

Kraftvolle Anbaugeräte.

Einfach
Sauber



TUCHEL


TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

D



Dieter Beckmann
(Geschäftsführer)

Liebe Kunden ...

... wenn Sie mit unseren Produkten zufrieden sind, wenn Sie in Ihrer täglichen Arbeit optimal unterstützt werden, wenn Ihre Anforderungen optimal in die Praxis umgesetzt werden, dann haben wir unseren Job richtig gemacht.

Konsequenterweise setzen wir bei der Entwicklung unserer Produkte auf den Input unserer Kunden, greifen Anregungen auf und orientieren uns an dem, was uns die Praktiker widerspiegeln. So entstehen innovative Produkte, die nicht nur glänzend aussehen, sondern **dem Anwender echten Nutzen bringen**.

Innovative Kraft gekoppelt mit hohen Qualitätsansprüchen und einer transparenten Preis-Leistungs-Politik sorgen für die Akzeptanz unserer Produkte. Basierend auf diesem Grundgedanken haben wir drei Bausteine für unseren Unternehmenserfolg definiert:

Innovative Lösungen – Zusammen mit unseren Kunden entwickeln wir Lösungen für alltägliche Problemstellungen. Unsere Ingenieure finden ihre Herausforderungen vor Ort beim Einsatz der Maschinen, nicht am Computer.

Langlebige Produkte – Sie bilden die messbare Basis für unsere Kundenzufriedenheit und schaffen langfristiges Vertrauen in die Marke Tichel. Wir wissen, dass gute Produkte letztendlich die beste Werbung sind!

Umfassender Service – Angefangen bei der technischen Beratung vor dem Verkauf, über eine Vor-Ort-Einweisung beim Kunden, bis hin zu einer schnellen Verfügbarkeit von Verschleißteilen auch noch Jahre nach dem Kauf.

Lassen Sie sich von unseren Produkten inspirieren. Unsere Anbaugeräte erweitern das Leistungsspektrum Ihres bestehenden Geräteparks.

Fordern Sie uns!

Herzlichst
Ihr Dieter Beckmann

Inhalt

TUCHEL-SWEEP

Kehrmaschinen:

| | |
|---------------------------|----|
| TUCHEL-SWEEP SOLO | 04 |
| TUCHEL-SWEEP SIMPLEX | 06 |
| TUCHEL-SWEEP KOMPAKT | 08 |
| TUCHEL-SWEEP ECO | 10 |
| TUCHEL-SWEEP MAXI | 12 |
| TUCHEL-SWEEP PLUS | 14 |
| TUCHEL-SWEEP PROFI | 16 |
| TUCHEL-SWEEP PROFI CHAMP | 18 |
| TUCHEL-SWEEP PROFI GIGANT | 20 |
| TUCHEL-SWEEP IDEAL 650 | 22 |
| TUCHEL-SWEEP BIG | 24 |

TUCHEL-TOOL

Handgeführte Kehrmaschinen:

| | |
|------------------------|----|
| TUCHEL-TOOL HKM/RADIAL | 26 |
| TUCHEL-TOOL FARM CLEAN | 28 |

TUCHEL-SNOW

Schneeräumschilde:

| | |
|-------------------|----|
| TUCHEL-SNOW L-SK | 30 |
| TUCHEL-SNOW SK | 32 |
| TUCHEL-SNOW L-SF | 34 |
| TUCHEL-SNOW SF | 36 |
| TUCHEL-SNOW VARIO | 38 |

| | |
|--|----|
| Merkblatt: Walzenwelle Bürstenbesatz | 40 |
| Merkblatt: Hydraulikkupplungen | 41 |
| Merkblatt: Kuppeldreieck | 42 |
| Merkblatt: Dreipunktbock | 43 |
| Kontakt Innendienst + Außendienst | 44 |

Heute schon gefegt?

TUCHEL-SWEEP SOLO

für
Gabelstapler,
Traktoren und
Hoflader



- in Sekunden angebaut
- leichter Bürstenaustausch
- leistungsfähige Alternative zur rotierenden Kehrmaschine

Effektiv - Schnell - Einfach.

Heute schon gefegt? Mit unserem neuen Schiebebesen **SOLO** aus dem TUCHEL-SWEEP Produktprogramm können Sie nun auf eine leistungsfähige Alternative zum herkömmlichen Kehren zurückgreifen. Speziell für Ihren Einsatz in der Landwirtschaft, GaLa-Bau, Bau, Industrie, Forstwirtschaft, Gärtnerei, Pferdehof, Landschaftspflege oder im Zoo ist unsere **SOLO** genau der richtige Schiebebesen. Schnell, effektiv, gründlich und zuverlässig fegt die **SOLO** grobe Materialien, Getreide, Maissilage, Kies, Rindenmulch, Hackschnitzel etc. schnell und einfach zusammen.

| Technische Daten | | 150 | 190 | 230 | 280 |
|------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| Arbeitsbreite | cm | 150 | 190 | 230 | 280 |
| Maschinentiefe | cm | 71 | 71 | 71 | 71 |
| Bürstenreihen | Stück | 11 | 11 | 11 | 11 |
| Gewicht | kg | 110 | 133 | 156 | 185 |

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich!

Anbaumöglichkeiten

- Gabelzinkenaufnahme
- Schaufelaufnahme
- Dreipunktadapter
- Hofladeradapter



Schaufelaufnahme



Dreipunktadapter



Hofladeradapter



Bürstenreihen

TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

Sauberkeit ist ganz Simplex!

TUCHEL-SWEEP SIMPLEX

für Klein-
traktoren u.
Frontmäher!



Geringes Gewicht – große Leistung!

Die zapfwellenangetriebene Kehmaschine **SIMPLEX** wurde speziell für Ihren kleinen Kommunaltraktor und Frontmäher entwickelt. Das niedrige Gewicht der **SIMPLEX** ermöglicht Ihnen den Einsatz speziell bei Frontaushubsystemen mit geringer Hubkraft. Die Kehrwalze (\varnothing 400 mm) aus 100 % PP-Vollbesatz garantiert eine lange Standzeit. Sie können Ihre **SIMPLEX** im Sommer- und Winterdienst einsetzen. Die Einstellung der Kehrwalze erfolgt über die Stützräder. Zur serienmäßigen Ausrüstung gehören der Niveauequalizer, die Schwenkconsole und die mechanische Schrägstellung. Grundausstattung: Gelenkwelle, Kuppeldreieck oder wahlweise Dreipunktbock.

- für Kommunaltraktoren und Frontmäher
- geringes Eigengewicht
- ideal für Frontaushubsysteme mit geringer Hubkraft

Anbaumöglichkeiten

- Kuppeldreieck
- Dreipunktbock
- Anbau für Frontmäher (Direktanbau)

Optional

- mechanisch entleerbarer Schmutzsammelbehälter mit Vulkollanleiste
- hydraulische Entleerung des Schmutzsammelbehälters (doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)
- hydraulischer Antrieb der Hauptkehrwalze
- hydraulische Seitenverstellung (zusätzlich doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)
- hydraulisch angetriebener, einstellbarer Seitenkehrbesen für randnahes Kehren
- Spritzschutz für den Winterdienst
- Schneekehrwalze
- Sonderlackierung

| Technische Daten | | 120 | 135 | 150 |
|-----------------------------------|----|---------|---------|---------|
| Arbeitsbreite (gerade/schräg) | cm | 120/113 | 135/127 | 150/141 |
| Bürsten \varnothing | mm | 400 | 400 | 400 |
| Gesamtbreite | cm | 134 | 149 | 164 |
| Gewicht freikehrend* | kg | 101 | 106 | 111 |
| Gewicht m. Schmutzsammelbehälter* | kg | 122 | 129 | 136 |
| Volumen Schmutzsammelbehälter | l | 68 | 76 | 85 |

* mit Kuppeldreieck KAT Kommunal

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich!



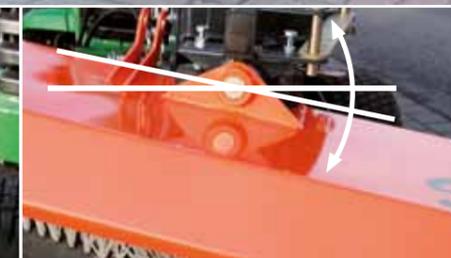
TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH



Freikehrmodus



mechanischer Antrieb für Drehzahlen von 540 bis 2100 /min



seitlicher Niveauequalizer



Seitenkehrbesen hydraulisch angetrieben

Sauber getuchelt!

TUCHEL-SWEEP KOMPAKT

für Klein-
traktoren,
Kommunal-
fahrzeuge u.
Kleinlader



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

- für Kleintraktoren und Kommunalfahrzeuge
- für Sommer- und Winterdienst
- für schmutzaufnehmende und freiekehrende Einsätze

Einfach saubere Wege und Plätze!

Die zapfwellenangetriebene Kehrmaschine wurde speziell für Ihren Kleintraktor oder Ihr Kommunalfahrzeug entwickelt. Die Bürstenringe (ø 520 mm) aus 100 % PP in Wabenform garantieren eine lange Standzeit! Sie können die **KOMPAKT** im Sommer- und Winterdienst einsetzen. Die einfache Bürsteneinstellung erfolgt über das bewährte Tuchel-Rasthebelsystem. Ebenfalls serienmäßig ist die mechanische Schrägstellung. Ob schmutzaufnehmender oder freiekehrender Einsatz, der Schmutzsammelbehälter muss nicht demontiert werden.

Anbaumöglichkeiten

- Kuppeldreieck / Dreipunktbock mit Pendelausgleich
- Anbau für Kommunalfahrzeuge mit Pendelausgleich
- Aufnahme Hoflader / kleine Radlader mit Niveau- und Pendelausgleich, inkl. hydraulischem Antrieb und extra stabilen Rädern

Optional

- großvolumiger, hydraulisch entleerbarer Sammelbehälter mit integriertem 3. Rad und Vulkollanleiste (verhindert das Durchschleudern von kleinen Steinen)
- Hochfüllklappe zur Erhöhung des Füllvolumens des Schmutzsammelbehälters um ca. 30%
- Gelenkwelle
- hydraulischer Antrieb
- Mischbesatz (50 % Stahl / 50 % PP) oder Schneebesatz
- Wassersprüheinrichtung komplett mit Wasserpumpe und 100 l Wassertank für den Heckanbau über Dreipunkt
- hydr. Seitenverstellung (zusätzlich doppelt wirkender Steuerkreis erforderlich)
- hydraulisch angetriebener, einstellbarer Seitenkehrbesen für randnahes Kehren
- 3. Stützrad für freiekehrende Kehrmaschine, höhen einstellbar
- extra stabile Räder für den schweren Einsatz
- Spritzschutz für den Winterdienst
- StVZO – Ausrüstung für Fahrten im Straßenverkehr
- Sonderlackierung

| Technische Daten | 135 | 150 | 175 |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|
| Arbeitsbreite (gerade/schräg) cm | 135/127 | 150/141 | 175/165 |
| Bürsten ø mm | 520 | 520 | 520 |
| Gesamtbreite cm | 156 | 171 | 196 |
| erf. Ölmenge (bei 160 bar) l/min. | 25 | 25 | 25 |
| Gewicht freiekehrend* kg | 185 | 192 | 203 |
| Gewicht mit Schmutzsammelbehälter* kg | 234 | 244 | 259 |
| Volumen Schmutzsammelbehälter l | 130 | 145 | 170 |

* mit Kuppeldreieck KAT Kommunal

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich!



Drehzahleinstellung
Seitenkehrbesen



Doppelter Niveaueinstellung mit
hydraulischer Seitenverstellung



Rasthebelsystem und
Abstellstütze



Freiekehrmodus serienmäßig

Die macht Ihnen den Hof!

TUCHEL-SWEEP ECO



für Traktoren,
Hoflader, u.
Gabelstapler



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

- für Traktoren, Hoflader und Gabelstapler
- optimaler Kosten-Nutzen
- mit hartnäckigem PP-Bürstenbesatz

Qualität für Kostenbewusste!

Mit der **ECO** erwerben Sie als qualitäts- und kostenbewusster Anwender einekehrmaschine, die direkt auf Sie zugeschnitten und konzipiert ist. Die verschiedenen Arbeitsbreiten ermöglichen es Ihnen, die **ECO** nicht nur an Traktoren, sondern auch an Hoflader und kleine Gabelstapler anzubauen. Durch die verschiedenen Anbauvariationen wird die **ECO** optimal von Ihrem Trägerfahrzeug aufgenommen. Die Grundmaschine ist immer mit höhenverstellbaren Markenstützrädern, mechanischer Seitenverstellung inklusive Abschersicherung und einer universell einsetzbaren, hartnäckigen PP-Walzenbürste ausgestattet.

Anbaumöglichkeiten

- Dreipunktbock mit Abstellstütze
- Hoflader- bzw. Frontladeranbau mit Parallelogramm und Pendelausgleich inkl. Höhenanzeige
- Gabelzinkenaufnahme mit Parallelogramm und Höhenanzeige
- Kuppeldreieck mit Pendeladapter

Optional

- Schmutzsammelbehälter
- Vulkollanleiste am Sammelbehälter als Kratzschutz; verhindert das Durchschleudern von kleinen Steinen
- hydraulische Behälterentleerung
- Niveaueingleich
- 3. Stützrad zur gleichmäßigen Bodenführung
- hydraulische Seitenverstellung (zusätzlich doppelt wirkender Steuerkreis erforderlich)
- extra stabile Räder für schweren Einsatz
- mechanischer Antrieb über Gelenkwelle
- hydraulisch angetriebener, einstellbarer Seitenkehrbesen für randnahes Kehren
- Sonderlackierung

| Technische Daten | 150 | 180 | 230 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Arbeitsbreite (gerade/schräg) cm | 150 / 141 | 180 / 169 | 230 / 216 |
| Bürsten ø mm | 520 | 520 | 520 |
| Gesamtbreite cm | 185 | 215 | 260 |
| erf. Ölmenge (bei 160 bar) l/min. | 25-30 | 25-30 | 30-40 |
| Gewicht freikehend* kg | 194 | 205 | 225 |
| Gewicht mit Schmutzsammelbehälter* kg | 264 | 283 | 316 |
| Volumen Schmutzsammelbehälter l | 135 | 161 | 200 |

* mit Dreipunktbock

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich!



Seitenkehrbesen und 3. Stützrad



Sammelbehälter mit Vulkollanleiste



Parallelogramm



Niveaueingleich

Größer . Stärker . Besser!

TUCHEL-SWEEP MAXI

für Traktoren

- mit Kehr-Keil-System
- großer Bürstendurchmesser
- für schmutzaufnehmende und freikehrende Einsätze



Für MAXImalen Einsatz!

Die Kehrmaschine **MAXI** wurde für Sie zum Kehren von großen Flächen konzipiert. Die robuste und kompakte Bauweise, kombiniert mit einem Bürstendurchmesser von 800 mm und extrem großen Lenkrollen $\varnothing 405 \times 110$ mm, wird Sie als Lohnunternehmer, Betreiber von Biogasanlagen überzeugen. Dank des schwenkbaren Dreipunktbockes können Sie die **MAXI** wahlweise in Front oder Heck fahren. Weiterhin haben Sie bei diesem Allrounder die Möglichkeit, hydraulisch zwischen freikehrendem und schmutzaufnehmendem Einsatz zu wählen. Für eine optimale Bodenführung sorgt die Einstellung der Kehrwalze über das Tuchel-eigene-Rasthebelsystem mit Kehr-Keil-Optimierung. Die Grundausstattung der **MAXI** beinhaltet einen extrem robusten Maschinenrahmen, einen innenliegenden Hydraulikmotor, eine Kehrwalze (Beeline-Bürstenring-System, $\varnothing 800$ mm, Wabenform) und stabile Lenkrollen.

| Technische Daten | | 240 | 280 |
|------------------------------------|--------|---------|---------|
| Arbeitsbreite (gerade/schräg) | cm | 240/225 | 280/255 |
| Bürsten \varnothing | mm | 800 | 800 |
| Gesamtbreite | cm | 268 | 299 |
| erf. Ölmenge (bei 160 bar) | l/min. | 56 | 56 |
| Gewicht freikehrend* | kg | 756 | 802 |
| Gewicht mit Schmutzsammelbehälter* | kg | 876 | 934 |
| Volumen Schmutzsammelbehälter | l | 370 | 420 |

* mit Dreipunktbock
Maße und Gewichte annähernd u. unverbindlich!

Anbaumöglichkeiten

- Dreipunktbock
- Adapter für Radlader und Teleskoplader

Optional

- großvolumiger Schmutzsammelbehälter mit Vulkollanleiste und hydraulischer Entleerung
- Hochfüllklappe (Füllvolumen ca. + 30 %)
- 3. Stützrad zur gleichmäßigen Bodenführung
- hydr. Seitenverstellung (1DW Steuerkreis erforderlich)
- Wassersprüheinrichtung zur Staubbindung mit 200 Liter Tank und trockenlaufgeschützter Wasserpumpe
- hydraulisch angetriebener, einstellbarer Seitenkehrbesen für randnahe Kehren (ggf. mit Wassersprüheinrichtung)
- StVZO - Ausrüstung für Fahrten im Straßenverkehr



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH



schwenkbarer Dreipunktbock

hydraulische Entleerung

hydraulische Seitenverstellung

Kehr-Keil-System

Sauber getuchelt!

TUCHEL-SWEEP PLUS

- für alle Trägerfahrzeuge
- robust und langlebig
- für schmutzaufnehmende und freikehrende Einsätze



für Traktoren,
Hoflader,
Kommunalfahrzeuge u.
Gabelstapler



Das robuste Universal-Genie!

Die bedienerfreundliche **PLUS** überzeugt nicht zuletzt durch die breite Palette von Anbauvariationen. Durch das von Tuchel entwickelte Rasthebelsystem wird Ihnen das Nachstellen der Bürste besonders leicht gemacht. Der robuste Maschinenrahmen aus Qualitätsstahl, die hochwertigen Hydraulikkomponenten, die Markenstützräder, sowie das wabenförmige PP-Bürstenringsystem (560 mm Durchmesser) sorgen für eine überdurchschnittliche Lebensdauer Ihrer Maschine. Mit wenigen Handgriffen ist es möglich, Ihre **PLUS** für den freikehrenden bzw. schmutzaufnehmenden Einsatz umzubauen. Die Grundmaschine ist sofort bereit für den freikehrenden Einsatz; inkl. mechanischer Seitenverstellung mit Abschersicherung. Vorrichtungen zur Nachrüstung von Sammelbehälter und Seitenkehrbesen sind ebenfalls vorhanden.

| Technische Daten | 120 | 135 | 150 | 165 | 180 | 200 | 230 | 260 | 290 |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Arbeitsbreite (gerade/schräg) cm | 120/113 | 135/127 | 150/141 | 165/155 | 180/169 | 200/187 | 230/216 | 260/244 | 290/272 |
| Bürsten ø mm | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 |
| Gesamtbreite Motor außen/innen cm | 152/140 | 167/155 | 182/170 | 197/185 | 212/200 | 232/220 | 257/245 | 282/270 | 322/310 |
| erf. Ölmenge (bei 160 bar) l/min. | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 40 | 40 | 50 | 50 |
| Gewicht freikehend* kg | 288 | 295 | 303 | 311 | 318 | 330 | 343 | 356 | 376 |
| Gewicht m. Schmutzsammelbehälter* kg | 360 | 371 | 383 | 396 | 407 | 425 | 445 | 466 | 498 |
| Volumen Schmutzsammelbehälter l | 145 | 162 | 180 | 200 | 215 | 238 | 267 | 296 | 342 |

Anbaumöglichkeiten

- Schlepperanbau über Dreipunktbock
- Kuppeldreieck, höhenverstellbar mit Pendeladapter
- Hof-/Frontladeranbau mit Parallelogramm und Pendelausgleich inkl. Höhenanzeige
- Gabelzinkenaufnahme mit Parallelogramm und Höhenanzeige
- Anbau für Kommunalfahrzeuge mit Pendeladapter
- Radladeraufnahme (SWE mit 3D-Niveausgleich und Höhenanzeige) bis 0,5 m³ Schaufelinhalt
- Anbauplatte passend zu Unimog DIN 76060 Gr. 3 und 5 mit Aushubzylinder, Niveau- und Pendelausgleich

Optional

- großvolumiger Schmutzsammelbehälter mit Vulkollanleiste
- Hochfüllklappe zur Erhöhung des Füllvolumens um ca. 30%
- hydraulische Behälterentleerung
- Freikehrmodus (ohne Demontage des Behälters)
- 3. Stützrad zur gleichmäßigen Bodenführung
- Gelenklager (Dreipunkt-Frontanbau zur Entlastung des 3. Stützrades)
- Wassersprüheinrichtung zur Staubbindung mit 100 / 200 Liter Tank und trockenlaufgeschützter Wasserpumpe
- Niveausgleich für die optimale Boden Anpassung
- hydraulisch angetriebener, einstellbarer Seitenkehrbesen für randnahes Kehren (ggf. mit Wassersprüheinrichtung)
- innenliegender, geschützter Hydraulikmotor
- Stromregelventil > 90 Liter
- hydraulische Seitenverstellung (zusätzlich doppelt wirkender Steuerkreis erforderlich)
- mechanischer Antrieb über Gelenkwelle
- extra stabile Räder ø 200 x 50 mm für den schweren Einsatz
- StVZO – Ausrüstung für Fahrten im Straßenverkehr
- Sonderlackierung

* mit Hofladeraufnahme

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich!



Der Profi für „saubere Arbeit“!

TUCHEL-SWEEP PROFI

für
Baumaschinen,
Gabelstapler,
Traktoren u.
Unimog



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

- robuster Allrounder für Bau- und Industrie
- mit 3D-Niveaueausgleich
- leistungsstarker Hydraulikmotor

Ihr Spezialist für alle Einsätze!

Die **PROFI**-Baureihe eignet sich aufgrund ihrer robusten Bauweise besonders für extreme Einsätze auf Ihrer Baustelle. Weitere Anwendungsbereiche sind das Reinigen von Straßen, Plätzen, Betriebshöfen und großen Hallen. Bei diesem Allrounder können Sie hydraulisch zwischen freikiehrendem und schmutzaufnehmendem Einsatz wählen. Für eine optimale Bodenführung sorgt der 3D-Niveaueausgleich. Die Grundausstattung der **PROFI** beinhaltet einen extrem robusten Maschinenrahmen, einen hochwertigen Hydraulikmotor mit Rammschutz, ein Rasthebelsystem zur Bürsteneinstellung, eine Kehrwalze in Beeline-Bürstenring-System (ø 600 mm, Wabenform), einen Pendelausgleich mit Rollenschacht und stabile Schwerlast-Laufrollen.

Anbaumöglichkeiten

- Schnellwechselfaufnahme für Radlader/ Teleskoplader oder Gabelzinken mit 3D-Niveaueausgleich und Höhenanzeige
- Anbauplatte passend zu Unimog DIN 76060 Gr. 3 und 5 mit Aushubzylinder, Niveau- und Pendelausgleich
- Kuppeldreieck oder Dreipunktbock KAT I/II mit 3D-Niveaueausgleich und Höhenanzeige

Optional

- großvolumiger Schmutzsammelbehälter mit Vulkollanleiste, Hochfüllklappe (Füllvolumen ca. + 30 %), hydr. Behälterentleerung und integriertem 3. Stützrad zur gleichmäßigen Bodenführung
- Stromregelventil (> 90 Liter / > 130 Liter)
- in der Walzenwelle liegender, geschützter Hydraulikmotor inkl. Stromregelventil > 90 Liter (3/4") / > 130 Liter (1")
- hydr. Seitenverstellung (1DW Hydrauliksteuerkreis erforderlich)
- Wassersprüheinrichtung zur Staubbindung mit 100 / 200 Liter Tank und trockenlaufgeschützter Wasserpumpe
- hydraulisch angetriebener, einstellbarer Seitenkehrbesen für randnahes Kehren (ggf. mit Wassersprüheinrichtung)
- extra stabile Räder ø 250 x 80 mm für schweren Einsatz
- mechanischer Antrieb über Gelenkwelle
- Begrenzungslichter (StVZO) für Fahrten im Straßenverkehr
- Sonderlackierung

| Technische Daten | 180 | 200 | 230 | 260 | 290 |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Arbeitsbreite (gerade/schräg) cm | 180/169 | 200/188 | 230/216 | 260/244 | 290/273 |
| Bürsten ø mm | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Gesamtbreite Motor außen/innen cm | 218/207 | 238/227 | 263/252 | 288/277 | 322/309 |
| erf. Ölmenge (bei 160 bar) l/min. | 30 | 40 | 40 | 50 | 50 |
| Gewicht freikiehrend* kg | 430 | 446 | 456 | 472 | 496 |
| Gewicht m. Schmutzsammelbehälter* kg | 550 | 573 | 592 | 617 | 654 |
| Volumen Schmutzsammelbehälter l | 270 | 300 | 335 | 370 | 420 |

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich!
* mit Radladeraufnahme (SWE)



Innenliegender Motor inkl. Stromregelventil



Staubbindung durch Wassersprüheinrichtung, Freikiehrmodus serienmäßig



Mit Schneekehrbürste ideal für den Winterdienst



Universell adaptierbar – mit hydr. oder mechanischem Antrieb

Kehr-Champion!

TUCHEL-SWEEP PROFI CHAMP

für große
Baumaschinen,
Traktoren u.
Unimog



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

- 750 mm Bürstendurchmesser
- mit innenliegendem Motor
- neues Aufnahmesystem mit 3D-Niveausgleich

Sauber gekehrt!

Die neue **PROFI CHAMP** mit innenliegendem Motor und einem großen Bürstendurchmesser von 750 mm eignet sich aufgrund ihres robusten Maschinenrahmens, den hochwertigen Hydraulikkomponenten und den besonders großen Rädern optimal für extreme Einsätze. Die Bürste ist serienmäßig mit einem wabenförmigen Beeline-Bürstenring-System ausgestattet. Für eine optimale Bodenführung sorgt die Einstellung der Kehrwalze über das Tuchel-eigene-Rasthebelsystem mit Kehr-Keil-Optimierung. Um die Hydraulikkomponenten zu schonen, sind alle technischen Details überarbeitet und eine Kehrwalzennachlaufregulierung neu integriert worden. Der für die **PROFI CHAMP** entwickelte 3D-Niveausgleich ermöglicht einen noch näheren Anbau der Kehrmaschine am Trägerfahrzeug, um somit einen günstigeren Schwerpunkt und dadurch einen optimaleren Bodenausgleich zu gewährleisten. Die **PROFI CHAMP** ist ohne Demontage des Schmutzsammelbehälters auch als freikehrende Kehrmaschine einsetzbar.

Anbaumöglichkeiten

- Schnellwechselladung für Radlader/Teleskoplader oder Gabelzinken mit 3D-Niveausgleich und Höhenanzeige
- Anbauplatte passend zu Unimog DIN 76060 Gr. 3 und 5 mit Aushubzylinder, Niveau- und Pendelausgleich
- Kuppeldreieck oder Dreipunktbock KAT I/II mit 3D-Niveausgleich und Höhenanzeige

Optional

- großvolumiger Schmutzsammelbehälter mit Vulkollanleiste, Hochfüllklappe (Füllvolumen ca. + 30 %), hydr. Behälterentleerung und integriertem 3. Stützrad zur gleichmäßigen Bodenführung
- Stromregelventil (> 90 Liter / > 130 Liter)
- hydr. Seitenverstellung (1DW Hydrauliksteuerkreis erforderlich)
- Wassersprühleinrichtung zur Staubbindung mit 200 / 400 Liter Tank und trockenlaufgeschützter Wasserpumpe
- hydraulisch angetriebener, einstellbarer Seitenkehrbesen für randnahe Kehren (ggf. mit Wassersprühleinrichtung)
- hydraulisch klappbarer Seitenkehrbesen
- seitlich hydraulisch schwenkbarer Seitenkehrbesen
- StVZO - Ausrüstung für Fahrten im Straßenverkehr
- Sonderlackierung

| Technische Daten | 210 | 240 | 280 |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|
| Arbeitsbreite (gerade/schräg) cm | 210/195 | 240/225 | 280/255 |
| Bürsten ø mm | 750 | 750 | 750 |
| Gesamtbreite cm | 236 | 266 | 299 |
| erf. Ölmenge (bei 160 bar) l/min. | 56 | 56 | 56 |
| Gewicht freikehend* kg | 690 | 722 | 762 |
| Gewicht m. Schmutzsammelbehälter* kg | 879 | 904 | 957 |
| Volumen Schmutzsammelbehälter l | 425 | 480 | 550 |

* mit Radladeraufnahme (SWE)
Maße und Gewichte annähernd u. unverbindlich!



innenliegender Motor und Kehr-Keil-Optimierung



hydraulisch klappbarer Seitenkehrbesen



3D-Niveausgleich mit Dreipunktbock mit Schnellwechseinheit



Aufnahmesystem mit Rahmen verschraubt

Der Schwergewichts-Gigant!

TUCHEL-SWEEP PROFI GIGANT

- extra breit – für extra große Flächen
- extrem massive Konstruktion
- zwei leistungsstarke, innenliegende Antriebsmotoren



für große
Baumaschinen
u. Traktoren!



Dieser Profi macht gigantisch sauber!

Die **PROFI GIGANT** wurde speziell für die Reinigung von großen Flächen konzipiert, wie z. B. Flughäfen, Hafengeländen, Recyclingbetrieben, Biogasanlagen, Großbaustellen und Industrieflächen. Ihre extrem massive Konstruktion lässt sie vor nichts zurückschrecken. Das Aufnahme-Pendelgelenk schützt die **PROFI GIGANT** vor Überlastung durch das schwere Trägerfahrzeug und gewährleistet Ihnen eine optimale Boden Anpassung. Dank verschiedener Arbeitsbreiten von 260 cm bis 350 cm und einem Bürstendurchmesser von 800 mm ist kein Schmutz mehr vor ihr sicher. Die Bürste wird von zwei leistungsstarken, innenliegenden Motoren inkl. Stromregelventil, angetrieben. Um Ihnen die Bürsteneinstellung zu vereinfachen, kommt auch hier das bewährte Tuchel-Rasthebelsystem zum Einsatz, welches garantiert, dass sich die Kehrwalze gleichmäßig abnutzt. Die **PROFI GIGANT** ist ohne Demontage des Schmutzsammelbehälters (hydraulisch hochstellbar, mit Absperrhahn) auch als freikehrende Kehrmaschine einsetzbar.

Anbaumöglichkeiten

- Schnellwechselladung für Radlader/ Teleskoplader mit 3D-Niveausgleich und Höhenanzeige
- Dreipunktbock KAT I/II mit 3D-Niveausgleich und Höhenanzeige

Optional

- großvolumiger Schmutzsammelbehälter mit Vulkollanleiste, Hochfüllklappe, hydraulischer Entleerung (über zwei Zylinder mit Absperrhahn für den freikehrenden Einsatz) und integriertem 3. und 4. Stützrad
- hydraulische Seitenverstellung über zwei Zylinder, zusätzlicher doppelt wirkender Steuerkreis erforderlich
- Wassersprühleinrichtung mit 2 x 200 Liter Tank und trockenlaufgeschützter Pumpe (zur Staubbindung)
- hydr. angetriebener Seitenkehrbesen für randnahe Kehren mit Federelement, Drehzahlregulierung und Absperrhahn
- Begrenzungslichter (StVZO) bei Fahrten im Straßenverkehr
- Sonderlackierung

| Technische Daten | 260 | 290 | 320 | 350 |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Arbeitsbreite (gerade/schräg) cm | 260/236 | 290/263 | 320/290 | 350/317 |
| Bürsten ø mm | 800 | 800 | 800 | 800 |
| Gesamtbreite cm | 286 | 325 | 355 | 385 |
| erf. Ölmenge (bei 160 bar) l/min. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Gewicht freikehend* kg | 1357 | 1399 | 1443 | 1486 |
| Gewicht mit Schmutzsammelbehälter* kg | 1864 | 1932 | 2002 | 2071 |
| Volumen Schmutzsammelbehälter l | 760 | 850 | 935 | 1025 |

* mit Radladeraufnahme (SWE)



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH



• Ideal auch für Gelände mit Schienenverkehr
• Zwei leistungsstarke, innenliegende Motoren für den Bürsteantrieb
• Optimale Boden Anpassung durch robusten 3D-Niveausgleich
• Einfache Bürstennachstellung über Rasthebelsystem

Fegen ohne zu Stauben!

TUCHEL-SWEEP IDEAL 650

- auch zur Hallenreinigung
- ideal für Industrie und Bau
- hervorragende Sauberkeit durch V-Borsten

für
Gabelstapler
u. Radlader



Sauberkeit nach Idealmaß!

Die Kehrmaschine, Typ **IDEAL** ist speziell für Ihren Einsatz in der Industrie bzw. Bauindustrie konzipiert. Sie reinigt Ihre Freiflächen rund ums Gebäude, Parkplätze und jegliche Art von Baustellen. Durch die Staubkapselung eignet sich die **IDEAL** auch sehr gut zur Reinigung Ihrer Hallen. Durch den unkomplizierten Anbau an einen Gabelstapler oder Radlader können Sie die **IDEAL** schnell zum Einsatz bringen. Die robuste Maschinenkonstruktion und der integrierte, hydraulisch entleerbare Schmutzsammelbehälter stehen für eine lange Lebensdauer Ihrer Maschine.

Die pendelnd aufgehängte Spezial-Kehrwalze ist das Herzstück der **IDEAL**. Speziell für Sie sind die Borsten V-förmig angeordnet worden, um festgefahrenen Schmutz und auch feinen Staub aufzunehmen. Ein gutes Kehrergebnis ist somit stets gewährleistet. Der in die Kehrwalze eingelassene Hydraulikmotor ist vor Zerstörung von außen geschützt. Über die drei Stützräder erreicht Ihre Maschine eine optimale Bodenführung.

| Technische Daten | | 130 | 150 | 180 | 210 | 240 |
|-------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Arbeitsbreite | cm | 130 | 150 | 180 | 210 | 240 |
| Bürsten ø | mm | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 |
| erf. Ölmenge | l/min. | 25 | 25 | 25 | 30 | 30 |
| max. Betriebsdruck | bar | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| Gewicht* | kg | 455 | 479 | 516 | 556 | 605 |
| Volumen Schmutzsammelbehälter | l | 210 | 240 | 290 | 335 | 380 |

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich!

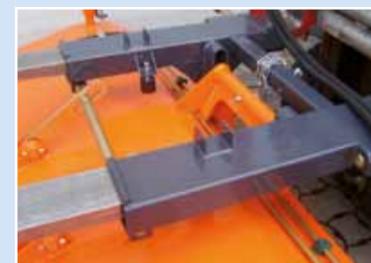
* mit Gabelzinkenaufnahme

Anbaumöglichkeiten

- Gabelzinkenaufnahme mit 3D-Niveaueausgleich
- Kombiaufnahme, bestehend aus Gabelzinken- und Radladeraufnahme (SWE) mit 3D-Niveaueausgleich

Optional

- Wassersprüheinrichtung mit 100 / 200 Liter Tank und trockenlaufgeschützer Wasserpumpe
- hydraulisch angetriebener Seitenkehrbesen mit Absperrhahn
- extra stabile Räder ø 250 x 80 mm für schweren Einsatz
- Stromregelventil (>90 Liter)
- Begrenzungslichter (StVZO) bei Fahrten im Straßenverkehr
- maschineneigene Hydraulikanlage mit Öltank
- Sonderlackierung



Serienmäßiger 3D-Niveaueausgleich des Aufnahmesystems



Hydraulische Entleerung des Sammelbehälters, serienmäßig



Einfache Bürstennachstellung der pendelnd aufgehängten Kehrwalze über Handkurbel



V-förmig angeordnete Spezial-Kehrwalze, für Fein- und Grobschmutz

Unsere Große schafft was!

TUCHEL-SWEEP BIG

für
Kompakt-
u. Radlader!



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

- extra großer Schmutzsammelbehälter
- optimale Gewichtsverteilung auch bei gefülltem Schmutzsammelbehälter

Wir haben was gegen Schmutzmassen!

Die Kehrschaufel **BIG** ist speziell für Ihren Kompaktlader konzipiert und wird serienmäßig mit einer universellen Kompaktladeraufnahme (Bobcat 500-900) ausgerüstet. Mit der voluminösen Schaufel nehmen Sie große Mengen Kehrgut auf. Das Prinzip der Kehrschaufel **BIG** ist im Vergleich zu allen herkömmlichen Tuchel-Baureihen ein Umgekehrtes: Bei dieser Variante ist die Kehrwalze vor dem schaufelähnlichen Behälter angebracht. Ihr Vorteil: Das Gewicht des Kehrgutes in der Schaufel liegt nah am Trägerfahrzeug und eine gute Gewichtsverteilung, gerade beim Arbeiten mit Kompaktladern, ist somit gewährleistet. Durch den niedrigen Anbaupunkt der Maschine haben Sie beim Fahren immer eine gute Übersicht.

Eine Stoßkante an der Schaufel ermöglicht Ihnen das Abstoßen von verfestigtem Kehrgut. Die Kehrwalze mit einem Bürstendurchmesser von 600 mm (100 % PP-Wabenform, hochverschleißfest) lässt sich „kinderleicht“ wechseln. Angetrieben wird Ihre Big durch einen leistungsstarken Hydraulikmotor mit Überdruckabsicherung, der serienmäßig in der Walzenwelle integriert und somit vor Zerstörung geschützt ist. Die Nachstellung der Kehrwalze bei Verschleiß können Sie einfach durchführen. Für den besonders harten Einsatz (Asphaltfräsen) bieten wir Ihnen optional ein Verstärkungspaket an.

| Technische Daten | | 120 | 150 | 165 | 180 | 210 |
|------------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Arbeitsbreite | cm | 120 | 150 | 165 | 180 | 210 |
| Bürsten ø | mm | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Gesamtbreite | cm | 147 | 177 | 192 | 207 | 237 |
| erf. Ölmenge (bei 160 bar) | l/min. | 25 | 40 | 40 | 40 | 50 |
| Gewicht freikehend* | kg | 193 | 216 | 230 | 241 | 262 |
| Gewicht mit Schmutzsammelbehälter* | kg | 374 | 420 | 445 | 469 | 512 |
| Volumen Schmutzsammelbehälter | l | 300 | 375 | 412 | 450 | 525 |

* ohne Aufnahme

Anbaumöglichkeiten

- Schnellwechseladapter für Radlader
- Kompaktladeradapter (abweichend vom System Bobcat)

Optional

- Verstärkungspaket für Dauereinsatz: Verschleißstreifen aus Panzernoppenstahl / Unterschraubmesser unten und seitlich, doppelte Nutzungsdauer durch einfaches Umdrehen
- Bürstenbesatz (Mischbesatz 50 % PP / 50 % Welldraht)
- Seitenkehrbesen mit Federelement und Absperrhahn (Mischbesatz 50 % PP / 50 % Stahl)
- Wassersprüheinrichtung mit 100/200 Liter Wassertank, trockenlaufgeschützter Pumpe und Schaltkasten
- Sonderlackierung



Big mit Schnellwechselrahmen für Radlader (optional)



Verstärkungspaket für den Dauereinsatz



Wassersprüheinrichtung mit 100/200 Liter Wassertank



Seitenkehrbesen mit Federelement (50% PP / 50% Stahl)

Die Straßenfeger!

TUCHEL-TOOL

HKM / RADIAL

- viele Einsatzmöglichkeiten
- leistungsstarker Motor
- vielseitiges Zubehör

für privaten
und
professionellen
Einsatz



Da wird Fegen zum Spaziergang!

Die Handkehrmaschinen **HKM/RADIAL** sind für die Pflege von gepflasterten Flächen, Gehwegen und Anlagen hervorragend geeignet. Sie sind einfach in der Handhabung und stark in ihrer Arbeitsleistung. Die Tuchel-Sweep Handkehrmaschinen werden durch einen leistungsstarken 4-Takt-Motor angetrieben. Sie können die Bürsten stufenlos höhenverstellen. Als Einsteigergerät empfiehlt sich die **HKM junior** mit einer Arbeitsbreite von 70 cm. Für gehobeneren Ansprüche bietet Ihnen die Standard-Serie **HKM** mit Arbeitsbreiten von 80 bis 120 cm alle Möglichkeiten. Ein luftbereiftes 3. Stützrad sorgt hier für eine gute Gewichtsverteilung und den richtigen Bodendruck. Die **HKM's** verfügen über einen getriebegeleiteten Fahrtrieb, den Sie über einen Handregler betätigen können. Bei den Versionen 100/120 können Sie zusätzlich die Drehgeschwindigkeit der Kehrwalze einstellen.

Mit der Radialkehrmaschine **RADIAL** säubern Sie ganz einfach Hoffläche, Wege, Kopfsteinpflaster, Bürgersteige und Einfahrten. Flächen bis zu 2.500 qm sind leicht in einer Stunde zu bewältigen. Weitere Einsatzgebiete sind das Anfeigen des Futtertisches sowie die Reinigung von Siloplaten. Außerhalb der Betriebseinsätze wird die Bürste durch ein automatisches Entlastungssystem geschont. Ein Auffangsystem ermöglicht die Aufnahme des Kehrortes. Den **RADIAL** gibt es mit Akku- oder Motorantrieb (Honda oder B&S). Auch für den Winterdienst ist er bestens geeignet.

| Technische Daten | | HKM Junior | HKM 80 | HKM 100 | HKM 120 | Radial 1950 |
|---------------------|------|---------------------------|--------|-----------|-----------|-------------|
| Arbeitsbreite | cm | 70 | 80 | 100 | 120 | 85 |
| Bürsten ø | mm | 250 | 330 | 330 | 330 | 850 |
| Fahrgeschwindigkeit | km/h | 3,4 | 3,2 | 2,5 - 4,8 | 2,5 - 4,8 | - |
| Gewicht | kg | 45 | 76 | 82 | 85 | 63 |
| Motoren | | Briggs & Stratton / Honda | | | | zus. Akku |

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich

Optional

Handkehrmaschinen HKM Junior/80/100/120:

- Schmutzsammelwanne aus Kunststoff, Stahlrohrrahmen mit zwei stabilen Lenkrollen und einer Staubabdichtung
- wahlweise mit Honda bzw. Briggs & Stratton Viertakt Motor
- Schneeräumschild einschließlich Gummileiste

- Schneeketten
- Kehrwalze mit Mischbesatz PP / Welldraht (HKM Junior)
- verschiedene Schmutz- und Schneekehrwalzen (nur HKM 80/100/120)

Handkehrmaschine Radial 1950:

- Schwadblech
- verschiedene Bürstensysteme



HKM im Wintereinsatz



HKM Junior



HKM mit Schmutzsammelwanne



Radial 1950

TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

Schieben, Kehren, Räumen!

TUCHEL-TOOL

FARM-CLEAN

für Hof- u.
Hausbereich!



Handlich, effektiv und kraftvoll!

Eine stabile Gestängesteuerung und die großen Ackerstollenräder sorgen dafür, dass das Leistungsvermögen voll ausgeschöpft wird. Serienmäßig ist das Grundgerät mit Hydraulikantrieb und Hydraulikanschlüssen für weitere Anbaugeräte ausgerüstet. Diese können werkzeuglos montiert und demontiert werden.

- mit Honda GCV 160 Benzinmotor
- 5,5 PS / 4 kW Leistung
- kraftvoller Hydraulikantrieb
- vollverzinkt
- optimale Laufruhe

Optional

- **Fahrtrieb stufenlos**, bis 3,7 km/h
- **Spezialbereifung**, extra breite Ackerstollenbereifung
- **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
- **Futterschiebeschild**, 110 cm, rechts und links schwenkbar, inkl. Niveauegleich, pulverbeschichtet, mit verschleißfester Schürfleiste zur optimalen Wiedervorlage des Futters und gleichzeitigen Reinigung des Futtertisches
- **Schneeräumschild**, 95 cm/Höhe 40 cm, rechts und links schwenkbar mit verschleißfester Schürfleiste, inkl. Niveauegleich, pulverbeschichtet
- **Axialkehrmaschine**, 75 cm und 100 cm, hydraulisch angetrieben, Bürstendurchmesser 320 mm, 100 % PP, pulverbeschichtet, rechts und links schwenkbar, inkl. Niveauegleich
- **Schmutzsammelbehälter**, 75 cm und 100 cm, pulverbeschichtet, passend zur Axialkehrmaschine, mit Schürfleiste
- **Radialbesen**, ø 80 cm, 100 % PP, pulverbeschichtet, hydraulisch angetrieben, mit Rechts-Links-Lauf

| Technische Daten | |
|---------------------|---------------------------------|
| Motor | Honda-Benzinmotor, 5,5 PS |
| Radantrieb | hydraulisch, vorwärts/rückwärts |
| Fahrstufen | 1 (optional stufenlos) |
| Gesamtbreite | 680 mm (ohne Anbaugerät) |
| Hydraulikanschlüsse | 1 x doppelt wirkend |



Maße, Farben und Gewichte
annahmend und unverbindlich!

TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Doppellippenschieber inkl. Niveauegleich mit Randabweiser als Rolle | Mit unterschiedlichen Anbaumöglichkeiten vielfältig einsetzbar | Schnellwechseleinrichtung und doppelt wirkender Hydraulikanschluss serienmäßig | Lenker höhenverstellbar, mit Vorwärts- und Rückwärtsgang |

Schneefrei für wenig Flocken!

TUCHEL-SNOW L-SK

für Klein-
traktoren, Hof-
lader u. kleine
Gabelstapler

- räumt Wege und Plätze rund um Haus und Hof
- Federklappensegment und Vulkollanbesatz serienmäßig

Das Räumschild für Kostenbewusste:

Mit dem preiswerten Schneeräumschild **L-SK** erwerben Sie, als kostenbewusster Anwender, ein Schneeräumschild, das direkt auf Ihre Wünsche zugeschnitten ist. Die verschiedenen Arbeitsbreiten ermöglichen es Ihnen, das **L-SK** nicht nur am Kleintraktor, sondern auch am Hoflader, kleinen Gabelstapler und Tüchel-Trac einzusetzen.

Durch die verschiedenen Anbauvariationen wird das **L-SK** optimal von Ihrem Trägerfahrzeug aufgenommen. Die Grundmaschine ist serienmäßig mit Federklappensegmenten und Vulkollanbesatz, mechanischer Seitenverstellung und höhenverstellbaren Gleitkufen ausgestattet.

| Technische Daten | | 120 | 140 | 160 | 180 |
|----------------------------|------|---------|---------|---------|---------|
| Breite | cm | 120 | 140 | 160 | 180 |
| Räumbreite (gerade/schräg) | cm | 120/104 | 140/124 | 160/138 | 180/156 |
| Gewicht* | kg | 102 | 113 | 124 | 135 |
| Höhe | cm | 50 | | | |
| Schrägstellung | Grad | bis 30 | | | |

* mit Dreipunktbock und Festanbau

Anbaumöglichkeiten

- Dreipunktbock oder Kuppeldreieck (Grundausstattung)
- Hofladeraufnahme mit Niveau- und Pendelausgleich
- Gabelzinkenaufnahme

Optional

- hydraulische Seitenverstellung (ein doppelt wirkender Steuerkreis erforderlich)
- Niveausausgleich
- StVZO-Ausrüstung (Warnfahnen, -halter und Begrenzungslichter)
- Sonderlackierung

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich!



Federklappensegment serienmäßig mit Vulkollanbesatz



Hydraulische Seitenverstellung (optional)



Adaptierbar an alle kleinen Trägerfahrzeuge



Höhenverstellbare Gleitkufen serienmäßig

Der kleine Profi!

TUCHEL-SNOW SK

für
Kleintraktoren,
Gabelstapler u.
Kommunal-
fahrzeuge



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

- ideal für schmale Wege und Durchfahrten
- Überfahrtsicherung serienmäßig
- zügige, kratzfreie Räumung

Wege im Nu schneefrei!

Das verwindungssteife Schneeräumschild **SK** mit Vulkollanbesatz eignet sich besonders zur Räumung in Ihrem kommunalen Einsatzgebiet. Durch die Überfahrtsicherung klappt das Schneeschild beim Fahren gegen ein Hindernis um und wird so vor Beschädigungen geschützt. Aufgrund der verschiedenen Arbeitsbreiten wird Ihnen die zügige Räumung von Fuß- und Radwegen, schmalen Straßen und kleinen Parkplätzen ermöglicht. Durch stabile Lenkrollen anstelle von Gleitkufen, erzielt das Schneeräumschild **SK** für Sie eine kratzfreie Räumung.

Über die verschiedenen Anbauvarianten garantieren wir Ihnen eine optimale Anpassung des **SK's** an Ihr Trägerfahrzeug. Zur Grundausstattung gehört ebenfalls die mechanische Schwenkung des Schildes nach links und rechts.

| Technische Daten | | 135 | 150 | 180 | 200 | 225 |
|----------------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Breite | cm | 135 | 150 | 180 | 200 | 225 |
| Räumbreite (gerade/schräg) | cm | 135/117 | 150/130 | 180/156 | 200/173 | 225/195 |
| Gewicht* | kg | 150 | 160 | 175 | 190 | 235 |
| Höhe | cm | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Schrägstellung | Grad | bis 30 |

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich!

* ohne Aufnahme

Anbaumöglichkeiten

- Kuppeldreieck / Dreipunktbock
- Anbauplatte für Kommunalfahrzeuge
- Gabelzinkenaufnahme
- Hofladeraufnahme / Schnellwechsler mit Niveaueausgleich (f. kl. Radlader)

Optional

- hydraulische Seitenverstellung (ein doppelt wirkender Steuerkreis erforderlich)
- extra stabile Schwerlast-Lenkrollen ø 200 x 50 mm
- StVZO-Ausrüstung (Warnfahnen, -halter, Begrenzungslichter)
- Sonderlackierung



Adaptierbar an alle kleinen Trägerfahrzeuge



Hydraulische Seitenverstellung (optional)



Serienmäßig mit Überfahrtsicherung und Vulkollanbesatz



Höhenverstellbare Lenkrollen serienmäßig

Ein Wintermärchen!

TUCHEL-SNOW L-SF

für
Rad-/Teleskoplader,
Traktoren,
Gabelstapler und
Kommunal-
fahrzeuge



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

- vereisungsfreie Federklappen
- kompakte Bauweise
- Randabweiser serienmäßig

Schnee ist wunderbar...

...denn mit dem neuen Schneeräumschild **L-SF** bekommen Sie den Schnee auf allen Flächen effektiv und leicht geräumt. Das **L-SF** haben wir für Sie serienmäßig mit einem Federklappensystem inklusive Vulkollanbesatz ausgerüstet und zudem den Neigungswinkel optimiert, um eine maximale Laufruhe zu erzielen. Mit unseren **vereisungsfreien Federklappen** sparen Sie sehr viel Zeit bei der Schneeräumung ein, da lästiges Enteisen der Maschinen ab sofort der Vergangenheit angehört. Die Verstärkung rund um den Bereich der Randabweiser auf der rechten wie auch auf der linken Seite dienen dem **L-SF** bei harten Einsätzen als Rammschutz. In der Grundausstattung kann das Schneeräumschild mechanisch über ein Verstelleisen nach rechts und links geschwenkt werden. Unsere stahlgeschweißten Schwerlast-Lenkrollen verhindern darüber hinaus überflüssige Kratzspuren auf den zu räumenden Flächen.

Anbaumöglichkeiten

- Radlader- / Teleskopladeranbau (SWE) mit Rollenschacht und Höhenanzeige
- 3-Punkt-Bock (Festanbau oder Rollenschacht mit Höhenanzeige)
- Kuppeldreieck (Festanbau oder Rollenschacht mit Höhenanzeige)
- Unimog Anbauplatte Gr. 3/5 mit Aushubzylinder und Niveaueingleich zur optimalen Boden Anpassung
- Gabelzinkenaufnahme
- Anbauplatte für Kommunalfahrzeuge

| Technische Daten | | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 |
|------------------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Gesamtbreite (gerade/schräg) | cm | 210/181 | 235/203 | 260/224 | 285/245 | 310/267 |
| Räumbreite (gerade/schräg) | cm | 200/173 | 225/194 | 250/215 | 275/237 | 300/258 |
| Gewicht* | kg | 367 | 392 | 417 | 437 | 462 |
| Höhe | cm | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 |
| Schrägstellung | Grad | bis 30 |

* ohne Aufnahme

Optional

- hydraulische Seitenverstellung (auf Wunsch mit Druckbegrenzungsventil)
- Niveaueingleich
- extra stabile Räder (250 x 80 mm)
- Schneeleittuch (für gute Sichtverhältnisse des Fahrers)
- StVZO-Ausrüstung (Warnfahnen, -halter, Begrenzungslichter)
- hochabriebfeste Gummileiste mit Korundeinlage für gute Gleiteigenschaften und eine lange Lebensdauer
- Sonderlackierung



Höhenpeilstäbe

vereisungsfreie Federklappen; serienmäßig Vulkollanbesatz

Abstellstütze

stufenlos höhenverstellbare Markenstützräder

Anbau an verschiedene Trägerfahrzeuge möglich

Der Schneekönig!

TUCHEL-SNOW

SF



für
Rad-/Teleskoplader,
Traktoren,
Gabelstapler und
Kommunal-
fahrzeuge



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

Der räumt richtig was weg!

Das Schneeräumschild **SF** rüsten wir serienmäßig mit einem Federklappensystem inklusive Kommunalbesatz aus. Die hochabriebfeste Gummileiste mit Korundeinlage garantiert Ihnen gute Gleiteigenschaften und sichert eine lange Lebensdauer. Die Überfahrtsicherung (Federklappensystem) schützt Sie vor Unfällen bei der Schneeräumung (z. B. bei verdeckten Hindernissen unterhalb der Schneedecke). Die stahlgeschweißten Schwerlast-Lenkrollen verhindern, dass auf Ihren Räumflächen überflüssige Kratzspuren entstehen. Über die Spindelhöhenverstellung der Stützräder stellen Sie die Räumleiste stufenlos ein. Die Randabweiser an beiden Seiten dienen als Rammschutz. Über ein mechanisches Verstelleisen können Sie das Schneeräumschild nach rechts und links schwenken.

| Technische Daten | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 |
|----------------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Breite | cm 208 | 233 | 258 | 283 | 308 | 333 |
| Räumbreite (gerade/schräg) | cm 200/173 | 225/195 | 250/216 | 275/238 | 300/259 | 325/281 |
| Gewicht* | kg 320/360 | 350/385 | 375/415 | 405/445 | 420/460 | 450/490 |
| Höhe | cm 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 |
| Schrägstellung | Grad bis 30 | bis 30 | bis 30 | bis 30 | bis 30 | bis 30 |

* ohne Aufnahme mit Festanbau / ohne Aufnahme mit Rollenhubkonsole

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich!

Anbaumöglichkeiten

- Radlader- / Teleskopladeranbau (SWE) mit 3D-Niveaueingleich und Höhenanzeige
- 3-Punkt-Bock (Festanbau oder 3D-Niveaueingleich mit Höhenanzeige)
- Kuppeldreieck (Festanbau oder 3D-Niveaueingleich mit Höhenanzeige)
- Unimog Anbauplatte Gr. 3/5 mit Aushubzylinder und Niveaueingleich zur optimalen Bodenanpassung
- Gabelzinkenaufnahme
- Anbauplatte für Kommunalfahrzeuge

Optional

- hydraulische Seitenverstellung (auf Wunsch mit Druckbegrenzungsventil)
- Niveaueingleich für Traktor- oder Gabelstapleranbau
- Schwerlast-Lenkrollen ø 250 x 80 mm oder ø 310 x 105 mm
- Schneeleittuch (für gute Sichtverhältnisse des Fahrers)
- StVZO-Ausrüstung (Warnfahnen, -halter, Begrenzungslichter)
- Vulkollanbesatz / Stahlbesatz
- Sonderlackierung



Hydraulische Seitenverstellung über doppelt wirkenden Steuerkreis optional



Anbau an verschiedene Trägerfahrzeuge möglich, hier über Radladeraufnahme



Erhältlich in Arbeitsbreiten von 200 cm bis 325 cm



Serienmäßiger Kommunalbesatz aus hochabriebfesten Gummi mit Korundeinlage

Das klappt ja prima!

TUCHEL-SNOW VARIO

für
Kleintraktoren,
Kommunal-
fahrzeuge u.
Gabelstapler



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

- die flexible Art Fuß- und Radwege zu räumen
- hydraulische Breiten- und Winkeleinstellung
- höhenverstellbare Räder

Damit kommen Sie überall hin!

Der Schneeräumflug **VARIO** findet seinen Einsatz überall dort, wo Sie flexibel räumen möchten. Über die hydraulische Verstellung ist es möglich, das zweigeteilte Schild in einer V-, Y- oder geraden Stellung zu nutzen. Serienmäßig dienen Federklappen mit Gummibesatz, gekoppelt mit einem Niveuausgleich, Ihrer Sicherheit und schützen den Schneeräumflug vor Beschädigungen. Die stufenlos höhenverstellbaren Räder erleichtern Ihnen eine kratzfreie Räumung. Verschiedene Arbeitsbreiten ermöglichen Ihnen die zügige Räumung von Fuß- und Radwegen sowie von Parkplätzen und Straßen. Die verschiedenen Anbauvarianten aus dem Hause Tichel sorgen für eine optimale Anbindung an ihr Trägerfahrzeug. Zur Grundausstattung des Tichel-Snow Varios gehört die hydraulische Seitenverstellung der beiden Klappflügel.

| Technische Daten | | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 350 |
|------------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Räumbreite gerade | cm | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 350 |
| Räumbreite V-Form | cm | 136 | 163 | 190 | 218 | 248 | 277 | 293 |
| Räumbreite Y-Form | cm | 136 | 163 | 190 | 218 | 242 | 270 | 289 |
| Schildhöhe Mitte/Seite | cm | 75/88 | 75/88 | 75/91 | 75/91 | 75/94 | 75/97 | 75/100 |
| Schrägstellung | Grad | bis 25 | bis 25 | bis 25 | bis 25 | bis 27 | bis 27 | bis 34 |
| Gewicht * | kg | 301 | 315 | 342 | 378 | 414 | 458 | 504 |

* ohne Aufnahme

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich

Anbaumöglichkeiten

- Kuppeldreieck / Dreipunktbock
- Anbauplatte für Kommunalfahrzeuge
- Gabelzinkenaufnahme
- Hoflader- / Radlader- und Teleskopladeraufnahme mit Rollenschacht

Optional

- extra stabile Schwerlast-Lenkrollen ø 200 x 80 mm
- elektromagnetische Umschaltung von 2 DW auf 1 DW
- StVZO-Ausrüstung (Warnfahnen, -halter, Begrenzungslichter)
- Sonderlackierung



Die hydraulische Seitenverstellung sorgt für den gewünschten Winkel



Serienmäßig mit Niveuausgleich zur besseren Boden Anpassung

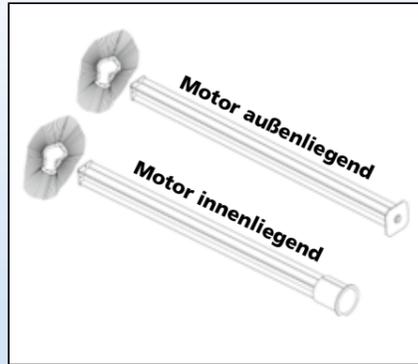


Adaption an nahezu alle Trägerfahrzeuge

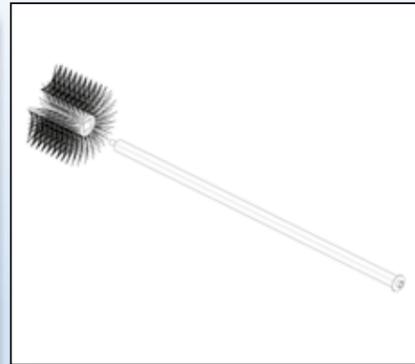


Randabweiser und Federklappensystem schützen vor Beschädigungen

Walzenwelle - Variantenübersicht



Walzenwelle für Bürstenringe

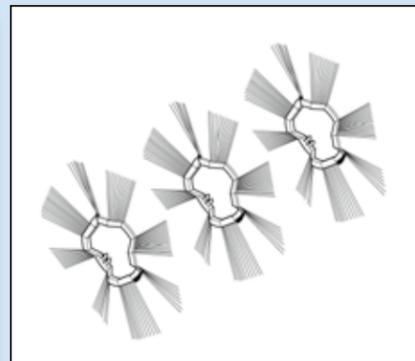


Walzenwelle für Kehrwalzen

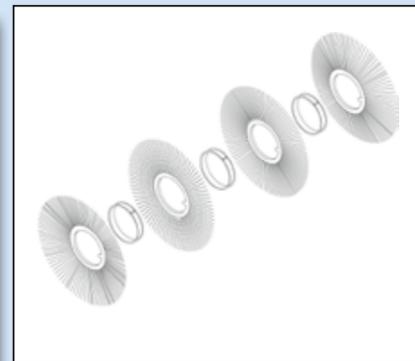
Bürstenbesatz - Variantenübersicht



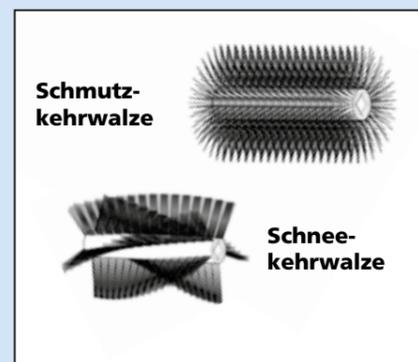
Beeline



Snowline

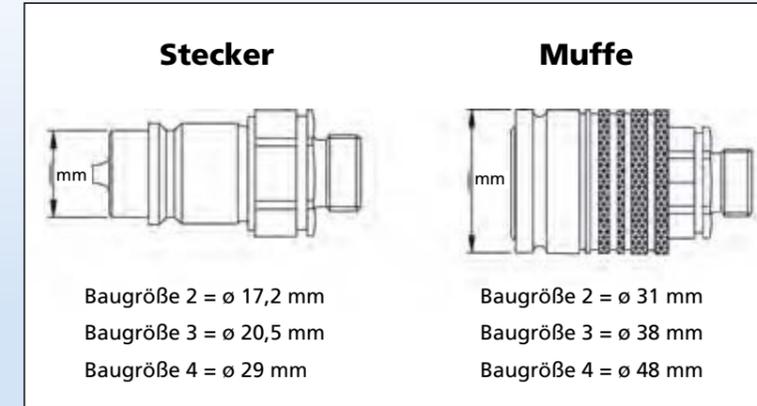


Sunline oder
Sunline / Welldraht

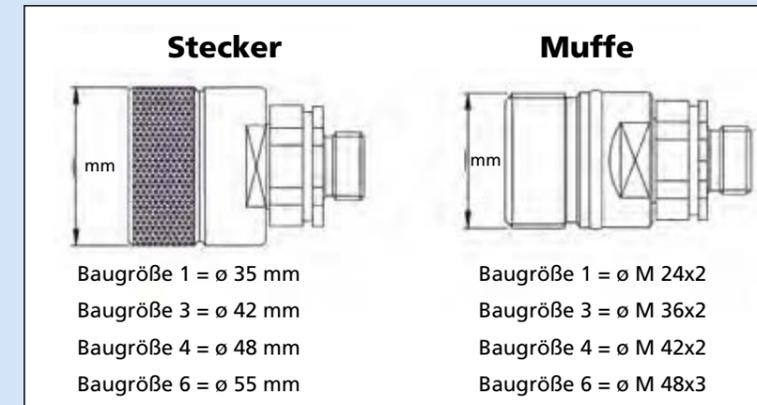


Kehrwalzen

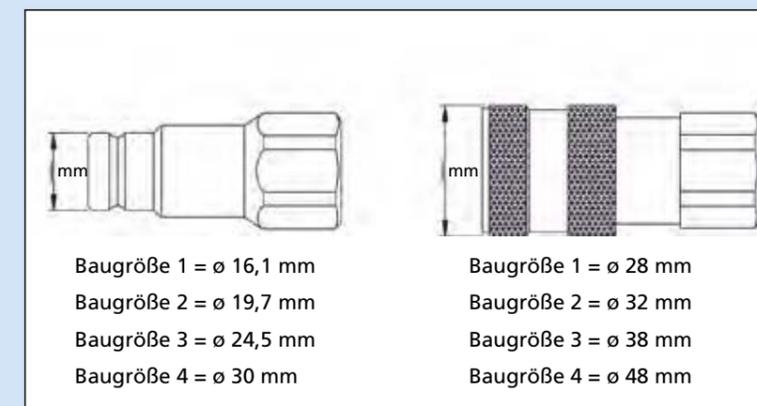
SVK-Steckkupplung - (Gr. 3 = Serienausstattung; falls nicht anders bekannt)



Schraubkupplung

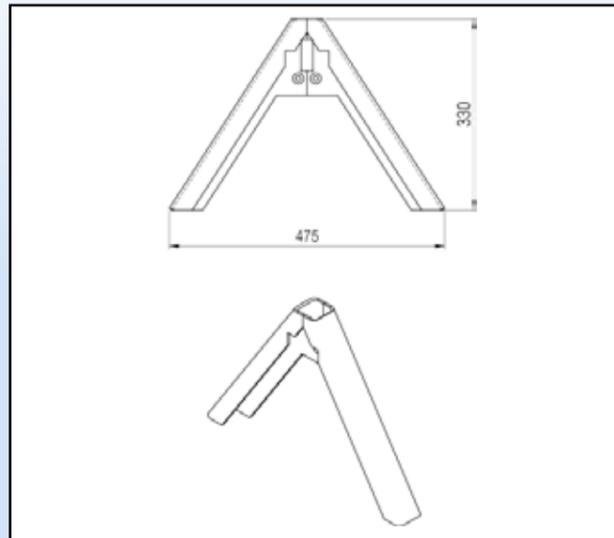


Flat-Face Kupplung - (tropffrei)

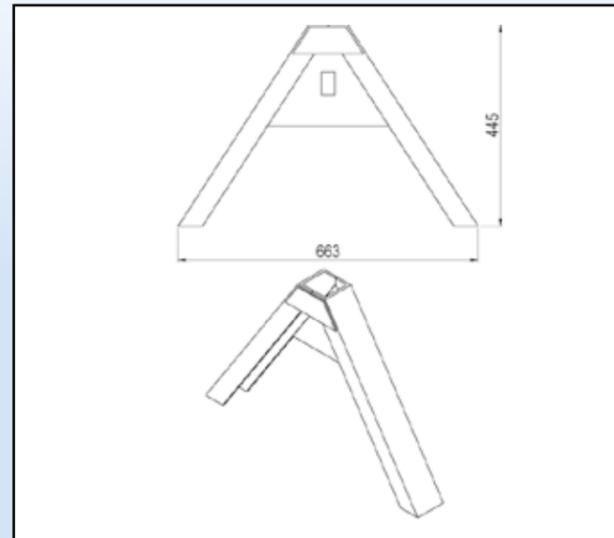


Kuppeldreieck

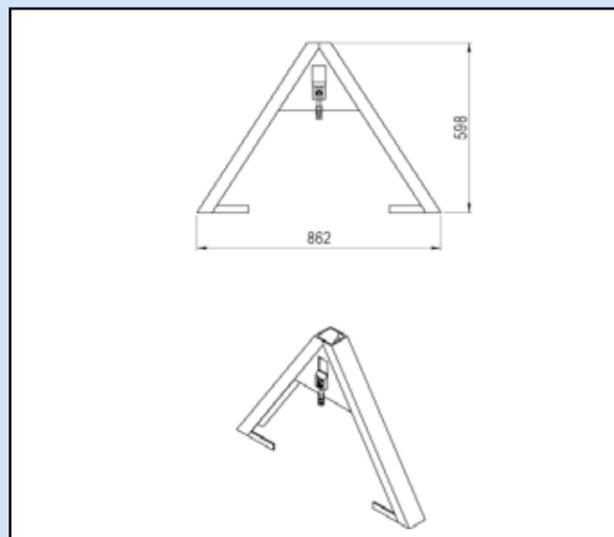
Kuppeldreiecke gemäß ISO 11001-2



Gerätedreieck: KAT Kommunal



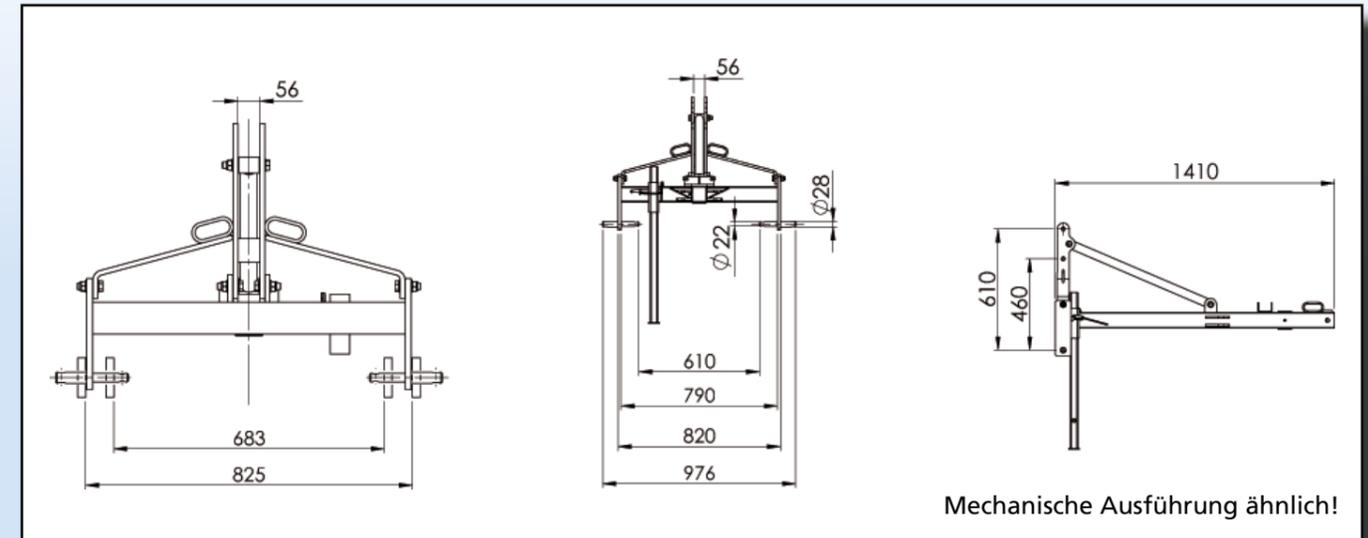
Gerätedreieck: KAT 0



Gerätedreieck: KAT 1

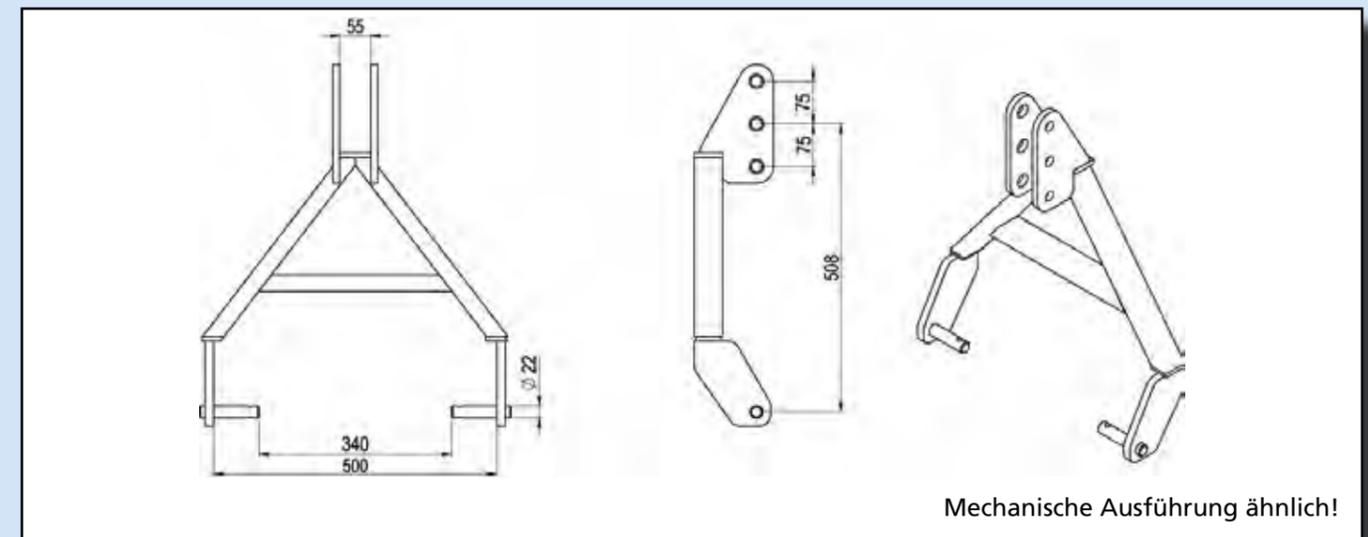
Dreipunktbock

Dreipunktbock gemäß DIN ISO 730-1



Dreipunktbock: KAT I / II

Mechanische Ausführung ähnlich!



Dreipunktbock: KAT I N

Mechanische Ausführung ähnlich!

Innendienst

Dennis Schürmann, Vertriebsleiter

Irlind Rickermann, Vertrieb-Innendienstleitung

Susanne Schötteldreier, Vertrieb - Inland

Sandra Landua, Vertrieb - Inland

Claudia von Fehren, Export

Eckhard Rahe, Export

Birgit Foede, Marketingleitung

Bernhard Striet, Ersatzteile - Vertrieb

Thorsten Gebauer, Ersatzteile - Vertrieb

Heiner Schomaker, Ersatzteile - Vertrieb

Norbert Struck, Service

+49 (0) 5971 9675 - 14
d.schuermann@tuchel.com

+49 (0) 5971 9675 - 13
i.rickermann@tuchel.com

+49 (0) 5971 9675 - 36
s.schoetteldreier@tuchel.com

+49 (0) 5971 9675 - 53
s.landua@tuchel.com

+49 (0) 5971 9675 - 12
c.vonfehren@tuchel.com

+49 (0) 5971 9675 - 15
e.rahe@tuchel.com

+49 (0) 5971 9675 - 38
b.foede@tuchel.com

+49 (0) 5971 9675 - 24
b.striet@tuchel.com

+49 (0) 5971 9675 - 37
t.gebauer@tuchel.com

+49 (0) 5971 9675 - 52
h.schomaker@tuchel.com

+49 (0) 5971 9675 - 44
n.struck@tuchel.com



Ulrich Rein
Techn. Außendienst /
Maschinenpräsentation

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



Außendienst



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

PLZ-Bereich: 26, 49
und komplett 3



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

Jan Tobaben

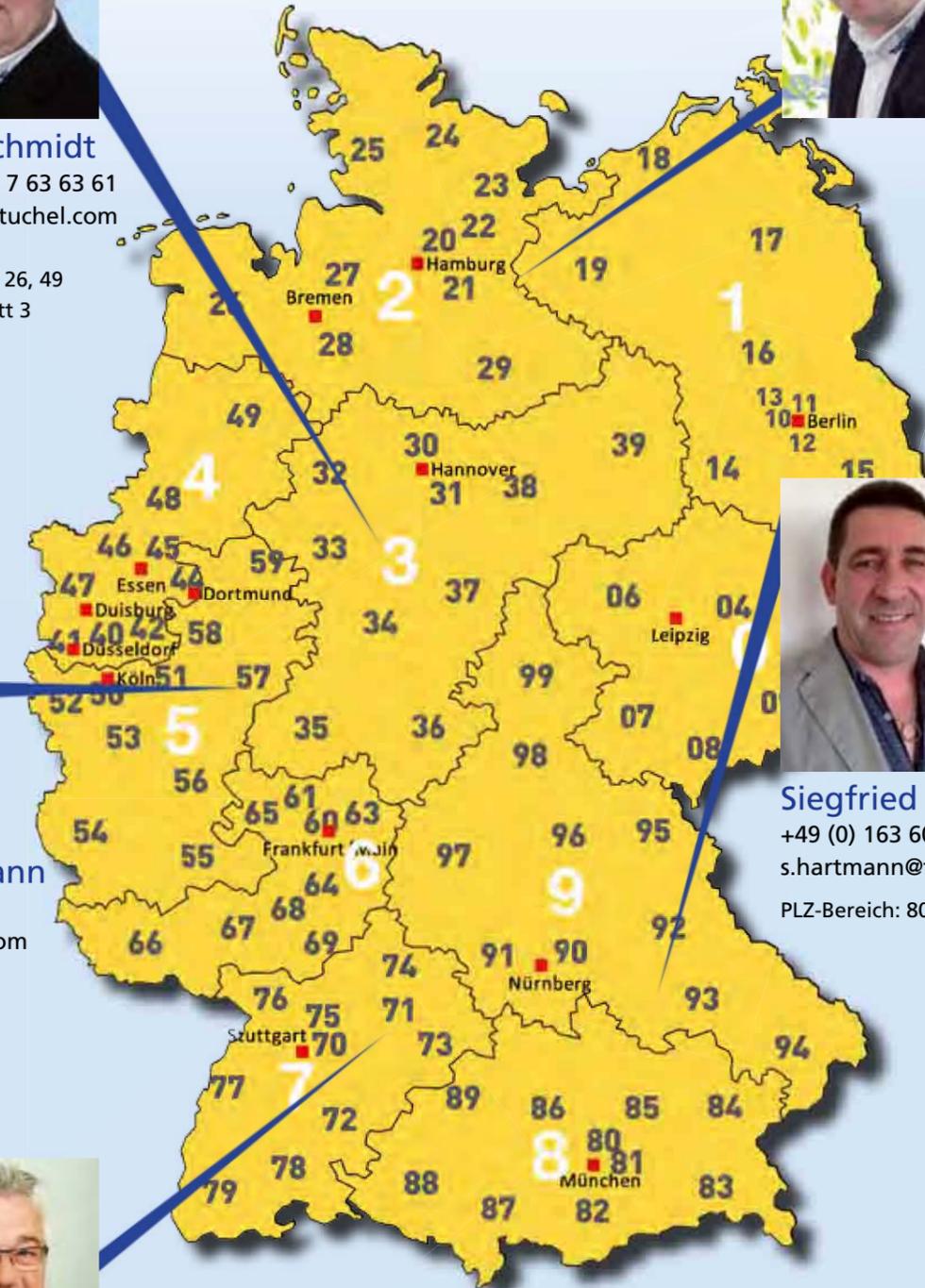
+49 (0) 162 2 35 40 39
j.tobaben@tuchel.com

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



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

PLZ-Bereich: 80-87 und 90-94



Qualität „made in Germany“!

Die Tuchel Maschinenbau GmbH – die Erfinder unter den Experten.

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 3.000 Maschinen aller Art pro Jahr: von Anbau-Kehrmaschinen über Schneeräumerschilde und handgeführte Maschinen bis hin zu Trägerfahrzeugen und Spezialgeräten mit Eigenantrieb. **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
informieren!**

**Telefon:
+49 (0) 59 71 96 75-0**



Die Hydrauliksteckverbindungen werden nach Hersteller - bzw. Kundenangaben gewählt. Sie gehören jedoch NICHT zum Lieferumfang und müssen ggf. vom Kunden selbst getauscht werden. Änderung der Maße, Gewichte und technischen Daten vorbehalten.

Ihr Tuchel-Partner:

