TUCHEL-SWEEP

PLUS 590 Pro



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-Niveauausgleich
- Kommunalfahrzeugaufnahme
- Anbauplatte passend zu Unimog DIN 76060

optionale AUSRÜSTUNGSVARIANTEN



- **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**
- **Niveauausgleich** 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