



## Elektromotor mit Hochleistungsakku



Technische Daten	<b>tk36</b> PROFESSIONAL	<b>tk38</b> PROFESSIONAL	<b>tk48</b> PROFESSIONAL	<b>tk58</b> PROFESSIONAL
Arbeitsbreite	80 cm	80 cm	100 cm	120 cm
Motor/ <b>Artikel-Nr.</b>	EGO 56V <b>AD-553-640TS</b>	EGO 56V <b>AD-553-645TS</b>	EGO 56V <b>AD-563-045TS</b>	EGO 56V <b>AD-573-045TS</b>
Flächenleistung	bis 2.600 m <sup>2</sup> /h	bis 3.600 m <sup>2</sup> /h	bis 4.500 m <sup>2</sup> /h	bis 5.400 m <sup>2</sup> /h
Laufzeit	max. 135 Min.	max. 135 Min.	max. 100 Min.	max. 90 Min.
Fahrgeschwindigkeit	max. 3,2 km/h	max. 4,5 km/h	max. 4,5 km/h	max. 4,5 km/h
Getriebe	1 Vorwärtsgang	3 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang	3 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang	3 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang
Kehrbürstendrehzahl stufenlos			■	■
Bürstendurchmesser	40 cm	40 cm	40 cm	40 cm

## Saubere Umwelt, saubere Energie

Beim Umstieg vom Verbrennungsmotor auf einen umwelt- und ressourcenschonenden Elektroantrieb darf man als Profi keine Kompromisse eingehen. Ziel bei der Entwicklung unserer neuen Elektro-Kehrmaschinen war es daher, die gewohnte Leistung mit einer hohen Reichweite zu kombinieren. Das Ergebnis sind Maschinen, die in ihrer Leistung sogar benzinbetriebene Geräte übertreffen.

### Das Akkusystem

Wir setzen dabei auf ein Akkusystem der Firma EGO, das die Energie von über 1.300 Wattstunden für den Antrieb speichert. Ein weiterer Vorteil dieses Akkusystems ist, dass von der Heckenschere bis zum großen Aufsitzmäher eine Vielzahl unterschiedlicher Geräte betrieben werden kann. Alle EGO Akkus sind mit dem IPX5-zertifizierten Elektromotor kompatibel. Dabei spielt es keine Rolle, ob ein oder zwei Akkus verwendet werden. Mit zwei 12 Ah-Akkus erreicht man eine Laufzeit von bis zu 135 Minuten. Zusätzlich kann die Laufzeit durch das Wechselakkusystem beliebig verlängert werden: leerer Akku raus - frischer Akku rein.

### Nicht die Spannung (Volt) entscheidet über die Reichweite!

Viele Hersteller werben mit einer besonders hohen Spannung ihrer Akkus. Lassen Sie sich davon nicht täuschen. Für einen Vergleich ist es wichtig zu wissen, wie viel Energie in der Batterie gespeichert ist. Multiplizieren Sie die Spannung (V) mit der elektrischen Ladung (Ah). Das Ergebnis zeigt die tatsächliche Größe der Batterie in Wattstunden.

### Leistung auf Abruf mit dem Turbo-Modus

Bei höheren Anforderungen, z.B. für eine schnelle Grundreinigung oder bei nassem, schwerem Schnee, kann der Elektromotor vom Normalbetrieb in den Turbo-Modus geschaltet werden. So kann die Kehrmaschine optimal an die Reinigungsaufgabe angepasst werden.

### Energieeffizienz

Alle unsere Kehrmaschinen zeichnen sich durch eine hohe Energieeffizienz aus. Das war schon bei den Verbrennungsmotoren so und setzt sich bei den Elektro-Kehrmaschinen fort. Alles wurde von unseren Ingenieuren sorgfältig auf die neue Technologie abgestimmt. Deshalb zeigen wir gerne, wie gut alles funktioniert und geben offen an, wie lange unsere Kehrmaschinen mit vollen Akkus betrieben werden können.

Das ist unser Beitrag  
für eine saubere Umwelt.

Starten Sie mit uns in die **Zukunft!**



### Großer Bürstendurchmesser

Alle Akku-Kehrmaschinen der Professional-Serie verfügen über 40 cm große Bürsten für ein optimales Reinigungsergebnis.



### Motor einschalten

Mit dem Schalthebel lässt sich der Motor bei jeder Witterung einfach und zuverlässig starten.



### LED-Ladestandsanzeige

Die LED-Ladestandsanzeige ist auch bei geschlossenem Motordeckel vom Lenker aus gut sichtbar.



### Zwei Akku-Steckplätze

Der EGO Akkumotor kann mit zwei Akkus ausgestattet werden, die bis zu 1,3 Kilowattstunden Energie liefern.



### Leistungsstufen

Über einen Schalter kann je nach Bedarf zwischen Normalbetrieb (ECO) und Turbobetrieb umgeschaltet werden.



### Hochleistungsakku

Die robusten Akkus sind bogenförmig aufgebaut, um eine optimale Kühlung zu gewährleisten. Das intelligente Batteriemangement im Akku verhindert eine Tiefentladung und verlängert die Lebensdauer des Akkus.