Sweezy® 580 Dual E

DESIGNED FOR E

GREEN & CLEAN

Sparen Sie Energie und kehren Sie viermal länger

Die Sweezy® 580 Dual E ist die neue elektrisch angetriebene Kehrmaschine speziell entwickelt für E-Trägerfahrzeuge. Die benötigte elektrische Energie wird dabei wahlweise direkt über Akkus oder durch das Fahrzeug bereitgestellt. Im Vergleich zu einer konventionellen Kehrmaschine wird bis zu 72 % weniger Energie für den Antrieb benötigt, sodass die Laufzeit des E-Fahrzeugs vervierfacht wird.

FEATURES

- ✓ **WELTNEUHEIT - Made in Germany:**
  Die Sweezy®580 Dual E ist die erste Anbaukehrmaschine mit direktem elektrischen Antrieb für Hauptkehrwalze und Seitenkehrbesen (internationale Schutzrechte liegen vor).

- ✓ **GREEN & CLEAN - Zukunftsweisendes Antriebskonzept**
  „Designed for E“: Im Vergleich zum Betrieb einer konventionellen Kehrmaschine wird bis zu 72 % weniger Antriebsenergie benötigt, da keine Energieumwandlung notwendig ist. So wird die Laufzeit Ihres E-Trägerfahrzeugs vervierfacht. Je nach Akkugröße und Ladetechnik ist ein nahezu ununterbrochener Betrieb möglich.

- ✓ **PLUG & SWEEP - Kein Ankoppeln von Hydraulikleitungen:**
  Einfach und komfortabel. Die Kehrmaschine ist im Handumdrehen am Trägerfahrzeug angebaut und sofort einsatzbereit.

- ✓ **E-POWER - Eine lohnende Investition in die Zukunft:**
  Wahlweise autarker Betrieb durch EGO Power E-Motor mit ein oder zwei leistungsstarken 56V-ARC-Lithium™-Akkus oder direkt über das elektrische Trägerfahrzeug mittels integrierter 48 V DC-Steckdose. Gegenüber einem konventionellen Antrieb entstehen nur sehr geringe Mehrkosten in der Anschaffung.

TRÄGERFAHRZEUGE

- Hoflader
- Kommunalfahrzeug
- Kompaktschlepper
  Front
- Frontmäher

OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Wassersprüheinrichtung
  Hauptkehrwalze, Seitenkehrbesen
- Seitenkehrbesen
  mechanischer Antrieb;
  wahlweise links oder rechts
- Hydraulische Schwenkeinrichtung
  links/rechts je 20°
- **Bio-Polymer** Besatz
  für Hauptkehrwalze und Seitenkehrbesen
  kompostierbar ISO 13432
- bema Control
  ab 3 Funktionen

ELECTRIC *drive*

Die Sweezy® 580 Dual E mit mechanisch angetriebenem Seitenkehrbesen am E-Dumper

Sweezy® 580 Dual E am Kompaktschlepper

Sweezy® 580 Dual E ausgestattet mit einem mechanisch angetriebenen Seitenkehrbesen und einer Wassersprüheinrichtung mit 2 x 64 Liter Wassertanks

Sweezy® 580 Dual E mit Schmutzsammelwanne im bewährten Dual-System, hier Freikehren bei geöffneter Schmutzsammelwanne

TECHNISCHE DATEN

Maschinentyp	Sweezy® 580 Dual E				
Arbeitsbreite	**1250 mm**	**1400 mm**	**1550 mm**	**1700 mm**	**1850 mm**
Antrieb	Eigenantrieb über EGO Power E-Motor mit ein oder zwei leistungsstarken 56V-ARC-Lithium™ Akkus (12 Ah, 672 Wh); Optional: Versorgung direkt über das elektrische Trägerfahrzeug mittels integrierter 48 V DC-Steckdose (sofern über Trägerfahrzeug möglich)				
Gewicht Grundmaschine (ca.)	157 kg	162 kg	167 kg	172 kg	177 kg
Gewicht E-Motor/Akku (ca.)	30 kg gesamt für EGO Power E-Motor inkl. 2 Akkus				
Volumen / Gewicht (ca.) **Schmutzsammelwanne Dual**	148 l / 66 kg	165 l / 71 kg	182 l / 76 kg	202 l / 81 kg	220 l / 86 kg
Entleerung der Schmutzsammelwanne Dual	Hydraulisch; Elektrisch über Kabelverbindung vom E-Motor.				
Hauptkehrwalze Ø 580 mm	**Wählbare Besätze: Bio-Polymer** (kompostierbar), PPN, Schnee (PPN-Spiralsegmente), Industry (PPN, harte & weiche Borsten gemischt), Stahl/PPN. Stufenlose Spindel-Kehrwalzenverstellung der Hauptkehrwalze.				
Fahrgeschwindigkeit	Empfohlen 0,8 bis 6 km/h				
Flächenleistung	Je Akku bis zu 7.300 m² bei 4 km/h Kehrgeschwindigkeit				
Laufräder	Schwerlastlaufräder Ø 200 x 50 mm (Industrieausführung); Optional: Super-Elastiklaufrad Ø 200 x 80 mm				
Seitenkehrbesen Ø 600 mm (optionale Ausstattung)	Mechanischer Antrieb. Seitenkehrbesen wahlweise rechts oder links erhältlich. **Wählbare Besätze: Bio-Polymer** (kompostierbar), PPN, Industry (PPN, harte & weiche Borsten gemischt), Stahl/PPN.				
Wassersprüheinrichtung (optionale Ausstattung)	2 x 64 l Wassertanks, Tankfilter und 12 V Druckpumpe; 240 l Wassertank - Heckanbau, Elektrische Versorgung über das Trägerfahrzeug oder über Akku (18V 5Ah Makita, Funk-Fernbedienung) (direktes Einbringen von Feuchtigkeit in Hauptkehrwalze und Seitenkehrbesen)				

Weitere Konfigurationen auf Anfrage. Technische Daten sind annähernd und unverbindlich. Gewichte ohne Sonderausstattung und Anbau.
Abbildungen können aufpreispflichtige Optionen zeigen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. © bema GmbH Maschinenfabrik (2026-v1)

FEATURES IM DETAIL

EGO Power E-Motor mit zwei leistungsstarken 56V-ARC-Lithium™-Akkus

Optional: Versorgung direkt über das E-Fahrzeug mittels integrierter 48 V DC-Steckdose

COMING SOON: Sweezy® 450 Dual E
Hauptkehrwalze Ø 450 mm, 3 Arbeitsbreiten

VORSCHAU