

# Sauberkeit ist ganz Simplex!

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

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



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

# Geringes Gewicht – große Leistung!

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
- 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

Maße u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!

\* mit Kuppeldreieck KAT Kommunal

## 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