

Ein deutliches PLUS für Sie!

TUCHEL-SWEEP

PLUS 590

für Traktoren,
Hoflader,
Kommunal-
fahrzeuge &
Gabelstapler



EMS Ersatzteil- und Maschinen-Service AG
Land-, Forst- und Kommunaltechnik
Gewerbe Badhus 23, CH-6022 Grosswangen
Tel. 041 980 59 60 Fax 041 980 59 50
www.ems-grosswangen.ch
info@ems-grosswangen.ch

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 dem einzigartigen 100 % PP-Beeline-Kombi-Bürstenringsystem 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 randnahes 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/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/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