

TUCHEL[®]

MASCHINENBAU GmbH

Kehrmaschinen | Schneeschilde | Fahrzeuge



1991

Gründung

65

Mitarbeiter

4.043

Partner



INNOVATIVE LÖSUNGEN
finden wir in der Praxis vor Ort.



LANGLEBIGE PRODUKTE
sind die beste Werbung für die Marke Tüchel.



KUNDENSERVICE
ist nicht nur eine Abteilung, sondern Tüchel.

INHALTSVERZEICHNIS

TUCHEL-SWEEP

KEHRMASCHINEN

4	SIMPLEX	Ø 400 mm
6	KOMPAKT	Ø 520 mm
8	ECO Pro	Ø 520 mm
10	PLUS 590 Pro	Ø 590 mm
12	PROFI 660	Ø 660 mm
14	PROFI-CHAMP	Ø 750 mm
16	PROFI-GIGANT 920	Ø 920 mm
18	BIG	Ø 600 mm
20	IDEAL 650	Ø 650 mm
22	BAGGER KM	Ø 750/520 mm
24	SOLO	
26	WB 750 & HYDRO DRIVE	

TUCHEL-SNOW

SCHNEESCHILDE

28	L-SK	I 50 cm
30	SK-F	I 70 cm
32	L-SF	I 82 cm
34	SF	I 103 cm
36	VARIO	I s. Katalog

TUCHEL-TRAC

FAHRZEUGE

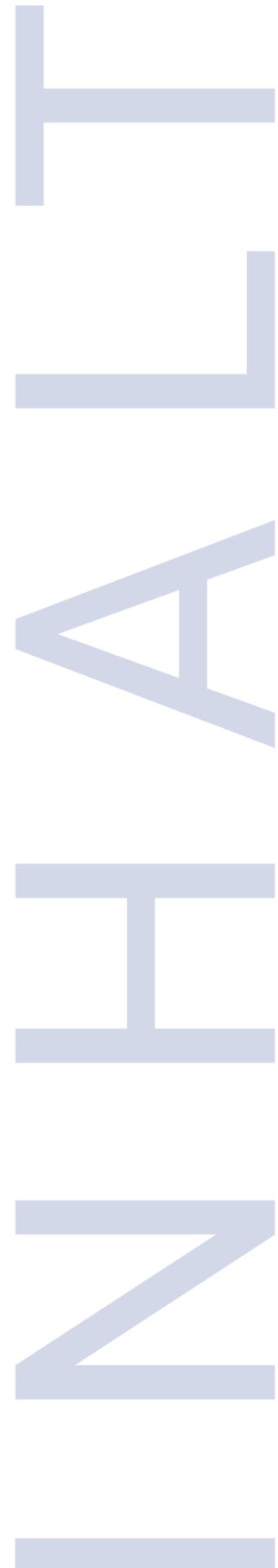
38	TUCHEL-TRAC TRIO
39	TUCHEL-TRAC TRIO ANBAUGERÄTE
40	TUCHEL-TRAC FarmXpert
42	TUCHEL-TRAC MINI 3
44	TUCHEL EINSTREUGERÄT

WIR SIND TUCHEL

46	SONDERBAU
48	TEAM TUCHEL



DIN EN ISO 9001
REG.-NR. QI 0123105



PRODUKTFINDER

RAD- / TELESKOPLADER

bis 4 t Klasse

ECO Pro | PLUS 590 Pro | BIG | IDEAL 650 | SOLO | WB 750 | L-SK | SK-F | L-SF | VARIO

bis 7 t Klasse

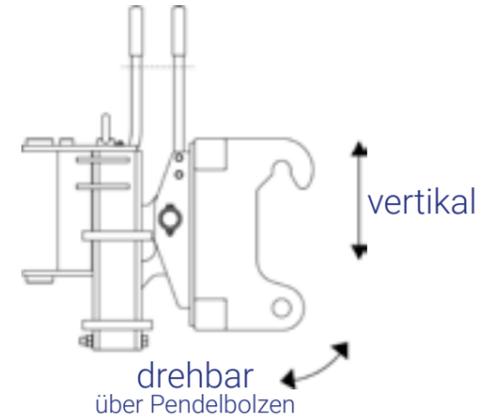
PLUS 590 Pro | PROFI 660 | BIG | IDEAL 650 | SOLO | WB 750 | SK-F | L-SF | VARIO

7 - 12 t Klasse

PROFI 660 | PROFI CHAMP | BIG | SOLO | L-SF | SF | VARIO

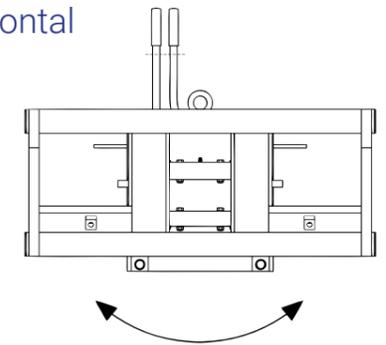
ab 12 t Klasse

PROFI GIGANT 920 | SF | VARIO



3D-NIVEAUAUSGLEICH

horizontal



TRAKTOREN

Kommunaltraktoren

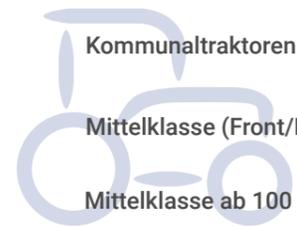
SIMPLEX bis 30 PS | KOMPAKT ab 30 PS | WB 750 | L-SK | SK-F | VARIO

Mittelklasse (Front/Heck)

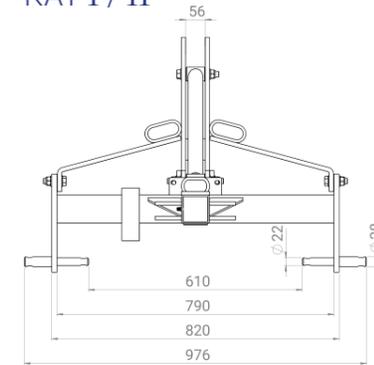
ECO Pro | PLUS 590 Pro | SOLO | WB 750 | SK-F | L-SF | VARIO

Mittelklasse ab 100 PS (Front)

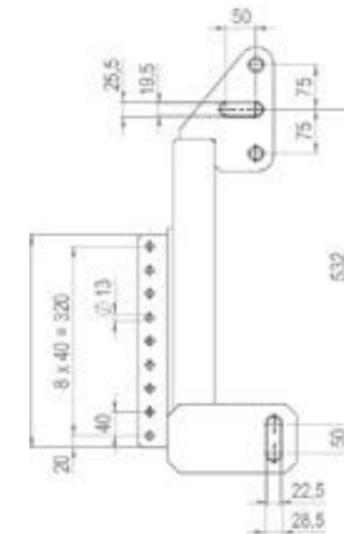
PLUS 590 Pro | PROFI 660 | PROFI CHAMP | PROFI GIGANT 920 | SOLO | WB 750 | L-SF | SF | VARIO



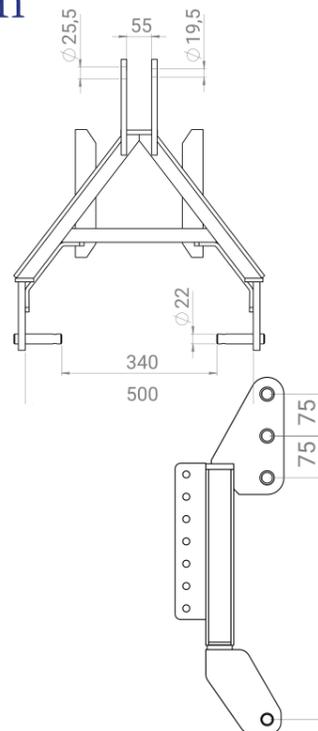
KAT I / II



mit Niveau- & Pendelausgleich



KAT In



BAGGER

1-6 t Klasse

Bagger KM 520 | SOLO | WB 750

ab 8 t Klasse

Bagger KM 750



KOMMUNALFAHRZEUGE

Frontmäher

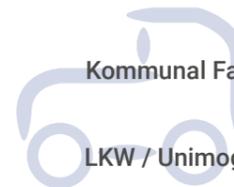
SIMPLEX | KOMPAKT | WB 750 | L-SK | SK-F | VARIO

Kommunal Fahrzeuge / Multicar

KOMPAKT | PLUS 590 Pro | WB 750 | SK-F | L-SF | VARIO

LKW / Unimog

PROFI 660 | PROFI CHAMP | L-SF | SF | VARIO



GABELSTAPLER

1,5 t Klasse

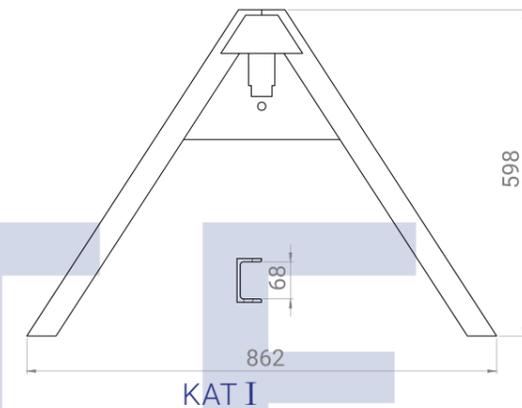
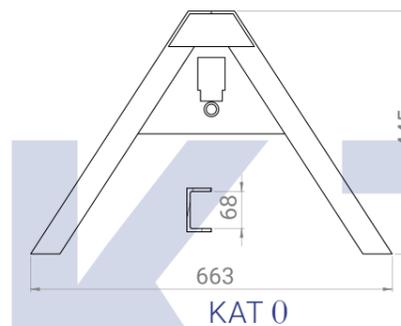
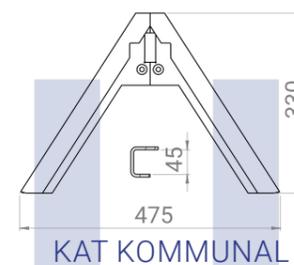
ECO Pro | PLUS 590 Pro | PROFI 660 | IDEAL 650 | SOLO | WB 750 | L-SK | SK-F | VARIO

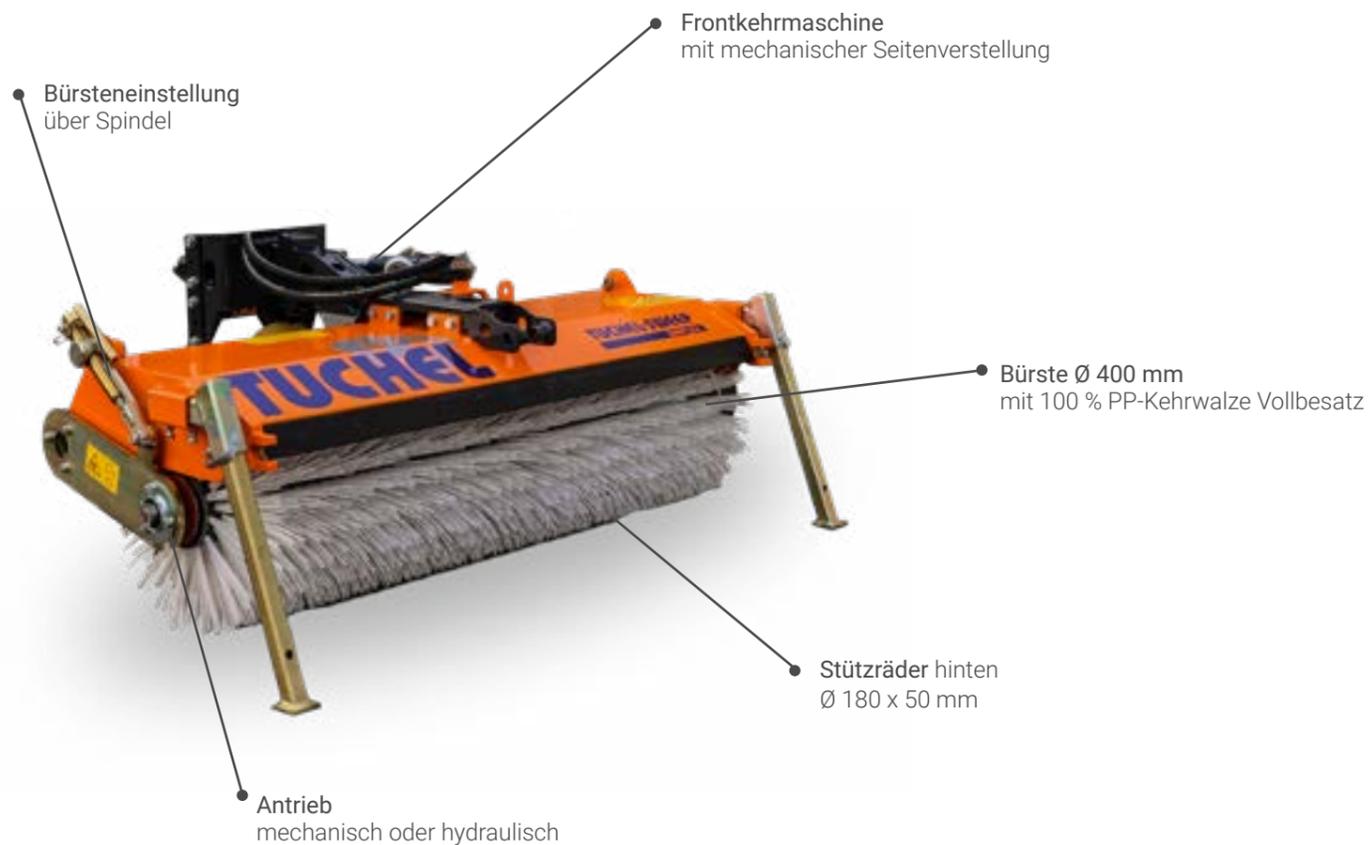
3,5 t Klasse

ECO Pro | PLUS 590 Pro | PROFI 660 | IDEAL 650 | SOLO | WB 750 | SK-F | L-SF | VARIO

ab 3,5 t Klasse

PLUS 590 Pro | PROFI 660 | IDEAL 650 | SOLO | WB 750 | L-SF | VARIO





Die Kehrmaschine SIMPLEX ist durch ihr geringes Eigengewicht besonders geeignet für Fronthubsysteme mit geringer Hubkraft wie Kommunaltraktoren, Frontmäher, Hoflader oder Kommunalfahrzeuge bis 30 PS.

Die Seitenverstellung erfolgt serienmäßig mechanisch. Der Antrieb erfolgt mechanisch über eine im Lieferumfang enthaltene Gelenkwelle. Der Getriebewinkel ist verstellbar. Wahlweise kann die SIMPLEX über einen leistungsstarken Hydraulikmotor angetrieben werden.

Die Kehrwalze aus 100 % PP-Vollbesatz mit einem Bürstendurchmesser von 400 mm wird über eine Spindel in der Höhe verstellbar und garantiert eine lange Nutzungsdauer bei gleichmäßiger Abnutzung. Die Tichel Simplex ist für den Ganzjahreseinsatz konzipiert, erfreut sich jedoch auch großer Beliebtheit im Winterdienst.

ANBAUVARIANTEN

- » Kuppeldreieck
- » Dreipunktbock
- » Aufnahme für Tichel-Trac Trio
- » Aufnahme für Frontmäher
- » Aufnahme für Hoflader oder Kommunalfahrzeuge inkl. 3D-Niveaueausgleich

optionale AUSTRÜSTUNGSVARIANTEN

- » **Schmutzsammelbehälter** mit integriertem 3. Stützrad, Ø 180 x 50 mm, mit hydraulischer Entleerung und PU-Leiste. Durch den Freikehrmodus kann flexibel zwischen schmutzaufnehmenden und freikehrenden Einsatz gewählt werden. Es ist keine Demontage des Schmutzsammelbehälters notwendig. Die PU-Leiste verhindert, dass leichtes Kehrgut unter dem Schmutzsammelbehälter vor die Maschine gekehrt wird.
- » **Seitenverstellung hydraulisch**
- » **EM-Umschaltung**
- » **Mischbesatz Kehrwalze** mit 50 % PP / 50 % Welldraht
- » **100 % PP-Schneekehrwalze** (Winterdienst)
- » **Seitenkehrbesen hydraulisch angetrieben** Ø 500 mm für randnahes Kehren (ggf. mit Wassersprüheinrichtung)
- » **Wassersprüheinrichtung** zur Staubbindung inkl. Wasserpumpe mit oder ohne 100 l Wassertank
- » **Begrenzungslichter (LED)** nach StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr
- » **Warnfahnenhalter und Warnfahnen**
- » **Sonderlackierung** nach RAL (Standard RAL 2004)



TECHNISCHE DATEN

	120 cm	135 cm	150 cm
Arbeitsbreite (gerade/schräg) [cm]	120/113	135/127	150/141
Gesamtbreite [cm]	138	153	168
Gewicht freikehrend (mit KD Kommunal) [kg]	118	123	129
↳ inkl. Schmutzsammelbehälter [kg]	152	160	168
Volumen Schmutzsammelbehälter [l]	75	85	95
erforderliche Ölmenge (bei 140 bar) [l]	20	20	20
Getriebewinkel	+/- 12°	+/- 12°	+/- 12°

SIMPLEX





Die Frontkehrmaschine KOMPAKT wurde speziell für Kleintraktoren, Kommunalfahrzeuge und Hoflader ab 30 PS entwickelt.

Die Seitenverstellung erfolgt serienmäßig mechanisch. Der Antrieb erfolgt mechanisch über eine im Lieferumfang enthaltene Gelenkwelle. Der Getriebewinkel ist verstellbar. Wahlweise kann die KOMPAKT über einen leistungsstarken Hydraulikmotor angetrieben werden.

Der Bürstenbesatz aus 100 % PP-Beeline in Wabenform und einem Bürstendurchmesser von 520 mm wird über das bewährte TUCHEL-Rasthebelsystem eingestellt und garantiert eine lange Nutzungsdauer bei gleichmäßiger Abnutzung. Die Tichel Kompakt ist für den Ganzjahreseinsatz konzipiert, erfreut sich jedoch auch großer Beliebtheit im Winterdienst.

ANBAUVARIANTEN

- » Kuppeldreieck
- » Dreipunktbock
- » Aufnahme für Tichel-Trac Trio
- » Aufnahme für Frontmäher
- » Aufnahme für Hoflader oder Kommunalfahrzeuge inkl. 3D-Niveaueausgleich

optionale AUSTRÜSTUNGSVARIANTEN

- » **Schmutzsammelbehälter** mit integriertem 3. Stützrad, Ø 200 x 50 mm, mit hydraulischer Entleerung und PU-Leiste. Durch den Freikehrmodus kann flexibel zwischen schmutzaufnehmenden und freikehrenden Einsatz gewählt werden. Es ist keine Demontage des Schmutzsammelbehälters notwendig. Die PU-Leiste verhindert, dass leichtes Kehrgut unter dem Schmutzsammelbehälter vor die Maschine gekehrt wird.
- » **Hochfüllklappe** im Schmutzsammelbehälter für ca. 30 % mehr Füllvolumen
- » **100 % PP-Schneekehrwalze** (Winterdienst)
- » **höhenverstellbares 3. Stützrad** für freikehrende Maschinen
- » **Seitenverstellung hydraulisch**
- » **EM-Umschaltung**
- » **Seitenkehrbesen hydraulisch angetrieben** Ø 600 mm für randnahe Kehren (ggf. mit Wassersprüheinrichtung)
- » **Wassersprüheinrichtung** zur Staubbinding inkl. Wasserpumpe mit oder ohne 100 l Wassertank im Heck oder auf der Maschine.
- » **Extra stabile Räder** Ø 200 x 50 mm, stahlgeschweißt, für den schweren Einsatz
- » **Begrenzungslichter (LED)** nach StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr
- » **Warnfahnenhalter und Warnfahnen**
- » **Sonderlackierung** nach RAL (Standard RAL 2004)



TECHNISCHE DATEN

	135 cm	150 cm	175 cm	200 cm
Arbeitsbreite (gerade/schräg) [cm]	135/127	150/141	175/165	200/188
Gesamtbreite [cm]	157	172	197	222
Gewicht freikehrend (mit KD Kommunal) [kg]	185	193	205	218
↳ inkl. Schmutzsammelbehälter [kg]	240	251	269	287
Volumen Schmutzsammelbehälter [l]	145	161	187	213
erforderliche Ölmenge (bei 160 bar) [l]	25	25	30	30





Die Front- und Heckkehrmaschine ECO Pro kann durch ihre verschiedenen Arbeitsbreiten an Traktoren, Hoflader und kleine Gabelstapler angebaut werden.

Die Seitenverstellung erfolgt serienmäßig mechanisch. Der hydraulische Antrieb erfolgt über einen leistungsstarken Hydraulikmotor.

Die Kehrwalze mit Kehrkeiloptimierung aus 100 % PP-Vollbesatz und mit einem Bürstendurchmesser von 520 mm wird über ein Rastersystem in der Höhe verstellt und garantiert eine lange Nutzungsdauer bei gleichmäßiger Abnutzung.

ANBAUVARIANTEN

- » Kuppeldreieck
- » Dreipunktbock
- » Gabelzinkenaufnahme
- » Hofladeraufnahme

optionale AUSRÜSTUNGSVARIANTEN

- » **Schmutzsammelbehälter** mit hydraulischer Entleerung und PU-Leiste. Durch den Freikehrmodus kann flexibel zwischen schmutzaufnehmenden und freikehrenden Einsatz gewählt werden. Es ist keine Demontage des Schmutzsammelbehälters notwendig. Die PU-Leiste verhindert, dass leichtes Kehrgut unter dem Schmutzsammelbehälter vor die Maschine gekehrt wird.
- » **3. Stützrad** nur bei Frontanbau Ø 200 x 50 mm
- » **Kehrwalze** mit 50 % PP / 50 % Stahlflachdraht
- » **100 % PP-Schneekehrwalze** (Winterdienst)
- » **100 % PP-Bürstenringe in Wabenform**, besonders dichter Besatz, lange Nutzungsdauer, sehr gut geeignet für Grobschmutz
- » **Niveaueausgleich** zum seitlichen Ausgleich
- » **Seitenverstellung** hydraulisch
- » **EM-Umschaltung**
- » **Seitenkehrbesen** hydraulisch angetrieben Ø 600 mm für randnahes Kehren (ggf. mit Wassersprüheinrichtung)
- » **Wassersprüheinrichtung** zur Staubbinderung inkl. Wasserpumpe mit oder ohne Wassertank (100 l oder 200 l)
- » **Extra stabile Räder** Ø 200 x 50 mm, stahlgeschweißt, für den schweren Einsatz
- » **Sonderlackierung** nach RAL (Standard RAL 2004)



TECHNISCHE DATEN

	135 cm	150 cm	180 cm	230 cm
Arbeitsbreite (gerade/schräg) [cm]	135/127	150/141	180/169	230/211
Gesamtbreite [cm]	170	185	215	260
Gewicht freikehrend (mit 3-Punktbock) [kg]	178	183	198	216
↳ inkl. Schmutzsammelbehälter [kg]	232	241	261	288
Volumen Schmutzsammelbehälter [l]	122	135	161	201
erforderliche Ölmenge (bei 160 bar) [l]	25 - 30	25 - 30	25 - 30	30 - 40





Die Front- und Heckkehrmaschine Plus 590 Pro ist ein wahres Multitalent und für fast jedes Trägerfahrzeug geeignet.

Die Seitenverstellung erfolgt serienmäßig mechanisch. Der hydraulische Antrieb erfolgt über einen leistungsstarken Hydraulikmotor. Die integrierte Kehrwalzennachlaufregulierung schützt die hochwertigen Hydraulikkomponenten.

Die Bürstenringe haben einen Durchmesser von 590 mm. Der 100 % PP-WaveLine Kombibesatz inkl. CrownLock-System mit Kehrkeiloptimierung wird über das bewährte TUCHEL-Rasthebelsystem in der Höhe verstellt und garantiert eine lange Nutzungsdauer bei gleichmäßiger Abnutzung.

ANBAUVARIANTEN

- » Kuppeldreieck
- » Dreipunktbock
- » Gabelzinkenaufnahme
- » Hofladeraufnahme
- » Radlader- und Teleskopladeraufnahme inkl. 3D-Niveausgleich
- » Kommunalfahrzeugaufnahme
- » Anbauplatte passend zu Unimog DIN 76060

optionale AUSTRÜSTUNGSVARIANTEN

- » **Schmutzsammelbehälter** mit integriertem 3. Stützrad, hydraulischer Entleerung und PU-Leiste. Durch den Freikehrmodus kann flexibel zwischen schmutzaufnehmenden und freikehrenden Einsatz gewählt werden. Es ist keine Demontage des Schmutzsammelbehälters notwendig. Die PU-Leiste verhindert, dass leichtes Kehrgut unter dem Schmutzsammelbehälter vor die Maschine gekehrt wird.
- » **Hochfüllklappe** im Schmutzsammelbehälter für ca. 30 % mehr Füllvolumen
- » **3. Stützrad** für freikehrende Maschinen Ø 250 x 50 mm
- » Innenliegender, geschützter **Hydraulikmotor**
- » **100 % PP-Bürstenringe** in Wabenform, besonders dichter Besatz, lange Nutzungsdauer, sehr gut geeignet für Grobschmutz
- » **100 % Snowline Bürstenringe** in Wabenform (Winterdienst)
- » **Seitenverstellung** hydraulisch
- » **EM-Umschaltung**
- » **Niveausgleich** zum seitlichen Ausgleich
- » **Seitenkehrbesen** hydraulisch angetrieben Ø 600 mm für randnahes Kehren (ggf. mit Wassersprüheinrichtung)
- » **Wassersprüheinrichtung** zur Staubbindung inkl. Wasserpumpe mit oder ohne Wassertank (100 l oder 200 l)
- » **Stromregelventil** für stufenlose Drehzahlregulierung mit Druckbegrenzungsventil (ab 160 bar)
- » **Extra stabile Räder** Ø 250 x 80 mm, stahlgeschweißt, für den schweren Einsatz (ab 230 cm Arbeitsbreite empfohlen)
- » **Bürstenkamm** entfernt leichtes Kehrgut aus der Bürste (Stiftlänge 3,5 cm)
- » **Begrenzungslichter (LED)** nach StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr
- » **Warnfahnenhalter und Warnfahnen**
- » **Sonderlackierung** nach RAL (Standard RAL 2004)



TECHNISCHE DATEN

	135 cm	150 cm	180 cm	200 cm	230 cm	260 cm
Arbeitsbreite (gerade/schräg) [cm]	135/127	150/141	180/169	200/188	230/216	260/244
Gesamtbreite (Motor außen/innen) [cm]	168/156	183/171	213/201	233/221	263/251	293/281
Gewicht freikehrend (mit SWE) [kg]	380	392	403	415	440	462
↳ inkl. Schmutzsammelbehälter [kg]	460	472	498	520	552	580
Volumen Schmutzsammelbehälter [l]	166	184	220	244	280	315
erforderliche Ölmenge (bei 160 bar) [l]	30	30	30	40	40	50



PLUS 590 PRO



Die Frontkehrmaschine PROFI 660 ist für Radlader, Traktoren, LKWs, Unimogs und Gabelstapler ab 3,5 t entwickelt. Aufgrund ihres robusten Maschinenrahmens und den hochwertigen Hydraulikkomponenten ist die Profi 660 optimal für schwere Einsätze geeignet.

Die Seitenverstellung erfolgt serienmäßig mechanisch. Der hydraulische Antrieb erfolgt über einen leistungsstarken, innenliegenden Hydraulikmotor. Ein Hydro-Block inkl. Überdruckventil und eine Kehrwalzennachlaufregulierung schützen die hochwertigen Hydraulikkomponenten.

Die Bürstenringe haben einen Durchmesser von 660 mm. Der 100 % PP-WaveLine Kombibesatz inkl. CrownLock-System mit Kehrkeiloptimierung wird über das bewährte TUCHEL-Rasthebelsystem in der Höhe verstellt und garantiert eine lange Nutzungsdauer bei gleichmäßiger Abnutzung. Optimale Bodenführung sichert der speziell entwickelte 3D-Niveaueausgleich.

ANBAUVARIANTEN

- » Kuppeldreieck
- » Dreipunktbock
- » Gabelzinkenaufnahme
- » Radlader- und Teleskopladeraufnahme
- » Anbauplatte passend zu Unimog DIN 76060

optionale AUSTRÜSTUNGSVARIANTEN

- » **Schmutzsammelbehälter** mit integriertem 3. Stützrad, hydraulischer Entleerung, PU-Leiste und Hochfüllklappe. Durch den Freikehrmodus kann flexibel zwischen schmutzaufnehmenden und freikehrenden Einsatz gewählt werden. Es ist keine Demontage des Schmutzsammelbehälters notwendig. Die PU-Leiste verhindert, dass leichtes Kehrgut unter dem Schmutzsammelbehälter vor die Maschine gekehrt wird. Die Hochfüllklappe im Schmutzsammelbehälter sorgt für ca. 30 % mehr Füllvolumen.
- » **100 % PP-Bürstenringe in Wabenform**, besonders dichter Besatz, lange Nutzungsdauer, sehr gut geeignet für Grobschmutz
- » **100 % Snowline Bürstenringe in Wabenform** (Winterdienst)
- » **3. Stützrad** für freikehrende Maschinen
- » **Seitenverstellung hydraulisch**
- » **EM-Umschaltung**
- » **Seitenkehrbesen hydraulisch angetrieben** Ø 600 mm für randnahes Kehren (ggf. mit Wassersprüheinrichtung)
- » **Wassersprüheinrichtung** zur Staubbindung inkl. Wasserpumpe mit oder ohne 200 l Wassertank
- » **Stromregelventil** für stufenlose Drehzahlregulierung mit Druckbegrenzungsventil (ab 160 bar)
- » **CSE-Bereifung** Ø 306 x 116 mm
- » **Bürstenkamm** entfernt leichtes Kehrgut aus der Bürste (Stiftlänge: 3,5 cm)
- » **Kratzvorrichtung** in gerader Form mit hydraulischer Bedienung
- » **Begrenzungslichter (LED)** nach StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr
- » **Warnfahnenhalter und Warnfahnen**
- » **Sonderlackierung** nach RAL (Standard RAL 2004)



TECHNISCHE DATEN

	200 cm	230 cm	260 cm	280 cm
Arbeitsbreite (gerade/schräg) [cm]	200/188	230/216	260/244	280/259
Gesamtbreite [cm]	223	253	283	299
Gewicht freikehrend (mit SWE) [kg]	475	498	521	534
↳ inkl. Schmutzsammelbehälter [kg]	609	643	677	695
Volumen Schmutzsammelbehälter [l]	315	361	407	431
erforderliche Ölmenge (bei 160 bar) [l]	40	40	50	50



PROFI



Die Frontkehrmaschine PROFI CHAMP ist für Radlader, Traktoren, LKWs, Unimogs und Gabelstapler ab 7 t konzipiert. Aufgrund ihres robusten Maschinenrahmens, den hochwertigen Hydraulikkomponenten und den besonders großen Rädern ist sie optimal für harte Einsätze geeignet.

Die Seitenverstellung ist mechanisch. Angetrieben wird sie über einen innenliegenden leistungsstarken Hydraulikmotor. Die Bürstenringe aus 100 % PP-WaveLine Kombibesatz inkl. CrownLock-System mit einem Bürstendurchmesser von 750 mm werden über das bewährte TUCHEL-Rasthebelsystem, für eine gleichmäßige Abnutzung in der Höhe verstellt.

Zusätzlich schützt ein Hydro-Block inkl. Überdruckventil und die integrierte Kehrwalzennachlaufregulierung die hochwertigen Hydraulikkomponenten. Der speziell entwickelte 3D-Niveaueausgleich stellt die optimale Bodenführung sicher.

ANBAUVARIANTEN

- » Kuppeldreieck
- » Dreipunktbock
- » Gabelzinkenaufnahme
- » Radlader- und Teleskopladeraufnahme
- » Anbauplatte passend zu Unimog DIN 76060

optionale AUSTRÜSTUNGSVARIANTEN

- » **Schmutzsammelbehälter** mit integriertem 3. Stützrad, hydraulischer Entleerung, PU-Leiste und Hochfüllklappe. Durch den Freikehrmodus kann flexibel zwischen schmutzaufnehmenden und freikehrenden Einsatz gewählt werden. Es ist keine Demontage des Schmutzsammelbehälters notwendig. Die PU-Leiste verhindert, dass leichtes Kehrgut unter dem Schmutzsammelbehälter vor die Maschine gekehrt wird. Die Hochfüllklappe im Schmutzsammelbehälter sorgt für ca. 30 % mehr Füllvolumen.
- » Für den Winterdienst empfehlen wir eine 100 % PP-Schneekehrwalze und optional noch einen extra langen Spritzschutz.
- » **Seitenverstellung hydraulisch**
- » **EM-Umschaltung**
- » **Seitenkehrbesen hydraulisch angetrieben** Ø 750 mm für randnahe Kehren (ggf. mit Wassersprüheinrichtung)
- » **Seitenkehrbesen hydraulisch aufklappbar**
- » **Wassersprüheinrichtung** zur Staubbinding inkl. Wasserpumpe mit oder ohne 200 l oder 400 l Wassertank
- » **Stromregelventil** für stufenlose Drehzahlregulierung mit Druckbegrenzungsventil (ab 160 bar)
- » **Extra stabile Räder** Ø 415 x 145 mm, stahlgeschweißt, für den schweren Einsatz
- » **Bürstenkamm** entfernt leichtes Kehrgut aus der Bürste (Stiftlänge: 3,5 cm)
- » **Kratzvorrichtung** in spitzer Form mit hydraulischer Bedienung
- » **Begrenzungslichter (LED)** nach StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr
- » **Warnfahnenhalter und Warnfahnen**
- » **Sonderlackierung** nach RAL (Standard RAL 2004)



TECHNISCHE DATEN

	210 cm	240 cm	280 cm
Arbeitsbreite (gerade/schräg) [cm]	210/197	240/226	280/256
Gesamtbreite [cm]	236	266	299
Gewicht freikehrend (mit SWE) [kg]	724	796	836
↳ inkl. Schmutzsammelbehälter [kg]	932	1.019	1.074
Volumen Schmutzsammelbehälter [l]	473	537	608
erforderliche Ölmenge (bei 160 bar) [l]	56	56	56





Die Frontkehrmaschine PROFI GIGANT 920 wurde für den schweren Einsatz auf großen Flächen vor Radladern oder Traktoren ab 12 t konzipiert. Aufgrund ihres massiven Maschinenrahmens, den hochwertigen Hydraulikkomponenten und den besonders großen Rädern ist sie optimal für extreme Einsätze geeignet.

Die Seitenverstellung ist mechanisch und der Antrieb erfolgt über zwei innenliegende leistungsstarke Hydraulikmotoren. Die Bürstenringe aus 100 % PP in Wabenform mit einem Bürstendurchmesser von 920 mm werden über das bewährte TUCHEL-Rasthebelsystem für eine gleichmäßige Abnutzung in der Höhe verstellt.

Zusätzlich schützen ein Stomregelventil und die Kehrwalzennachlaufregulierung die hochwertigen Hydraulikkomponenten. Der speziell entwickelte 3D-Niveaueausgleich stellt die optimale Bodenführung sicher.

ANBAUVARIANTEN

- » Dreipunktbock
- » Radlader- und Teleskopladeraufnahme

optionale AUSRÜSTUNGSVARIANTEN

- » **Schmutzsammelbehälter** mit integriertem 3. & 4. Stützrad, hydraulischer Entleerung, PU-Leiste und Hochfüllklappe. Durch den Freikehrmodus kann flexibel zwischen schmutzaufnehmenden und freikehrenden Einsatz gewählt werden. Es ist keine Demontage des Schmutzsammelbehälters notwendig. Die PU-Leiste verhindert, dass leichtes Kehrgut unter dem Schmutzsammelbehälter vor die Maschine gekehrt wird. Die **Hochfüllklappe** im Schmutzsammelbehälter sorgt für ca. 30 % mehr Füllvolumen.
- » **Seitenverstellung hydraulisch**
- » **EM-Umschaltung**
- » **3. und 4. höhenverstellbares Stützrad** für freikehrende Maschinen
- » **Seitenkehrbesen hydraulisch angetrieben** Ø 850 mm für randnahes Kehren und hydraulisch aufklappbar inkl. EM Umschaltung (ggf. mit Wassersprüheinrichtung)
- » **Wassersprüheinrichtung** zur Staubbindung inkl. Wasserpumpe mit oder ohne 400 l Wassertank
- » **Begrenzungslichter (LED)** nach StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr
- » **Warnfahnenhalter und Warnfahnen**
- » **Sonderlackierung** nach RAL (Standard RAL 2004)

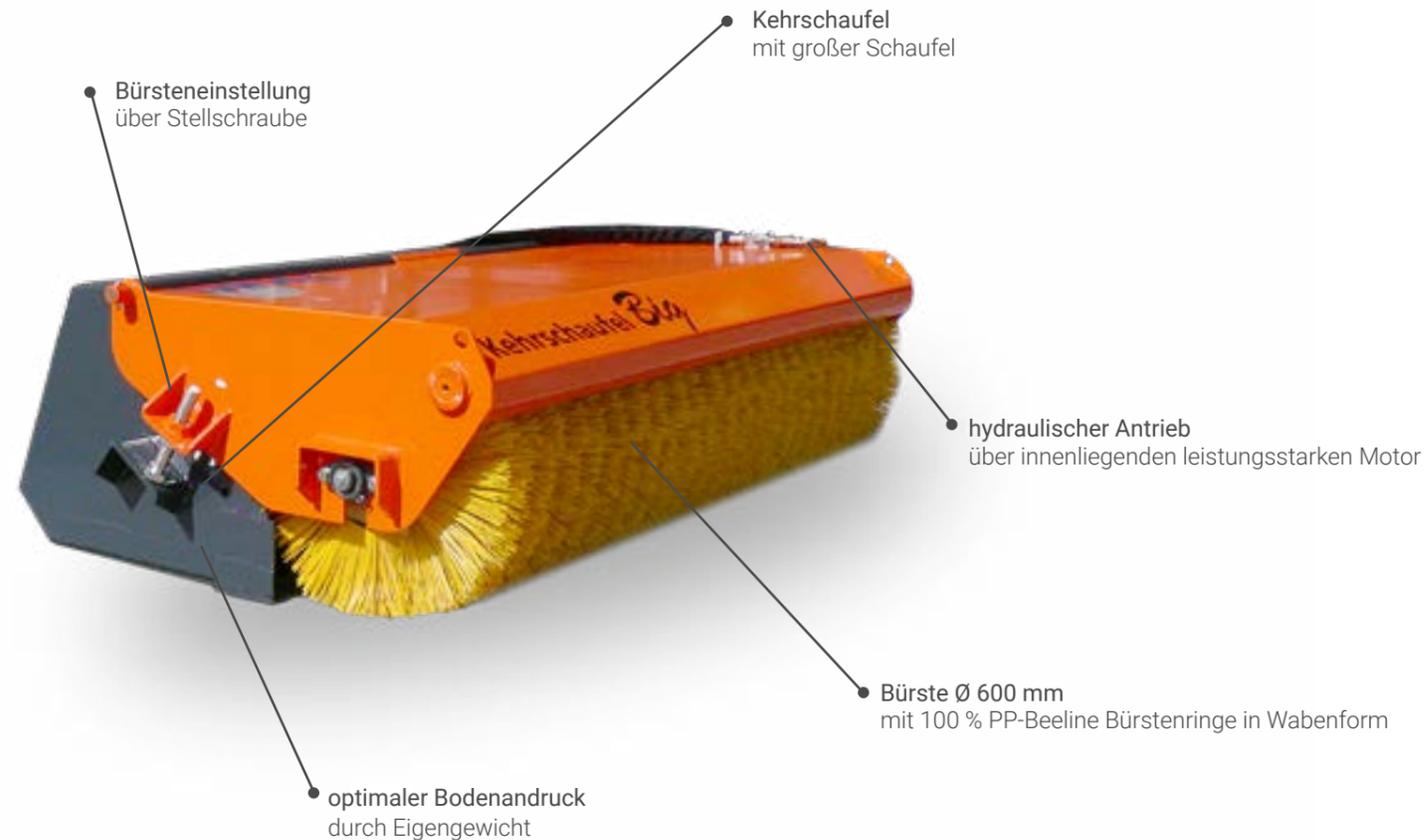


TECHNISCHE DATEN

	260 cm	290 cm	320 cm	350 cm
Arbeitsbreite (gerade/schräg) [cm]	260/237	290/265	320/292	350/320
Gesamtbreite [cm]	294	324	354	384
Gewicht freikehrend (mit SWE) [kg]	1.564	1.623	1.684	1.745
↳ inkl. Schmutzsammelbehälter [kg]	2.160	2.247	2.335	2.423
Volumen Schmutzsammelbehälter [l]	1.020	1.130	1.250	1.370
erforderliche Ölmenge (bei 160 bar) [l]	100	100	100	100



G I G A N T



Die Kehrschaufel ist speziell für Ihren Kompakt- oder Radlader konzipiert und wird serienmäßig mit einer Schnellwechseleinrichtung ausgerüstet. Der Antrieb erfolgt über einen leistungsstarken Hydraulikmotor mit Überdruckabsicherung, der serienmäßig in der Walzenwelle integriert und somit vor Zerstörung geschützt ist.

Die Bürstenringe aus 100 % PP-Beeline in Wabenform mit einem Bürstendurchmesser von 600 mm können über die Stellschraube einfach ein- und nachgestellt werden.

Anders als bei allen anderen TUCHEL-Baureihen, ist bei dieser Kehrmaschine die Kehrwalze vor dem extragroßen, schaufelähnlichen Behälter angebracht. Dies gewährleistet eine optimale Gewichtsverteilung beim Arbeiten mit Ihrem Kompaktlader. Die Stoßkante an der Schaufel ermöglicht verfestigtes Kehrgut aufzustoßen und damit aufzunehmen.

ANBAUVARIANTEN

- » Kompakt-/Radladeraufnahme

optionale AUSRÜSTUNGSVARIANTEN

- » **Verstärkungspaket** (für den Dauereinsatz empfohlen) beinhaltet Verschleißstreifen aus Panzernoppenstahl (unten & seitliche Unterschraubmesser), die eine doppelte Nutzungsdauer durch einfaches Umdrehen ermöglicht.
- » **Seitenkehrbesen hydraulisch angetrieben** Ø 600 mm für randnahes Kehren (ggf. mit Wassersprüheinrichtung)
- » **Wassersprüheinrichtung** zur Staubbinding inkl. Wasserpumpe mit Wassertank
- » **hydraulische Deckelöffnung** über 2 Hydraulikzylinder
- » **EM-Umschaltung**
- » **Sonderlackierung** nach RAL (Standard RAL 2004)



TECHNISCHE DATEN

	120 cm	150 cm	180 cm	210 cm
Arbeitsbreite (gerade) [cm]	120	150	180	210
Gesamtbreite [cm]	147	177	207	237
Gewicht (mit SWE Bobcat) [kg]	373	425	478	528
↳ inkl. Verstärkungspaket [kg]	411	472	532	589
Volumen Schmutzsammelbehälter [l]	300	375	450	525
erforderliche Ölmenge (bei 160 bar) [l]	25	40	40	50

B I G





Die Frontkehrmaschine IDEAL 650 ist speziell für den Einsatz in der Industrie, im Innen- wie auch im Außenbereich, vor Gabelstapler und Radlader konzipiert. Der Antrieb erfolgt über einen innenliegenden leistungsstarken Hydraulikmotor mit Doppeldruckbegrenzungsventil.

Die IDEAL 650 mit ihrem integrierten, hydraulisch entleerbaren Schmutzsammelbehälter, Hochfüllklappe & Staubschutzverkleidung ist für die Reinigung von Hallen und Gebäuden optimal geeignet.

Die Kehrwalze aus 100 % PP-Mischbesatz kann durch ihre spezielle V-Form festgefahrenen Schmutz und auch feinen Staub optimal zum Behälter führen und aufkehren. Die pendelnd aufgehängte Kehrwalze passt sich optimal dem Boden an.

ANBAUVARIANTEN

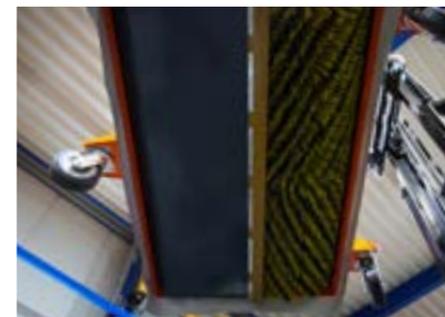
» Gabelzinkenaufnahme

KOMBI-AUFNAHMEN bestehend aus:

- » Gabelzinkenaufnahme & Radladeraufnahme
- » Gabelzinkenaufnahme & Dreipunktbock

optionale AUSTRÜSTUNGSVARIANTEN

- » Seitenkehrbesen hydraulisch angetrieben Ø 750 mm für randnahe Kehren (ggf. mit Wassersprüheinrichtung)
 - » Wassersprüheinrichtung zur Staubbinding inkl. Wasserpumpe mit oder ohne 100 l / 200 l Wassertank
 - » Stromregelventil für stufenlose Drehzahlregulierung mit Druckbegrenzungsventil (> 90 l)
 - » Extra stabile Räder Ø 250 x 80 mm, für den schweren Einsatz
 - » Begrenzungslichter (LED) nach StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr
 - » Warnfahnenhalter und Warnfahnen
 - » Sonderlackierung nach RAL (Standard RAL 2004)
- » maschineneigene Hydraulikanlage mit Öltank



TECHNISCHE DATEN

	130 cm	150 cm	180 cm	210 cm
Arbeitsbreite (gerade) [cm]	130	150	180	210
Gesamtbreite [cm]	155	175	205	235
Gewicht inkl. Schmutzsammelbehälter (mit GZ) [kg]	455	497	516	556
Volumen Schmutzsammelbehälter [l]	210	240	290	335
erforderliche Ölmenge (bei 160 bar) [l]	25	25	25	30

IDEAL





Die Kehrmaschinen Bagger KM 520 und KM 750 sind dank ihrem robusten und kompakten Design die ideale Ergänzung für Ihren Bagger. Serienmäßig sind die Kehrmaschinen mit einer Aufnahmeplatte für verschiedene Aufnahmesysteme ausgestattet. Optional können verschiedene Adapter/Schnellwechsler mitgeliefert werden, die die Kehrmaschine innerhalb weniger Sekunden einsatzbereit machen.

Durch die Wendigkeit des Baggers erreichen die Kehrmaschinen auch verwinkelte Bereiche und vertikale Flächen wie z.B. Wände, Decken, oder sogar Dächer. Die Bagger KM 520 und 750 sind die ideale Ergänzung für jede Baustelle.

BAGGER KM 520 1 - 6t

Die Bagger KM 520 wird serienmäßig über einen Mittelantrieb, mit einem leistungsstarken Hydraulikmotor betrieben. Die Kehrwalze aus 100% PP-Vollbesatz hat einen Bürstdurchmesser von Ø 520 mm und ist extra für randnahes Kehren konzipiert.

BAGGER KM 750 ca. ab 8t

Die Bagger KM 750 wird serienmäßig über zwei innenliegende, leistungsstarke Hydraulikmotoren betrieben. Die Bürstenringe haben einen Durchmesser von Ø 750 mm und einem 100% PP-Besatz mit CrownLock System.

BAGGER KM 520

1 - 6t



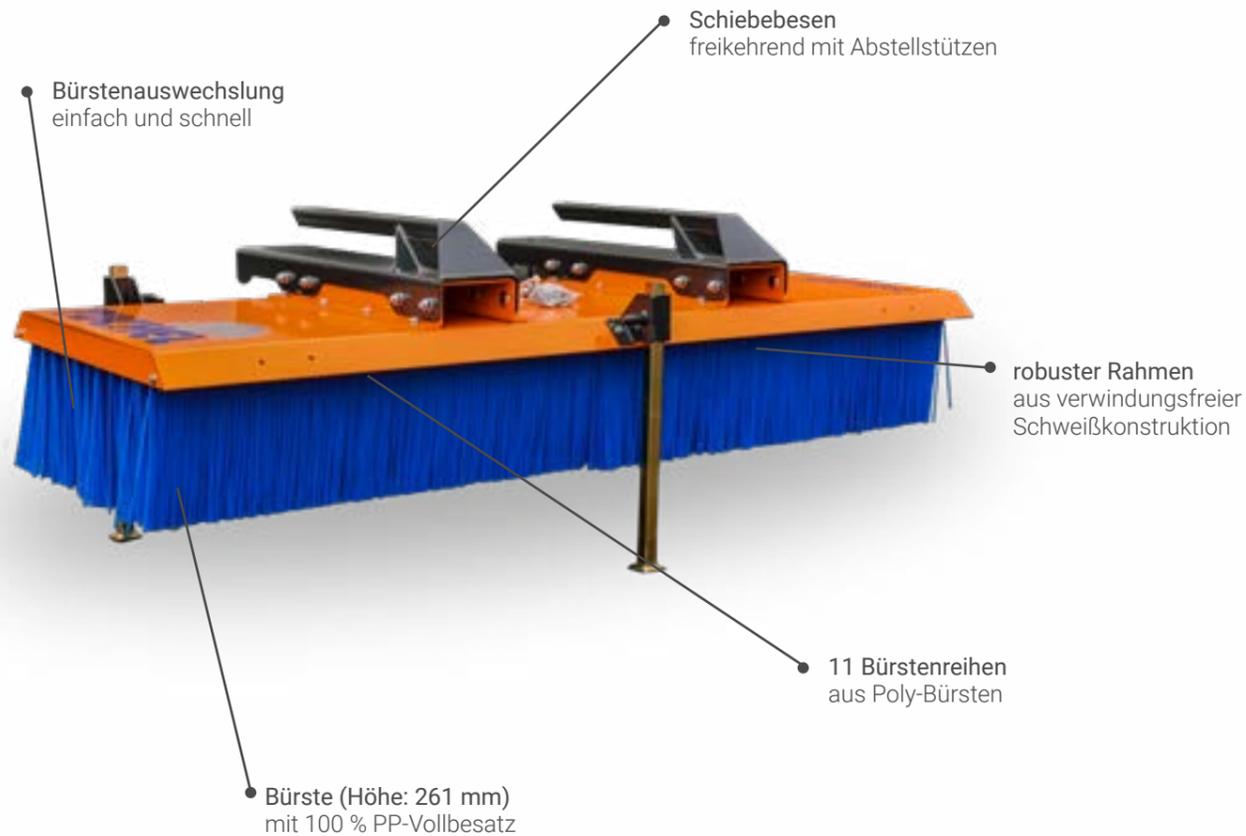
BAGGER KM 750

ca. ab 8t



TECHNISCHE DATEN

	BAGGER KM 520 1 - 6t		BAGGER KM 750 ca. ab 8t	
	100 cm	120 cm	150 cm	200 cm
Arbeitsbreite (gerade) [cm]	105	125	150	200
Gesamtbreite [cm]	105	125	183	233
Gewicht (ohne Schnellwechsler) [kg]	92	98	384	465
erforderliche Ölmenge (bei 170 bar) [l]	25	25	100	100



Der SOLO Schiebebesen kann mit seinem stabilen Grundrahmen an Gabelstapler, Traktoren und Hofladern angebaut werden.

Die 11 Bürstenreihen aus 100 % PP-Vollbesatz sorgen für ein ordentliches Kehrergebnis auf den gereinigten Flächen. Die 3 Abstellstützen garantieren eine hohe Standzeit der Bürsten.

Der Schiebebesen kann große Flächen schnell säubern, Rohstoffe und andere Schüttgüter auf Umschlagsflächen und in Schüttgutboxen sortenrein anfeigen.

ANBAUARIANTEN

- » Kuppeldreieck
- » Dreipunktbock
- » Schaufelaufnahme
- » Hofladeraufnahme
- » Greifschaufelaufnahme
- » Baggeraufnahme

optionale AUSRÜSTUNGSVARIANTEN

- » Seitenkehrleisten für randnahes Kehren sind links oder rechts, sowie links und rechts möglich
- » Sonderlackierung nach RAL (Standard RAL 2004)



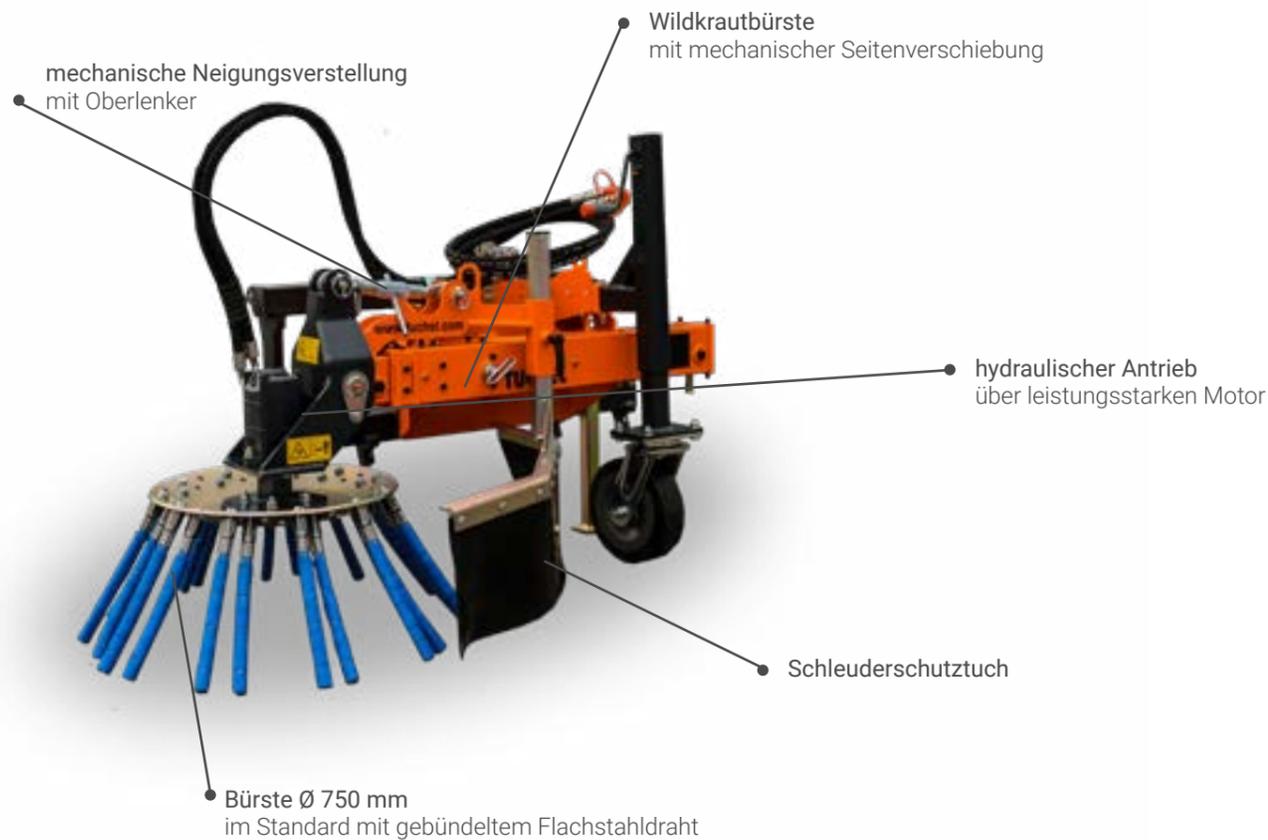
Seitenkehrleiste für randnahes Kehren

TECHNISCHE DATEN

	150 cm	190 cm	230 cm	250 cm	280 cm
Arbeitsbreite (gerade) [cm]	150	190	230	250	280
Maschinentiefe [cm]	71	71	71	71	71
Bürstenreihen	11	11	11	11	11
Gewicht [kg]	127	153	180	193	213



SOLO



Die Wildkrautbürste WB 750 entfernt mühelos und chemiefrei jegliche Art von Wildkräutern und kann an Radladern, Traktoren, Kommunalfahrzeugen und Baggern angebaut werden.

Die mechanische Seitenverschiebung ermöglicht auch das Entfernen im Randbereich und durch die mechanische Neigungsverstellung am Oberlenker wird ein höchstmöglicher Kratzeffekt erzielt. Der Tellerbesen hat einen Durchmesser von 750 mm, ist mit gebündeltem Flachstahldraht ausgestattet und wird hydraulisch angetrieben.

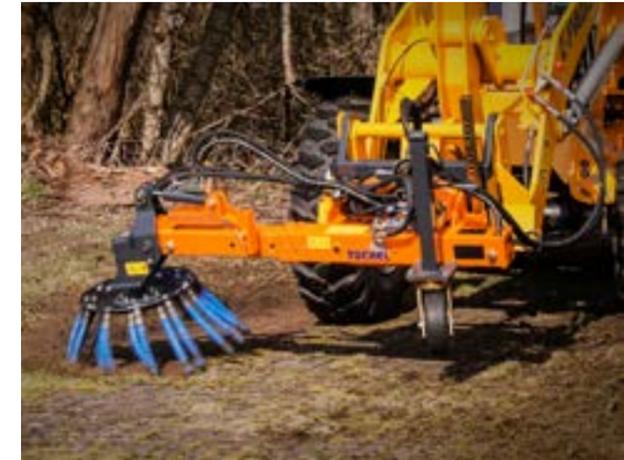
Damit Steine und Schmutz nicht unkontrolliert umherfliegen, gehört ein einstellbares Schleuderschutz Tuch zur Grundausstattung.

ANBAUVARIANTEN

- » Kuppeldreieck
- » Dreipunktbock
- » Gabelzinkenaufnahme
- » Radlader-/Teleskopaufnahme (bis 0,8 m³ Schaufelinhalt)
- » Kommunalfahrzeugaufnahme
- » Baggeraufnahme (bis MS03)

optionale AUSTRÜSTUNGSVARIANTEN

- » spezieller **Bürstenbesatz** mit kunststoffummanteltem Seilwickeldraht-Büschel
 - » **Führungsrad/Stützrad** stufenlos verstellbar mit zusätzlicher Lenkrolle Ø 200 x 50 mm
 - » **Extra stabile Lenkrolle** für das Führungsrad Ø 250 x 80 mm, für den schweren Einsatz
 - » **Seitenverschiebung** hydraulisch
 - » **Neigungsverstellung** hydraulisch
 - » **EM-Umschaltung 12V**, für Fahrzeuge mit nur einem doppelt wirkenden Hydrauliksteuerkreis
 - » **EM-Umschaltung 12V**, für Fahrzeuge mit zwei doppelt wirkenden Hydrauliksteuerkreisen
 - » **Drehzahlregulierung** zur Einstellung der Geschwindigkeit
 - » **Sonderlackierung** nach RAL (Standard RAL 2004)
-
- » **HYDRO DRIVE** für Fahrzeuge, die keine ausreichende Ölleistung haben
> Dreipunktbock starrer Anbau



Baggeranbau

TECHNISCHE DATEN

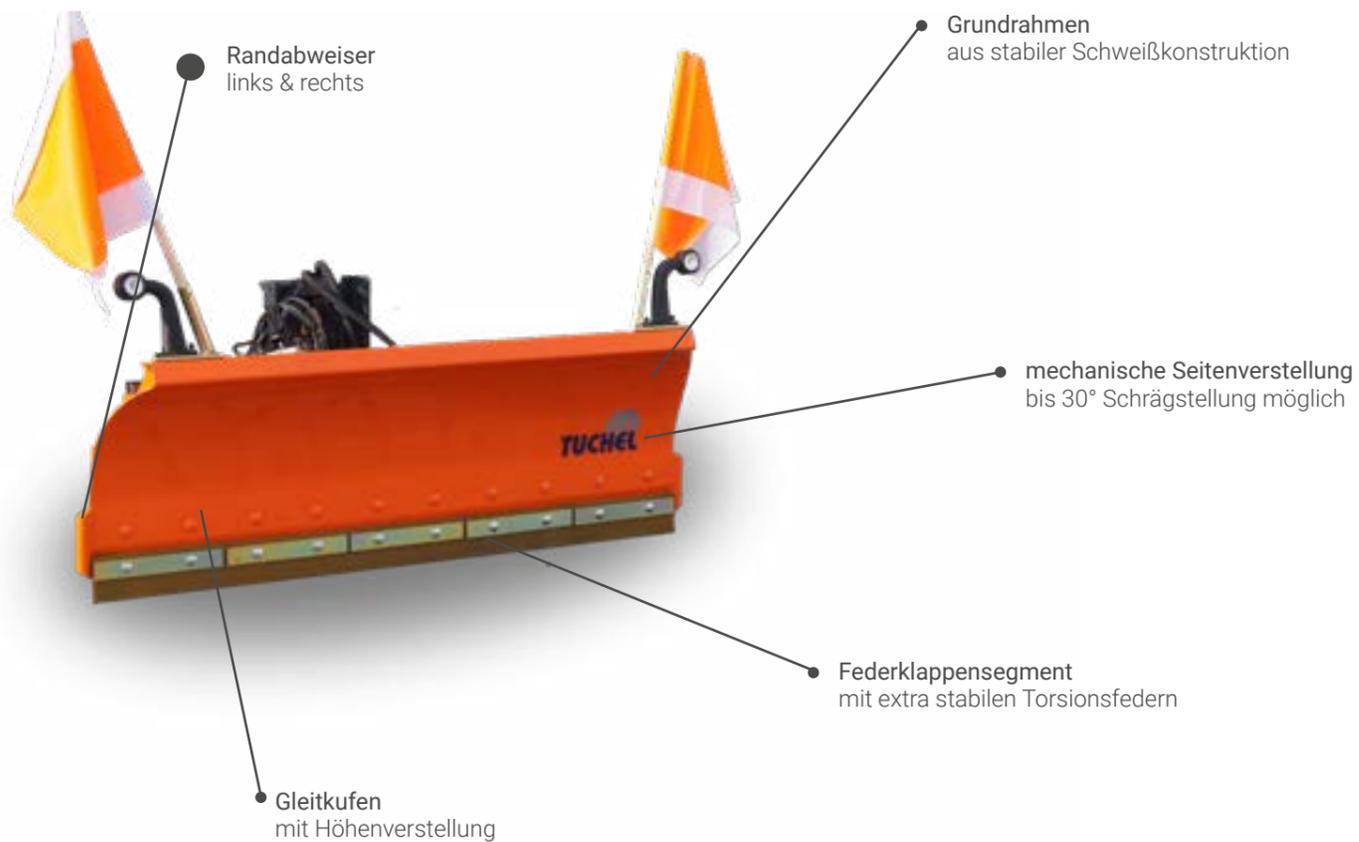
Tellerbesen Ø	Ø 750
Gesamtbreite (max. Auslage) [cm]	750
Seitenverschiebung [mm]	196
Motor	mechanisch um 450
Gewicht (Grundmaschine) [kg]	Hydr.-Motor
erforderliche Ölmenge (bei 180 bar) [l]	ca. 100
	20



WB 750

TUCHEL-SNOW

L-SK



Das Schneeräumschild L-SK ist durch seine leichte Bauweise speziell zum Anbau an Kleintraktoren, kleinen Hofladern, Gabelstaplern und dem Tichel-Trac Trio konzipiert.

Der Grundrahmen ist mit vereisungsfreien Federklappensegmenten und einer PU-Leiste ausgestattet. Die Abkantungen im seitlichen und oberen Schildbereich sorgen für eine hohe Stabilität und die mechanische Seitenverstellung ermöglicht ein seitliches Räumen.

In der Standardausstattung sind höhenverstellbare Gleitkufen wie auch Randabweiser enthalten, welche das Schild vor Beschädigung schützen. Das Schild hat einen optimierten Neigungswinkel, wodurch ein sauberes Räumergebnis und eine maximale Laufruhe erzielt werden.

ANBAUVARIANTEN

- » Kuppeldreieck
- » Dreipunktbock
- » Aufnahme für Tichel-Trac Trio
- » Hofladeraufnahme
- » Gabelzinkenaufnahme

optionale AUSTRÜSTUNGSVARIANTEN

- » Seitenverstellung hydraulisch zur einfachen Schwenkung
- » Niveaueingleich zur optimalen Boden Anpassung
- » Lenkrollen Ø 150 x 50 mm anstatt Gleitkufen
- » Begrenzungslichter (LED) nach StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr
- » Warnfahnenhalter und Warnfahnen
- » Sonderlackierung nach RAL (Standard RAL 2004)



TECHNISCHE DATEN

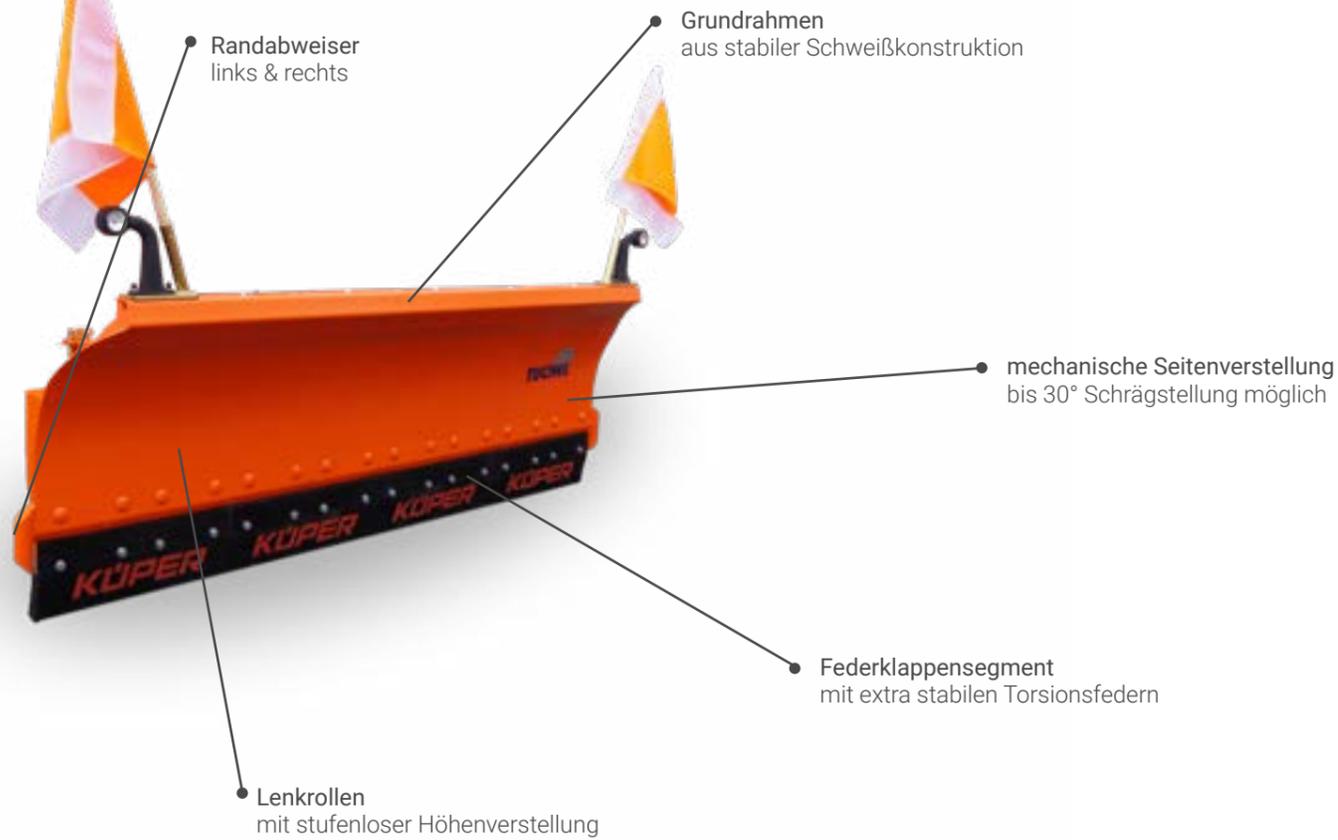
	125 cm	155 cm	185 cm
Räumbreite (gerade/schräg) [cm]	125/107	155/133	185/160
Gesamtbreite (max. Auslage) [cm]	125	155	185
Gewicht (ohne Aufnahme) [kg]	84	97	110
Höhe [cm]	50	50	50
Schrägstellung	bis 30°	bis 30°	bis 30°

SNOW



TUCHEL-SNOW

SK-F



Das Schneeräumschild SK-F eignet sich durch seine kompakte Bauweise besonders zur Räumung in kommunalen Einsatzgebieten vor Kleintraktoren, Hoflader, Radlader, Gabelstapler und Kommunalfahrzeugen.

Der stabile Grundrahmen ist mit vereisungsfreien Federklappensegmenten ausgestattet. Wahlweise können die Segmente mit einer verwindungssteifen PU-Leiste, einer hochabriebsfesten Kommunalschürfleiste oder einem Stahlbesatz bestückt werden. Die Abkantungen im seitlichen und oberen Schildbereich sorgen für eine hohe Stabilität. Die mechanische Seitenverstellung ermöglicht ein seitliches Räumen.

Zusätzlich sind stufenlos höhenverstellbare Lenkrollen und Randabweiser, welche das Schild vor Beschädigung schützen in der Grundausrüstung enthalten. Das Schild hat einen optimierten Neigungswinkel, wodurch ein sauberes Räumergebnis und eine maximale Laufruhe erzielt werden.

ANBAUVARIANTEN

- » Kuppeldreieck
- » Dreipunktbock
- » Hofladeraufnahme/Schnellwechsler
- » Kommunalfahrzeugaufnahme
- » Gabelzinkenaufnahme

optionale AUSTRÜSTUNGSVARIANTEN

- » **Hydraulische Seitenverstellung** zur einfachen Schwenkung, optional mit Druckbegrenzungsventil
- » **extra stabile Räder** Ø 200 x 50 mm für den schweren Einsatz.
- » **Begrenzungslichter (LED)** nach StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr
- » **Warnfahnenhalter und Warnfahnen**
- » **Sonderlackierung** nach RAL (Standard RAL 2004)



TECHNISCHE DATEN

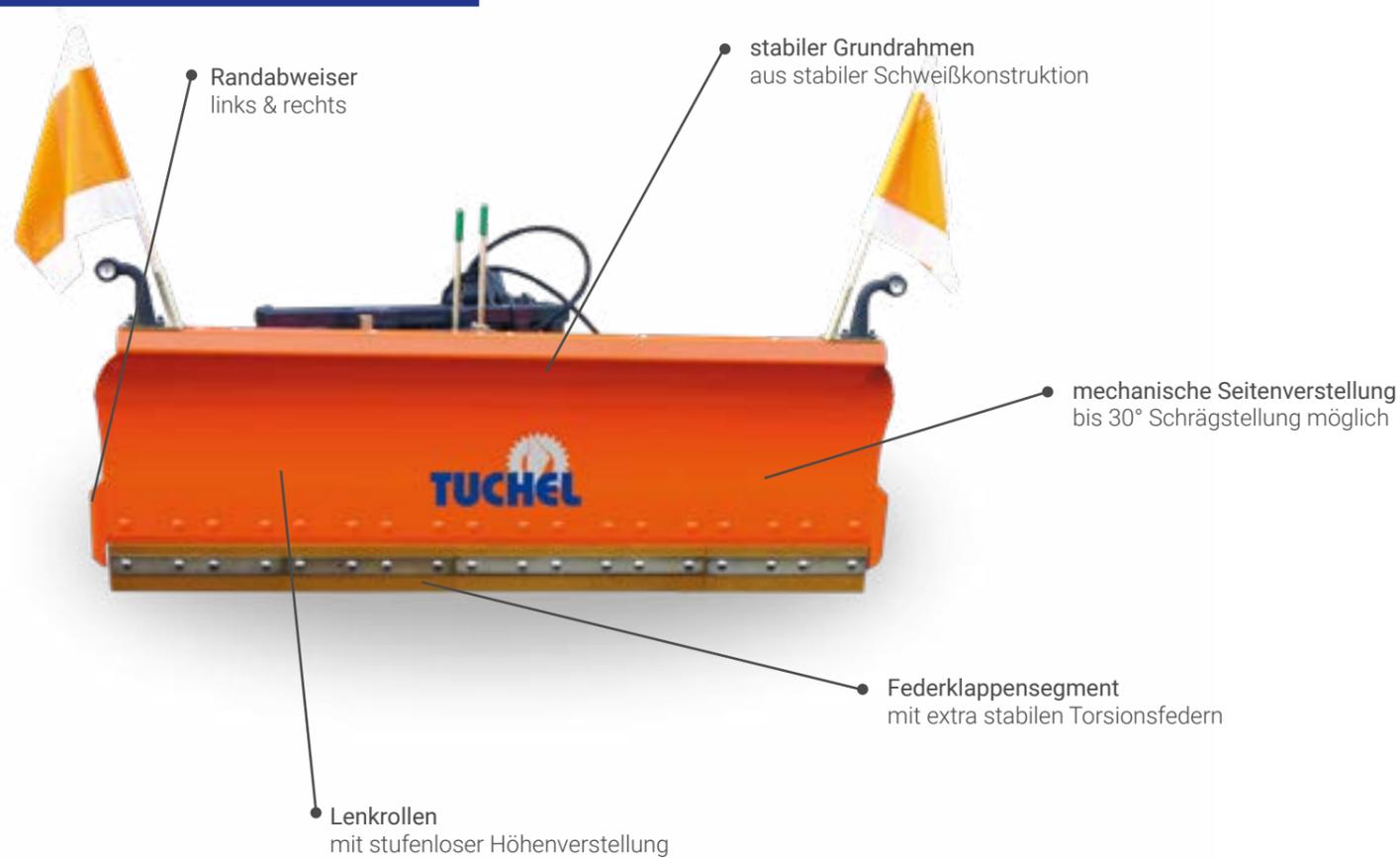
	150 cm	180 cm	200 cm	225 cm
Räumbreite (gerade/schräg) [cm]	150/132	175/154	200/176	225/198
Gesamtbreite (max. Auslage) [cm]	160	185	210	235
Gewicht (ohne Aufnahme) [kg]	165	185	200	215
Höhe [cm]	70	70	70	70
Schrägstellung	bis 30°	bis 30°	bis 30°	bis 30°

SNOW



TUCHEL-SNOW

L-SF



Das leichte Schneeräumschild L-SF kann selbst bei harten Wetterbedingungen den Schnee effektiv auf sämtlichen Flächen räumen und kann vor Radladern, Traktoren und Unimogs angebaut werden.

Der stabile Grundrahmen ist mit vereisungsfreien Federklappensegmenten ausgestattet. Wahlweise können die Segmente mit einer verwindungssteifen PU-Leiste, einer hochabriebsfesten Kommunalschürfleiste oder einem Stahlbesatz bestückt werden. Die Abkantungen im seitlichen und oberen Schildbereich sorgen für eine hohe Stabilität. Die mechanische Seitenverstellung ermöglicht ein seitliches Räumen.

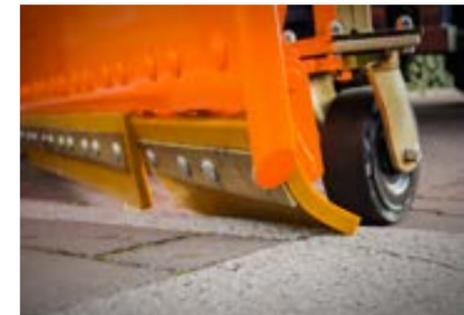
Zusätzlich sind stufenlos höhenverstellbare Lenkrollen und Randabweiser, welche das Schild vor Beschädigung schützen in der Grundausrüstung enthalten. Das Schild hat einen optimierten Neigungswinkel, wodurch ein sauberes Räumergebnis und eine maximale Laufruhe erzielt werden.

ANBAUVARIANTEN

- » Kuppeldreieck
- » Dreipunktbock
- » Radlader-/Teleskopaufnahme
- » Anbauplatte passend zu Unimog DIN 76060
- » Gabelzinkenaufnahme

optionale AUSTRÜSTUNGSVARIANTEN

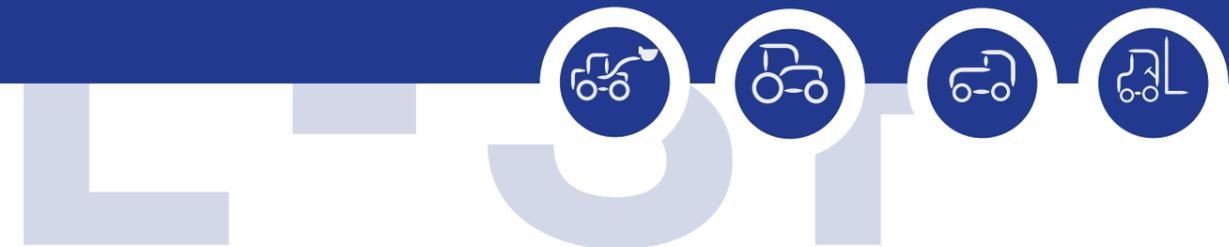
- » Seitenverstellung hydraulisch zur einfachen Schwenkung (optional mit Druckbegrenzungsventil und/oder Druckhalteventil)
- » Niveaueausgleich zur optimalen Boden Anpassung
- » extra stabile Räder Ø 250 x 80 mm für den schweren Einsatz.
- » Schneeleittuch für gute Sichtverhältnisse des Fahrers
- » Begrenzungslichter (LED) nach StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr
- » Warnfahnenhalter und Warnfahnen
- » Sonderlackierung nach RAL (Standard RAL 2004)

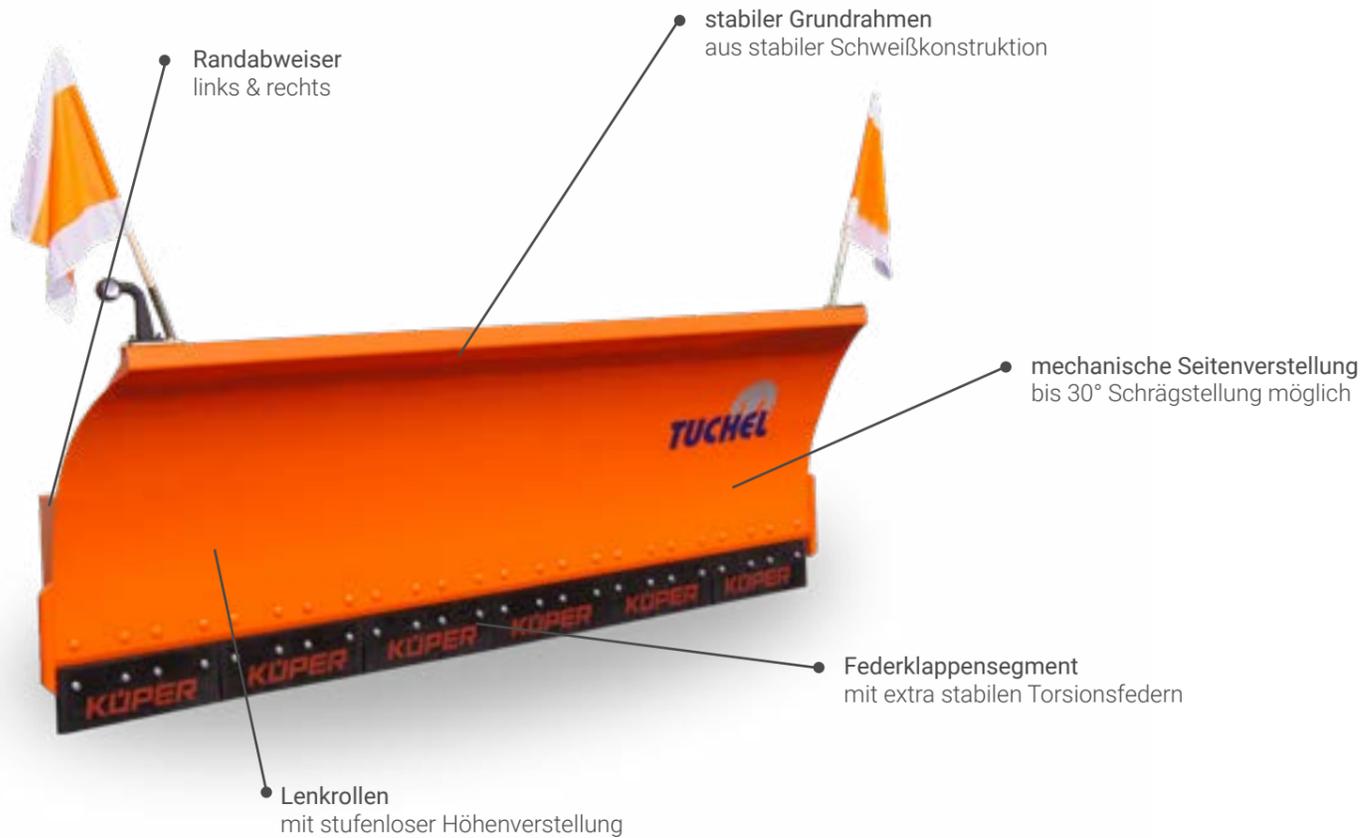


TECHNISCHE DATEN

	200 cm	225 cm	250 cm	275 cm	300 cm
Räumbreite (gerade/schräg) [cm]	200/175	225/196	250/218	275/249	300/259
Gesamtbreite (max. Auslage) [cm]	210	235	260	285	310
Gewicht (ohne Aufnahme) [kg]	277	300	321	345	366
Höhe [cm]	82	82	82	82	82
Schrägstellung	bis 30°				

SNOW





Das robuste Schneeräumschild SF hält selbst bei härtesten Wetterbedingungen stand und kann vor Radladern, Traktoren und Unimogs angebaut werden.

Der stabile Grundrahmen ist mit vereisungsfreien Federklappensegmenten ausgestattet. Wahlweise können die Segmente mit einer verwindungssteifen PU-Leiste, einer hochabriebsfesten Kommunalschürfleiste oder einem Stahlbesatz bestückt werden. Die Abkantungen im seitlichen und oberen Schildbereich sorgen für eine hohe Stabilität. Die mechanische Seitenverstellung ermöglicht ein seitliches Räumen.

Zusätzlich sind stufenlos höhenverstellbare Lenkrollen und Randabweiser, welche das Schild vor Beschädigung schützen in der Grundausrüstung enthalten. Das Schild hat einen optimierten Neigungswinkel, wodurch ein sauberes Räumergebnis und eine maximale Laufruhe erzielt werden. Robuste Schwenkzylinder sorgen für eine stabile Schrägstellung.

ANBAUVARIANTEN

- » Kuppeldreieck
- » Dreipunktbock
- » Radlader-/Teleskopaufnahme
- » Anbauplatte passend zu Unimog DIN 76060
- » Gabelzinkenaufnahme

optionale AUSTRÜSTUNGSVARIANTEN

- » Seitenverstellung hydraulisch zur einfachen Schwenkung (optional mit Druckbegrenzungsventil und/oder Druckhalteventil)
- » Niveaueausgleich zur optimalen Boden Anpassung
- » CSE-Bereifung
- » Gleitkufen
- » Schneeleittuch für gute Sichtverhältnisse des Fahrers
- » Begrenzungslichter (LED) nach StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr
- » Warnfahnenhalter und Warnfahnen
- » Sonderlackierung nach RAL (Standard RAL 2004)



TECHNISCHE DATEN

	250 cm	275 cm	300 cm	325 cm	350 cm
Räumbreite (gerade/schräg) [cm]	250/215	275/236	300/258	325/279	350/301
Gesamtbreite (max. Auslage) [cm]	260	285	310	335	360
Gewicht (ohne Aufnahme) [kg]	385	413	439	466	489
Höhe [cm]	108	108	108	108	108
Schrägstellung	bis 30°				

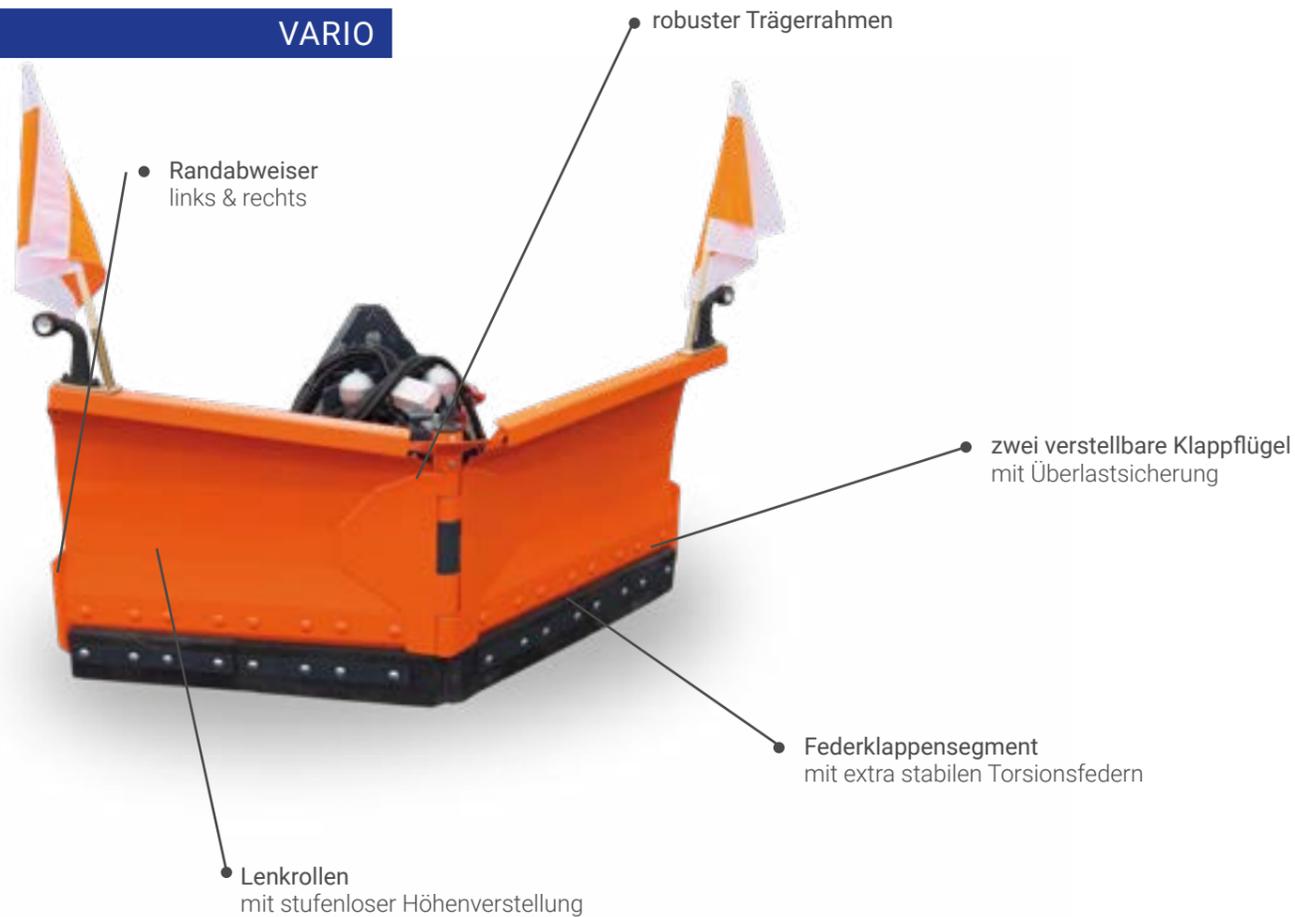


SNOW

SF

TUCHEL-SNOW

VARIO



Der Schneeräumflug VARIO kann an fast jedem Trägerfahrzeug angebaut werden und überzeugt durch seine Flexibilität.

Der robuste Trägerrahmen mit zwei hydraulisch verstellbaren Klappflügeln kann separat in V-, Y- oder gerader Stellung genutzt werden. Die vereisungsfreien Federklappensegmente dienen als Überfahrtsicherung. Stickstoffblasen als Überlastsicherung schützen die Hydraulikzylinder..

Zusätzlich sind stufenlos höhenverstellbare Lenkrollen und die links und rechts angebrachten Randabweiser, welche das Schild vor Beschädigung schützen, in der Grundausrüstung enthalten. Wahlweise kann das Schild mit verwindungssteifer PU-Leiste, einer hochabriebsfesten Kommunalschürfleiste oder Stahlbesatz erworben werden.

ANBAUVARIANTEN

- » Kuppeldreieck
- » Dreipunktbock
- » Radlader-/Teleskopaufnahme
- » Kommunalfahrzeugaufnahme (bis 180 cm)
- » Anbauplatte passend zu Unimog DIN 76060 (ab 210 cm)
- » Gabelzinkenaufnahme

optionale AUSTRÜSTUNGSVARIANTEN

- » Perfect Steuerung zur Flügelverstellung in gerader Stellung rechts/links bzw. von Y-Form auf V-Form in einem Arbeitsgang
- » EM-Umschaltung
- » Niveaueausgleich zur optimalen Boden Anpassung
- » verschiedene extra stabile Räder für den schweren Einsatz.
- » Gleitkufen anstatt Lenkrollen
- » Begrenzungslichter (LED) nach StVZO bei Fahrten im Straßenverkehr
- » Warnfahnenhalter und Warnfahnen
- » Sonderlackierung nach RAL (Standard RAL 2004)



TECHNISCHE DATEN

	150 cm	180 cm	210 cm	240 cm	260 cm	320 cm	370 cm
Räumbreite (gerade/schräg) [cm]	150/135	179/161	218/196	238/214	268/224	318/265	368/300
Räumbreite (V-Form/Y-Form) [cm]	135/135	161/160	199/193	217/211	226/222	273/257	281/320
Gewicht (ohne Aufnahme) [kg]	187	210	318	335	421	468	550
Höhe [mm]	570	570	770	770	770	770	825
Schrägstellung (hinten/vorne)	28°/27°	28°/27°	26°/28°	26°/28°	34°/34°	32°/36°	41°/30°

SNOW VARIO





Der Tichel-Trac Trio ist 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.

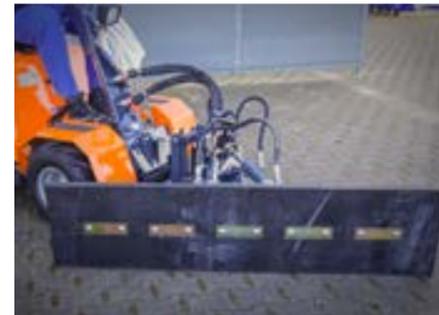
Der Allrad-Antrieb, die hintere Lenkachse und die hydraulische Hinterradlenkung zeichnen dieses Dreirad aus. In schwerem Gelände und auf engstem Raum können Sie den Tichel-Trac Trio optimal einsetzen.

Zwei doppelt wirkende Steuerkreise gewährleisten ein zügiges und vielseitiges Arbeiten. Die Steuerhebel der Arbeitshydraulik liegen griffbereit, direkt neben dem einstellbaren Sitz.

Durch die komplett aufstellbare Kunststoffmotorhaube sind die Bauteile bei Wartung und Service einfach zugänglich. Mit dem Tichel-Trac Trio besitzen Sie ein leicht zu bedienendes, leistungsfähiges Fahrzeug.

ANBAUGERÄTE

- » **Einstreugerät „E“** mit Rührwelle & Abkippvorrichtung, Volumen 450 l, Gülleschieber 145 cm, Seitenkehrbesen Ø 850 cm (100% PP)
- » **Einstreugerät „F“** mit Förderschnecke, Volumen 160 l, Gülleschieber 145 cm, Seitenkehrbesen Ø 850 cm (100% PP)
- » **Futterschnecke** 110 cm (Option: Kraftfutterverteiler)
- » **Gülleschieber** 130 cm hydraulisch mit Doppellippe (Option: Seitenkehrbesen)
- » **Gummischieber** 160 cm hydraulisch rechts/links schwenkbar
- » **Kehrmaschine Simplex** 120 cm
- » **Schneeschild L-SK** 125 cm
- » **Radialbesen** Ø 1200 cm, 100 % PP, hydr. angetrieben, mit Rechts-Links-Lauf
- » **Radialbesen mit Futterleitblech**
- » **Wildkrautbürste** Ø 750 cm hydraulische Schwenkeinrichtung rechts/links
- » hydraulische 4-fach **Multikupplung**



TECHNISCHE DATEN

	2 Zylinder	3 Zylinder
Motor [kW (PS)]	10,3 (14) bei 3.200 U/min	14,9 (20) bei 3.600 U/min
Hydraulikleistung [l/min]	25 bei 3.200 U/min	25 bei 3.200 U/min
Tankinhalt (Hydraulik) [l]	65	65
Gesamtbreite / Wendekreis (außen) [mm]	920 / 2.920 (3.660)	920 / 2.920 (3.660)
Gewicht [kg]	642 (betriebsbereit)	680 (betriebsbereit)

*ohne Anbaugeräte

TRAC

TRIO



Der Tichel-Trac FarmXpert - das richtige 3in1 Fahrzeug für Milchviehbetriebe, der zeitaufwendige, schwere Handarbeit erspart und das Personal entlastet. Liegeboxen abkehren, neu einstreuen, Spalten reinigen, alles in einem Arbeitsgang.

Die kompakte Bauweise sowie die hydraulische Vorderradlenkung sorgen für eine hohe Wendigkeit und hervorragende Übersicht zwischen den teilweise engen Gängen der Liegeboxen. Durch den hydrostatischen Fahrtrieb fährt sich der FarmXpert präzise und feinfühlig. Der robuste und starke Kubota-Dieselmotor sorgt in jeder Situation für ausreichend Leistung. Die optimale Sitzposition mit den übersichtlich angeordneten Bedienelementen und die leicht zugänglichen Wartungspunkte sorgen für eine hohe Bedienerfreundlichkeit.

Alles ist auf den Anwender abgestimmt.

Der sehr übersichtlich positionierte rechte Seitenkehrbesen kann sich dank hydraulischer Einstellung stufenlos der Höhe der Liegeboxen anpassen. Ein Gülleschieber zum Abschieben der Spaltenböden ist zentral unter der Maschine angeordnet und garantiert randnahe Arbeiten.

Das im Heck positionierte Einstreugerät sorgt für eine optimale Übersicht und schützt den Anwender größtenteils vor Einstreu-Staub. Ausgestattet mit einer Rührwelle, einem Dosierblech und unterschiedlichen Einsätzen können, je nach Einstreumaterial, individuelle Anpassungen vorgenommen werden. Um Einstreumaterial aufzunehmen, wird die Einstreukiste hydraulisch abgelassen um in das Einstreumaterial zu fahren. Alternativ kann das Einstreugerät auch per Hand oder Lader befüllt werden. Die Höhe des Einstreugerätes ist hydraulisch verstellbar und kann optimal an die Liegeboxen angepasst werden.

OPTIONEN

- » Seitenbesen Ø 850 mm mit hydraulischer Aushebung (rechts)
- » Gülleschieber 120 cm mit hydraulischer Aushebung
- » Behälteraufsätze 610l / 900l
- » Verschiedene Rührfinger & Einsätze für das Einstreugerät



TECHNISCHE DATEN

	2 Zylinder
Motor [kW (PS)]	10,3 (14) Kubota bei 3.200 U/min
Hydraulikleistung [l/min]	25 bei 3.200 U/min
Tankinhalt (Hydraulik) [l]	27
Gesamtbreite / Wendekreis [mm]	1100 / 2600
Gewicht [kg]	971 (betriebsbereit in Vollausstattung)



Klein, kompakt, wendig und zügig – das ist der MINI 3! Diese innovative Maschine wurde speziell entwickelt, um die Arbeit auf dem Hof zu erleichtern.

Neben dem Benzinmotor Honda GXV 390 steht auch eine umweltfreundliche elektrische Variante mit dem EGO PU2700E zur Verfügung, sodass zwischen zwei leistungsstarken Optionen gewählt werden kann.

Der MINI 3 ist serienmäßig mit einem hydrostatischen Vorderradantrieb ausgestattet, der eine mühelose Steuerung und hervorragende Traktion bietet.

Dank der Hinterradlenkung erreicht der MINI 3 einen beeindruckenden Wenderadius von nur 490 mm, was das Manövrieren in engen Räumen problemlos ermöglicht.

Die Montage und Demontage vieler Anbaugeräte erfolgt schnell und einfach. So erledigen Sie viele Tätigkeiten rund um Ihren Hof leicht und zügig.

Beide Modelle sind ideal für verschiedene Anwendungen geeignet und bieten die Qualität sowie Zuverlässigkeit, die von Tichel erwartet wird.

ANBAUGERÄTE

- » Gülleschieber 105 cm, V-förmig, Doppellippe mit verschleißarmen PU-Leisten
- » Gülleschieber mit Seitenkehrbesen Ø 850 mm, 100 % PP, hydraulisch schwenkbar, mechanisch höhenverstellbar
- » Einstreugerät Volumen 100 l, für leichtes Einstreumaterial
- » Futterschiebe-/Schneeräumschild 135 cm, rechts/links schwenkbar, mit verschleißarmer Schürfleiste zur optimalen Wiedervorlage des Futters, Reinigung des Futtertisches und 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
- » Kehmaschine 100 cm, Bürsten- Ø 320 mm, Lenkrollen Ø 140 mm, Innenliegender Hydraulikmotor, inkl. Spritzschutz für freikehrende Ausführung, Niveaueausgleich
- » Hochkippschaufel, Breite 87 cm, Volumen 50 l, hydraulisch auskippar



TECHNISCHE DATEN

MINI 3

Abmessungen ohne Anbaugerät [mm]	B: 850 L: 1.690 H: 1.750
Motor / Leistung	Honda GXV 390 / 7,6 kW (10,2 PS) / E-Starter und Reversierstarter EGO PU 2700E / 24 AH / Wechselakkusystem & ECO Modus
Antrieb	hydrostatischer Vorderradantrieb über Keilriemen
Hubsystem	hydraulisch
Hydraulikanschlüsse	1 x doppelt wirkend (12 l / Minute)
Gewicht Grundmaschine [kg]	290
Wendekreis [mm]	980

TRAC

MINI 3

Grundbehälter 450 l
Förderband mit hydr. Antrieb,
einstellbarer Dosierschieber außen



Optionen

- Seitenkehrbesen hydr. klappbar Ø 850mm (feines & leichtes Einstreumaterial z. B. gehäckseltes Stroh, Sägemehl-/späne; Hochboxen):
- Gülleschieber: Arbeitsbreite 145 cm
- Schnellwechsler für Hoflader bis 2500kg
- Abdeckhaube: schützt das Einstreumaterial vor Feuchtigkeit (auch passend zu Behälteraufsätzen)
- verschiedene Rührfinger
- Behälter mit Dosierblech innen
- Behälteraufsatz, zur Erhöhung des Behältervolumens (für leichtes Einstreumaterial)
 - + 170 l (Gesamtvolumen 620 l)
 - + 375 l (Gesamtvolumen 825 l)
- elektromagnetische Umschaltung (EM)12/24 V

Rührwelle gegen Brückenbildung
stufenlos einstellbare Geschwindigkeit der Rührwelle und des Förderbandes (zur feineren Einstellung der Austragsmenge)

TECHNISCHE DATEN



SONDERBAU



Tuchel Smart Control
Steuergerät inkl. Funk-Fernbedienung



Airport Gigant für den Flughafen



Sonderfarbe & Seitenkehrbesen beidseitig



Kratzvorrichtung (spitze Form)



Seitenverschiebung am Unimoganbau



TUCHEL Smart-Line Kehmaschine 100cm

Für JEDEN

haben WIR eine saubere Lösung!

TUCHEL Feuerwehr Trac

Der speziell entwickelte Feuerwehr Trac kann in seinem Gebiet viele Personalprobleme aus dem Weg fegen und eine Arbeitserleichterung darstellen.



TUCHEL Hochdrucksprühanlage

Mit der Dynaset-Hochdrucksprühanlage ist Ihre Kehmaschine einsatzbereit für die zuverlässige Hochdruck- und Straßenreinigung.



TUCHEL SmartLine

Die Smart-Line Serie von Tuchel beinhaltet eine Kehmaschine in 100 oder 120 cm und ein Schneeschild in 135 oder 150 cm.



GESCHÄFTSFÜHRUNG

DENNIS SCHÜRMANN

d.schuermann@tuchel.com
+49 (0) 5971 96 75 0

INNENDIENST

IRMLIND RICKERMANN

i.rickermann@tuchel.com
+49 (0) 5971 96 75 13

ANDREAS HECKMANN

a.heckmann@tuchel.com
+49 (0) 5971 96 75 53

EXPORT

CHRISTIAN SCHULTE

c.schulte@tuchel.com
+49 (0) 174 49 28 815
+49 (0) 5971 96 75 39

NIKLAS WILDE

n.wilde@tuchel.com
+49 (0) 5971 96 75 37

ERSATZTEILSERVICE

BERNHARD STRIET

b.striet@tuchel.com
+49 (0) 5971 96 75 24

MARKUS GROßE-KLEIMANN

m.kleimann@tuchel.com
+49 (0) 5971 96 75 85

ALEXANDER MICHLER

a.michler@tuchel.com
+49 (0) 5971 96 75 46

GEWÄHRLEISTUNGSSERVICE

STEFAN HÜLSMANN

s.huelsmann@tuchel.com
+49 (0) 5971 96 75 20

MAX HENRICHSMANN

m.henrichsmann@tuchel.com
+49 (0) 5971 96 75 32

CARSTEN HEILEMANN

c.heilemann@tuchel.com
+49 (0) 171 22 02 21 3
PLZ-Bereich: 01-09, 32-37, 40-59, 98-99

FRANK SCHMIDT

f.schmidt@tuchel.com
+49 (0) 170 76 36 36 1
PLZ-Bereich: 10-31, 38-39



HARALD HERMANUTZ

h.hermanutz@tuchel.com
+49 (0) 151 64 94 10 90
PLZ-Bereich: 60-79, 88-89

SIEGFRIED HARTMANN

s.hartmann@tuchel.com
+49 (0) 163 60 49 40 2
PLZ-Bereich: 80-87, 90-97

HIGH QUALITY



MADE IN GERMANY

Tuchel Maschinenbau GmbH

Holsterfeld 15
48499 Salzbergen

+49 (0) 5971 96 75 0

+49 (0) 5971 96 75 30

info@tuchel.com

03/2025_80059-0131



@tuchel



@Tuchel Maschinenbau



@TuchelMaschinenbauGmbH