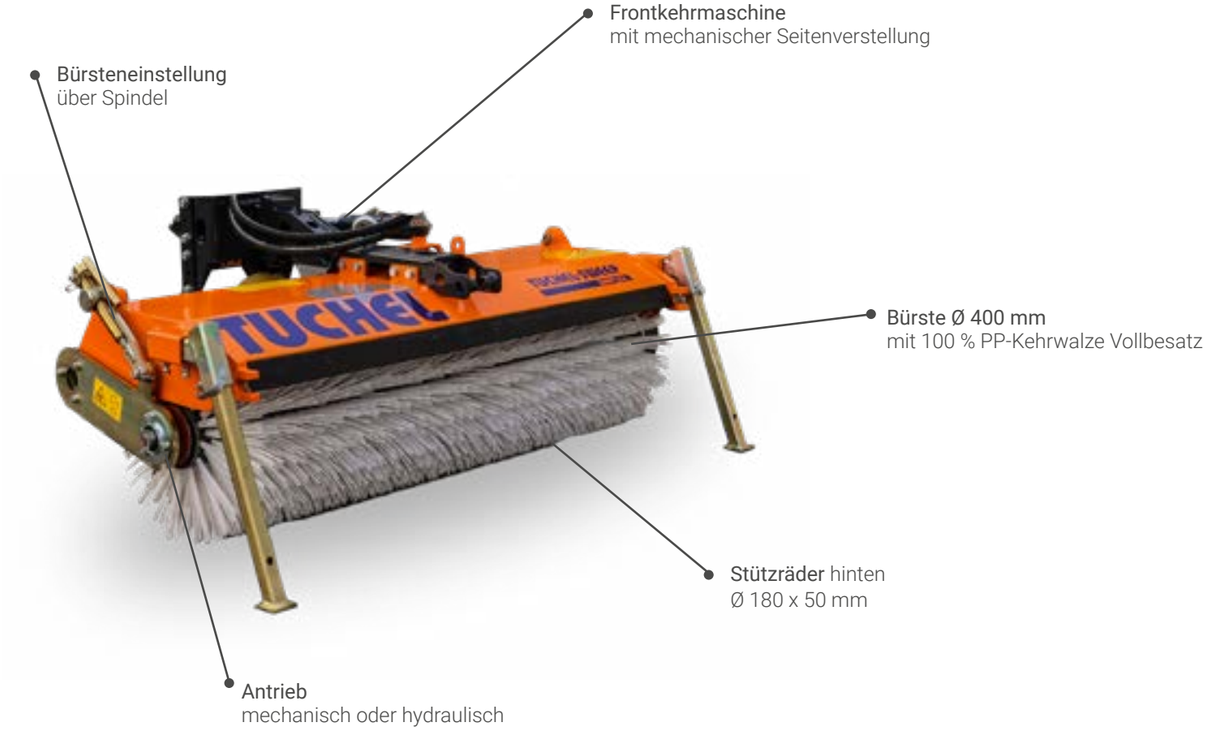
TUCHEL-SWEEP

SIMPLEX



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 SIMLEX 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 verstellt und garantiert eine lange Nutzungsdauer bei gleichmäßiger Abnutzung. Die Tuchel Simplex ist für den Ganzjahreseinsatz konzipiert, erfreut sich jedoch auch großer Beliebtheit im Winterdienst.

ANBAUVARIANTEN

- Kuppeldreieck
- Dreipunktbock
- Aufnahme für Tuchel-Trac Trio
- Aufnahme für Frontmäher
- Aufnahme für Hoflader oder Kommunalfahrzeuge inkl. 3D-Niveauausgleich

optionale AUSRÜSTUNGSVARIANTEN

- **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