



Elektromotor mit Hochleistungsakku

Technische Daten	tk36	tk38	tk48	tk58
Arbeitsbreite	80 cm	80 cm	100 cm	120 cm
Motor/ Artikel-Nr.	EGO 56V AD-353-240TS	EGO 56V AD-353-245TS	EGO 56V AD-363-245TS	EGO 56V AD-373-245TS
Flächenleistung	bis 2.400 m ² /h	bis 3.300 m ² /h	bis 4.200 m ² /h	bis 5.000 m ² /h
Laufzeit	max. 140 Min.	max. 140 Min.	max. 105 Min.	max. 95 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	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm



Elektromotor mit Hochleistungsakku



Technische Daten	tk36 PROFESSIONAL	tk38 PROFESSIONAL	tk48 PROFESSIONAL	tk58 PROFESSIONAL
Arbeitsbreite	80 cm	80 cm	100 cm	120 cm
Motor/ Artikel-Nr.	EGO 56V AD-553-640TS	EGO 56V AD-553-645TS	EGO 56V AD-563-045TS	EGO 56V AD-573-045TS
Flächenleistung	bis 2.600 m ² /h	bis 3.600 m ² /h	bis 4.500 m ² /h	bis 5.400 m ² /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

1

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.

1



Technische Daten	tk36	tk38	tk48	tk58
Arbeitsbreite	80 cm	80 cm	100 cm	120 cm
Motor/ Artikel-Nr.	EGO 56V AD-353-240TS	EGO 56V AD-353-245TS	EGO 56V AD-363-245TS	EGO 56V AD-373-245TS
Flächenleistung	bis 2.400 m²/h	bis 3.300 m²/h	bis 4.200 m²/h	bis 5.000 m²/h
Laufzeit	max. 140 Min.	max. 140 Min.	max. 105 Min.	max. 95 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	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm
Gewicht	83 kg	86 kg	93 kg	98 kg

Ausstattung				
Bürstendruck einstellbar	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Wandschlüssiges Kehren	■	■	■	■
Lenker einstellbar	4 Stufen Schnellverstellung	4 Stufen Schnellverstellung	4 Stufen Schnellverstellung	4 Stufen Schnellverstellung

Zubehör	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
Kehrgutbehälter	AD-310-030TS	AD-310-030TS	AD-330-030TS	AD-200-030TS
Kehrplane	AY-030-001TS	AY-030-001TS	AY-029-001TS	AY-029-001TS
Laubsammler	AE-002-035TS	AE-002-035TS	AE-003-035TS	AE-090-035TS
Elektrische Wasser- sprüheinrichtung	AD-311-055TS	AD-311-055TS	AD-311-055TS	AD-311-055TS
Nachrüstsatz elektro	AD-311-056TS	AD-311-056TS	AD-311-056TS	AD-311-056TS
Schneeräumschild	AE-002-030TS	AE-002-030TS	AE-003-030TS	
Schneeketten, Paar	KC-002-001	KC-002-001	KC-002-001	KC-002-001
Rinnenbürste	AD-090-128	AD-090-128	AD-090-128	AD-090-128
Universal-Kehrbürste, Paar	AD-090-082	AD-090-082	AD-090-105	AD-090-125
Schneekehrbürste, Paar	AD-090-081	AD-090-081	AD-090-101	AD-090-121
Schmutzkehribürste, Paar	AD-090-087	AD-090-087	AD-090-107	AD-090-127
Pflegekehribürste, Paar	AD-090-089	AD-090-089	AD-090-109	AD-090-129
Ackerstollenräder, Paar	AD-350-037TS	AD-350-037TS	AD-350-037TS	AD-350-037TS
Polar Trec-Räder, Paar	AD-350-035TS	AD-350-036TS	AD-350-036TS	AD-350-036TS



Technische Daten	tk36 PROFESSIONAL	tk38 PROFESSIONAL	tk48 PROFESSIONAL	tk58 PROFESSIONAL
Arbeitsbreite	80 cm	80 cm	100 cm	120 cm
Flächenleistung	bis 2.600 m²/h	bis 3.600 m²/h	bis 4.500 m²/h	bis 5.400 m²/h
Laufzeit	max. 135 Min.	max. 135 Min.	max. 100 Min.	max. 90 Min.
Motor/ Artikel-Nr.	EGO 56V AD-553-640TS	EGO 56V AD-553-645TS	EGO 56V AD-563-045TS	EGO 56V AD-573-045TS
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
Bürstendrehzahl einstellbar			stufenlos	stufenlos
Bürstendurchmesser	40 cm	40 cm	40 cm	40 cm
Gewicht	93 kg	97 kg	103 kg	110 kg

Ausstattung				
Bürstendruck einstellbar	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Wandschlüssiges Kehren	■	■	■	■
Lenker einstellbar	7 Stufen	7 Stufen	7 Stufen	7 Stufen

Zubehör	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
Kehrgutbehälter	AD-550-031TS	AD-550-031TS	AD-560-030TS	AD-570-030TS
Kehrplane	AY-031-001TS	AY-031-001TS	AY-031-001TS	AY-031-001TS
Laubsammler	AE-082-033TS	AE-082-033TS	AE-082-031TS	AE-082-032TS
Elektrische Wasser- sprüheinrichtung	AD-511-055TS	AD-511-055TS	AD-511-055TS	AD-511-055TS
Nachrüstsatz elektro	AD-511-056TS	AD-511-056TS	AD-511-056TS	AD-511-056TS
Schneeräumschild	AE-080-032TS	AE-080-032TS	AE-080-031TS	
Schneeketten, Paar	KC-002-010	KC-002-010	KC-002-010	KC-002-010
Universal-Kehrbürste, Paar	AD-120-085	AD-120-085	AD-120-105	AD-120-125
Schneekehrbürste, Paar	AD-120-081	AD-120-081	AD-120-101	AD-120-121
Schmutzkehribürste, Paar	AD-120-087	AD-120-087	AD-120-107	AD-120-127
Pflegekehribürste, Paar	AD-120-089	AD-120-089	AD-120-109	AD-120-129
Polar Trec-Räder, Paar	AD-560-035TS	AD-560-035TS	AD-560-035TS	AD-560-035TS
12Ah Akku	KA-108-003	KA-108-003	KA-108-003	KA-108-003
Schnellladegerät	KA-108-004	KA-108-004	KA-108-004	KA-108-004