-gefüllte Reifen) • Seitenkehrbesen - auf Anfrage	4.779,-
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) zzgl. Anbau mit Schnellwechselaufnahme für QUATTRO • Gülleschieber , Arbeitsbreite 1450 mm • Seitenkehrbesen , ø 750 mm aus 100% PP (bei Hochboxen) • hydraulisch verstellbar über Hydraulikzylinder (zusätzlicher Hydrauliksteuerkreis erforderlich.) • Seitenkehrbesen , ø 850 mm aus 100% PP (bei Hochboxen)	4.800,- 422,- 389,- 1.429,- Aufpreis 100,-
1651 9009	Gülleschieber mit Doppellippe	• Breite 130 cm, Höhe 35 cm mit Doppellippe, verstellbar und Schnellwechselaufnahme • Seitenkehrbesen, Besatz 100 % PP mit hydraulischer Verschwenkung des Seitenkehrbesens Ø 750 mm (zusätzlicher Hydrauliksteuerkreis am Tichel-Trac erf.)	1.023,- 1.513,-
1631 9009 9004	Futterschnecke	110 cm mit Schnellwechselaufnahme, Hydraulikleistung von 20 bis max. 50 l/min. bei 160 bar; inkl. Schnellwechselaufnahme für Quattro (ausreichende Schwimmstellung am Quattro vorhanden) • Hofladeraufnahme mit Höhenausgleich über Parallelogramm	2.425,- 877,-
2102	Gummischieber	universell einsetzbar, starrer Anbau (Breite: 150 cm, Höhe: 40 cm, Enden abgewinkelt)	1.035,-
1352 9004	Kehrmaschine Eco 150 cm		(siehe Seite 14)
1192	Schneeräumschild L-SK 155 cm		(siehe Seite 26)
1661 9009	Sichel- / Mulchmäher	100 cm mit Schnellwechselaufnahme / Mulchmessersatz FSML 100	2.307,- / 100,-
	Schlegelmulcher	Breite 100 cm, mit Y-Messer für Äste und Sträucher bis Ø 2 cm	4.212,-
	Doppelmesserbalken	Frontmähwerk, Schnittbreite 1,55 m, inkl. zwei Gleitteller und hydr. Stromregelventil	6.598,-
2093	Erdbohrer	Länge 120 cm, Ø 200 mm	1.578,-
	Betonmischschaufel	mit Schutzgitter und seitlichem Auswurf	3.644,-

Verpackung (netto) / Frachtkostenanteil national (netto)

33,- / 105,-



1251 Grundausrüstung / Leistungsbeschreibung

Motortyp:	3 Zylinder Kubota, wassergekühlt (Schadstoffklasse: EPA Tier 4)
Leistung / Gewicht:	16,1 kw (22 PS) bei 3200 U/min / 1450 kg
Breite / Höhe / Länge:	920 mm / 1980 mm / 2800 mm
Anzeigedashboard mit:	Drehzahlmesser, Betriebsstundenzähler, Temperatur- und Tankanzeige
Elektrische Anlage:	12 V, 44 AH
Füllmengen:	XOrbol HLP46: 50 Liter, Diesel 26 Liter (kein Bio-Diesel)
Temperaturüberwachung Hydrauliköl:	Hydraulikölkühler mit Kontrollleuchte
Fahrersitz mit Armlehne rechts:	mechanisch gefedert mit Längs-, Gewichts- und Rückeneinstellung
Fahrtgeschwindigkeit stufenlos:	0-12 km/h drehzahlabhängig, über Inch-Pedal regelbar
Fahrtrichtungsansteuerung:	über Joystick, vor / zurück (Fahrtrichtungswechsler)
Fahrhydraulik:	hydrostatischer Allrad-Antrieb mit automotiver Steuerung
Lenkung:	hydraulische Allradlenkung
Bremssystem:	Betriebsbremse hydraulisch Feststellbremse mechanisch mit Kontrollleuchte
Hubeinrichtung:	hydr. Parallelführung inkl. Schnellwechseleinheit (SWE)
Grundfunktionen der Hubeinrichtung:	Heben / Senken / Schwimmstellung und Kippen über Joystick
Ansteuerung des Telearms:	elektrisch über Taster am Joystick
Länge Tele-Arm unten eingefahren:	2700 mm
Länge Tele-Arm mittig ausgefahren:	3750 mm
Hubhöhe (WZ-Drehpunkt):	3000 mm
Hubkraft* am Werkzeugdrehpunkt:	min. 650 kg / max. 1169 kg
Kipplast* bei Einsatz mit Gabelzinken:	min. 352 kg / max. 850 kg
Schubkraft:	1.250 daN
Arbeitshydraulik:	Fördermenge 28 l/min, Arbeitsdruck 160 bar
Verriegelung der Schnellwechseleinheit:	mechanisch
Standard Hydraulikanschluss vorne:	1 x doppelt wirkend und Leckölanschluss
Ansteuerung:	über Steuerhebel mit Rastfunktion
Räder (Luftbereifung):	EM-Bereifung 23 x 8.50-12 (Earth-Mover; Fahrzeugbreite 920 mm)
Wenderadius (innen):	1075 mm (innen mit EM Bereifung)
Überrollbügel:	in Vier-Pfostenausführung (ROPS), Fahrzeughöhe: 1980 mm
Wetterschutzdach:	transparent mit Sichtlöchern (FOPS)
Arbeitsscheinwerfer:	vorne
Farbe:	RAL 2004

Serienausrüstung:

26.563,-

* nach DIN EN474-3

Zubehör nur gültig für Erstausrüstung, bei Nachrüstung bitte Preise anfragen! Sonderzubehör auf Anfrage.



1251 Optionen / Zusatzausrüstung

* nur möglich, wenn der zusätzliche Steuerkreis vorne (falls vorhanden) über Taster angesteuert wird. Zubehör nur gültig für Erstausrüstung, bei Nachrüstung bitte Preise anfragen! Sonderzubehör auf Anfrage.

Differenzialsperre	zuschaltbar, Ansteuerung elektrisch über Taster am Joystick	1.526,-
Verriegelung der Schnellwechseleinheit	Ansteuerung über Kugelhahn	787,-
Zusätzlicher Hydrauliksteuerkreis vorne 1 x doppelt wirkend	- Ansteuerung über Steuerhebel, mit Rastfunktion - Ansteuerung elektrisch über Taster am Joystick	803,- 1.085,-
Zusätzlicher Hydrauliksteuerkreis hinten* Ansteuerung ü. Steuerhebel mit Rastfunktion	- doppelt wirkend - einfach wirkend	803,- 748,-
Räder (Luftbereifung)	- Ackerstollenbereifung (Fahrzeugbreite: 1020 mm)	ohne Aufpreis
Reifenbefüllung (zur Erhöhung der Tragkraft erforderlich)	- mit Magnesiumchlorid zur Ballastierung (vier Räder) - mit PU / Pannenschutz (vier Räder)	396,- 688,-
Heckgewicht (zur Erhöhung der Tragkraft erforderlich)	50 kg, geschraubt 85 kg (1 x 50 kg + 1 x 35 kg), geschraubt	291,- 495,-
Bergeöse	Zugmaul mit Kugelkopf	214,-
Rückhaltesystem für Überrollbügel	Sicherheitstür für Überrollbügel	1.103,-
Arbeitsscheinwerfer	hinten	181,-
Rundumleuchte	am Überrollbügel	196,-
Beleuchtung	Scheinwerfer, Rückleuchten und Blinker mit Warnblinkfunktion	1.376,-
Einzelbetriebserlaubnis (EBE) gem. § 21 StVZO (gültig in der BRD)	inkl. 2 Rückspiegel (nur in Verbindung mit der Beleuchtungseinheit)	697,-
Stromanschluss	12 V, 7-polig, vorne oder hinten	je 203,-
Motorvorwärmanlage	230 V	288,-
Hubeinrichtung mit Einstellventil	für die Senkgeschwindigkeit	102,-
Inchpedal-Feststellung		107,-
Farbe	Spezialfarbton nach RAL	581,-

Verpackung (netto)	66,-
Frachtkostenanteil national (netto)	474,-



1101 Freikehrender SOLO - Schiebebesen

	150 cm	190 cm	230 cm	280 cm
Grundmaschine inkl.:				
11 Bürstenreihen, stabilem Grundrahmen, Gabelzinkenaufnahme, Sicherungskette, Abstellstützen	1.299,-	1.572,-	1.850,-	2.191,-

1101 Anbau mit Aufnahme

Dreipunktbock KAT I / II, Kuppeldreieck KAT I (s. S. 32) oder Schaufelaufnahme	397,-	397,-	397,-	397,-
Hof-, Frontladeraufnahme (bis 0,4 m³)	852,-	852,-	852,-	852,-
Aufpreis für große Zinkentaschen, geschraubt (200 x 100 mm)	162,-	162,-	162,-	162,-

1101 Zubehör

Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)	234,-	234,-	234,-	234,-
---	-------	-------	-------	-------

Verpackung (netto)	23,-	23,-	33,-	33,-
Frachtkostenanteil national (netto)	65,-	83,-	100,-	121,-



1161 Freikehrende Simplex-Frontkehrmaschine (mechanisch / hydraulisch)

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

Anbau mit Aufnahme		Typ			
9002	Kuppeldreieck KAT Kommunal mit Niveauausgleich und Schwenkkonsole (s. S. 32)	MK	468,-	468,-	468,-
9002	Kuppeldreieck KAT 0 mit Niveauausgleich und Schwenkkonsole (s. S. 32)	MK	623,-	623,-	623,-
9001	Dreipunktbock KAT I / II mit Niveauausgleich und Schwenkkonsole (s. S. 32)	MD	567,-	567,-	567,-
9009	Aufnahme für Tichel-Trac TRIO mit Niveauausgleich und Schwenkkonsole		468,-	468,-	468,-
9007	Aufnahme für Frontmäher mit Niveauausgleich und Schwenkkonsole (Direktanbau - Anpassung erforderlich)		647,-	647,-	647,-

1161 Ausrüstung zum Schmutz aufnehmen

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

1161 Zubehör

hydraulische Entleerung			
• ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich	361,-	361,-	361,-
hydraulische Seitenverstellung			
• ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich - <i>nicht koppelbar mit anderen Funktionen</i>	361,-	361,-	361,-
Seitenkehrbesen ø 500 mm (rechts)			
• hydraulisch mit Federelement, Drehzahlregulierung, Besatz 100 % PP, ein einfacher bzw. ein doppelt wirkender Steuerkreis erforderlich - <i>koppelbar mit hydraulischer Entleerung und / oder hydraulischem Antrieb</i> - <i>nur möglich in Verbindung mit Schmutzsammelbehälter</i>	1.008,-	1.008,-	1.008,-
Spritzschutz für den Winterdienst , extra lang, verstellbar	176,-	176,-	176,-
Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)	234,-	234,-	234,-

Verpackung (netto)	33,-	33,-	33,-
Frachtkostenanteil national (netto)	117,-	127,-	139,-



1751 Freikehrende Kompakt-Frontkehrmaschine (mechanisch / hydraulisch)

		135 cm 127 cm	150 cm 141 cm	175 cm 165 cm
<i>ARBEITSBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG</i>				
(80198)	Grundmaschine inkl.: einfacher Bürsteneinstellung über Rasthebel, mechanischer Seitenverstellung, Spritzschutz, Bürstenbesatz Ø 520 mm, 100 % PP-Beeline, 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	2.673,-	2.756,-	3.083,-
	Mischbesatz (PP/Welldraht) nicht im landwirtschaftl. Bereich verwenden	71,-	83,-	96,-
	100 % PP-Schneekehrwalze , für den Winterdienst (bei Nachrüstung andere Walzenwelle berücksichtigen, Preis auf Anfrage)	63,-	75,-	87,-

Anbau mit Aufnahme		Typ			
9001	Dreipunktbock KAT I / II (s. S. 32) inkl. seith. Niveaueingleich und Schwenkkonsole mit Pendelausgleich und Schraubleiste	MD	689,-	689,-	689,-
9002	Kuppeldreieck KAT Kommunal (s. S. 32) inkl. seith. Niveaueingleich und Schwenkkonsole mit Pendelausgleich und Schraubleiste	MK	611,-	611,-	611,-
9002	Kuppeldreieck KAT 0 / I / II (s. S. 32) inkl. seith. Niveaueingleich und Schwenkkonsole mit Pendelausgleich und Schraubleiste	MK	755,-	755,-	755,-
9003	Kommunalfahrzeugaufnahme inkl. seith. Niveaueingleich und Schwenkkonsole mit Pendelausgleich und Schraubleiste; 2 extra stabile Räder Ø 200 x 50 mm stahlgeschweißt	HU	884,-	884,-	884,-
9004	Aufnahme Hoflader und kleine Radlader inkl. Schwenkkonsole mit 3D-Niveaueingleich; 2 extra stabile Räder ø 200 x 50 mm stahlgeschweißt	HH	902,-	902,-	902,-

1751 Ausrüstung zum Schmutz aufnehmen

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)		897,-	956,-	1.017,-
Hochfüllklappe im Sammelbehälter, ca. 30 % mehr Füllvolumen		91,-	91,-	91,-

1751 Zubehör

		Typ			
hydraulische Seitenverstellung • ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich - <i>nicht koppelbar mit anderen Funktionen</i>			363,-	363,-	363,-
Seitenkehrbesen ø 600 mm (rechts) • hydraulisch mit Federelement, Drehzahlregulierung, Besatz 100 % PP, ein einfach bzw. ein doppelt wirkender Steuerkreis erforderlich - <i>koppelbar mit hydraulischer Entleerung und / oder hydraulischem Antrieb</i> - <i>nur möglich in Verbindung mit Schmutzsammelbehälter</i>			1.043,-	1.043,-	1.043,-
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)			1.427,-	1.427,-	1.427,-
Wassersprüheinrichtung • ohne Wassertank mit Trockenlaufpumpe und Schaltkasten			705,-	705,-	705,-
3. Stützrad • für freikehrende Kehrmaschine, höhenverstellbar, Ø 200 x 50 mm			227,-	227,-	227,-
extra stabile Räder • für schweren Einsatz, bei extrem unebenem Boden, Ø 200 x 50 mm stahlgeschweißt		bei HH+HU inkl.	106,- / St.	106,- / St.	106,- / St.
Spritzschutz • für den Winterdienst, extra lang, verstellbar			200,-	200,-	200,-
Begrenzungslichter (LED) • StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr			230,-	230,-	230,-
Sonderfarbe • nach RAL (Standard RAL 2004)			234,-	234,-	234,-

Verpackung (netto)	33,-	33,-	33,-
Frachtkostenanteil national (netto)	127,-	135,-	155,-



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		1.393,-	1.422,-	1.473,-	1.912,-
Mischbesatz Kehrwalze (PP/Welldraht) Ø 520 mm, nicht im landwirtschaftlichen Bereich verwenden		86,-	95,-	108,-	122,-
100 % PP-Schneekehrwalze , für den Winterdienst		68,-	76,-	85,-	96,-
Bürstenbesatz Ø 520 mm, 100 % PP-Beeline , Wabenform hohe Standzeit durch besonders dichten Besatz, sehr gut geeignet für Grobschmutz, (bei Nachrüstung andere Walzenwelle berücksichtigen, Preis auf Anfrage)		141,-	153,-	166,-	178,-

Anbau mit Aufnahme		Typ			
9001	Dreipunktbock , KAT I / II, starrer Anbau (s. S. 32)	HD	387,-	387,-	387,-
9001	Dreipunktbock , KAT I / II, für mechanischen Antrieb (s. S. 32)	MD	433,-	433,-	433,-
9004	Hofladeraufnahme bzw. Frontladerplatte, Schwenkkonsole mit Parallelogramm und Pendelausgleich, inkl. Höhenanzeige	HH	885,-	885,-	885,-
9005	Gabelzinkenaufnahme 140 x 65 mm , Schwenkkonsole mit Parallelogramm und Höhenanzeige	HG	798,-	798,-	798,-
9005	Aufpreis für große Zinkentaschen (165 x 85 mm)		162,-	162,-	162,-
9002	Kuppeldreieck KAT Kommunal / 0 / I (s. S. 32), Schwenkkonsole mit Pendelausgleich und Schraubleiste	HK	703,-	703,-	703,-
1352	Niveauausgleich zum seitlichen Ausgleich		197,-	197,-	197,-

1352 Ausrüstung zum Schmutz aufnehmen

Schmutzsammelbehälter , mechanisch entleerbar (ohne PU-Leiste)	401,-	419,-	447,-	500,-
PU-Leiste verhindert das Durchschleudern von Steinen in den Straßenverkehr, schränkt Staubentwicklung erheblich ein, hinterlässt keine Kratzer auf dem Straßenbelag	74,-	88,-	111,-	126,-

1352 Zubehör

hydraulische Entleerung (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	425,-	425,-	425,-	425,-
extra stabile Räder Ø 200 x 50 mm, stahlgeschweißt	106,- / St.	106,- / St.	106,- / St.	106,- / St.
3. Stützrad nur bei Frontanbau Ø 200 x 50 mm	349,-	349,-	349,-	349,-
hydraulische Seitenverstellung (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	425,-	425,-	425,-	425,-
mechanischer Antrieb , Aufpreis, nur mit Dreipunktbock (Frontanbau nach Rücksprache)	665,-	665,-	665,-	—
80198 Gelenkwelle	258,-	258,-	258,-	—
Seitenkehrbesen ø 600 mm, mit Federelement und Absperrhahn, Besatz 100 % PP - koppelbar mit hydraulischer Entleerung und / oder hydraulischem Antrieb - nur möglich in Verbindung mit Schmutzsammelbehälter	986,-	986,-	986,-	986,-
Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)	234,-	234,-	234,-	234,-

Verpackung (netto)	33,-	33,-	33,-	33,-
Frachtkostenanteil national (netto)	103,-	109,-	121,-	245,-



1541 Freikehrende Maxi-Kehrmaschine (hydraulisch)

ARBEITSBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG

280 cm
255 cm

Grundmaschine inkl.: einfacher Bürstenverstellung über das Tuchel-Rasthebelsystem mit Kehrkeiloptimierung, mechanischer Seitenverstellung, Spritzschutz, Antrieb serienmäßig über innenliegenden, leistungsstarken Hydraulikmotor, Kehrwalzennachlaufregulierung, Bürstenbesatz ø 800 mm, 100% PP-Beeline, Wabenform, hohe Standzeit durch besonders dichten Besatz, sehr gut geeignet für Grobschmutz, Markenstützräder ø 405 x 110 mm

5.642,-

Spritzschutz für freikehrende Ausführung, extra lang (500 mm) mit Schleuderschutzhülse

292,-

Bürstenbesatz ø 800 mm, 50% PP-Sunline / 50% Welldraht

260,-

1541 Anbau mit Aufnahme

Typ

Dreipunktbock, KAT II (s. S. 32)

HD

1.604,-

Adapter für Radlader / Teleskoplader (Aufpreis)

HS

1.392,-

1541 Ausrüstung zum Schmutz aufnehmen

Schmutzsammelbehälter, großvolumig mit PU-Leiste, hydraulische Entleerung mit Absperrhahn mechanisch (für den freikehrenden Einsatz im Frontanbau, keine Demontage des Sammelbehälters erforderlich); bei Frontanbau ist das 3. Stützrad erforderlich

1.639,-

Hochfüllklappe im Behälter, ca. 30% mehr Füllvolumen

188,-

1541 Zubehör

hydraulische Seitenverstellung (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)

421,-

elektromagnetische Umschaltung 12/24 V, f. Fahrzeuge mit nur einem doppelt wirkenden Hydrauliksteuerkreis

724,-

Wassersprüheinrichtung 12/24 Volt mit Trockenlaufpumpe und Schaltkasten, Seitenkehrbesen ebenfalls mit Sprühvorrichtung

- 200 Liter Tank

1.385,-

Seitenkehrbesen ø 750 mm, mit Federelement, Drehzahlregulierung, Absperrhahn und Schnellverriegelungssystem, Besatz 50% PP / 50% St

- koppelbar mit hydraulischer Entleerung und / oder hydraulischem Antrieb
- nur möglich in Verbindung mit Schmutzsammelbehälter

1.236,-

3. Stützrad, bei Frontanbau ø 405 x 110 mm

700,-

Begrenzungslichter (LED); StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr

230,-

Stromregelventil mit Druckbegrenzungsventil für stufenlose Drehzahlregulierung

- 90 Liter Pumpenleistung, über 90 l/min
- 130 Liter Pumpenleistung, ab 130 l/min für besonders große Rad- / Teleskoplader / Traktoren mit 1" Anschlüssen

576,-

994,-

Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)

380,-

Verpackung (netto)

56,-

Frachtkostenanteil national (netto)

389,-



1381 Freikehrende Plus-Kehrmaschine (hydraulisch / mechanisch)

ARBEITSBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG

Grundmaschine inkl.:

einfacher Bürstenverstellung über Rasthebel, mechanischer Seitenverstellung, Spritzschutz, Antrieb über leistungsstarken Hydraulikmotor, Bürstenbesatz Ø 560 mm, 100 % PP-Beeline, Wabenform, hohe Standzeit durch besonders dichten Besatz, sehr gut geeignet für Grobschmutz, Markenstützräder Ø 200 x 50 mm ab 260 cm Arbeitsbreite Ø 250 x 60 mm

135 cm	150 cm	165 cm	180 cm	200 cm	230 cm	260 cm
127 cm	141 cm	155 cm	169 cm	187 cm	216 cm	244 cm

1.731,-	1.810,-	1.864,-	1.916,-	2.021,-	2.219,-	2.810,-
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Bürstenbesatz Ø 560 mm,
50 % PP-Sunline, 50 % Welldraht, nicht für die Landwirtschaft

91,-	91,-	131,-	131,-	131,-	170,-	170,-
------	------	-------	-------	-------	-------	-------

Bürstenbesatz Ø 560 mm, **100 % PP-Snowline**,
Wabenform, für den Winterdienst

45,-	45,-	65,-	65,-	65,-	85,-	85,-
------	------	------	------	------	------	------

Anbau mit Aufnahme

Typ

9001	Dreipunktbock , KAT I / II starrer Anbau (s. S. 32)	HD	387,-	387,-	387,-	387,-	387,-	387,-	387,-
9001	Gelenklager zur optimalen Bodenanpassung Dreipunktbock Frontanbau		120,-	120,-	120,-	120,-	120,-	120,-	inkl.
9001	Dreipunktbock , KAT I / II für mechanischen Antrieb (s. S. 32)	MD	433,-	433,-	433,-	433,-	433,-	433,-	433,-
9002	Kuppeldreieck , KAT Kommunal / 0 / I, Schwenkkonsole mit Pendeladapter und Schraubleiste (bei mechanischem Antrieb ohne Pendeladapter) (s. S. 32)	HK	710,-	710,-	710,-	710,-	710,-	710,-	710,-
9005	Gabelzinkenaufnahme, 150 x 60 mm Schwenkkonsole mit Parallelogramm und Höhenanzeige, inkl. 3. Stützrad (nur für Gabelstapler)	HG	1.167,-	1.167,-	1.167,-	1.167,-	1.167,-	1.167,-	—
9005	Aufpreis für große Zinkentaschen (200 x 100 mm)	HG	162,-	162,-	162,-	162,-	162,-	162,-	—
9004	Hofladeraufnahme bzw. Frontladerplatte, Schwenkkonsole mit Parallelogramm, Pendelausgleich, inkl. Höhenanzeige	HH	880,-	880,-	880,-	880,-	880,-	880,-	880,-
9003	Kommunalfahrzeugaufnahme (Multicar, ...), Schwenkkonsole mit Pendeladapter und Schraubleiste, inkl. seitlichem Niveaueausgleich; inkl. 2 extra stabile Räder Ø 200 x 50 mm stahlgeschweißt	HU	1.561,-	1.561,-	1.561,-	1.561,-	1.561,-	1.561,-	—
9008	Anbauplatte mit Aushebung inklusive verstärkter Schwenkkonsole, Aushubzylinder mit Druckbegrenzung, Niveau- / Pendelausgleich und Transportsicherung inkl. 2 extra stabile Räder Ø 200 x 50 mm stahlgeschweißt, ab 260 cm Ø 250 x 80 mm 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	HU	—	—	—	—	2.736,-	2.736,-	2.736,-
9004	Radlader-/Teleskopladeraufnahme (Schnellwechsler) mit 3D-Niveaueausgleich (Schwenkkonsole mit Pendelausgleich u. Rollenschacht), Höhenanzeige, inkl. 2 extra stabile Räder Ø 200 x 50 mm stahlgeschweißt, ab 260 cm Ø 250 x 80 mm	HS	1.696,-	1.696,-	1.696,-	1.696,-	1.696,-	1.696,-	1.696,-
	Niveaueausgleich zum seitlichen Ausgleich (bei HU inkl.)		197,-	197,-	197,-	197,-	197,-	197,-	inkl.



1381 Ausrüstung zum Schmutz aufnehmen

	135 cm 127 cm	150 cm 141 cm	165 cm 155 cm	180 cm 169 cm	200 cm 187 cm	230 cm 216 cm	260 cm 244 cm
<i>ARBEITSBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG</i>							
Schmutzsammelbehälter , mechanisch entleerbar mit PU-Leiste	728,-	752,-	764,-	777,-	803,-	827,-	1.373,-
hydraulische Entleerung , (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	506,-	506,-	506,-	506,-	506,-	506,-	inkl.
Freikehrmodus - hydraulische Entleerung mit Absperrhahn für den freikehrenden Einsatz, keine Demontage des Schmutzsammelbehälters nötig - nur bei Erstausrüstung möglich (bei Heckanbau längerer Dreipunktbock erforderlich)	999,-	999,-	999,-	999,-	999,-	999,-	—
Hochfüllklappe mit Behälter, ca. 30 % mehr Füllvolumen	69,-	69,-	69,-	98,-	98,-	98,-	163,-

1381 Zubehör

Typ

3. Stützrad nur bei Frontanbau, immer Ø 200 x 50 mm stahlgeschweißt, ab 260 cm Arbeitsbreite Ø 250 x 80 mm (bei HG inkl.)	347,-	347,-	347,-	347,-	347,-	347,-	518,-
innenliegender Motor	490,-	490,-	490,-	490,-	490,-	490,-	490,-
hydr. Seitenverstellung (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich); (elektromagn. Umschaltung auf Anfrage)	442,-	442,-	442,-	442,-	442,-	442,-	442,-
Wassersprüheinrichtung , 12/24 Volt, Trockenlaufpumpe, Schaltkasten	1.200,-	1.200,-	1.200,-	1.200,-	1.200,-	1.200,-	1.200,-
100 Liter-Tank	—	1.385,-	1.385,-	1.385,-	1.385,-	1.385,-	1.385,-
200 Liter-Tank	—	1.385,-	1.385,-	1.385,-	1.385,-	1.385,-	1.385,-
mechanischer Antrieb Aufpreis (Frontanbau nach Rücksprache)	1.355,-	1.355,-	1.355,-	1.355,-	1.355,-	1.355,-	1.560,-
80198 Gelenkwelle	258,-	258,-	258,-	258,-	258,-	258,-	258,-
Seitenkehrbesen ø 600 mm, mit Federelement, Drehzahlregulierung, Absperrhahn, Besatz 100 % PP - <i>koppelbar mit hydraulischer Entleerung und / oder hydraulischem Antrieb</i> - <i>nur möglich in Verbindung mit Schmutzsammelbehälter</i>	1.038,-	1.038,-	1.038,-	1.038,-	1.038,-	1.038,-	1.038,-
Wassersprüheinrichtung am Seitenkehrbesen	85,-	85,-	85,-	85,-	85,-	85,-	85,-
extra stabile Räder für schweren Einsatz, bei extrem unebenem Boden Ø 200 x 50 mm stahlgeschweißt, ab 260 cm Breite Ø 250 x 80 mm (bei HU + HS inkl.)	106,-/St.	106,-/St.	106,-/St.	106,-/St.	106,-/St.	106,-/St.	128,-/St.
Begrenzungslichter (LED); StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr	230,-	230,-	230,-	230,-	230,-	230,-	230,-
Stromregelventil Druckbegrenzungsventil für Pumpenleistung > 90 Liter bis max. 130 Liter , mit stufenloser Drehzahlregulierung	606,-	606,-	606,-	606,-	606,-	606,-	606,-
Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)	234,-	234,-	234,-	234,-	234,-	234,-	234,-

Verpackung (netto)	33,-	33,-	33,-	33,-	33,-	33,-	33,-
Frachtkostenanteil national (netto)	127,-	135,-	147,-	155,-	169,-	180,-	245,-



1551 Freikehrende Profi-Kehrmaschine (hydraulisch / mechanisch)

ARBEITSBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG		180 cm 169 cm	200 cm 187 cm	230 cm 216 cm	260 cm 244 cm	290 cm 272 cm
Grundmaschine inkl.: 3D-Niveaueusgleich (Schwenkkonsole mit Pendelausgleich u. Rollenschacht), einfacher Bürstenverstellung über Rasthebel, mechanischer Seitenverstellung, Spritzschutz, Antrieb über leistungsstarken Hydraulikmotor, Bürstenbesatz Ø 600 mm, 100 % PP-Beeline, Wabenform, hohe Standzeit durch besonders dichten Besatz, sehr gut geeignet für Grobschmutz, Markenstützräder Ø 250 x 60 mm		3.379,-	3.786,-	3.931,-	4.676,-	5.790,-
Bürstenbesatz Ø 600 mm, 50 % PP-Sunline / 50 % Welldracht		139,-	139,-	173,-	173,-	173,-
Bürstenbesatz Ø 600 mm, 100 % PP-Snowline, Wabenform für den Winterdienst		72,-	72,-	87,-	87,-	87,-

Anbau mit Aufnahme		Typ				
9004	Radladeraufnahme / Teleskopladeraufnahme (Schnellwechselsystem) mit Niveaueusgleich und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueusgleich an)	HS	1.071,-	1.071,-	1.071,-	1.071,-
9005	Gabelzinkenaufnahme 150 x 60 mm mit Schnellverriegelungssystem und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueusgleich an)	HG	1.071,-	1.071,-	1.071,-	1.071,-
9005	Aufpreis für große Zinkentaschen (200 x 100 mm)		162,-	162,-	162,-	162,-
9008	Anbauplatte mit Aushebung inklusive verstärktem Maschinenrahmen, 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	HU	—	2.749,-	2.749,-	2.749,-
9001	Dreipunktbock KAT I / II mit Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueusgleich an), (s. S. 32)	HD	799,-	799,-	799,-	799,-
9001	Dreipunktbock KAT II, für mechanischen Antrieb (nur Frontanbau möglich), (s. S. 32)	MD	695,-	695,-	695,-	695,-
9002	Kuppeldreieck KAT I, mit Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueusgleich an), (s. S. 32)	HK	957,-	957,-	957,-	957,-

1551 Ausrüstung zum Schmutz aufnehmen

Schmutzsammelbehälter großvolumig mit PU-Leiste, hydraulische Entleerung mit Absperrhahn mechanisch für den freikehrenden Einsatz (keine Demontage des Sammelbehälters 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	1.564,-	1.590,-	1.628,-	1.665,-	2.059,-
---	---------	---------	---------	---------	---------

1551 Zubehör

		Typ				
Stromregelventil mit Druckbegrenzungsventil für stufenlose Drehzahlregulierung (bei außenliegendem Motor)						
• 90 Liter bei Pumpenleistung über 90 l/min erforderlich		606,-	606,-	606,-	606,-	606,-
• 130 Liter bei Pumpenleistung über 130 l/min erforderlich (für besonders große Rad-/Teleskoplader/Traktoren mit 1"-Anschlüssen)		994,-	994,-	994,-	994,-	994,-
innenliegender Motor inklusive Stromregelventil > 90 Liter bis max. 130 Liter		873,-	873,-	873,-	873,-	873,-
innenliegender Motor inklusive Stromregelventil > 130 Liter		1.269,-	1.269,-	1.269,-	1.269,-	1.269,-
hydraulische Seitenverstellung (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich); (elektromagn. Umschaltung auf Anfrage)		671,-	671,-	671,-	671,-	671,-
Wassersprüheinrichtung 12/24 Volt mit Trockenlaufpumpe und Schaltkasten (Seitenkehrbesen, falls bestellt, ebenfalls mit Sprühvorrichtung)						
100 Liter-Tank		1.200,-	1.200,-	1.200,-	1.200,-	1.200,-
200 Liter-Tank		1.385,-	1.385,-	1.385,-	1.385,-	1.385,-
ohne Tank - HU		769,-	769,-	769,-	769,-	769,-
Seitenkehrbesen ø 600 mm, mit Federelement, Drehzahlregulierung, Absperrhahn und Schnellverriegelungssystem, Besatz 50 % PP / 50 % St - koppelbar mit hydraulischer Entleerung und / oder hydraulischem Antrieb - nur möglich in Verbindung mit Schmutzsammelbehälter		1.132,-	1.132,-	1.132,-	1.132,-	1.132,-
3. Stützrad nur bei freikehrendem Einsatz Ø 250 x 60 mm; auf Wunsch		522,-	522,-	522,-	522,-	522,-
extra stabile Räder für schweren Einsatz, bei extrem unebenem Boden Ø 250 x 80 mm		128,-/St.	128,-/St.	128,-/St.	128,-/St.	128,-/St.
mechanischer Antrieb , Aufpreis		MU / MD / MK	1.560,-	1.560,-	1.560,-	1.560,-
80198	Gelenkwelle		258,-	258,-	258,-	258,-
Begrenzungslichter (LED); StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr			230,-	230,-	230,-	230,-
Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)			234,-	234,-	234,-	234,-

Verpackung (netto)	33,-	33,-	33,-	33,-	33,-
Frachtkostenanteil national (netto)	192,-	208,-	222,-	283,-	336,-



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; Bürsten-ø 750 mm, 100% PP-Beeline, Wabenform, hohe Standzeit durch besonders dichten Besatz, sehr gut geeignet für Grobschmutz; einfache Bürstenverstellung über Rasthebel mit Kehrkeilloptimierung; mechanischer Seitenverstellung; Markenstützräder ø 405 x 110 mm

5.902,- 6.251,-

Spritzschutz für freikehrende Ausführung, extra lang (500 mm) mit Schleuderschutzklappe

284,- 292,-

Bürstenbesatz ø 750 mm, 50% PP-Sunline / 50% Welldraht

185,- 200,-

Bürstenbesatz ø 750 mm, 100% Snowline / Wabenform für den Winterdienst

97,- 110,-

1561 Anbau mit Aufnahme

Typ

Radiadleraufnahme / Teleskopadleraufnahme (Schnellwechselsystem) 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueausgleich an)

HS

2.210,- 2.210,-

Gabelzinkenaufnahme 150 x 60 mm mit Schnellverriegelungssystem; 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueausgleich an)

HG

2.281,- 2.281,-

Aufpreis für große Zinkentaschen (**200 x 100 mm**)

162,- 162,-

Anbauplatte mit Aushebung; Aushubzylinder mit Druckbegrenzung, Niveau- / Pendelausgleich u. Transportsicherung passend zu Unimog Frontanbaupl. DIN 76060: - Form B (Grösse 3) mit Befestigung über Schwenkschrauben M30 oder Klemmschrauben M24 - Form A (Grösse 5) mit Befestigung über Schwenkschrauben M30

HU

2.675,- 2.675,-

Dreipunktbock KAT I / II, 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueausgleich an)

HD

2.139,- 2.139,-

Kuppeldreieck KAT I, 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueausgleich an)

HK

2.139,- 2.139,-

1561 Ausrüstung zum Schmutz aufnehmen

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

1.852,- 1.923,-

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

606,- 606,-

- **130 Liter** mit 1" Anschlüssen; bei Pumpenleistung über 130 l/min erforderlich; für besonders große Rad- / Teleskoplader / Traktoren

994,- 994,-

hydraulische Seitenverstellung (ein zusätzlich doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)

421,- 421,-

elektromagnetische Umschaltung 12/24 V, f. Fahrzeuge mit nur einem doppelt wirkenden Hydrauliksteuerkreis

724,- 724,-

Wassersprüheinrichtung 12/24 Volt mit Trockenlaufpumpe und Schaltkasten, Seitenkehrbesen (falls bestellt) ebenfalls mit Sprühhvorrichtung

- 200 Liter Tank
- 400 Liter Tank
- ohne Tank

1.385,- 1.385,-
2.235,- 2.235,-
769,- 769,-

Seitenkehrbesen ø 750 mm, mit Federelement, Drehzahlregulierung, Absperrhahn und Schnellverschlussriegel, Besatz 50% PP / 50% Flachstahl

- koppelbar mit hydraulischer Entleerung und / oder hydraulischem Antrieb
- nur möglich in Verbindung mit Schmutzsammelbehälter

1.236,- 1.236,-

Aufpreis: **hydraulisch aufklappbarer Seitenkehrbesen** (ein zusätzlicher, doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)

229,- 229,-

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 nur bei freikehrendem Einsatz ø 405 x 110 mm

607,- 607,-

Begrenzungslichter (LED); StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr

230,- 230,-

Warnfahnenhalter und Warnfahnen (Preis pro Paar)

90,- 90,-

Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)

380,- 380,-

Verpackung (netto)

56,- 56,-

Frachtkostenanteil national (netto)

328,- 389,-



1581 Freikehrende Profi Gigant-Kehrmaschine (hydraulisch)

		260 cm	290 cm	320 cm	350 cm
<i>ARBEITSBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG</i>		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-Beeline, Wabenform, hohe Standzeit durch besonders dichten Besatz, sehr gut geeignet für Grobschmutz, Markenstützräder Ø 410 x 145 mm		9.444,-	10.229,-	11.317,-	12.404,-
Bürstenbesatz Ø 800 mm, 50 % PP-Sunline / 50 % Welldraht		243,-	271,-	308,-	346,-

Anbau mit Aufnahme	Typ				
9018 Radladeraufnahme / Teleskopladeraufnahme (Schnellwechsler) Niveaueingleich und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Niveaueingleich an)	HS	2.217,-	2.217,-	2.217,-	2.217,-
9018 Dreipunktbock KAT I / II mit Niveaueingleich und Höhenanzeige (s. S. 32), (zeigt Mittelstellung im Niveaueingleich an)	HD	1.665,-	1.665,-	1.665,-	1.665,-

1581 Ausrüstung zum Schmutz aufnehmen

Schmutzsammelbehälter großvolumig mit PU-Leiste, Hochfüllklappe im Behälter, ca. 30 % mehr Füllvolumen, hydraulische Entleerung über 2 Zylinder mit Absperrhahn 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)	3.680,-	4.107,-	4.531,-	4.957,-
---	---------	---------	---------	---------

1581 Zubehör

hydraulische Seitenverstellung über 2 Zylinder (ein zusätzlich doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	1.285,-	1.285,-	1.285,-	1.285,-
hydraulische Seitenverstellung mit elektromagn. Umschaltung (falls kein 2. doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis vorhanden ist)	2.049,-	2.049,-	2.049,-	2.049,-
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)	2.235,-	2.235,-	2.235,-	2.235,-
Seitenkehrbesen ø 850 mm, mit Federelement, Drehzahlregulierung und Absperrhahn, Besatz 50 % PP / 50 % St - koppelbar mit hydraulischer Entleerung und / oder hydraulischem Antrieb - nur möglich in Verbindung mit Schmutzsammelbehälter	2.105,-	2.105,-	2.105,-	2.105,-
3. und 4. Stützrad nur bei freikehrendem Einsatz ohne Schmutzsammelbehälter, Markenstützräder Ø 410 x 145 mm	1.821,-	1.821,-	1.821,-	1.821,-
Begrenzungslichter (LED); StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr	230,-	230,-	230,-	230,-
Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)	450,-	450,-	450,-	450,-

Verpackung (netto)	66,-	66,-	66,-	66,-
Frachtkostenanteil national (netto)	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



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		4.693,-	5.073,-	5.452,-	5.629,-

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

1821 Zubehör

Wassersprüheinrichtung , 12/24 Volt Schaltkasten und Trockenlaufpumpe, Seitenkehrbesen ebenfalls mit Sprühvorrichtung					
• 100 Liter-Tank		1.200,-	1.200,-	1.200,-	1.200,-
• 200 Liter-Tank		1.385,-	1.385,-	1.385,-	1.385,-
Seitenkehrbesen ø 750 mm, Besatz 100 % PP, mit Absperrhahn <i>- koppelbar mit hydraulischer Entleerung und / oder hydraulischem Antrieb</i>		1.285,-	1.285,-	1.285,-	1.285,-
extra stabile Räder für schweren Einsatz bei extrem unebenem Boden Ø 250 x 80 mm		128,- / St.	128,- / St.	128,- / St.	128,- / St.
Begrenzungslichter (LED); StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr		230,-	230,-	230,-	230,-
Stromregelventil > 90 Liter; Pumpenleistung über 90 Liter mit Druckbegrenzungsventil für stufenlose Drehzahlregelung		606,-	606,-	606,-	606,-
Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)		234,-	234,-	234,-	234,-

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!)		4.184,-	4.184,-	4.184,-	—
• 10 PS Yanmar Diesel Motor		5.576,-	5.576,-	5.576,-	—

Verpackung (netto)		33,-	33,-	33,-	33,-
Frachtkostenanteil national (netto)		171,-	207,-	226,-	252,-



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, Wabenform, hohe Standzeit durch besonders dichten Besatz, sehr gut geeignet für Grobschmutz	3.907,-	4.306,-	4.675,-	5.784,-
Winkel (ca. 25 Grad) zur Optimierung des Kippwinkels (für Hochentleerung), fest zwischen Schaufel und Schnellwechselsystem verschweißt	254,-	254,-	254,-	254,-
Verstärkungspaket für Dauereinsatz: • Verschleißstreifen aus Panzernoppenstahl • Unterschraubmesser unten und seitlich aus PN-Stahl 500 HB, doppelte Nutzungsdauer durch einfaches Umdrehen.	422,-	458,-	503,-	619,-
Bürstenbesatz , Mischbesatz 50 % PP / 50 % Welldraht	116,-	116,-	144,-	144,-

1781 Zubehör

Deckelöffnung über 2 Hydraulikzylinder (zusätzl. doppelt wirkender Steuerkreis erforderlich) <i>(nur bei Erstausrüstung möglich)</i>	1.328,-	1.328,-	1.328,-	1.328,-
Wassersprüheinrichtung für BIG mit Deckelöffnung über 2 Hydraulikzylinder mit Wassertank, 12 Volt Trockenlaufpumpe und Schaltkasten • 100 Liter • 200 Liter	— —	1.200,- —	1.200,- —	1.200,- 1.385,-
elektromagnetische Umschaltung 12/24 V, für Fahrzeuge mit nur einem doppelt wirkendem Hydrauliksteuerkreis	724,-	724,-	724,-	724,-
Wassersprüheinrichtung mit Wassertank, 12 Volt Trockenlaufpumpe und Schaltkasten • 100 Liter • 200 Liter	1.200,- —	1.200,- —	1.200,- 1.385,-	1.200,- 1.385,-
Wassersprüheinrichtung am Seitenkehrbesen	85,-	85,-	85,-	85,-
Seitenkehrbesen ø 600 mm, mit Absperrhahn, Mischbesatz 50 % PP, 50 % St <i>- koppelbar mit hydraulischer Entleerung und / oder hydraulischem Antrieb</i>	1.285,-	1.285,-	1.285,-	1.285,-
Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)	234,-	234,-	234,-	234,-

Verpackung (netto)	33,-	33,-	33,-	33,-
Frachtkostenanteil national (netto)	180,-	207,-	226,-	252,-



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.

1.842,-

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

364,-

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

198,-

1441 Zubehör

Gülleschieber,

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.

477,-

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

- über Schrägstelleisen einstellbar

830,-

Futterschiebeschild

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

467,-

Schneeräumschild

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

371,-

Axialkehrmaschine

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

- 75 cm
- 100 cm

792,-
1.015,-

Schmutzsammelbehälter

pulverbeschichtet, passend zur Axialkehrmaschine, mit Schürfleiste

- 75 cm
- 100 cm

243,-
394,-

Radialbesen

Ø 80 cm, 100 % PP, pulverbeschichtet, hydraulisch angetrieben, mit Rechts-Links-Lauf

929,-

Verpackung national (netto)

33,-

Verpackung Anbaugerät national (netto)

16,- / Stck.

Frachtkostenanteil national (netto)

74,-

Frachtkostenanteil Anbaugerät national (netto)

52,- / Stck.



1461 Freikehrende **HKM Junior** Hand-Kehrmaschine

		70 cm	80 cm	100 cm	120 cm
Grundmaschine inkl.: Bürstenantrieb über Kupplung durch Schalthebel am Lenker, Schrägstellung der Kkehrbürste (3-fach) durch Knauf auf dem Kehrmaschinendach, Lenker klappbar, Wendefreilauf, Lieferung erfolgt ohne Ölfüllung mit leerem Kraftstofftank, Bürstenbesatz Ø 250 mm, 100 % PP, 10-reihig (2 teilig), zwei luftbereifte Stützräder (3. Rad Vollgummi)					
• mit Honda GCV 135 OHC, Viertakt-Motor, 3,7 kW (4,5 PS), Fahrtrieb über 1-Gang Ölbadgetriebe, Fahrgeschwindigkeit ca. 3,2 km/h		1.358,-	—	—	—
• mit Briggs & Stratton DOV Ready Start, Fahrtrieb über 1-Gang Ölbadgetriebe, Fahrgeschwindigkeit ca. 3,2 km/h		1.253,-	—	—	—
Grundausrüstung mit Mischbesatz Ø 250 mm, 50 % Welldraht / 50 % PP, 10-reihig (2-teilig)	Aufpreis	66,-	—	—	—

1461 Freikehrende **HKM** Hand-Kehrmaschine

Grundmaschine inkl.: Bürstenantrieb über Kupplung durch Schalthebel am Lenker, Schrägstellung der Kkehrbürste (5-fach) durch den Griff quer über dem Motor, Serviceklappe für Wartungsarbeiten (z.B. Spanner nachstellen), Lenker klappbar mit zentraler Höhenverstellung in der Mitte vom Lenker, 360 Grad Wendefreilauf, Lieferung erfolgt ohne Ölfüllung mit leerem Kraftstofftank, Bürstenbesatz Ø 330 mm, 100 % Nylon, 12-reihig (2-teilig), luftbereifte Stützräder					
• mit Honda GCV 135 OHC, Viertakt-Motor 3,7 kW (4,5 PS), Fahrtrieb über Ölbadgetriebe, 3 Fahrgeschwindigkeiten 2,6 bis 4,8 km/h, eine Kkehrbürstengeschwindigkeit		—	1.963,-	—	—
• mit Honda GXV 160 OHV, Viertakt-Motor 3,7 kW (5,5 PS), Variator für einstellbare Fahrgeschwindigkeit von 2,4 bis 4,8 km/h, variable Kkehrbürstengeschwindigkeit über Hebel in 5 Stufen		—	—	2.346,-	2.596,-
• mit Briggs & Stratton DOV Ready Start, Viertakt-Motor, Fahrtrieb über Ölbadgetriebe, 3 Fahrgeschwindigkeiten 2,6 bis 4,8 km/h, eine Kkehrbürstengeschwindigkeit		—	1.835,-	—	—
• mit Briggs & Stratton DOV Ready Start, Viertakt-Motor, Variator für einstellbare Fahrgeschwindigkeit von 2,4 bis 4,8 km/h, variable Kkehrbürstengeschwindigkeit über Hebel in 5 Stufen		—	—	2.262,-	2.449,-
Grundausrüstung mit Mischbesatz Ø 330 mm, 50 % Welldraht / 50 % Nylon, 12-reihig (2-teilig)	Aufpreis	—	71,-	81,-	98,-
Grundausrüstung mit Schneebsatz Ø 330 mm, 100 % PP-Schneekehrwalze, 8-reihig (2-teilig)	Aufpreis	—	59,-	63,-	79,-

1461 Ausrüstung zum Schmutz aufnehmen

Schmutzsammelwanne Kunststoff, mit 2 stabilen Lenkrollen und Stahlrohrrahmen	272,-	280,-	304,-	358,-
---	-------	-------	-------	-------

1461 Zubehör

Schneeräumschild einschließlich Gummileiste, Höhe 350 mm	187,-	201,-	209,-	250,-
Schneeketten (Preis je Satz)	123,-	123,-	123,-	123,-

Verpackung (netto)	26,-	26,-	26,-	26,-
Frachtkostenanteil national (netto)	47,-	51,-	62,-	69,-



1461 Freikehrende Radial-Kehrmaschine

Typ

85 cm

Grundmaschine inkl.:

stufenloser Höhenverstellung der Bürste, Drehrichtung:

links / null / rechts durch Drehschalter, Lenker höhenverstell- und umklappbar, Bürstenbesatz Ø 850 mm

(aus drei Segmenten), 100 % PP (doppelreihig) stabiles Stützrad (kugellagert) mit Parkposition zur Bürstenentlastung, Luftbereifung, 4.00 - 4 Blockprofil

- mit **leistungsstarkem, robustem, geräuscharmem Gleichstrommotor**, Spezialladegerät mit automatischem Ladeprogramm, Sicherung und Ladesteckdose von außen zugänglich, Einsatzdauer: 3,5 bis 4 Stunden pro Batteriefüllung, Ladezeit: 6 Std. mit elektronischer Abschaltung (Überladeschutz, zyklensichere, tiefenentladungssichere Antriebsbatterie)

Radial 1950 A

1.293,-

- mit **Honda** GCV 135 OHC, Viertakt-Benzinmotor, Lieferung erfolgt ohne Ölfüllung und mit leerem Kraftstofftank

Radial 1950 H

1.440,-

- mit **Briggs & Stratton** DOV Ready Start, Lieferung erfolgt ohne Ölfüllung und mit leerem Kraftstofftank

Radial 1950 B

1.373,-

1461 Zubehör

Schwadblech

89,-

Verpackung (netto)

26,-

Frachtkostenanteil national (netto)

50,-



1192 Schneeräumschild L-SK

	125 cm 107 cm	155 cm 133 cm	185 cm 160 cm
<i>RÄUMBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG</i>			
Grundausrüstung inkl.: Federklappensegmenten mit PU-Leiste, mechanischer Seitenverstellung, Randabweiser rechts und links, höhenverstellbaren Gleitkufen, Schildhöhe 500 mm	947,-	1.068,-	1.188,-

1192 Anbau mit Aufnahme

Kuppeldreieck KAT Kommunal / 0 (s. S. 32), inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste • und Niveaueausgleich	494,- 685,-	494,- 685,-	494,- 685,-
Dreipunktbock KAT I / II (s. S. 32), inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste • und Niveaueausgleich	622,- 813,-	622,- 813,-	622,- 813,-
Gabelzinkenaufnahme, 150 x 50 mm , inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste • und Niveaueausgleich	621,- 812,-	621,- 812,-	621,- 812,-
Aufnahme für TUCHEL-TRAC TRIO , inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste • und Niveaueausgleich	494,- 685,-	494,- 685,-	494,- 685,-
Hofladeraufnahme inkl. Schwenkkonsole mit Niveau- und Pendelausgleich	835,-	835,-	835,-

1192 Zubehör

hydraulische Seitenverstellung (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)		373,-	373,-	373,-
Markenstützräder ø 150 x 50 mm (anstatt Gleitkufen)	(pro Paar)	185,-	185,-	185,-
Begrenzungslichter (LED), StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr		230,-	230,-	230,-
Warnfahnenhalter	(pro Paar)	60,-	60,-	60,-
Warnfahnen	(pro Paar)	30,-	30,-	30,-
Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)		234,-	234,-	234,-

Verpackung (netto)	33,-	33,-	33,-
Frachtkostenanteil national (netto)	75,-	91,-	99,-



1342 Schneeräumschild SK-K

	150 cm 132 cm	180 cm 154 cm	200 cm 176 cm	225 cm 198 cm
<i>RÄUMBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG</i>				
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: 700 mm	1.621,-	1.853,-	1.969,-	2.248,-
Stahlbesatz (Mehrpreis)	357,-	403,-	454,-	502,-

1342 Anbau mit Aufnahme

Dreipunktbock KAT I / II (s. S. 32); inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste und Niveaueausgleich	837,-	837,-	837,-	837,-
Kuppeldreieck KAT Kommunal / 0 (s. S. 32); inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste und Niveaueausgleich	802,-	802,-	802,-	802,-
Kuppeldreieck KAT I (s. S. 32); inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste und Niveaueausgleich	837,-	837,-	837,-	837,-
Gabelzinkenaufnahme, 150 x 50 mm; inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste und Niveaueausgleich	1.097,-	1.097,-	1.097,-	1.097,-
Hoflader / Schnellwechsler inkl. Schwenkkonsole mit Niveaueausgleich (kleine Rollenführung), nur für kleine Radlader (bis 0,8 m³ Schaufelinhalt)	1.229,-	1.229,-	1.229,-	1.229,-
Anbauplatte für Kommunalfahrzeuge inkl. Schwenkkonsole mit Niveaueausgleich, (Kommobil / Multicar / ... Aushubvorrichtung fahrzeugseitig)	960,-	960,-	960,-	960,-

1342 Zubehör

hydraulische Seitenverstellung (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	511,-	511,-	511,-	511,-
hydraulische Seitenverstellung mit Druckbegrenzungsventil (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	686,-	686,-	686,-	686,-
extra stabile Räder Ø 200 x 50 mm stahlgeschweißt (pro Paar)	212,-	212,-	212,-	212,-
Begrenzungslichter (LED), StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr	230,-	230,-	230,-	230,-
Warnfahnenhalter (pro Paar)	60,-	60,-	60,-	60,-
Warnfahnen (pro Paar)	30,-	30,-	30,-	30,-
Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)	234,-	234,-	234,-	234,-

Verpackung (netto)	33,-	33,-	33,-	33,-
Frachtkostenanteil national (netto)	117,-	129,-	155,-	176,-



1342 Schneeräumschild SK-F

RÄUMBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG

150 cm	180 cm	200 cm	225 cm
132 cm	154 cm	176 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: 700 mm	1.537,-	1.695,-	1.868,-	2.197,-
• Kommunal-Schürfleiste , hochabriebfeste Gummileiste mit Korundeinlage, Schildhöhe: 750 mm	2.047,-	2.286,-	2.548,-	2.957,-

Stahlbesatz (Mehrpreis zum Grundpreis PU-Leiste)	357,-	403,-	454,-	502,-
---	-------	-------	-------	-------

1342 Anbau mit Aufnahme

Dreipunktbock KAT I / II (s. S. 32); inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste und Niveaueausgleich	837,-	837,-	837,-	837,-
---	-------	-------	-------	-------

Kuppeldreieck KAT Kommunal / 0 (s. S. 32); inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste und Niveaueausgleich	802,-	802,-	802,-	802,-
Kuppeldreieck KAT I; inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste und Niveaueausgleich	837,-	837,-	837,-	837,-

Gabelzinkenaufnahme, 150 x 50 mm ; inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste und Niveaueausgleich	1.097,-	1.097,-	1.097,-	1.097,-
---	---------	---------	---------	---------

Hoflader / Schnellwechsler inkl. Schwenkkonsole mit Niveaueausgleich (kleine Rollenführung), nur für kleine Radlader (bis 0,8 m³ Schaufelinhalt)	1.229,-	1.229,-	1.229,-	1.229,-
--	---------	---------	---------	---------

Anbauplatte für Kommunalfahrzeuge inkl. Schwenkkonsole mit Niveaueausgleich, (Kommobil / Multicar / ... Aushubvorrichtung fahrzeugseitig)	960,-	960,-	960,-	960,-
---	-------	-------	-------	-------

1342 Zubehör

hydraulische Seitenverstellung (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	511,-	511,-	511,-	511,-
--	-------	-------	-------	-------

hydraulische Seitenverstellung mit Druckbegrenzungsventil (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	686,-	686,-	686,-	686,-
---	-------	-------	-------	-------

extra stabile Räder Ø 200 x 50 mm stahlgeschweißt (pro Paar)	212,-	212,-	212,-	212,-
---	-------	-------	-------	-------

Begrenzungslichter (LED), StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr	230,-	230,-	230,-	230,-
--	-------	-------	-------	-------

Warnfahnenhalter (pro Paar)	60,-	60,-	60,-	60,-
------------------------------------	------	------	------	------

Warnfahnen (pro Paar)	30,-	30,-	30,-	30,-
------------------------------	------	------	------	------

Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)	234,-	234,-	234,-	234,-
---	-------	-------	-------	-------

Verpackung (netto)	33,-	33,-	33,-	33,-
---------------------------	------	------	------	------

Frachtkostenanteil national (netto)	117,-	129,-	155,-	176,-
--	-------	-------	-------	-------



1371 Schneeräumschild L-SF

	200 cm	225 cm	250 cm	275 cm	300 cm
<i>RÄUMBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG</i>	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: 820 mm	2.536,-	2.659,-	2.825,-	3.013,-	3.324,-
• Kommunal-Schürfleiste , hochabriebfeste Gummileiste mit Korundeinlage, Schildhöhe: 870 mm	3.216,-	3.312,-	3.678,-	3.943,-	4.347,-
Stahlbesatz (Mehrpreis zum Grundpreis PU-Leiste)	454,-	502,-	551,-	611,-	663,-

1371 Anbau mit Aufnahme

Radladeraufnahme / Teleskopladeraufnahme (Schnellwechselsystem) inkl. Schwenkkonsole mit Rollenschacht (2D-Ausgleich) und Höhenanzeige (zeigt Mittelstellung im Rollenschacht an)	1.568,-	1.568,-	1.568,-	1.568,-	1.568,-
Anbauplatte mit Aushebung inkl. Schwenkkonsole, Aushubzylinder mit Druckbegrenzung (doppelt wirkendes Steuerventil erforderlich), Niveau- und Pendelausgleich zur optimalen Bodenanpassung 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					
	2.383,-	2.383,-	2.383,-	2.383,-	2.383,-
Dreipunktbock KAT I / II (s. S. 32); inkl. Schwenkkonsole • mit Schraubleiste für Festanbau • mit Niveauausgleich • mit Rollenschacht (2D-Ausgleich) und Höhenanzeige					
	1.034,-	1.034,-	1.034,-	1.034,-	1.034,-
	1.662,-	1.662,-	1.662,-	1.662,-	1.662,-
	1.464,-	1.464,-	1.464,-	1.464,-	1.464,-
Kuppeldreieck KAT I (s. S. 33); inkl. Schwenkkonsole • mit Schraubleiste für Festanbau • mit Niveauausgleich • mit Rollenschacht (2D-Ausgleich) und Höhenanzeige					
	962,-	962,-	962,-	962,-	962,-
	1.590,-	1.590,-	1.590,-	1.590,-	1.590,-
	1.403,-	1.403,-	1.403,-	1.403,-	1.403,-
Gabelzinkenaufnahme, 150 x 50 mm; inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste für Festanbau • mit Niveauausgleich					
	970,-	970,-	970,-	970,-	970,-
	1.598,-	1.598,-	1.598,-	1.598,-	1.598,-
Aufpreis für große Zinkentaschen (200 x 100 mm)	162,-	162,-	162,-	162,-	162,-

1371 Zubehör

hydraulische Seitenverstellung , Ausführung mit zwei Hydraulikzylindern, (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	752,-	752,-	752,-	752,-	752,-
hydraulische Seitenverstellung mit Druckbegrenzungsventil , wird ab Arbeitsbreite 250 cm empfohlen, (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)	958,-	958,-	958,-	958,-	958,-
Druckhalteventil (Aufpreis)	285,-	285,-	285,-	285,-	285,-
extra stabile Räder ø 250 x 80 mm (pro Paar)	256,-	256,-	256,-	256,-	256,-
Schneeleituch (für gute Sichtverhältnisse des Fahrers)	453,-	468,-	482,-	497,-	515,-
Begrenzungslichter (LED); StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr	230,-	230,-	230,-	230,-	230,-
Warnfahnenhalter (Preis pro Paar)	60,-	60,-	60,-	60,-	60,-
Warnfahnen (Preis pro Paar)	30,-	30,-	30,-	30,-	30,-
Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)	234,-	234,-	234,-	234,-	234,-

Verpackung (netto)	33,-	33,-	33,-	33,-	33,-
Frachtkostenanteil national (netto)	165,-	182,-	210,-	224,-	241,-



1332 Schneeräumschild SF

RÄUMBREITE BEI SCHRÄGSTELLUNG

250 cm	275 cm	300 cm	325 cm	350 cm
215 cm	237 cm	258 cm	280 cm	301 cm

Grundausstattung inkl.:

Federklappensegmenten, mechanischer Seitenverstellung, Randabweiser rechts und links, stufenlos höhenverstellbare Markenstützräder, ø 250 x 80 mm

- **PU-Leiste**, Schildhöhe: 1030 mm
- **Kommunal-Schürfleiste**, hochabriebfeste Gummileiste mit Korundeinlage, Schildhöhe: 1080 mm

3.306,-	3.494,-	3.863,-	4.099,-	4.286,-
4.155,-	4.420,-	4.881,-	5.197,-	5.473,-

Stahlbesatz (Mehrpreis zum Grundpreis PU-Leiste)

548,-	608,-	660,-	719,-	784,-
-------	-------	-------	-------	-------

1332 Anbau mit Aufnahme

Radladeraufnahme / Teleskopladeraufnahme (Schnellwechselsystem)

inkl. Schwenkkonsole mit Rollenschacht und Höhenanzeige
(zeigt Mittelstellung im Rollenschacht an)

1.561,-	1.561,-	1.561,-	1.561,-	1.561,-
---------	---------	---------	---------	---------

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

2.371,-	2.371,-	2.371,-	2.371,-	2.371,-
---------	---------	---------	---------	---------

Dreipunktbock KAT I / II (s. S. 32); inkl. Schwenkkonsole

- mit Schraubleiste für Festanbau
- mit Niveaueausgleich
- mit Rollenschacht und Höhenanzeige

1.029,-	1.029,-	1.029,-	1.029,-	1.029,-
1.653,-	1.653,-	1.653,-	1.653,-	1.653,-
1.456,-	1.456,-	1.456,-	1.456,-	1.456,-

Kuppeldreieck KAT I (s. S. 32); inkl. Schwenkkonsole

- mit Schraubleiste für Festanbau
- mit Niveaueausgleich
- mit Rollenschacht und Höhenanzeige

958,-	958,-	958,-	958,-	958,-
1.582,-	1.582,-	1.582,-	1.582,-	1.582,-
1.396,-	1.396,-	1.396,-	1.396,-	1.396,-

Gabelzinkenaufnahme, 150 x 50 mm; inkl. Schwenkkonsole mit Schraubleiste für Festanbau

- mit Niveaueausgleich

966,-	966,-	966,-	966,-	966,-
1.590,-	1.590,-	1.590,-	1.590,-	1.590,-

Aufpreis für große Zinkentaschen (200 x 100 mm)

162,-	162,-	162,-	162,-	162,-
-------	-------	-------	-------	-------

1332 Zubehör

hydraulische Seitenverstellung,

Ausführung mit zwei Hydraulikzylindern (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)

752,-	752,-	752,-	752,-	752,-
-------	-------	-------	-------	-------

hydraulische Seitenverstellung mit Druckbegrenzungsventil,

wird ab einer Arbeitsbreite von 250 cm empfohlen (ein doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)

958,-	958,-	958,-	958,-	958,-
-------	-------	-------	-------	-------

Druckhalteventil

(Aufpreis)

285,-	285,-	285,-	285,-	285,-
-------	-------	-------	-------	-------

Gleitkufen

(pro Paar)

851,-	851,-	851,-	851,-	851,-
-------	-------	-------	-------	-------

CSE-Bereifung Ø 310 x 105 mm

(pro Paar)

664,-	664,-	664,-	664,-	664,-
-------	-------	-------	-------	-------

Schneeleittuch (für gute Sichtverhältnisse des Fahrers)

482,-	497,-	515,-	529,-	539,-
-------	-------	-------	-------	-------

Begrenzungslichter (LED); StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr

230,-	230,-	230,-	230,-	230,-
-------	-------	-------	-------	-------

Warnfahnenhalter

(pro Paar)

60,-	60,-	60,-	60,-	60,-
------	------	------	------	------

Warnfahnen

(pro Paar)

30,-	30,-	30,-	30,-	30,-
------	------	------	------	------

Sonderfarben nach RAL (Standard RAL 2004)

234,-	234,-	234,-	234,-	234,-
-------	-------	-------	-------	-------

Verpackung (netto)

33,-	33,-	33,-	33,-	33,-
------	------	------	------	------

Frachtkostenanteil national (netto)

233,-	248,-	268,-	292,-	362,-
-------	-------	-------	-------	-------



1322 Schneeräumpflug Vario

RÄUMBREITE V-FORM
RÄUMBREITE Y-FORM
SCHRÄGSTELLUNG

150 cm	180 cm	210 cm	260 cm	320 cm	370 cm
135 cm	161 cm	199 cm	226 cm	273 cm	281 cm
135 cm	160 cm	193 cm	222 cm	257 cm	320 cm
135 cm	161 cm	196 cm	224 cm	265 cm	300 cm

Grundausstattung 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	2.785,-	3.127,-	3.667,-	4.597,-	5.143,-	5.939,-
• Kommunal-Schürfleiste , hochabriebfeste Gummileiste mit Korundeinlage	3.183,-	3.548,-	4.124,-	5.229,-	5.739,-	6.745,-
Stahlbesatz (Mehrpreis zum Grundpreis PU-Leiste)	—	—	—	458,-	563,-	645,-

1322 Anbau mit Aufnahme

Dreipunktbock KAT I / II (s. S. 32); 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,-

Kuppeldreieck KAT I / II (s. S. 32); 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,-

Gabelzinkenaufnahme, 150 x 50 mm

• mit Niveaueingleich	970,-	970,-	1.108,-	1.108,-	1.108,-	1.289,-
	1.570,-	1.570,-	1.720,-	1.720,-	1.720,-	1.863,-

Aufpreis für große Zinkentaschen (200 x 100 mm)

	162,-	162,-	162,-	162,-	162,-	162,-
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hoflader- / Radlader- / Teleskopladeraufnahme (Schnellwechselsystem)

inkl. Schwenkkonsole mit Rollenschacht und Höhenanzeige
(zeigt Mittelstellung im Rollenschacht an)

	1.649,-	1.649,-	1.814,-	1.814,-	1.814,-	1.994,-
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Anbauplatte für Kommunalfahrzeuge

(Kommobil / Multicar / ... Aushubvorrichtung fahrzeugseitig)

• mit Niveaueingleich	767,-	767,-	—	—	—	—
	1.368,-	1.368,-	—	—	—	—

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	—	—	2.383,-	2.383,-	2.383,-	2.383,-
• Form A (Größe 5) mit Befestigung über Schwenkschrauben M30	—	—	2.383,-	2.383,-	2.383,-	2.383,-

1322 Zubehör

elektromagnetische Umschaltung, 12/24 V für Trägerfahrzeuge mit nur
einem doppeltwirkendem Steuerkreis

	749,-	749,-	749,-	749,-	749,-	749,-
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Gleitkufen

(pro Paar)	851,-	851,-	851,-	851,-	851,-	851,-
------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

extra stabile Räder Ø 200 x 80 mm stahlgeschweißt
ab 260 cm Breite ø 310 x 105 mm

(pro Paar)	246,-	246,-	246,-	664,-	664,-	664,-
------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Begrenzungslichter (LED); StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr

	230,-	230,-	230,-	230,-	230,-	230,-
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Warnfahnenhalter

(pro Paar)	60,-	60,-	60,-	60,-	60,-	60,-
------------	------	------	------	------	------	------

Warnfahnen

(pro Paar)	30,-	30,-	30,-	30,-	30,-	30,-
------------	------	------	------	------	------	------

Sonderfarbe nach RAL (Standard RAL 2004)

	234,-	234,-	234,-	234,-	234,-	234,-
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Verpackung (netto)

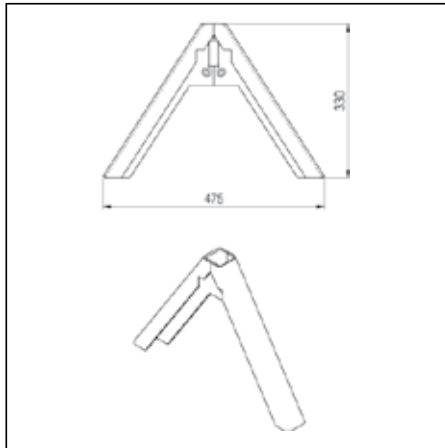
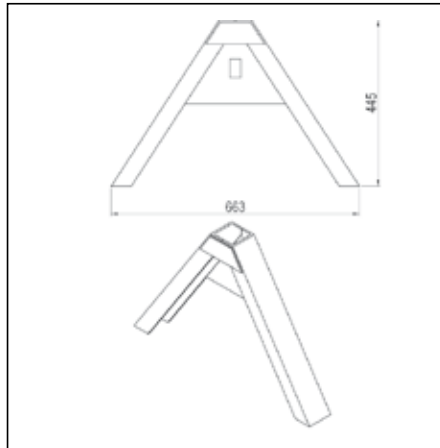
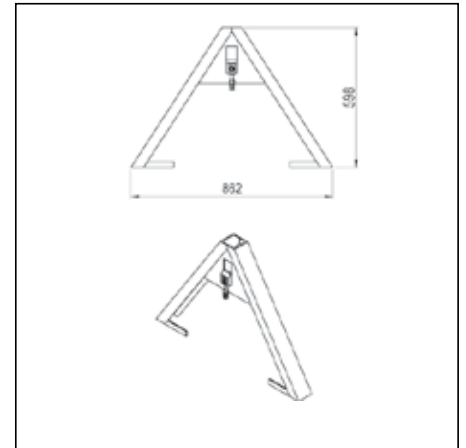
	33,-	33,-	33,-	33,-	33,-	33,-
--	------	------	------	------	------	------

Frachtkostenanteil national (netto)

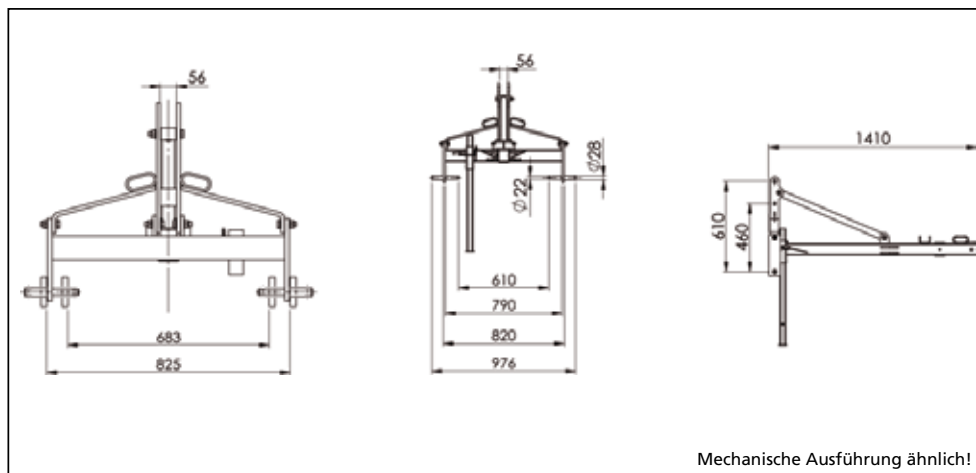
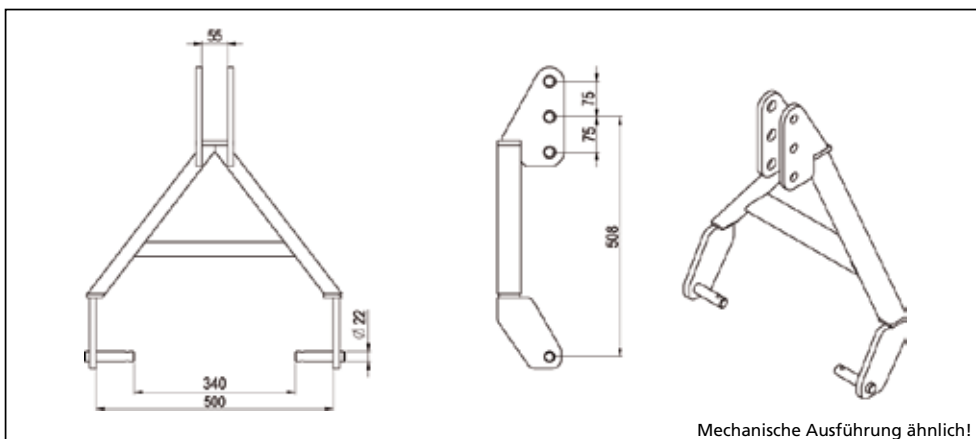
	201,-	201,-	201,-	201,-	342,-	342,-
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Kuppeldreiecke - gemäß ISO 11001-2

Sondergrößen auf Anfrage. Angaben ohne Gewähr.

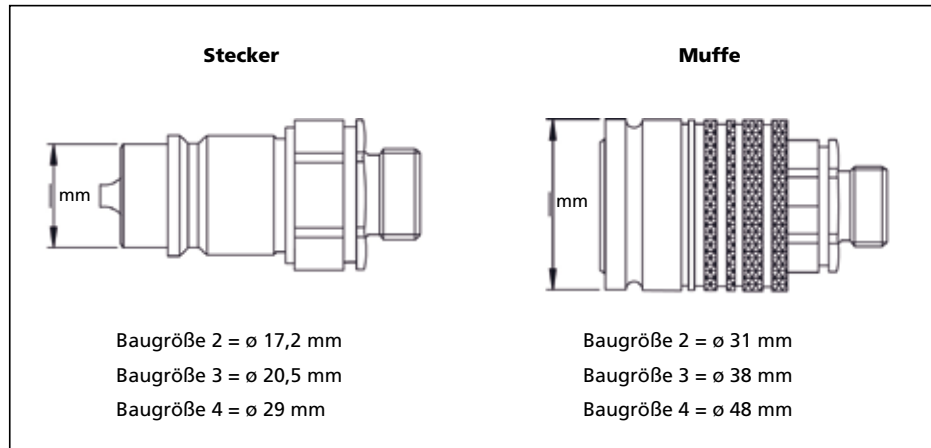
**Gerätedreieck: KAT Kommunal****Gerätedreieck: KAT 0****Gerätedreieck: KAT I****Dreipunktbocke** - gemäß DIN ISO 730-1

Sondergrößen auf Anfrage. Angaben ohne Gewähr.

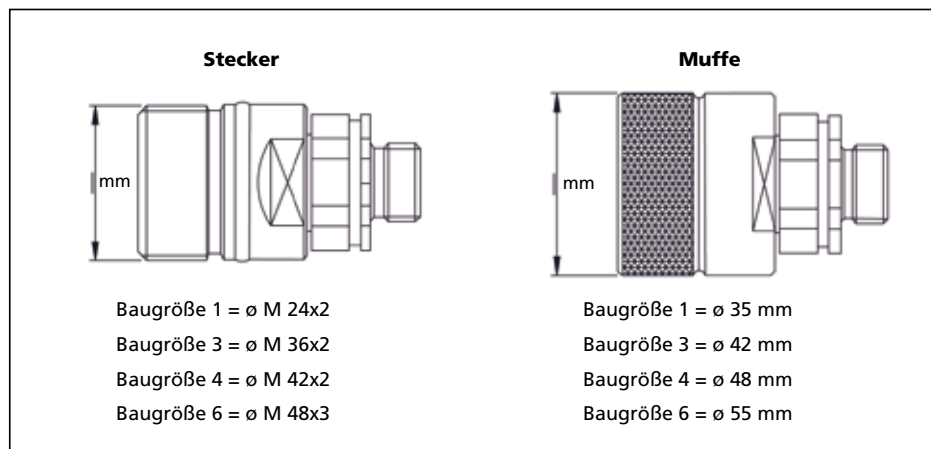
**Dreipunktbock: KAT I / II****Dreipunktbock: KAT I N**

Hydraulikkupplungen - Varianten in der Übersicht

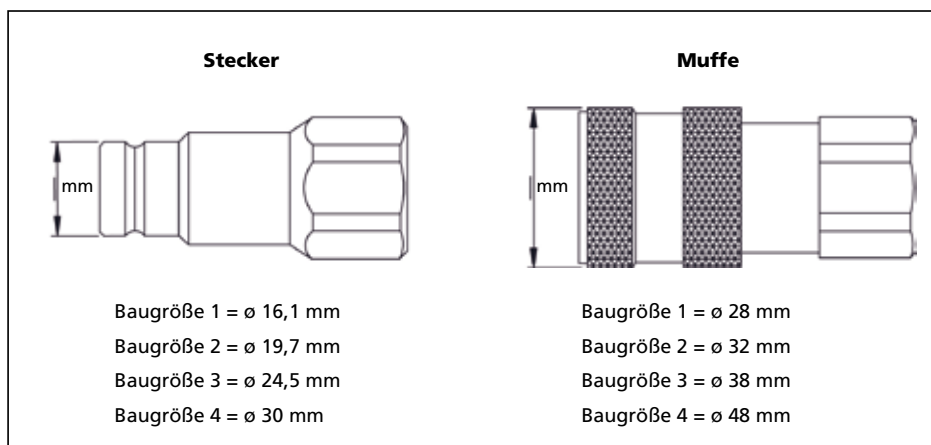
SVK-Steckkupplung (Gr. 3 = Serienausstattung; falls nicht anders bekannt)



Schraubkupplung



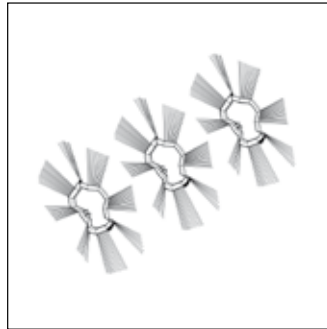
Flat-Face Kupplung (tropffrei)



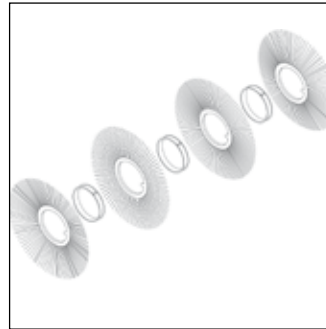
Bürstenbesatz - Varianten in der Übersicht



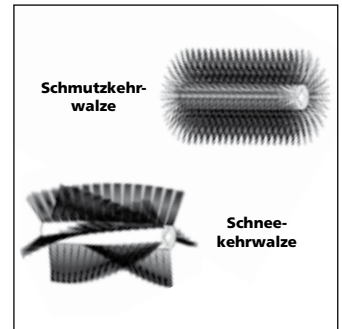
Beeline



Snowline

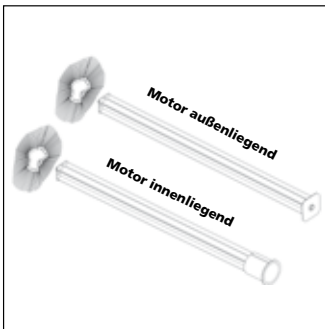


**Sunline oder
Sunline / Welldraht**

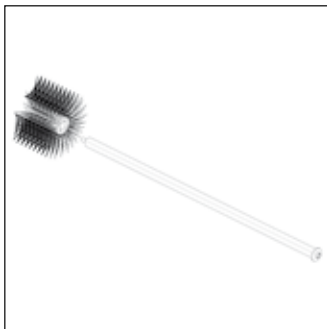


Kehrwalzen

Walzenwelle - Varianten in der Übersicht



**Walzenwelle für
Bürstenringe**



**Walzenwelle für
Kehrwalzen**

Legende

HD	hydraulischer Antrieb, Aufnahmesystem Dreipunktbock
HK	hydraulischer Antrieb, Aufnahmesystem Kuppeldreieck
HH	hydraulischer Antrieb, Hofladeraufnahme
HS	hydraulischer Antrieb, Schnellwechselaufnahme
HG	hydraulischer Antrieb, Gabelzinkenaufnahme
HU	hydraulischer Antrieb, Unimog- / Kommunalfahrzeugaufnahme
MD	mechanischer Antrieb, Aufnahmesystem Dreipunktbock
MK	mechanischer Antrieb, Aufnahmesystem Kuppeldreieck
MU	mechanischer Antrieb, Unimog- / Kommunalfahrzeugaufnahme



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

PLZ-Bereich: 26, 49
und komplett 3

Jan Tobaben

+49 (0) 162 2 35 40 39
j.tobaben@tuchel.com

PLZ-Bereich: 17, 18, 19
und komplett 2 außer 26



Carsten Heilemann

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

PLZ-Bereich: 4, 5 und 6,
außer 49



Ralph Geyer

+49 (0) 151 64 94 10 90
r.geyer@tuchel.com

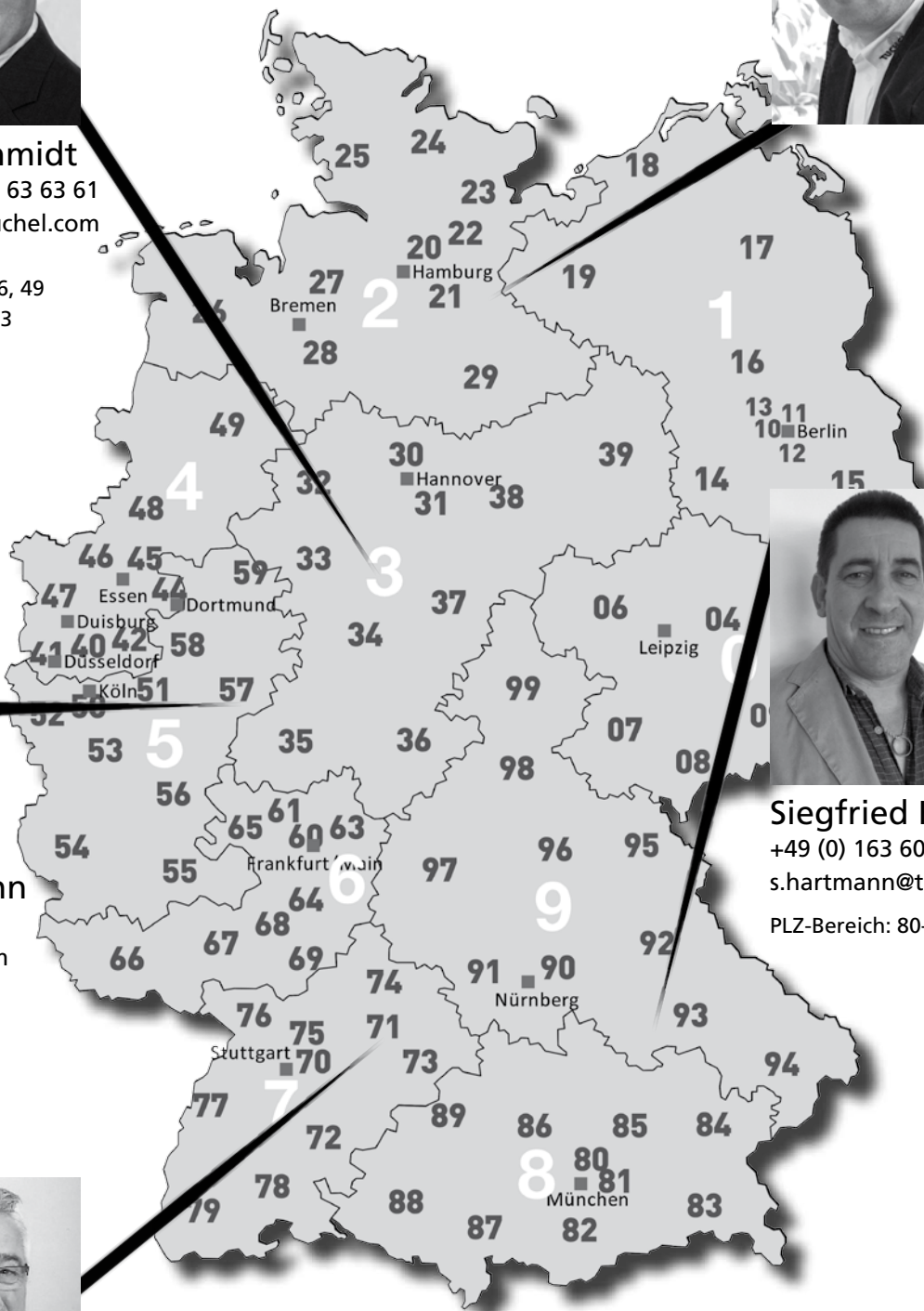
PLZ-Bereich: komplett 7, 88, 89 und 97



Siegfried Hartmann

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

PLZ-Bereich: 80-87, 90-96, 98-99



Qualität "made in Germany"!

Jetzt
Informationen
anfordern!

+49 (0) 59 71 96 75-0



Arbeitsmaschinen und Anbaugeräte von Tuchel setzen immer wieder neue Akzente in den Bereichen Landwirtschaft und Baumaschinen. In unserer modernen Produktionsanlage in Salzbergen fertigen hochqualifizierte Mitarbeiter weit über 3000 Maschinen aller Art pro Jahr: von Anbau-Kehrmaschinen über Schneeschilde und handgeführte Maschinen bis hin zu Trägerfahrzeugen und Spezialgeräten mit Eigenantrieb.

Jetzt Produkt-Infos
anfordern!

Ihr Tuchel Partner :



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