

# Tuchel - einfach sauber!

**Kehrmaschinen  
Schneeräumschilde  
Fahrzeuge**

**Gesamt-  
katalog**



  
**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH



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 Tüchel. 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 SIMPLEX	04
TUCHEL-SWEEP KOMPAKT	06
TUCHEL-SWEEP ECO	08
TUCHEL-SWEEP PLUS 590	10
TUCHEL-SWEEP PROFI 660	12
TUCHEL-SWEEP PROFI CHAMP	14
TUCHEL-SWEEP PROFI GIGANT	16
TUCHEL-SWEEP BIG	18
TUCHEL-SWEEP IDEAL	20
TUCHEL-SWEEP SOLO	22

## **TUCHEL-SNOW**

### **Schneeräumschilde:**

TUCHEL-SNOW L-SK	24
TUCHEL-SNOW SK-K	26
TUCHEL-SNOW SK-F	28
TUCHEL-SNOW L-SF	30
TUCHEL-SNOW SF	32
TUCHEL-SNOW VARIO	34

## **TUCHEL-TRAC**

### **Allradfahrzeuge:**

TUCHEL-TRAC TRIO	36
TUCHEL-TRAC MINI	40
FARM-CLEAN	42

Merkblatt: Walzenwelle / Bürstenbesatz	44
Merkblatt: Hydraulikkupplungen	45
Merkblatt: Kuppeldreieck	46
Merkblatt: Dreipunktbock	47
Kontakt Innendienst + Außendienst	48-49

# Sauberkeit ist ganz Simplex!

**TUCHEL-SWEEP**  
**SIMPLEX**

für  
Kleintraktoren  
& Frontmäher!



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

# Geringes Gewicht – große Leistung!

Die zapfwellenangetriebene Kehrmaschine **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 (ø 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 Schwenkkonsole und die mechanische Schrägstellung. Der Antrieb erfolgt in der Grundausstattung wahlweise mechanisch über Gelenkwelle oder hydraulisch.

## Optional

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

Technische Daten		120	135	150
Arbeitsbreite (gerade/schräg)	cm	120/113	135/127	150/141
Bürsten ø	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 u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!

## Anbaumöglichkeiten

- Kuppeldreieck
- Dreipunktbock
- Anbau für Frontmäher (Direktanbau)



Freikehrmodus



mechanischer Antrieb für Drehzahlen von 540 bis 2100 /min



seitlicher Niveauequalizer



Seitenkehrbesen hydraulisch angetrieben

# Sauber getuchelt!

## TUCHEL-SWEEP KOMPAKT

für  
Kleintraktoren,  
Kommunal-  
fahrzeuge &  
Kleinlader



  
**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

# 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. Der Antrieb erfolgt in der Grundausstattung wahlweise mechanisch über Gelenkwelle oder hydraulisch. Ebenfalls serienmäßig ist die mechanische Schrägstellung. Ob schmutzaufnehmender oder freikehrender Einsatz, der Schmutzsammelbehälter muss nicht demontiert werden.

## Optional

- großvolumiger, hydraulisch entleerbarer Sammelbehälter mit integriertem 3. Rad und PU-Leiste (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 randnahe Kehren
- 3. Stützrad für freikehrende Kehrmaschine, höheneinstellbar
- 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 freikehend*	kg	185	192	203
Gewicht mit Schmutzsammelbehälter*	kg	234	244	259
Volumen Schmutzsammelbehälter	l	130	145	170

\* mit Kuppeldreieck KAT Kommunal

Maße u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!

## 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



Drehzahleinstellung  
Seitenkehrbesen



doppelter Niveaueingleich mit  
hydraulischer Seitenverstellung



Rasthebelsystem und  
Abstellstütze



Freikehrmodus serienmäßig

# Die macht Ihnen den Hof!

**TUCHEL-SWEEP**  
ECO

für  
Traktoren,  
Hoflader &  
Gabelstapler



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

# Qualität für Kostenbewusste!

Mit der **ECO** erwerben Sie als qualitäts- und kostenbewusster Anwender eine Kehrmaschine, 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.

Technische Daten	150	180	230	260
Arbeitsbreite (gerade/schräg) cm	150/141	180/169	230/216	260/244
Bürsten ø mm	520	520	520	520
Gesamtbreite cm	185	215	260	290
erf. Ölmenge (bei 160 bar) l/min.	25-30	25-30	30-40	30-40
Gewicht freikehend* kg	194	205	225	237
Gewicht mit Schmutzsammelbehälter* kg	264	283	316	336
Volumen Schmutzsammelbehälter l	135	161	200	226

Maße u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!

\* mit Dreipunktbock

## Optional

- Schmutzsammelbehälter
- PU-Leiste am Sammelbehälter als Kratzschutz; verhindert das Durchschleudern von kleinen Steinen
- hydraulische Behälterentleerung
- Niveaueusgleich
- 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

## Anbaumöglichkeiten

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



Seitenkehrbesen und 3. Stützrad



Sammelbehälter mit Vulkollanleiste



Parallelogramm



Niveaueusgleich

# Ein deutliches PLUS für Sie!

## TUCHEL-SWEEP PLUS 590

für Traktoren,  
Hoflader,  
Kommunal-  
fahrzeuge &  
Gabelstapler



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

# ...das jeglichen Ansprüchen gerecht wird.

Dieses beliebte Multitalent wird einfach jeglichen Ansprüchen gerecht. Dank ihrer zahlreichen Anbaumöglichkeiten und Arbeitsbreiten, ist die Kehrmaschine **PLUS 590** für beinahe jedes Trägerfahrzeug geeignet und vielseitig einsetzbar. Mit einem vergrößerten Bürstendurchmesser von 590 mm, ist die Kehrwalze der neuen **PLUS 590** mit den einzigartigen 100 % PP WaveLine Kombi Bürstenringen inkl. CrownLock System ausgestattet, das ein hervorragendes Kehrergebnis sowie eine hohe Standzeit garantiert. Die Bürsteneinstellung erfolgt einfach und komfortabel über das bewährte TUCHEL-Rasthebelsystem, das eine optimale Bodenführung sicherstellt. Die neu integrierte Kehrwalzennachlaufsickehrung schützt die hochwertigen Hydraulikkomponenten. Zudem verfügt die gesamte Baureihe ab sofort über Markenstützräder Ø 250 x 50 mm und Abstellstützen. Auf Wunsch kann die **PLUS 590** mit einem Schmutzsammelbehälter ausgestattet werden. Dabei ist die hydraulische Entleerung serienmäßig, ebenso auch die Kehr-Keil-Optimierung, die für einen gleichmäßigen Abstand der Kehrwalze zum Behälter sorgt. Der Freikehrmodus wurde komplett überarbeitet, sodass die **PLUS 590** nun ohne Demontage des Schmutzsammelbehälters freikehrend eingesetzt werden kann.

## Optional

- großvolumiger Schmutzsammelbehälter mit PU-Leiste
- Hochfüllklappe zur Erhöhung d. Füllvolumens (+ca. 30%)
- 3. Stützrad zur gleichmäßigen Bodenführung
- Gelenklager (Dreipunkt-Frontanbau zur Entlastung des 3. Stützrades)
- Wassersprüheinrichtung zur Staubbindung mit 100 / 200 Liter Tank und trockenlaufgeschützter Wasserpumpe
- Niveaueingleich für die optimale Boden Anpassung
- hydraulisch angetriebener, einstellbarer Seitenkehrbesen für randnahe Kehren (ggf. mit Wassersprüheinrichtung)
- innenliegender, geschützter Hydraulikmotor
- Stromregelventil > 90 Liter
- hydraulische Seitenverstellung (zusätzlich doppelt wirkender Steuerkreis erforderlich)
- extra stabile Räder ø 250 x 80 mm für schweren Einsatz
- StVZO – Ausrüstung für Fahrten im Straßenverkehr
- Sonderlackierung

Technische Daten		135	150	180
Arbeitsbreite (gerade/schräg)	cm	135/ 127	150/ 141	180/ 169
Bürsten ø	mm	590	590	590
Gesamtbreite Motor (außen/innen)	cm	168/ 156	183/ 171	213/ 201
erf. Ölmenge (b. 160 bar)	l/min.	30	30	30
Gewicht freikehrend*	kg	264	274	294
Gewicht m. Schmutzsammelbehälter*	kg	329	344	373
Volumen Schmutzsammelbehälter	l	166	184	220

Technische Daten		200	230	260
Arbeitsbreite (gerade/schräg)	cm	200/ 188	230/ 216	260/ 244
Bürsten ø	mm	590	590	590
Gesamtbreite Motor (außen/innen)	cm	233/ 221	263/ 251	293/ 281
erf. Ölmenge (b. 160 bar)	l/min.	40	40	50
Gewicht freikehrend*	kg	308	329	353
Gewicht m. Schmutzsammelbehälter*	kg	398	429	462
Volumen Schmutzsammelbehälter	l	244	280	315

\* mit Hofladeraufnahme od. Dreipunktbock

Maße u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!

## 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-Niveaueingleich und Höhenanzeige) bis 0,5 m<sup>3</sup> Schaufelinhalt
- Anbauplatte passend zu Unimog DIN 76060 Gr. 3 und 5 mit Aushubzylinder, Niveau- und Pendelausgleich



Seitenkehrbesen ø 600 mm



Hof- / Frontladeranbau mit Parallelogramm und Pendelausgl. inkl. Höhenanzeige



neuer Niveaueingleich

# Der Profi für „saubere Arbeit“!

**TUCHEL-SWEEP**  
PROFI 660

für  
Radlader,  
Gabelstapler,  
Traktoren &  
Unimogs



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

# Der Spezialist für alle Einsätze!

Die **PROFI 660** ist die neue Generation aus der bekannten TUCHEL-Kehrmaschinenbaureihe PROFIL. Ihr Bürstendurchmesser beträgt 660 mm und serienmäßig ist sie mit wabenförmigen, 100 % PP WaveLine Kombi Bürstenringen inkl. CrownLock System sowie einer Abstellstütze zur Schonung der Bürsten ausgestattet. Darüber hinaus gehört ein innenliegender Motor zur Grundausstattung. Optional können Sie diese Kehrmaschine mit einem vergrößerten Schmutzsammelbehälter aufrüsten und hydraulisch zwischen freikehrendem und schmutzaufnehmendem Einsatz wählen. Die **PROFI 660** ist mit dem TUCHEL-eigenen-Rasthebelsystem und einer Kehr-Keil-Optimierung ausgestattet. Bei der Bürstenabnutzung ist somit sichergestellt, dass die Bürstenringe einen gleichmäßigen Abstand zum Schmutzsammelbehälter halten. Außerdem schonst die eingebaute Kehrwalzennachlaufregulierung die hochwertigen Hydraulikkomponenten. Der für die **PROFI 660** entwickelte 3D-Niveaueusgleich beinhaltet nun einen größeren Pendeladapter, der die optimale Bodenführung sicherstellt.

## Optional

- großvolumiger Schmutzsammelbehälter mit PU-Leiste, Hochfüllklappe (Füllvolumen ca. + 30 %), hydr. Behälterentleerung und integriertem 3. Stützrad zur gleichmäßigen Bodenführung
- Stromregelventil (> 90 Liter / > 130 Liter)
- hydr. Seitenverstellung (1DW Hydrauliksteuerkreis erforderlich)
- Spritzschutz für freikehrende Ausführung, extra lang mit Schleuderschutzklappe
- Wassersprüheinrichtung zur Staubbinding mit 200 Liter Tank und trockenlaufgeschützter Wasserpumpe
- hydraulisch angetriebener, einstellbarer Seitenkehrbesen für randnahes Kehren (ggf. mit Wassersprüheinrichtung)
- Kratzvorrichtung
- StVZO - Ausrüstung für Fahrten im Straßenverkehr
- Sonderlackierung

Technische Daten	200	230	260	280
Arbeitsbreite (gerade/schräg) cm	200/ 188	230/ 216	260/ 244	280/ 260
Bürsten ø mm	660	660	660	660
Gesamtbreite cm	223	253	283	299
erf. Ölmenge (bei 160 bar) l/min.	40	40	50	50
Gewicht freikehrend* kg	475	498	521	534
Gewicht m. Schmutzsammelbehälter* kg	609	643	677	695
Volumen Schmutzsammelbehälter l	315	361	407	431

\* inkl. Schnellwechselladung

Maße u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!

## Anbaumöglichkeiten

- Radlader/Teleskopladeraufnahme (SWE), 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht, Höhenanzeige und Pendeladapter
- Gabelzinkenaufnahme mit Schnellverriegelungssystem; 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht, Höhenanzeige und Pendeladapter
- Anbauplatte passend zu Unimog DIN 76060 Gr. 3 und 5 mit Aushubzylinder, Niveau- und Pendelausgleich
- Kuppeldreieck oder Dreipunktbock KAT I/II, 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht, Höhenanzeige und Pendeladapter



100% PP-Beeline-Kombi Bürstenringe



Rollenschacht mit Höhenanzeige und Pendeladapter



Rasthebelsystem mit Kehr-Keil-Optimierung



Seitenkehrbesen



# Der Kehr-Champion!

für  
große  
Radlader,  
Traktoren &  
Unimogs

## TUCHEL-SWEEP

PROFI-CHAMP



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

# 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 100 % PP WaveLine Bürstenringen inkl. CrownLock 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-Niveaueingleich beinhaltet nun einen größeren Pendeladapter, der die optimale Bodenführung sicherstellt. Die **PROFI CHAMP** ist ohne Demontage des Schmutzsammelbehälters auch als freikehrende Kehrmaschine einsetzbar.

## Optional

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

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

\* mit Radladeraufnahme (SWE)

Maße u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!

## Anbaumöglichkeiten

- Radlader/Teleskopladeraufnahme (SWE), 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht, Höhenanzeige und Pendeladapter
- Gabelzinkenaufnahme mit Schnellverriegelungssystem; 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht, Höhenanzeige und Pendeladapter
- Anbauplatte passend zu Unimog DIN 76060 Gr. 3 und 5 mit Aushubzylinder, Niveau- und Pendelausgleich
- Kuppeldreieck oder Dreipunktbock KAT I/II, 3D geführtes Aufnahmesystem mit Rollenschacht, Höhenanzeige und Pendeladapter



innenliegender Motor und Kehr-Keil-Optimierung



hydraulisch klappbarer Seitenkehrbesen



3D geführtes Aufnahmesystem



mit Kratzvorrichtung

# Der Schwergewichts-Gigant!

**TUCHEL-SWEEP**  
PROFI-GIGANT

für große  
Radlader  
& Traktoren!



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

# 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.

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)

Maße u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!

## Optional

- großvolumiger Schmutzsammelbehälter mit PU-Leiste, 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
- Wassersprüheinrichtung 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

## Anbaumöglichkeiten

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



ideal auch für Gelände mit Schienenverkehr



zwei leistungsstarke, innenliegende Motoren für den Bürsteantrieb



optimale Boden Anpassung durch robusten 3D-Niveaueingleich



einfache Bürstennachstellung über Rasthebelsystem

# Unsere Große schafft was!

## TUCHEL-SWEEP

BIG

für  
Kompakt-  
& Radlader!



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

# Wir haben was gegen Schmutzmassen!

Die Kehrschaufel **BIG** ist speziell für Ihren Kompakt-/ oder Radlader konzipiert und wird serienmäßig mit einer Schnellwechseleinrichtung 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.

## 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

Technische Daten		120	150	180	210
Arbeitsbreite	cm	120	150	180	210
Bürsten ø	mm	600	600	600	600
Gesamtbreite	cm	147	177	207	237
erf. Ölmenge (bei 160 bar)	l/min.	25	40	40	50
Gewicht mit Schmutzsammelbehälter*	kg	354	398	447	495
Volumen Schmutzsammelbehälter	l	300	375	450	525

Maße u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!

## Anbaumöglichkeiten

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



Big mit Schnellwechselrahmen für Radlader (optional)



Verstärkungspaket für den Dauereinsatz



Wassersprüheinrichtung mit 100/200 Liter Wassertank



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

# Kehren ohne zu stauben!

**TUCHEL-SWEEP**  
IDEAL 650

für  
Gabelstapler  
& Radlader



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

# 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.

## Optional

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

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

\* mit Gabelzinkenaufnahme

Maße u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!

## Anbaumöglichkeiten

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



serienmäßiger 3D-Niveausgleich des Aufnahmesystems



hydraulische Entleerung des Sammelbehälters, serienmäßig



Handkurbel zum Einstellen der pendelnd aufgehängten Kehrwalze



V-förmig angeordnete Spezial-Kehrwalze, für Fein- u. Grobschmutz

# Heute schon gefegt?

## TUCHEL-SWEEP

SOLO

für  
Gabelstapler,  
Traktoren und  
Hoflader



  
**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

# 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 u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!

## Anbaumöglichkeiten

- Gabelzinkenaufnahme
- Schaufelaufnahme
- Dreipunktadapter
- Hofladeradapter



Schaufelaufnahme



Dreipunktadapter



Hofladeradapter



Bürstenreihen

# Schnell schneefrei...

für  
Kleintraktoren,  
Hoflader &  
kleine  
Gabelstapler

## TUCHEL-SNOW

L-SK



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

# ...für wenig Flocken.

Mit dem **L-SK** erwerben Sie ein Schneeräumschild, welches speziell zum Anbau an Kleintraktoren, kleinen Hoflader und Gabelstaplern sowie am TUCHEL-TRAC konzipiert wurde. Durch die verschiedenen Anbauvarianten wird das **L-SK** optimal von Ihrem Trägerfahrzeug aufgenommen. Serienmäßig ist die Grundmaschine mit Federklappen, PU-Leiste, mechanischer Seitenverstellung und höhenverstellbaren Gleitkufen ausgestattet.

## Optional

- hydraulische Seitenverstellung (ein doppelt wirkender Steuerkreis erforderlich)
- Niveaueingleich
- Markenstützräder (ø 150 x 50 mm)
- StVZO-Ausrüstung (Warnfahnen, -halter und Begrenzungslichter LED)
- Sonderlackierung

Technische Daten		125	155	185
Gesamtbreite	cm	125	155	185
Räumbreite (gerade/schräg)	cm	125/ 107	155/ 133	185/ 160
Gewicht*	kg	84	97	110
Höhe	cm	50		
Schrägstellung	Grad	bis 30°		

\* ohne Aufnahme

Maße u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!

## Anbaumöglichkeiten

- Dreipunktbock
- Kuppeldreieck
- Hofladeraufnahme mit Niveau- und Pendelausgleich
- Gabelzinkenaufnahme

## Schnell auf einen Blick:

- Randabweiser in Standardausstattung enthalten
- vereisungsfreie Federklappensegmente
- optimierter Neigungswinkel der Räumleiste für ein besseres Räumergebnis
- Abkantungen im seitlichen und oberen Schildbereich sorgen für eine hohe Stabilität im Schildkörper
- optional werden auch Lenkrollen anstelle der Gleitkufen angeboten



Abkantung im seitlichen und oberen Schildbereich



vereisungsfreie Federklappen



Gleitkufen



hydraulische Seitenverstellung

# Der kleine Schnee-Profi!

**TUCHEL-SNOW**  
**SK-K**

für  
Kleintraktoren,  
Hoflader, Radlader,  
Gabelstapler  
& Kommunal-  
fahrzeuge



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

# Wege im Nu schneefrei!

Das verwindungssteife Schneeräumschild **SK-K** mit PU-Leiste, auch mit einem Stahlbesatz erhältlich, eignet sich besonders zur Räumung in Ihrem kommunalen Einsatzgebiet. Mittels der Überfahrtsicherung klappt das **SK-K** bei Hindernissen um und wird so vor Beschädigungen geschützt. Aufgrund verschiedener Arbeitsbreiten und Anbauvarianten steht Ihnen ein auf Ihr Trägerfahrzeug zugeschnittenes Schneeschild zur Verfügung. Besonders geeignet ist das **SK-K** für die Räumung von Fuß- und Radwegen, schmalen Straßen oder kleinen Parkplätzen. Die zum Standard gehörenden stufenlos höhenverstellbaren Markenstützräder sorgen für eine kratzfreie Räumung.

## Optional

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

Technische Daten		150	180	200	225
Gesamtbreite	cm	150	180	200	225
Räumbreite (gerade/schräg)	cm	150/ 132	180/ 159	200/ 176	225/ 198
Gewicht*	kg	186	213	223	235
Höhe	cm	70			
Schrägstellung	Grad	bis 30°			

\* ohne Aufnahme

Maße u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!

## Anbaumöglichkeiten

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

## Schnell auf einen Blick:

- Randabweiser in Standardausstattung enthalten
- optimierter Neigungswinkel der Räumleiste für ein besseres Räumergebnis
- Abkantungen im seitlichen und oberen Schildbereich sorgen für eine hohe Stabilität im Schildkörper



hydraulische Seitenverstellung



stabile Lenkrollen



Abkantungen im seitlichen und oberen Schildbereich



Hofladeraufnahme mit Niveaueausgleich

# Ein Profi mit Federklappen!

# TUCHEL-SNOW

SK-F

für  
Kleintraktoren,  
Hoflader, Radlader,  
Gabelstapler  
& Kommunal-  
fahrzeuge



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

# Wege im Nu schneefrei!

Das **SK-Federklappenschild** ist serienmäßig mit vereisungsfreien Federklappen mit PU-Besatz, mechanischer Seitenverstellung und stufenlos höhenverstellbaren Markenstützrädern ausgestattet. Wahlweise kann das **SK-F** mit einer hochabriebfesten Kommunal-Schürfleiste oder einem Stahlbesatz bestückt werden. Auch bei diesem Schild wird durch den optimierten Neigungswinkel ein problemloses Räumen gewährleistet. Aufgrund der seitlichen und oberen Abkantung des Schildkörpers ist das **SK-F** jetzt noch stabiler. Verschiedene Arbeitsbreiten und Anbauvarianten ermöglichen vielseitige Einsatzmöglichkeiten nicht nur am Kleintraktor, sondern auch am Hoflader, Gabelstapler oder an kleinen Kommunalfahrzeugen. Die Randabweiser schützen das Schild vor Beschädigungen.

## Optional

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

Technische Daten		150	180	200	225
Gesamtbreite	cm	150	180	200	225
Räumbreite (gerade/schräg)	cm	150/ 132	180/ 154	200/ 176	225/ 198
Gewicht*	kg	205	225	240	255
Höhe	cm	70			
Schrägstellung	Grad	bis 30°			

\* ohne Aufnahme

Maße u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!

## Anbaumöglichkeiten

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

## Schnell auf einen Blick:

- Randabweiser in Standardausstattung enthalten
- vereisungsfreie Federklappensegmente
- optimierter Neigungswinkel der Räumleiste für ein besseres Räumergebnis
- Abkantungen im seitlichen und oberen Schildbereich sorgen für eine hohe Stabilität im Schildkörper



stufenlos höhenverstellbare Markenstützräder



Aufnahme über Dreipunktbock



vereisungsfreie Federklappen



Abkantungen im seitlichen und oberen Schildbereich

# Ein Wintermärchen!

# TUCHEL-SNOW

L-SF

für Rad-/  
Teleskoplader,  
Traktoren,  
Gabelstapler &  
Unimogs



  
**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

# 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.

## 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 und Begrenzungslichter LED)
- hochabriebfeste Gummileiste mit Korundeinlage für gute Gleiteigenschaften und eine lange Lebensdauer
- Sonderlackierung

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	bis 30	bis 30	bis 30	bis 30

\* ohne Aufnahme

Maße u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!

## 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



Höhenpeilstäbe



vereisungsfreie Federklappen; serienmäßig Vulkollanbesatz



Abstellstütze



stufenlos höhenverstellbare Markenstützräder



Anbau an verschiedene Trägerfahrzeuge möglich

# Der Schneekönig!

# TUCHEL-SNOW

SF

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



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

# Räumt ordentlich was weg!

Das **SF** wird serienmäßig mit einem Federklappensystem ausgerüstet und garantiert Ihnen somit ein zügiges Schneeräumen. Gleichzeitig schützt Sie diese Überfahrtsicherung vor Unfällen, die z.B. durch Hindernisse unter der Schneedecke verursacht werden können. Wunschgemäß kann das **SF** mit einer PU-Leiste, einem hochabriebfesten Kommunalbesatz, der Ihnen gute Gleiteigenschaften garantiert und somit eine lange Lebensdauer sichert, oder einem Stahlbesatz ausgestattet werden. Die Spindelhöhenverstellung der Markenstützräder gewährleistet das stufenlose Einstellen der Räumleiste. Ein Verkratzen der Räumfläche wird durch den Einsatz von Schwerlast-Lenkrollen verhindert.

## Optional

- hydraulische Seitenverstellung (ein doppelt wirkender Steuerkreis erforderlich und auf Wunsch mit Druckbegrenzungsventil)
- Druckhalteventil
- Gleitkufen
- CSE-Bereifung  $\varnothing$  310 x 105 mm
- Schneeleittuch
- StVZO-Ausrüstung (Warnfahnen, -halter und Begrenzungslichter LED)
- Sonderlackierung

Technische Daten		250	275	300	325	350
Gesamtbreite	cm	250	275	300	325	350
Räumbreite (gerade/schräg)	cm	250/ 215	275/ 237	3007 258	325/ 280	350/ 301
Gewicht*	kg	467	497	522	547	572
Höhe	cm	108				
Schrägstellung	Grad	bis 30°				

\* ohne Aufnahme

Maße u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!

## Anbaumöglichkeiten

- Dreipunktbock
- Kuppeldreieck
- Anbauplatte mit Aushebung
- Gabelzinkenaufnahme
- Radlader- / Teleskopladeraufnahme

## Schnell auf einen Blick:

- vereisungsfreie Federklappensegmente
- Randabweiser in Standardausstattung enthalten
- optimierter Neigungswinkel der Räumleiste für ein besseres Räumergebnis
- Abkantungen im seitlichen und oberen Schildbereich sorgen für eine hohe Stabilität im Schildkörper
- verstärkte Schwenkzylinder



hochabriebfester Kommunalbesatz



Anbau an verschiedene Trägerfahrzeuge möglich



stufenlose Einstellung der Markenstützräder



Schwerlastlenkrolle

# Das klappt ja prima!

## TUCHEL-SNOW VARIO

für  
Kleintraktoren,  
Unimogs &  
Gabelstapler



  
**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

# Damit kommen Sie überall hin!

Der Schneeräumflug **VARIO** findet seinen Einsatz überall dort, wo Sie flexibel räumen möchten. Über die hydraulische Verstellung, gesichert durch Stickstoffblasen, ist es möglich, das zweigeteilte Schild in einer V-, Y- oder geraden Stellung zu nutzen. Die serienmäßigen Federklappensegmente mit PU-Besatz dienen Ihrer Sicherheit und schützen den Schneepflug vor Beschädigungen. Stufenlos höhenverstellbare Markenstützräder garantieren Ihnen eine kratzfreie Räumung. Die verschiedenen Anbauvarianten aus dem Hause Tüchel sorgen für eine optimale Anbindung an Ihr Trägerfahrzeug.

## Optional

- elektromagnetische Umschaltung, für Trägerfahrzeuge mit nur einem doppelt wirkendem Steuerkreis
- Niveaueausgleich
- Gleitkufen
- extra stabile Räder (ø 200 x 80 mm stahlgeschweißt - ab 260 cm Breite ø 310 x 105 mm)
- StVZO-Ausrüstung (Warnfahnen, -halter und Begrenzungslichter LED)
- Sonderlackierung

Technische Daten	150	180	210	260	320	370
Räumbreite gerade cm	150	179	218	268	318	368
Räumbreite V-Form cm	135	161	199	226	273	281
Räumbreite Y-Form cm	135	160	193	222	257	320
Schildhöhe Mitte/Seite cm	64/73	64/73	77/91	77/93	77/96	83/97
Schrägstellung hinten/vorne Grad	28/27	28/27	26/28	34/34	32/36	41/30
Gewicht* kg	254	278	362	435	518	598

Maße u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!

## Anbaumöglichkeiten

- Dreipunktbock
- Kuppeldreieck
- Anbauplatte mit Aushebung
- Gabelzinkenaufnahme
- Hofladeraufnahme / Schnellwechsler mit Niveaueausgleich f. kl. Radlader)

## Schnell auf einen Blick:

- vereisungsfreie Federklappensegmente
- Randabweiser in Standardausstattung enthalten
- optimierter Neigungswinkel der Räumleiste für ein besseres Räumergebnis
- Abkantungen im seitlichen und oberen Schildbereich sorgen für eine hohe Stabilität im Schildkörper
- neben einer PU-Leiste wird auch eine hochabriebfeste Kommunal-Schürfleiste mit Korundeinlage angeboten



vereisungsfreie Federklappen



hydraulische Verstellung der Klappflügel



Randabweiser



VARIO mit StVZO-Ausrüstung

# Der vielseitige Allrounder!

**TUCHEL-TRAC**<sup>®</sup>  
**TRIO**

für:  
Landwirtschaft,  
Arealpflege,  
Reitbetriebe ...



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

# Wendigkeit auf drei Rädern!

Ist es wichtig für Sie, ein leistungsfähiges, wendiges, schnell einsatzbereites, professionelles Arbeitsgerät zu haben?

Mit dem **Tuchel-Trac Trio** haben Sie das richtige Trägerfahrzeug, um schwere körperliche Arbeiten in der Landwirtschaft, im GaLaBau, bei Kommunen oder in der Bauwirtschaft zu minimieren. Durch die kompakte Bauweise haben Sie vom Fahrersitz aus alles im Blickfeld und kurze Wege beim Werkzeugwechsel.

Der Allrad-Antrieb, die hintere Lenkachse und die hydraulische Lenkung zeichnen dieses Dreirad aus. In schwerem Gelände und auf engstem Raum können Sie den **Tuchel-Trac Trio** optimal einsetzen. Die großvolumig ausgelegte Hydraulik gewährleistet ein zügiges und kraftvolles Arbeiten. Die Steuerhebel der Arbeitshydraulik liegen bequem erreichbar, direkt neben dem einstellbaren Sitz. Durch die komplett schwenkbare Kunststoffmotorhaube sind die Bauteile bei Wartung und Service einfach zugänglich. Mit dem **Tuchel-Trac Trio** besitzen Sie ein leicht zu bedienendes, leistungsfähiges Fahrzeug.

## Optional

- zusätzlich, zweiter doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis
- Rasenbereifung
- Heckgewicht
- Bergeöse
- Überrollbügel
- Wetterschutzdach
- Arbeitsscheinwerfer
- Motorvorwärmanlage

Technische Daten		
Motor	kW (PS)	10,3 (14) bei 3200 U/min
Hydraulikleistung	l/min	25 bei 3200 U/min
Tankinhalt (Hydraulik)	l	65
Gesamtbreite / Wenderadius	cm	92 / 146 (183)
Gewicht	kg	642 (betriebsbereit)

Maße u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!

## Ausrüstung

- Kubota-Dieselmotor
- Allrad (hydr. Antrieb)
- zwei Fahrgeschwindigkeiten
- hydraulische Lenkung
- ein doppelt wirkender Steuerkreis, ein druckloser Rücklauf
- Schnellwechselsystem



Schneeräumschild



Güleschieben, auch auf engstem Raum



passt durch jede Tür



ökonomisches Arbeiten

# Anbaugeräte - für die Stallarbeit.

**TUCHEL-TRAC**<sup>®</sup>  
TRIO

In Sachen Kuh-Komfort unschlagbar:  
Boxen/Spalten säubern, Stroh und Kalk einstreuen  
– alles in einem Arbeitsgang!

## Ihre Vorteile bei der Stallpflege

- keine schwere Handarbeit mehr
- Zeitersparnis durch den Einsatz von Einstreugerät, Gülleschieber und/oder Futterschnecke
- saubere, gesunde Kühe in Hoch- und Tiefboxen durch Einstreuen (weniger Euterkrankheiten)
- Einsparung des Einstreumaterials durch optimale Dosierung des Einstreugutes (gehäckseltes Stroh, Sägespäne, Strohmehl, Kalk-Strohgemisch ...)
- immer saubere Spaltenböden mit dem Gülleschieber (weniger Klauenkrankheiten)
- Spalten abschieben und Hochboxen abfegen in einem Arbeitsgang
- Befahren von Spaltenböden mit geringer Traglast
- bessere Futteraufnahme durch Auflockern und Anchieben des Futters
- stets ein sauberer Futtertisch

### Einstreugerät „E“ mit Rührwelle (Eigenbefüllung)

- Grundbehälter: 450 l, zzgl. Aufsatz +170 o. +375 l
- Gülleschieber: Arbeitsbreite 1450 mm
- Seitenkehrbesen ø 750 mm, oder ø 850 mm  
100 % PP, mech. verstellbar über Handhebel o. hydr. über Hydraulikzylinder mit Abkippvorrichtung
- Stufenlos einstellbare Geschwindigkeit der Rührwelle u. des Förderbandes



### Einstreugerät „F“ mit Förderschnecke (Fremdbefüllung)

- Grundbehälter: 160 Liter
- Gülleschieber: Arbeitsbreiten 1450 mm
- Seitenkehrbesen ø 750 mm oder ø 850 mm  
mechanisch verstellbar über Handhebel oder hydraulisch über Hydraulikzylinder



### Futterschnecke

- Breite 110 cm
- beidseitig gelagert
- Säuberungslippe hinter der Schnecke



### Gülleschieber mit Doppellippe

- Breite max. 130 cm, verstellbar, Höhe 35 cm
- Optional: hydraulisch verstellbarer Seitenkehrbesen



aufgelockertes Futter  
– zufriedene Kühe



optimale Klauengesundheit  
durch saubere Spaltenböden



Spalten abschieben – Boxen abfegen  
& Einstreuen in einem Arbeitsgang



Einstreugerät „E“ mit  
Abstellstütze

# Anbaugeräte - für die Hofarbeit.

**TUCHEL-TRAC**<sup>®</sup>  
**TRIO**

Der Tichel-Trac TRIO erleichtert Ihnen alle Arbeiten:

## Ihre Vorteile in der Hof-, Industrie- & Landschaftspflege

- saubere Hofflächen, Park- und Friedhofsanlagen, Reiterhöfe, Gehwege ...
- einfache Reinigung von Ecken und Winkeln mit dem Seitenkehrbesen oder Radialbesen
- schneefreie Hofeinfahrten, Bürgersteige, Wege und Plätze
- gepflegte Wegränder und Rasenflächen durch Sichel-/ Mulchmäher

### Kehrmaschine

- Arbeitsbreite 120 cm
- Bürstenbesatz ø 400 mm, 100 % PP-Borsten
- Schmutzsammelbehälter, mech. entleerbar
- hydraulische Entleerung / Seitenverstellung
- Seitenkehrbesen (hydr.), Besatz 100 % PP-Borsten



### Radialbesen

- Arbeitsbreite ø 120 cm
- Bürstenbesatz 100 % PP-Borsten



### Sichel- Mulchmäher

- Arbeitsbreite 120 cm
- hydraulischer Antrieb über zwei Motoren



### Schneeräumschild

- Arbeitsbreite 125 cm
- hydraulische Seitenverstellung (optional)



Kehrmaschine



TRIO mit verschiedenen Anbaugeräten



Sichel- Mulchmäher

# Klein - Kompakt - Wendig.

## TUCHEL-TRAC

MINI 2

für die  
Stall- & Grund-  
stückspflege



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

# Ein Fahrzeugwunder!

Klein, kompakt, wendig und zügig, das ist unser neuer **MINI 2**. Serienmäßig haben wir das Dreirad mit hydrostatischem Vorderradantrieb für Sie ausgerüstet. Durch die hintere Lenkachse hat der **MINI 2** einen Wenderadius von nur 490 mm. Dank der Schnellwechseleinrichtung ist die Montage und Demontage vieler Anbaugeräte für Sie sehr bedienerfreundlich. So sind viele Tätigkeiten rund um Ihren Hof leicht und zügig erledigt.

## Schnell auf einen Blick:

- Betriebsstundenzähler
- spritzwassergeschütztes Zündschloss
- robuste Lenkung, mechanisch über Zahnkranz und Lenkgestänge
- Schnellwechselaufnahme (Gerätewechsel vom Fahrerplatz möglich)
- werkzeuglose Sitzverstellung
- gut zugänglicher Motor für höchste Wartungsfreundlichkeit
- übersichtliche Anordnung der Bedienelemente
- Lenkrad mit integriertem Lenkknauf
- Ergonomisch geformtes Fußpedal für den Fahrentrieb
- selbstspannender Keilriemen für den Fahrentrieb
- komfortabler Auf- und Abstieg

Technische Daten		MINI 2 M
Abmessungen (ohne Anbaugerät)	mm	B: 830 x L: 1680 x H: 1260
Motor / Leistung		Briggs & Stratton Series 950 E 4,9 kW (6,6 PS / 3600 U/min) E-Starter und Reversierstarter
Antrieb		hydrostatischer Vorderrad- antrieb über Keilriemen
Hubsystem		mechanisch
Hydraulikanschlüsse		---
Gewicht	kg	225
Wenderadius (innen)	mm	490

Technische Daten		MINI 2 H
Abmessungen (ohne Anbaugerät)	mm	B: 830 x L: 1680 x H: 1260
Motor / Leistung		Honda GXV 340 6,6 kW (9 PS / 3600 U/min) E-Starter und Reversierstarter
Antrieb		hydrostatischer Vorderrad- antrieb über Keilriemen
Hubsystem		hydraulisch
Hydraulikanschlüsse		1 x doppelt wirkend (9,8 l / 180 bar)
Gewicht	kg	280
Wenderadius (innen)	mm	490

Maße u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!

## Optional:

- Gülleschieber 105 cm, V-förmig, Doppellippe mit verschleißarmen PU-Leisten
- Gülleschieber (s.o.) mit Seitenkehrbesen,  $\varnothing$  600 mm, 100 % PP, hydraulisch schwenkbar, mechanisch höhenverstellbar (nur für H)
- Futterschiebe- / Schneeräumschild, 135 cm, rechts / links schwenkbar, mit verschleißarmer Schürfleiste zur optimalen Wiedervorlage des Futters, Reinigung des Futtertisches u. zur Schneeräumung
- Futterschiebe- / Schneeräumschild (s.o.), mit hydr. Seitenverstellung (nur für H)
- Radialbesen 105 cm, 100 % PP, hydr. angetrieben, mit Rechts-Links-Lauf (nur für H)
- Radialbesen (s.o.), mit Futterleitblech (nur für H)



Feststellbremse



übersichtliche Bedienelemente



Schnellwechselaufnahme



ergonomisch geformtes Fußpedal

# Schieben, Kehren, Räumen!

für  
Hof- &  
Hausbereich!

**TUCHEL-TOOL**  
FARM-CLEAN



  
**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

# 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.

## Optional

- **Fahrtrieb stufenlos**, bis 3,7 km/h
- **Spezialbereifung**, extra breite Ackerstollenbereifung
- **Gülleschieber**, V-förmig, 100 cm, als Doppellippschieber ausgeführt, inkl. Niveausgleich, galvanisch verzinkt, mit verschleißfesten Diepothan-leisten garantiert ein leichtes und zügiges Reinigen der Spaltenböden, auch auf engstem Raum
- **Futterschiebeschild**, 110 cm, rechts und links schwenkbar, inkl. Niveausgleich, 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. Niveausgleich, pulverbeschichtet
- **Axialkehrmaschine**, 75 cm und 100 cm, hydraulisch angetrieben, Bürstendurchmesser 320 mm, 100 % PP, pulverbeschichtet, rechts und links schwenkbar, inkl. Niveausgleich
- **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 u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!



Futterschiebeschild



Doppellippschieber inkl. Niveausgleich mit Randabweiser als Rolle

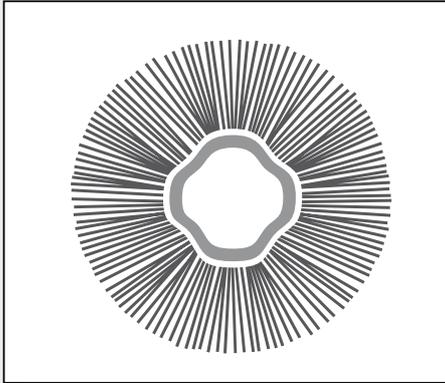
Mit unterschiedlichen Anbaumöglichkeiten vielfältig einsetzbar

Schnellwechseinrichtung u. doppelt wirkender Hydraulikanschluss serienmäßig

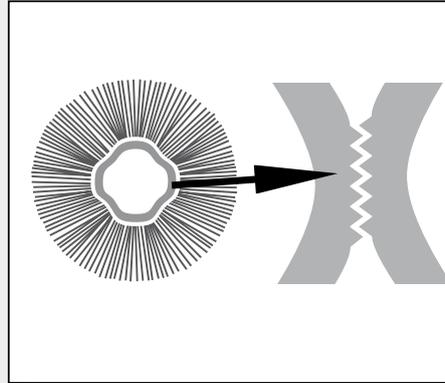
Lenker höhenverstellbar, mit Vorwärts- und Rückwärtsgang

# Bürstenbesatz / Walzenwelle

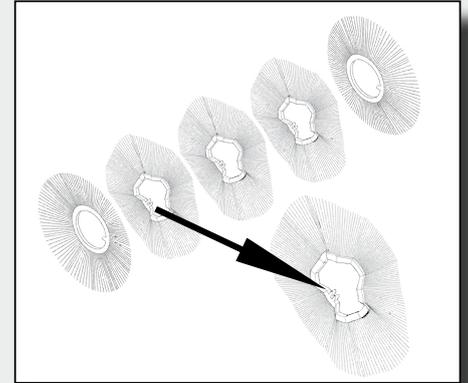
## Bürstenbesatz - Variantenübersicht



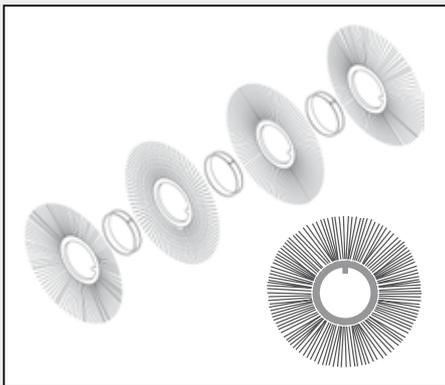
WaveLine



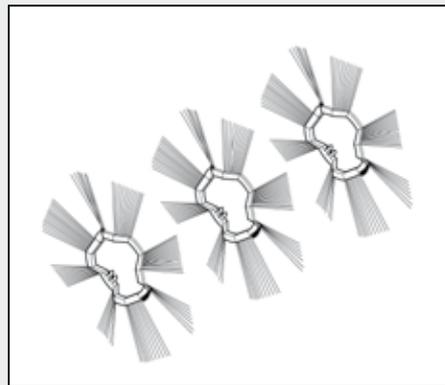
WaveLine



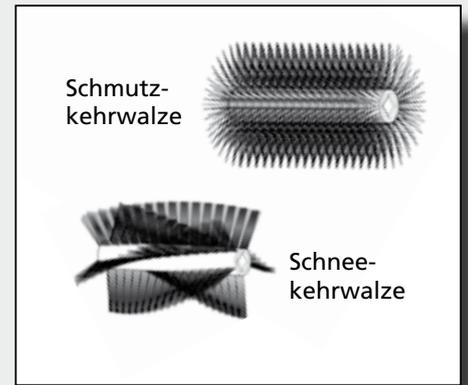
WaveLine



PP oder PP / Welldraht

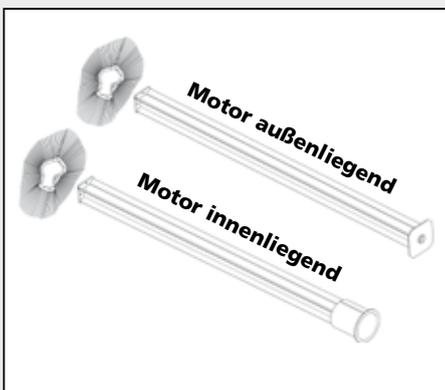


Snowline

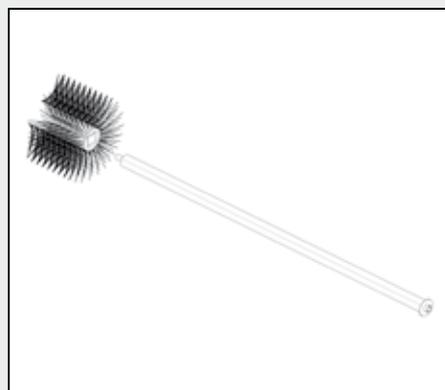


Kehrwalzen

## Walzenwelle - Variantenübersicht



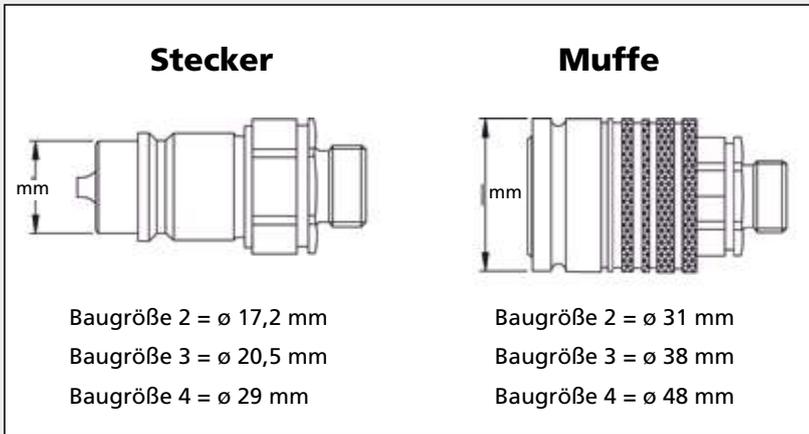
Walzenwelle für Bürstenringe



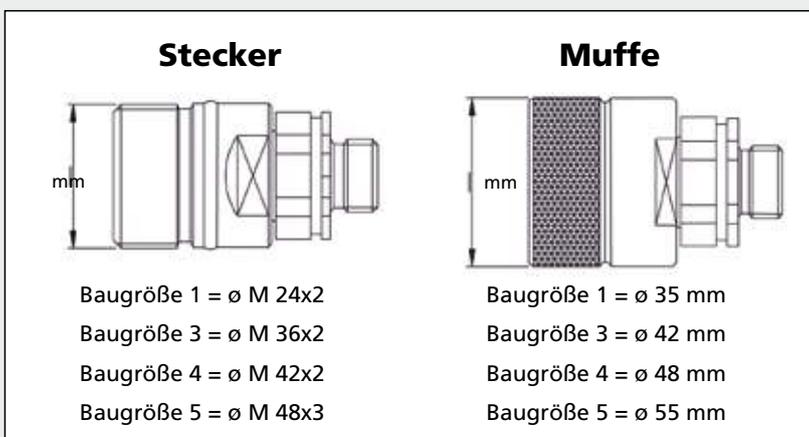
Walzenwelle für Kehrwalzen

# Hydraulikkupplungen

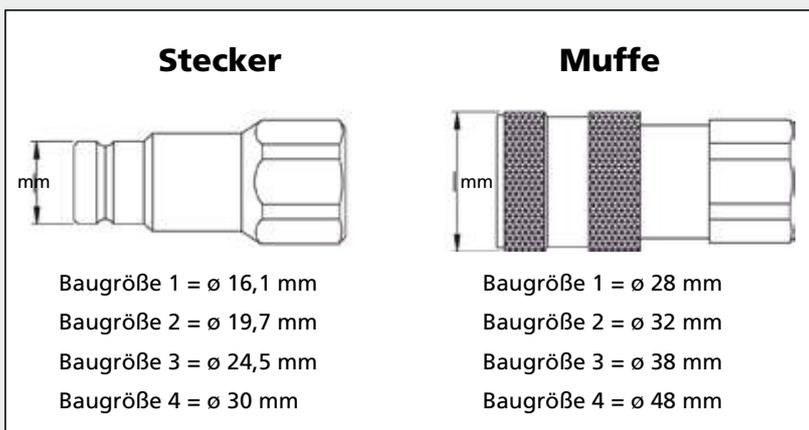
SVK-Steckkupplung - (Gr. 3 = Serienausstattung; falls nicht anders bekannt)



Schraubkupplung

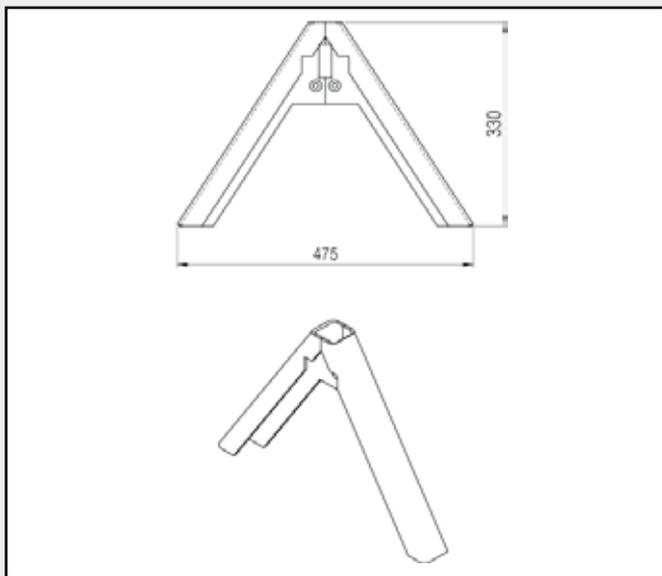


Flat-Face Kupplung - (tropffrei)

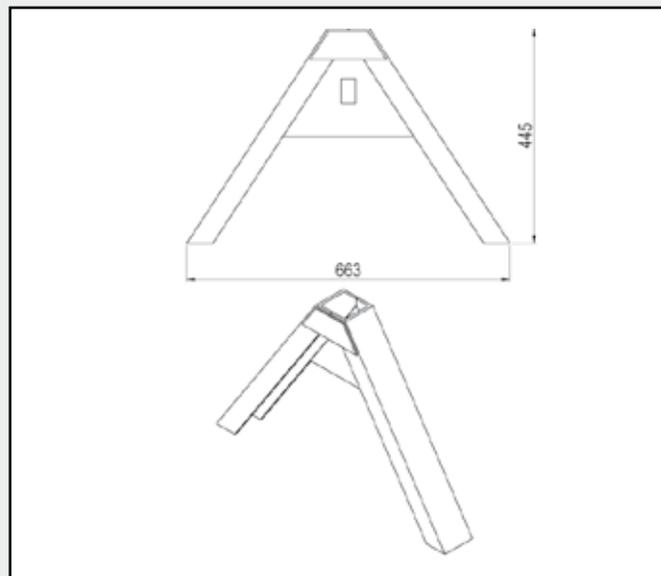


# Kuppeldreieck

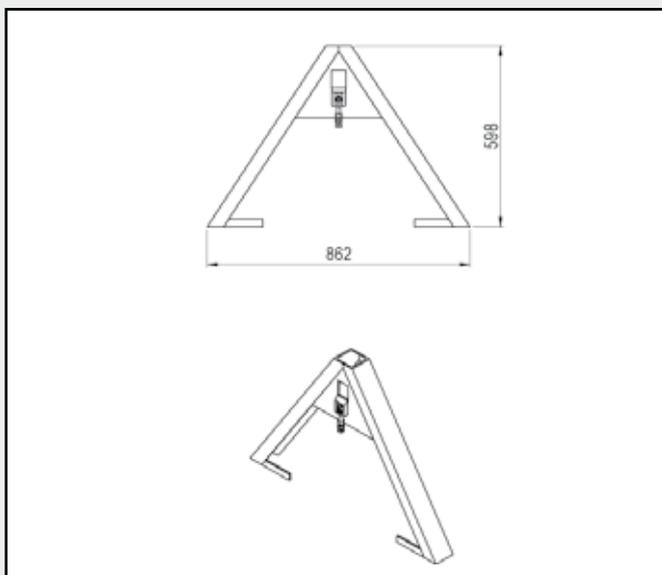
Kuppeldreiecke gemäß ISO 11001-2



Gerätedreieck: KAT Kommunal



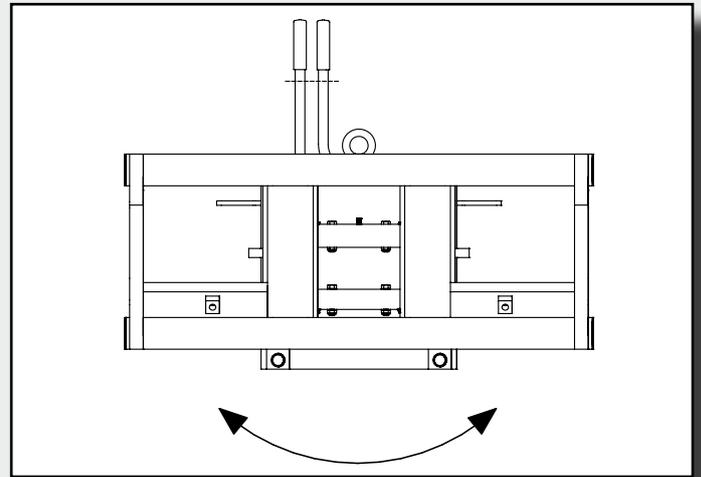
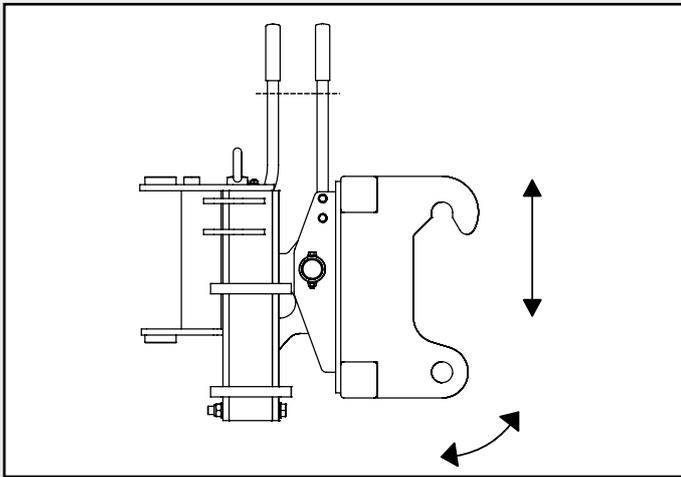
Gerätedreieck: KAT 0



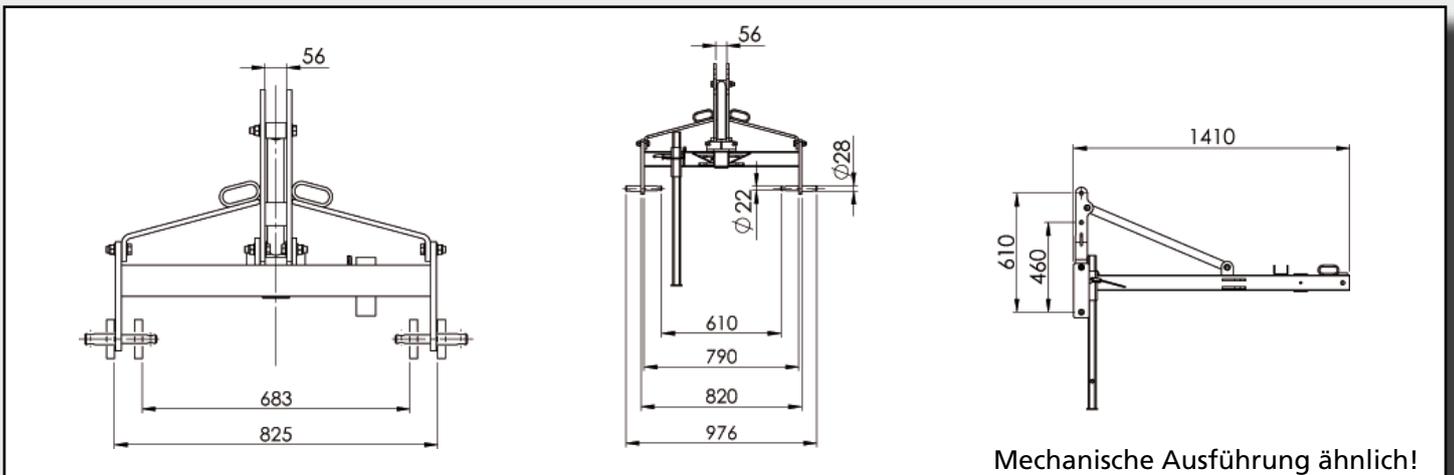
Gerätedreieck: KAT 1

# 3D-Niveaueausgleich / Dreipunktbock

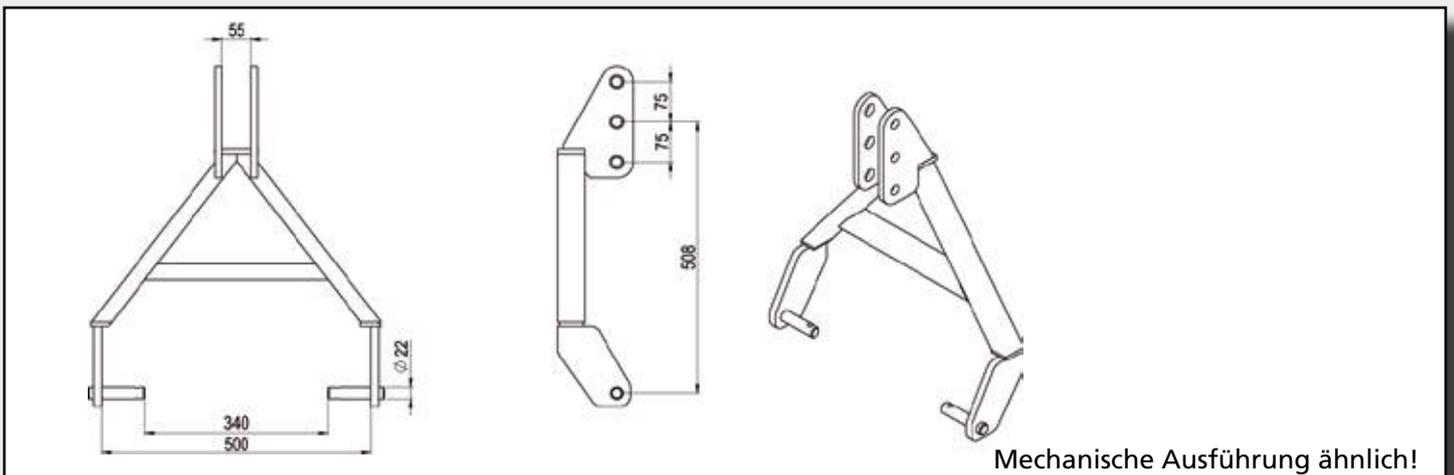
## 3D-Niveaueausgleich



## Dreipunktbock gemäß DIN ISO 730-1



Dreipunktbock: KAT I / II



Dreipunktbock: KAT I N

# Innendienst

Dennis Schürmann, Vertriebsleiter	+49 (0) 5971 9675 - 14 d.schuermann@tuchel.com
Irmlind Rickermann, Vertrieb-Innendienstleitung	+49 (0) 5971 9675 - 13 i.rickermann@tuchel.com
Susanne Schötteldreier, Vertrieb - Inland	+49 (0) 5971 9675 - 36 s.schoetteldreier@tuchel.com
Sandra Landua, Vertrieb - Inland	+49 (0) 5971 9675 - 53 s.landua@tuchel.com
Eckhard Rahe, Export	+49 (0) 5971 9675 - 15 e.rahe@tuchel.com
Ksenia Kelsch, Export	+49 (0) 5971 9675 - 39 k.kelsch@tuchel.com
Birgit Foede, Marketingleitung	+49 (0) 5971 9675 - 38 b.foede@tuchel.com
Bernhard Striet, Ersatzteile - Vertrieb	+49 (0) 5971 9675 - 24 b.striet@tuchel.com
Thorsten Gebauer, Ersatzteile - Vertrieb	+49 (0) 5971 9675 - 37 t.gebauer@tuchel.com
Heiner Schomaker, Ersatzteile - Vertrieb	+49 (0) 5971 9675 - 52 h.schomaker@tuchel.com
Stefan Lütke-Bohmert, Service	+49 (0) 5971 9675 - 44 s.luetke-bohmert@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: 10-31, 38-39



**Carsten Heilemann**

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

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



**Ralph Geyer**

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

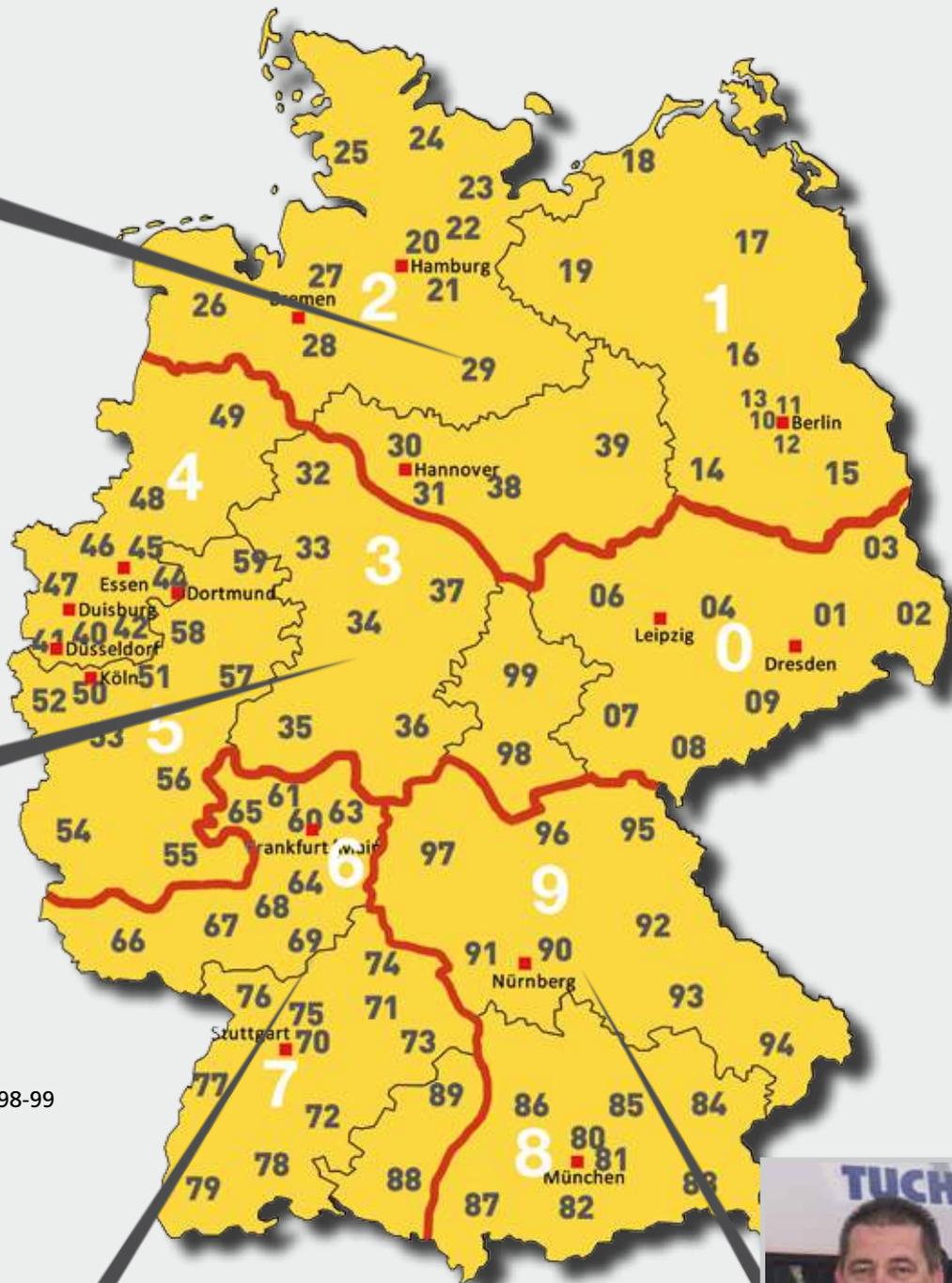
PLZ-Bereich: 60-79, 88-89



**Siegfried Hartmann**

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

PLZ-Bereich: 80-87, 90-97



# Qualität „made in Germany“!

## 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 Schneeräumschilde 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:



03/2016\_10012386

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