

# Tuchel - einfach sauber!

Kehrmaschinen  
Schneeräumschilde  
Tuchel-Trac's

Gesamt-  
katalog



  
**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

## 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  
Dieter Beckmann und Dennis Schürmann

# Inhalt

## **TUCHEL-SWEEP**

### **Kehrmaschinen**

SIMPLEX	04
KOMPAKT	06
ECO PRO	08
PLUS 590	10
PROFI 660	12
PROFI CHAMP	14
PROFI GIGANT	16
BIG	18
IDEAL	20
SOLO	22
WB 750 / Wildkrautbürste	24

## **TUCHEL-SNOW**

### **Schneeräumschilde**

L-SK	26
SK-K	28
SK-F	30
L-SF	32
SF	34
VARIO	36
SALZSTREUER TS 120 / 200	38

## **TUCHEL-TRAC**

### **Fahrzeuge**

TUCHEL-TRAC TRIO	40
TUCHEL-TRAC MINI 3	44
FARM-CLEAN	46
Merkblatt: Hydraulikkupplungen / Kuppeldreieck	48
Merkblatt: 3D-Niveaueusgleich / Dreipunktbock	49
Kontakt Innendienst + Außendienst / Bürstenbesatz	50-51

# TUCHEL-SWEEP

## SIMPLEX

für  
Kleintraktoren,  
Frontmäher,  
kl. Hoflader &  
Kommunal-  
fahrzeuge!



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

Die Kehrmaschine **SIMPLEX** wurde für Ihren kleinen Kommunaltraktor, Frontmäher, Hoflader, oder Kommunalfahrzeug entwickelt. Sie kann wahlweise mechanisch über eine Zapfwelle oder hydraulisch angetrieben werden. Bei dem mechanischen Antrieb ist der Getriebewinkel verstellbar und die Gelenkwelle in der Grundausstattung. 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 eine Spindel. Die Baureihe der **SIMPLEX** verfügt nun über Stützräder 180 x 50 mm und Abstellstützen. Ob schmutzaufnehmender oder freikehrender Einsatz, der Schmutzsammelbehälter muss nicht demontiert werden.

## Optional

- hydraulisch entleerbarer Schmutzsammelbehälter mit integriertem 3. Rad und PU-Leiste
- Wassersprüheinrichtung komplett mit Wasserpumpe und 100 l Wassertank für den Heckanbau über Dreipunkt
- hydraulische Seitenverstellung (zusätzlich doppelt wirkender Hydrauliksteuerkreis erforderlich)
- hydraulisch angetriebener, einstellbarer Seitenkehrbesen für randnahe Kehren
- einstellbarer Spritzschutz für freikehrende Ausführung, extra lang mit Schleuderschutzklappe
- Schneekehrwalze
- StVZO – Ausrüstung für Fahrten im Straßenverkehr
- Sonderlackierung

Technische Daten		120	135	150
Arbeitsbreite (gerade/schräg)	cm	120/113	135/127	150/141
Bürsten ø	mm	400	400	400
Gesamtbreite (gerade /schräg)	cm	138/140	153/154	168/168
Gewicht freikehend*	kg	118	123	129
Gewicht m. Schmutzsammelbehälter*	kg	152	160	168
Volumen Schmutzsammelbehälter	l	75	85	95
Getriebewinkel	Grad	+/- 12	+/- 12	+/- 12

\* mit Kuppeldreieck KAT Kommunal

Maße u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!

## Anbaumöglichkeiten

- Kuppeldreieck
- Dreipunktbock
- Aufnahme für Tuchel-Trac Trio
- Aufnahme für Frontmäher (Direktanbau)
- Aufnahme für Hoflader oder Kommunalfahrzeuge inkl. 3D geführtem Aufnahmesystem



3D geführtes Aufnahmesystem



mechanischer Antrieb für Drehzahlen von 540 bis 2100 /min



Verstellung der Kehrwalze



Freikehrmodus

# TUCHEL-SWEEP

## KOMPAKT

für  
Kleintraktoren,  
Kommunal-  
fahrzeuge &  
Kleinlader



Der Antrieb erfolgt in der Grundausstattung wahlweise mechanisch über die Gelenkwelle oder hydraulisch. Die 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 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%
- Mischbesatz (50 % Stahl / 50 % PP) oder Schneebesatz
- Wassersprüheinrichtung komplett mit Wasserpumpe und 100 l Wassertank für den Heckanbau über Dreipunkt oder direkt auf der Maschine
- hydr. Seitenverstellung (zusätzlich doppelt wirkender Steuerkreis erforderlich)
- hydraulisch angetriebener, einstellbarer Seitenkehrbesen für randnahe Kehren
- 3. Stützrad für freikehrende Kehrmaschine, höheneinstellbar
- extra stabile Räder ø 200 x 50 mm stahlgeschweißt, für schweren Einsatz
- einstellbarer Spritzschutz für freikehrende Ausführung, extra lang mit Schleuderschutzklappe
- StVZO – Ausrüstung für Fahrten im Straßenverkehr
- Sonderlackierung

Technische Daten		135	150	175	200
Arbeitsbreite (gerade/schräg)	cm	135/ 127	150/ 141	175/ 165	200/ 188
Bürsten ø	mm	520	520	520	520
Gesamtbreite	cm	156	171	196	222
erf. Ölmenge (bei 160 bar)	l/min.	25	25	30	30
Gewicht freikehend*	kg	185	193	205	218
Gewicht mit Schmutzsammelbehälter*	kg	240	251	269	287
Volumen Schmutzsammelbehälter	l	145	161	187	213

\* mit Kuppeldreieck KAT Kommunal

Maße u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!

## Anbaumöglichkeiten

- Kuppeldreieck
- Dreipunktbock
- Aufnahme für Tuchel-Trac Trio
- Aufnahme für Frontmäher (Direktanbau)
- Aufnahme für Hoflader oder Kommunalfahrzeuge inkl. 3D geführtem Aufnahmesystem



Drehzahleinstellung  
Seitenkehrbesen



Hofladeraufnahme mit  
Parallelogramm



Rasthebelsystem und  
Abstellstütze



Freikehrmodus serienmäßig

# TUCHEL-SWEEP

ECO Pro

für  
Traktoren,  
Hoflader &  
Gabelstapler



Mit der **ECO Pro** 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 Pro** nicht nur an Traktoren, sondern auch an Hoflader und kleine Gabelstapler anzubauen. Durch die verschiedenen Anbauvarianten wird die **ECO Pro** optimal von Ihrem Trägerfahrzeug aufgenommen. Die Grundmaschine ist mit einem 520 mm Bürstendurchmesser ausgestattet. Die Höhenverstellung der Kehrwalze erfolgt über einfache Rasterverstellhebel. Die Kehr-Keil-Optimierung sorgt für einen gleichmäßigen Abstand der Kehrwalze zum Behälter. Auf Wunsch kann die **ECO Pro** mit einem Schmutzsammelbehälter ausgestattet werden. Dabei sind die PU-Leiste und die hydraulische Entleerung mit Freikehrmodus serienmäßig. Die **ECO Pro** kann ohne Demontage des Schmutzsammelbehälters freikehrend eingesetzt werden.

## Optional

- Schmutzsammelbehälter serienmäßig inkl. PU-Leiste, hydraulische Entleerung sowie Freikehrmodus
- Niveaueingleich für optimale Boden Anpassung
- Wassersprüheinrichtung zur Staubbindung mit 100 / 200 Liter Tank und trockenlaufgeschützter Wasserpumpe
- 3. Stützrad zur gleichmäßigen Bodenführung
- hydraulische Seitenverstellung (zusätzlich doppelt wirkender Steuerkreis erforderlich)
- extra stabile Räder ø 200 x 50 mm stahlgeschweißte, für schweren Einsatz
- hydraulisch angetriebener, einstellbarer Seitenkehrbesen für randnahe Kehren (ggf. mit Wassersprüheinrichtung)
- Sonderlackierung

Technische Daten		135	150	180	230
Arbeitsbreite (gerade/schräg)	cm	135/127	150/141	180/169	230/211
Bürsten ø	mm	520	520	520	520
Gesamtbreite	cm	170	185	215	260
erf. Ölmenge (bei 160 bar)	l/min.	25-30	25-30	25-30	30-40
Gewicht freikehrend*	kg	178	183	198	216
Gewicht mit Schmutzsammelbehälter*	kg	232	241	261	288
Volumen Schmutzsammelbehälter	l	122	135	161	201

\* mit Dreipunktbock

Maße u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!

## Anbaumöglichkeiten

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



Niveaueingleich für optimale Boden Anpassung



hydraulische Entleerung mit Freikehrmodus



Parallelogramm inkl. Höhenanzeige



einfache Bürsteneinstellung über Rastersystem

# TUCHEL-SWEEP

PLUS 590

für Traktoren,  
Hoflader,  
Kommunal-  
fahrzeuge &  
Gabelstapler



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

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 Kehrwalzennachlaufsicke- rung 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
- Niveaueausgleich 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

Technische Daten		135	150	180
Arbeitsbreite (gerade / 20° 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 / 20° 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

- Sonderlackierung
- Bürstenkamm

## Anbaumöglichkeiten

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

Maße u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!



Seitenkehrbesen ø 600 mm



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



neuer Niveaueausgleich

# TUCHEL-SWEEP

PROFI 660

für  
Radlader,  
Gabelstapler,  
Traktoren &  
Unimogs



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. Diese Kehrmaschine können Sie mit einem Schmutzsammelbehälter ausstatten 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 schon die eingebaute Kehrwalzennachlaufregulierung die hochwertigen Hydraulikkomponenten. Der für die **PROFI 660** entwickelte 3D-Niveaueausgleich 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 (1zusätzlich DW 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 randnahe Kehren (ggf. mit Wassersprüheinrichtung)
- Bürstenkamm
- Kratzvorrichtung
- extra stabile Räder ø 250 x 80 mm oder CSE Bereifung ø 306 x 116 mm, für schweren Einsatz
- 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



# TUCHEL-SWEEP

## PROFI-CHAMP

für  
große  
Radlader,  
Traktoren &  
Unimogs



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

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-Niveauausgleich 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
- Bürstenkamm
- Kratzvorrichtung
- extra stabile Räder ø 410 x 145 mm
- StVZO - Ausrüstung für Fahrten im Straßenverkehr
- Sonderlackierung

Données techniques		210	240	280
Arbeitsbreite (gerade/schräg)	cm	210/197	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	620	722	762
Gewicht m. Schmutzsammelbehälter*	kg	795	904	957
Gewicht m. Schmutzsammelbehälter*	l	450	480	550

\* mit Radladeraufnahme (SWE)

\* avec l'attelage pour chargeuses sur roues

Données indicatives et non contractuelles.

## 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

# TUCHEL-SWEEP

PROFI-GIGANT

für große  
Radlader  
& Traktoren!



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

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	295	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 Bürstenantrieb



optimale Boden Anpassung durch robusten 3D-Niveaueingleich



einfache Bürstennachstellung über Rasthebelsystem

# TUCHEL-SWEEP

BIG

für  
Kompakt-  
& Radlader!



  
**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

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	146	176	206	236
erf. Ölmenge (bei 160 bar)	l/min.	25	40	40	50
Gewicht *	kg	393	444	497	545
Gewicht mit Verstärkungspaket*	kg	445	505	567	624
Volumen Schmutzsammelbehälter	l	300	375	450	525

\* mit SVE Bobcat

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)

# TUCHEL-SWEEP

IDEAL 650

für  
Gabelstapler  
& Radlader



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 mit Hochfüllklappe 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

# TUCHEL-SWEEP

SOLO

für  
Gabelstapler,  
Traktoren und  
Hoflader



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

# TUCHEL-SWEEP

WB 750

für  
Radlader,  
Traktoren,  
Hoflader, Gabelstapler,  
kleine Kommunal-  
fahrzeuge &  
Bagger bis 6 t



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

Mit der neuen, hydraulisch angetriebenen Wildkrautbürste für Radlader, Traktoren, Kommunalfahrzeuge und Bagger entfernen Sie absolut mühelos und chemiefrei jegliche Art von Wildkräutern.

Der Tellerbesen hat einen Durchmesser von 750 mm und ist mit Flachdrahtbündeln ausgestattet, sodass auch hartnäckiger Schmutz kein Hindernis mehr ist.

Um das Entfernen in Randbereichen zu gewährleisten, ist die Wildkrautbürste mit einer mechanischen Seitenverschiebung ausgerüstet.

Durch den manuell verstellbaren Neigungswinkel erreichen Sie den höchstmöglichen Kratzeffekt.

Damit Steine und Schmutz nicht unkontrolliert umherfliegen, gehört ein einstellbares Schleuderschutz Tuch zur Grundausstattung.

## Optional

- Seilwickeldraht-Büschel, kunststoffummantelt, schraubbar
- hydraulische Neigungsverstellung (zusätzl. 1 x DW erforderlich)
- hydraulische Seitenverschiebung um 450 mm (zusätzl. 1 x DW erforderlich)
- Führungsrad / Stützrad  $\varnothing$  200 x 50 mm (< 0,4 m<sup>3</sup> Schaufelinhalt)
- extra stabile Lenkrolle f. Führungsrad  $\varnothing$  250 x 80 mm (> 0,4 m<sup>3</sup> Schaufelinhalt)
- Drosselventil für Drehzahlregulierung
- Elektromagnetische Umschaltung 12 V, f. Fahrzeuge mit nur einem doppelt wirkendem Hydrauliksteuerkreis
- Elektromagnetische Umschaltung 12 V, f. Fahrzeuge mit zwei doppelt wirkenden Hydrauliksteuerkreisen
- Sonderlackierung
- Hydro Drive für Fahrzeuge, die keine ausreichende Ölleistung haben (Öltank mit ca. 55 Liter Volumen)

Technische Daten	
Tellerbesen $\varnothing$ mm	750
Besatz	Flachdrahtbündel
Drehrichtung	rechts / links
Motor	<b>Danfoss OMS Hydr.-Motor</b>
erforderliche Ölmenge	20 l / min bei 180 bar
Seitenverschiebung (außer Baggeranbau)	mechanisch um 450 mm
Schleuderschutz Tuch	inklusive

Maße u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!

## Anbaumöglichkeiten

- Bagger von MS01 bis MS03 mit einem max. Betriebsgewicht bis 6 t
- Dreipunktbock KAT I / II
- Kuppeldreieck KAT Kommunal / 0 / I
- Hofladeranbau
- Radladeranbau (bis 0,8 m<sup>3</sup> Schaufelinhalt)
- Kommunalfahrzeugaufnahme
- Gabelzinkenaufnahme



höhenverstellbares Stützrad



kunststoffummantelte Seilwickeldraht-Büschel



teleskopierbar und hydr. Neigungsverstellung



Hydro Drive

# TUCHEL-SNOW

## L-SK

für  
Kleintraktoren,  
Hoflader &  
kleine  
Gabelstapler



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.

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!

## Optional

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

## 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

# TUCHEL-SNOW

## SK-K

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



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 Räder ø 200 x 50 mm stahlgeschweißt, für schweren Einsatz
- 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

# TUCHEL-SNOW

## SK-F

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



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

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 Räder ø 200 x 50 mm stahlgeschweißt, für schweren Einsatz
- 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 Niveaueausgleich (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

# TUCHEL-SNOW

L-SF

für Rad-/  
Teleskoplader,  
Traktoren,  
Gabelstapler &  
Unimogs



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

...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 ø 250 x 80 mm, für schweren Einsatz
- 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
- Dreipunktbock (Festanbau oder Rollenschacht mit Höhenanzeige)
- Kuppeldreieck (Festanbau oder Rollenschacht mit Höhenanzeige)
- Unimog Anbauplatte Gr. 3/5 mit Aushubzylinder und Niveaueingleich zur optimalen Bodenangepassung
- Gabelzinkenaufnahme



Höhenpeilstäbe



vereisungsfreie Federklappen;  
serienmäßig Vulkollanbesatz



Abstellstütze



stufenlos höhenverstellbare  
Markenstützräder



Anbau an verschiedene  
Trägerfahrzeuge möglich

# TUCHEL-SNOW

SF

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



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

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  $\varnothing$  306 x 116 mm, für schweren Einsatz
- 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

# TUCHEL-SNOW

## VARIO

für  
Kleintraktoren,  
Unimogs &  
Gabelstapler



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 Tichel sorgen für eine optimale Anbindung an Ihr Trägerfahrzeug.

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*	254	278	362	435	518	598

\* ohne Aufnahme+

Maße u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!

## Optional

- elektromagnetische Umschaltung, für Trägerfahrzeuge mit nur einem doppelt wirkendem Steuerkreis
- Niveaueingleich
- Gleitkufen
- extra stabile Räder ø 200 x 80 mm stahlgeschweißt - ab 260 cm Breite ø 306 x 116 mm, für schweren Einsatz
- Perfect Steuerung, Flügelverstellung in gerader Stellung re./li. bzw. von Y-Form auf V-Form in einem Arbeitsgang
- StVZO-Ausrüstung (Warnfahnen, -halter und Begrenzungslichter LED)
- Sonderlackierung

## Anbaumöglichkeiten

- Dreipunktbock
- Kuppeldreieck
- Anbauplatte mit Aushebung
- Gabelzinkenaufnahme
- Hofladeraufnahme / Schnellwechsler mit Niveaueingleich 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

# TUCHEL-SNOW

TS 120 / 200

für  
Radlader  
&  
Traktoren



Die beiden Salzstreuer TS 120 und 200 haben einen Vorratsbehälter mit einem Fassungsvermögen von 120 bzw. 200 Litern und sind in wenigen Handgriffen angebaut. Durch einen starken Getriebemotor wird der Streuteller angetrieben, der das Streusalz bis zu 6 m (abhängig vom Streumaterial) auswerfen kann. Die Drehzahl des Streutellers können Sie bequem und einfach in der Fahrerkabine einstellen.

Um die gewünschte Ausbringmenge zu erreichen, wird zusätzlich ein Dosierungsschieber elektrisch über die Bedieneinheit eingestellt. Klar definierte Streutabellen liefern die nötigen Informationen, um ein gleichmäßiges Streubild passend zu dem jeweiligen Einsatzort und -material zu bekommen.

Die Neuentwicklung dieses Salzstreuers punktet vor allem durch das Rührwerk im Inneren des Behälters, das dafür sorgt, dass es zu keiner Brückenbildung kommt. Alle wichtigen Elemente, die mit Salz in Berührung kommen, sind bei dem TS 120/200 aus hochwertigem V4A Edelstahl hergestellt, sodass sie vor Korrosionen geschützt sind.

Nun gibt es alles aus einer Hand: Die Kehrmaschine oder das Schneeräumschild in Kombination mit dem Salzstreuer. Ein Rundum-Sorglos-Paket vom Hersteller mit jahrelangem Know-how im Schneeräumbereich!

Technische Daten		120	200
Füllvolumen	l	120	200
Spannung	Volt	12	12
Breite	cm	67	67
Höhe	cm	105	131
Gewicht*	kg	50	59

\* ohne Aufnahme

Maße u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!

## Optional

- 24 Volt (Spannungswandler)
- Beleuchtungseinheit
- Sonderlackierung

## Anbaumöglichkeiten

- Zugmaulaufnahme, klappbar
- Dreipunktbock
- Kuppeldreieck



Rührwelle



Bedienelement



Restentleerung



Streuteller

# TUCHEL-TRAC®

## TRIO

für  
Landwirtschaft,  
Arealpflege,  
Reitbetriebe ...



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. Zwei doppelt wirkende Steuerkreise gewährleisten 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

- Rasenbereifung
- Heckgewicht
- Bergeöse
- Überrollbügel
- Wetterschutzdach
- Arbeitsscheinwerfer
- Motorvorwärmanlage

Technische Daten		2 Zylinder
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)

Technische Daten		3 Zylinder
Motor	kW (PS)	14,9 (20) bei 3600 U/min
Hydraulikleistung	l/min	25 bei 3200 U/min
Tankinhalt (Hydraulik)	l	65
Gesamtbreite / Wenderadius	cm	92 / 146 (183)
Gewicht	kg	680 (betriebsbereit)

Maße u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!

## Ausrüstung

- Kubota-Dieselmotor 14 PS (2 Zylinder) oder 20 PS (3 Zylinder)
- Allrad (hydr. Antrieb)
- zwei Fahrgeschwindigkeiten
- hydraulische Lenkung
- zwei doppelt wirkende Steuerkreise, ein druckloser Rücklauf
- Schnellwechselsystem



Schneeräumschild



Wildkrautbürste



passt durch jede Tür



ökonomisches Arbeiten

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 Anschieben 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, hydr. über Hydraulikzylinder mit Abkippvorrichtung verstellbar
- Stufenlos einstellbare Geschwindigkeit der Rührwelle u. des Förderbandes



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

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



### 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



Gülleschieber



optimale Klauengesundheit durch saubere Spaltenböden



Spalten abschieben – Boxen abfegen & Einstreuen in einem Arbeitsgang



Einstreugerät „E“ mit Abstellstütze

### 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 Bordsteinkanten mit der Wildkrautbürste

### Kehrmaschine

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



### Radialbesen

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



### Wildkrautbürste

- ø 750 mm
- hydraulisch verstellbar
- mit Spritzschutz
- mit verschiedenen Besätzen lieferbar



### Hochkippschaufel

- Breite 102 cm
- Volumen 210 l
- hydraulisch auskippar



### Gummischieber

- Arbeitsbreite 160 cm
- hydraulisch verstellbar



### Schneeräumschild

- Arbeitsbreite 125 cm
- hydraulische Seitenverstellung (optional)



Wildkrautbürste



Hochkippschaufel



Gummischieber

# TUCHEL-TRAC

MINI 3

für die  
Stall- & Grund-  
stückspflege



Klein, kompakt, wendig und zügig, das ist unser neuer **MINI 3**. Serienmäßig haben wir das Dreirad mit hydrostatischem Vorderradantrieb für Sie ausgerüstet. Durch die hintere Lenkachse hat der **MINI 3** 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.

Technische Daten		MINI 3
Abmessungen (ohne Anbaugerät)	mm	B: 850 x L: 1690 x H: 1750
Motor / Leistung		Honda GXV 390 7,6 kW (10,2 PS) E-Starter und Reversierstarter
Antrieb		hydrostatischer Vorderradantrieb über Keilriemen
Hubsystem		hydraulisch
Hydraulikanschlüsse		1 x einfach wirkend (11 l / 170 bar)
Gewicht	kg	290
Wenderadius (innen)	mm	490

Maße u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!

## Optional:

- Gülleschieber 105 cm, V-förmig, Doppellippe mit verschleißarmen PU-Leisten
- Gülleschieber mit Seitenkehrbesen, ø 600 mm, 100 % PP, hydraulisch schwenkbar, mechanisch höhenverstellbar
- Einstreugerät, Volumen 48 l, für leichtes Einstreumaterial
- Futterschiebe- / Schneeräumschild, 135 cm, rechts / links schwenkbar, mit verschleißarmer Schürfleiste zur optimalen Wiedervorlage des Futters, Reinigung des Futtertisches u. zur Schneeräumung
- Futterschiebe- / Schneeräumschild, mit hydr. Seitenverstellung
- Radialbesen 105 cm, 100 % PP, hydr. angetrieben, mit Rechts-Links-Lauf
- Radialbesen, mit Futterleitblech
- Wildkrautbürste ø 750 mm, mechanisch verstellbar
- Kehrmachine 100 cm, Bürsten- ø 320 mm, Lenkrollen ø 140 mm, Innenliegender Hydraulikmotor, Inkl. Spritzschutz für freikehrende Ausführung, Niveausausgleich
- Hochkippschaufel, Breite 87 cm, Volumen 50 l, hydraulisch auskippar

## Schnell auf einen Blick:

- Betriebsstundenzähler
- wassergeschützter Startschalter (IP66)
- 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 Lenkknopf
- Ergonomisch geformtes Fußpedal für den Fahrtrieb
- selbstspannender Keilriemen für den Fahrtrieb
- komfortabler Auf- und Abstieg

08/2021\_10022735



Feststellbremse



übersichtliche Bedienelemente



Schnellwechseleinrichtung



ergonomisch geformtes Fußpedal

# TUCHEL-TOOL

## FARM-CLEAN

für  
Hof- &  
Hausbereich!



  
**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

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

- **Fahrantrieb stufenlos**, bis 3,7 km/h
- **Spezialbereifung**, extra breite Ackerstollenbereifung
- **Gülleschieber**, V-förmig, 100 cm, als Doppellippschieber ausgeführt, inkl. Niveaueausgleich, 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. Niveaueausgleich, 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. Niveaueausgleich, pulverbeschichtet
- **Axialkehrmaschine**, 75 cm und 100 cm, hydraulisch angetrieben, Bürstendurchmesser 320 mm, 100 % PP, pulverbeschichtet, rechts und links schwenkbar, inkl. Niveaueausgleich
- **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
- **Einstreugerät EL**, 48 Liter Volumen, für leichtes Einstreumaterial
- **Seitenkehrbesen**, Ø 600 mm, 100% PP-Besetz, mit Stützrad, zum Abfegen von Hochboxen, über Schrägstelleisen einstellbar

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!



Doppellippschieber inkl. Niveaueausgleich mit Randabweiser als Rolle



Futterschiebeschild



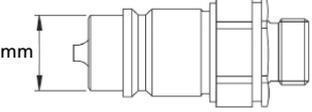
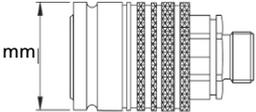
Schnellwechseleinrichtung u. doppelt wirkender Hydraulikanschluss serienmäßig



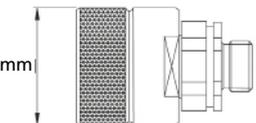
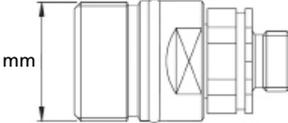
Lenker höhenverstellbar, mit Vorwärts- und Rückwärtsgang

# Hydraulikkupplung / Kuppeldreieck

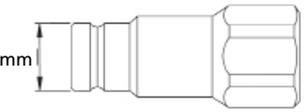
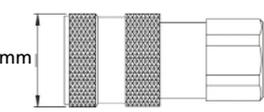
## SVK-Steckkupplung - (Gr. 3 = Serienausstattung; falls nicht anders bekannt)

Stecker	Muffe
 <p>Baugröße 2 = <math>\varnothing</math> 17,2 mm            Baugröße 3 = <math>\varnothing</math> 20,5 mm            Baugröße 4 = <math>\varnothing</math> 29 mm</p>	 <p>Baugröße 2 = <math>\varnothing</math> 31 mm            Baugröße 3 = <math>\varnothing</math> 38 mm            Baugröße 4 = <math>\varnothing</math> 48 mm</p>

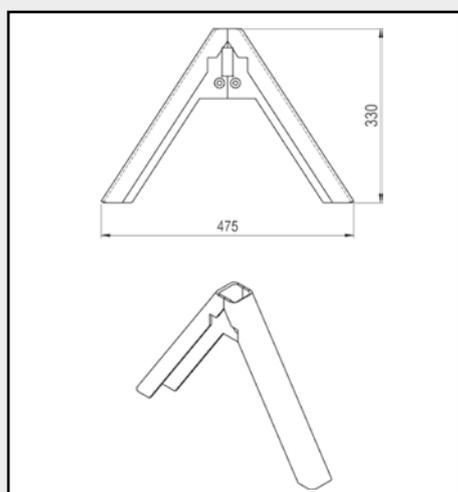
## Schraubkupplung

Stecker	Muffe
 <p>Baugröße 1 = <math>\varnothing</math> 35 mm            Baugröße 3 = <math>\varnothing</math> 42 mm            Baugröße 4 = <math>\varnothing</math> 48 mm            Baugröße 5 = <math>\varnothing</math> 55 mm</p>	 <p>Baugröße 1 = <math>\varnothing</math> M 24x2            Baugröße 3 = <math>\varnothing</math> M 36x2            Baugröße 4 = <math>\varnothing</math> M 42x2            Baugröße 5 = <math>\varnothing</math> M 48x3</p>

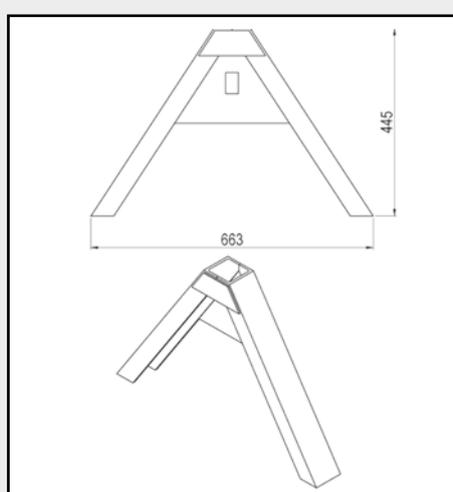
## Flat-Face Kupplung - (tropffrei)

Stecker	Muffe
 <p>Baugröße 1 = <math>\varnothing</math> 16,1 mm            Baugröße 2 = <math>\varnothing</math> 19,7 mm            Baugröße 3 = <math>\varnothing</math> 24,5 mm            Baugröße 4 = <math>\varnothing</math> 30 mm</p>	 <p>Baugröße 1 = <math>\varnothing</math> 28 mm            Baugröße 2 = <math>\varnothing</math> 32 mm            Baugröße 3 = <math>\varnothing</math> 38 mm            Baugröße 4 = <math>\varnothing</math> 48 mm</p>

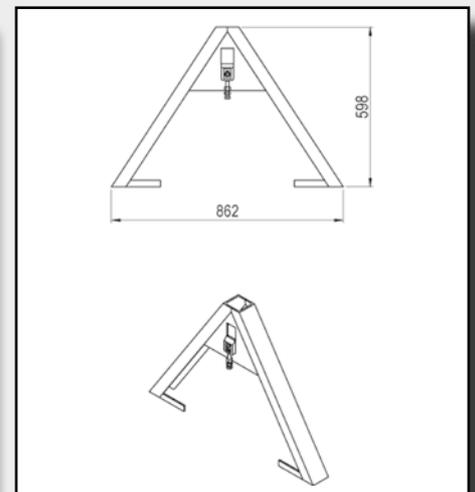
## Kuppeldreiecke gemäß ISO 11001-2



Gerätedreieck:  
KAT Kommunal



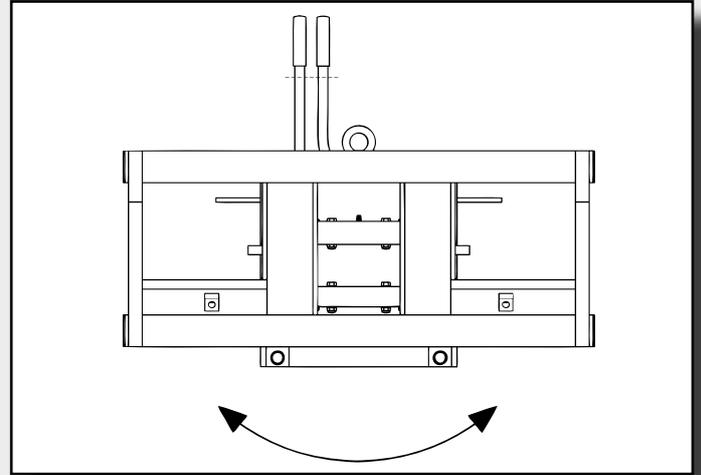
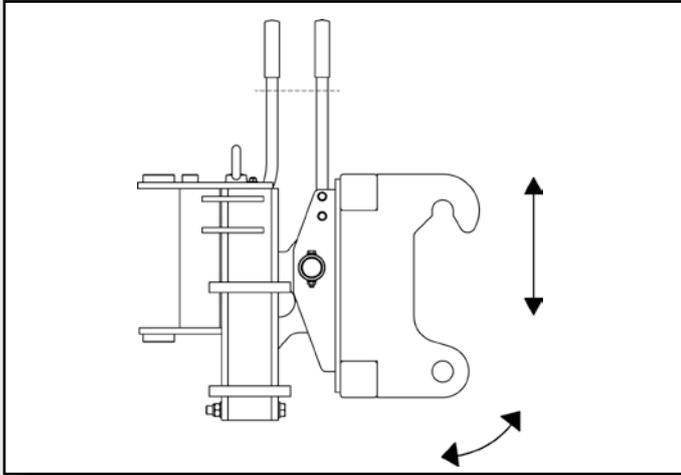
Gerätedreieck:  
KAT 0



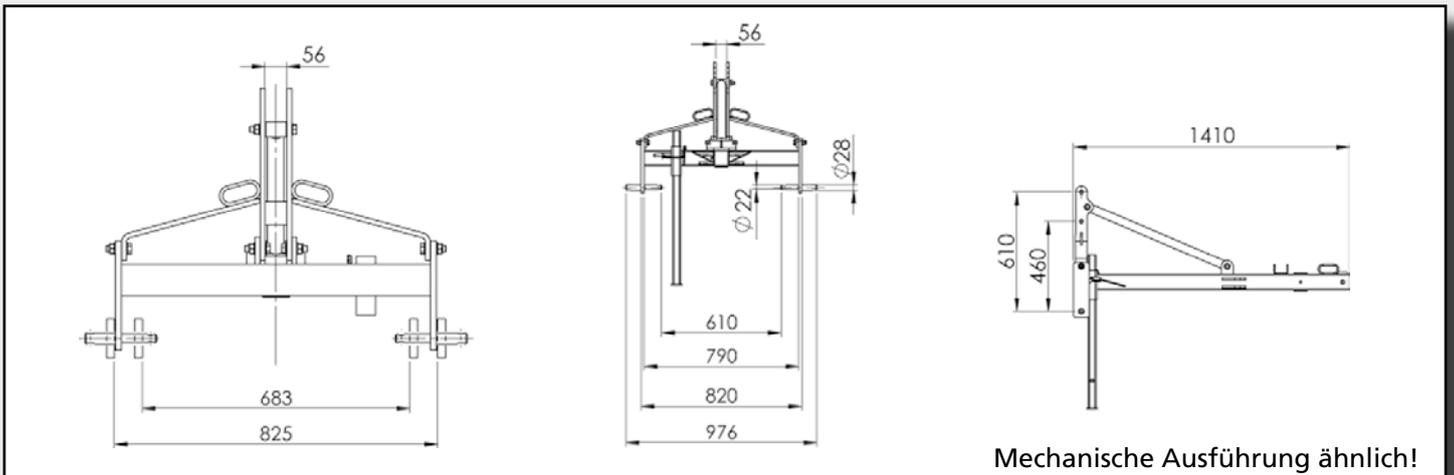
Gerätedreieck:  
KAT 1

# 3D-Niveaueausgleich / Dreipunktbock

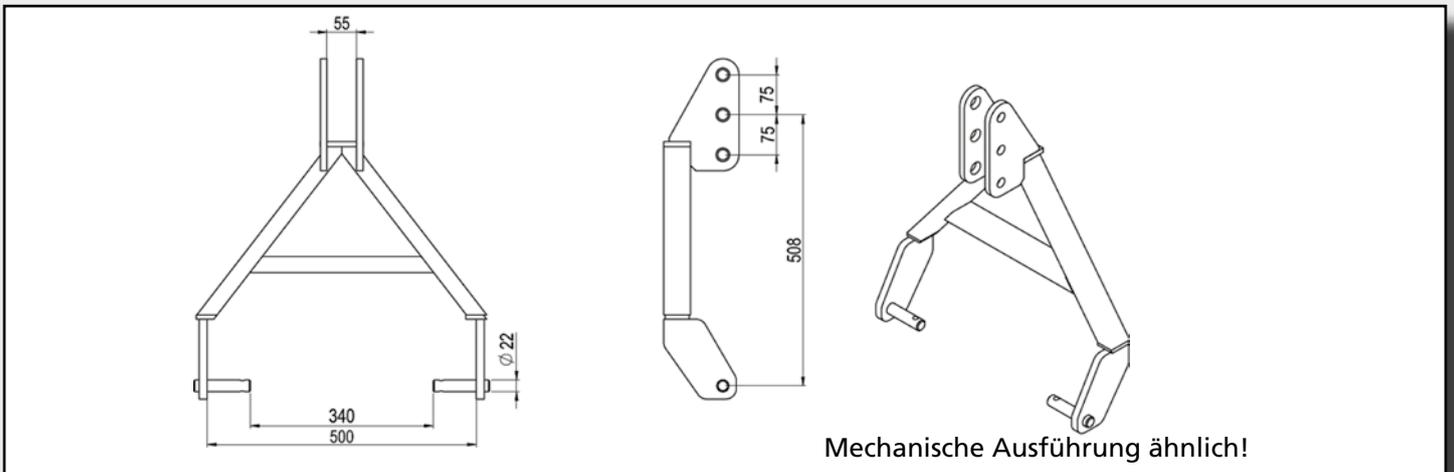
## 3D-Niveaueausgleich



## Dreipunktbock gemäß DIN ISO 730-1



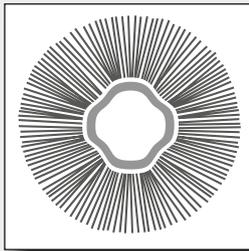
Dreipunktbock: KAT I / II



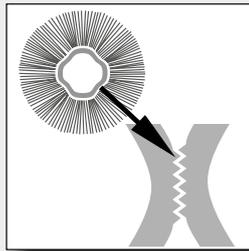
Dreipunktbock: KAT I N

# Innendienst

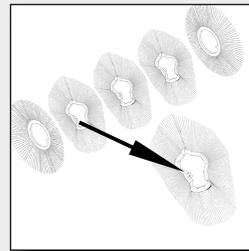
# Bürstenbesatz / Walzenwelle



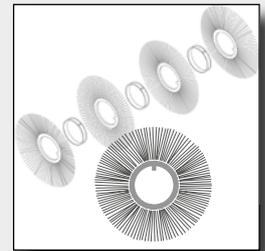
WaveLine



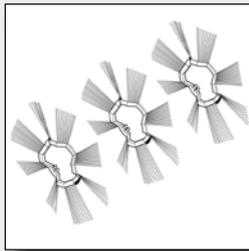
WaveLine mit CrownLock



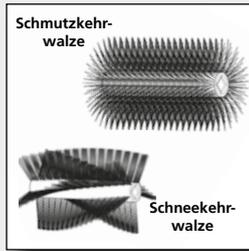
Beeline



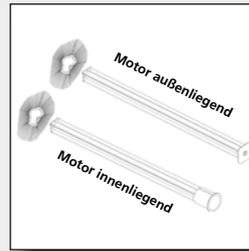
PP oder PP / Welldraht



Snowline



Kehrwalzen



Walzenwelle für Bürstenringe



Walzenwelle für Kehrwalzen

## Außendienst



**Carsten Heilemann**

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

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



**Frank Schmidt**

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

PLZ-Bereich: 10-31, 38-39



**Harald Hermanutz**

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

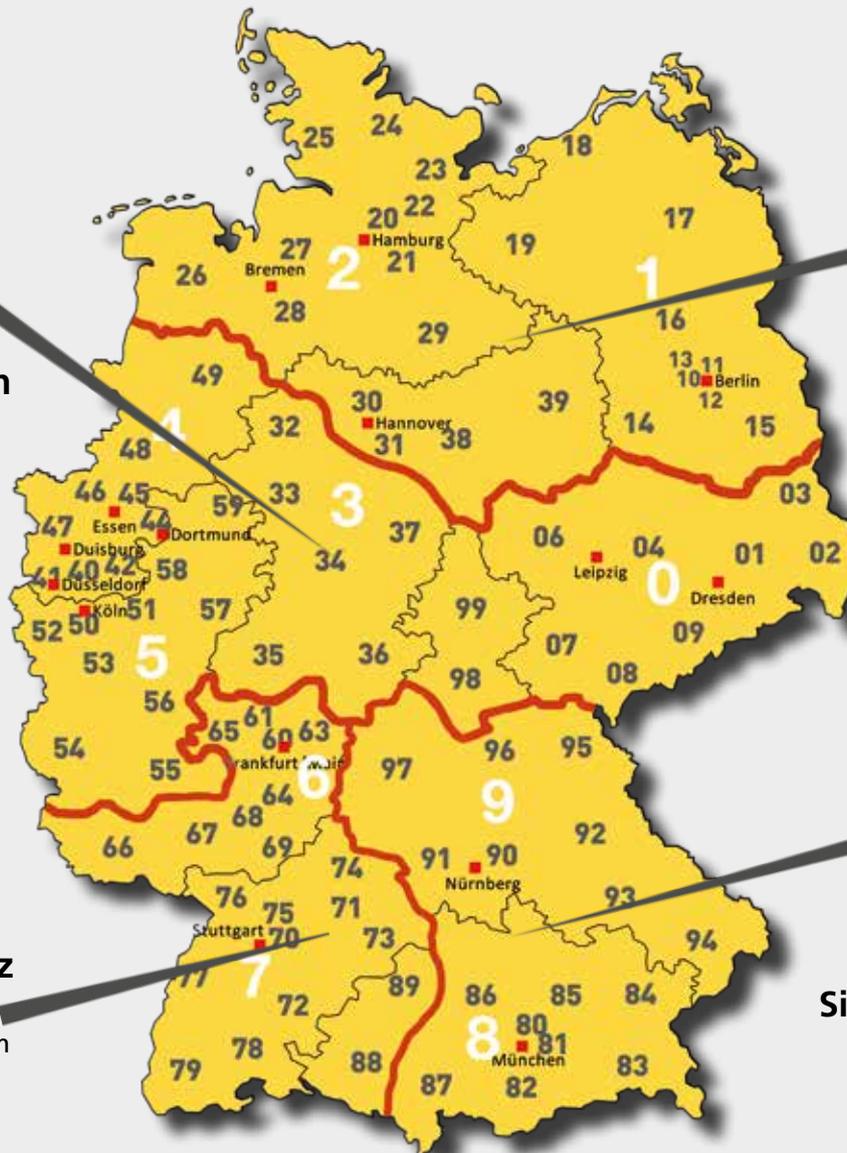
PLZ-Bereich: 60-79, 88-89



**Siegfried Hartmann**

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

PLZ-Bereich: 80-87, 90-97



# Qualität „made in Germany“!

## Die Tuchel Maschinenbau GmbH – die Erfinder unter den Experten.

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

