

Ein deutliches PLUS für Sie!

TUCHEL-SWEEP

PLUS 590

für Traktoren,
Hoflader,
Kommunal-
fahrzeuge &
Gabelstapler



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

...das jeglichen Ansprüchen gerecht wird.

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 Kehrwalzennachlaufsicherung 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
- Sonderlackierung

| 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

Maße u. Gewichte annähernd u. unverbindlich!

Anbaumöglichkeiten

- Schlepperanbau über Dreipunktbock
- Kuppeldreieck, höhenverstellbar mit Pendeladapter
- 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



Seitenkehrbesen ø 600 mm



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



neuer Niveaueausgleich