



eCleango 550

Veegmachine



Een volledig elektrische, compacte en tegelijkertijd robuuste veegmachine voor dagelijks schoonmaakwerk in binnensteden. De vernieuwde cabine is state-of-the-art en biedt een ruime, overzichtelijke en comfortabele werkplek met maximaal comfort. Het logisch opgebouwde bedieningsconcept maakt intuïtief werken mogelijk.

Belangrijkste kenmerken

- **100 % elektrisch:** batterijcapaciteit van 102 kWh en optioneel 153 kWh
- **100 % vermogen:** hoge performance en rijprestaties zelfs bij veeleisende veegwerkzaamheden – geen compromissen in vergelijking met de dieselversie
- Tot **10 uur werken zonder opladen**
- Systeemvolume van **5,2 m³** in een compact ontwerp geïntegreerd in het voertuig
- Verkrijgbaar als **2- of 3-bezemsysteem** met getrokken borstels

Uw voordelen

- **Emissievrij:** CO₂-uitstoot verminderen en tegelijkertijd kosten besparen
- **Extreem stil rijden en werken:** De machine is bijzonder geschikt om 's nachts of in de vroege ochtenduren te werken
- **Unieke werkplek:** ruime cabine met luchtgeveerde bestuurdersstoel (met individuele verstelmogelijkheid) met één hand toegang tot alle controle- en bedieningselementen. AGR („Campagne voor een gezonde rug“) getest en aanbevolen.
- **Uitstekend zicht:** gebogen achterruiten zorgen voor een **zicht rondom van 250°**
- **Minimale fijnstofuitstoot:** de eCleango 550 voldoet aan het hoogste niveau van PM10/PM2.5 certificering met elk 4 sterren
- **Geringe slijtage:** dankzij het **getrokken systeem** wordt de **schade door botsingen** aanzienlijk **beperkt** en wordt de slijtage van de bezems dus aanzienlijk vermindert

Technische gegevens

	eCleango 550 2-bezemsysteem	eCleango 550 3-bezemsysteem
Trechter		
Vuilcontainer inhoud	5.2 m ³	5.2 m ³
Kantelhoek	51°	51°
Stortheogte hoge afvoer	1 050 mm	1 050 mm
Stortheogte kantelafvoer	1 050 - 1 820 mm	1 050 - 1 820 mm
Veegunit		
Diameter schotelborstel	900 mm	900 mm
Snelheid schotelborstel	0 - 140 1/min	0 - 140 1/min
Veegbreedte	2 200 - 2 800 mm	2 200 - 2 800 mm
Veegbreedte met 3e borstel	3 550 mm	3 550 mm
Zuigunit		
Diameter aanzuigslang	250 mm	250 mm
Diameter aanzuigmond	750 mm	750 mm
Watersysteem		
Schoonwater volume	700 l	700 l
Accu		
Totaal capaciteit	102 kWh / 400 V (optie: 153 kWh / 400 V)	102 kWh / 400 V (optie: 153 kWh / 400 V)
Oplaadtijd ca.	4 h	4 h
Elektrische motoren		
Koppel aandrijving (achteras)	135 - 350 Nm	135 - 350 Nm
Tractie aandrijving (achteras)	100 - 128 kW	100 - 128 kW
Vermogen ventilatoraandrijving	31 - 49 kW	31 - 49 kW
Koeling hydraulisch systeem	Water	Water
Systeem vermogenshydrauliek	31 - 49 kW	31 - 49 kW
Stuurinrichting		
Stuurhoek vooras	64°	64°
Banden		
Standaardmaat voorbanden	215/75 R17.5	215/75 R17.5
Standaardmaat achterbanden	215/75 R17.5	215/75 R17.5
Snelheid		
Transportsnelheid	25 / 30 / 40 / 45 / 50 km/h	25 / 30 / 40 / 45 / 50 km/h
Veegsnelheid continu inzet	12 km/h / Optie: 18 km/h	12 km/h / Optie: 18 km/h
Afmetingen		
Lengte zonder 3e borstel	4 920 mm	4 920 mm
Lengte met 3e borstel	5 920 mm	5 920 mm
Breedte zonder borstel	1 810 mm	1 810 mm
Breedte met borstel	2 050 mm	2 050 mm
Hoogte met zwaailicht	2 610 mm	2 610 mm
Wielbasis	2 000 mm	2 000 mm
Spoorbreedte voor	1 615 mm	1 615 mm
Spoorbreedte achter	1 315 mm	1 315 mm
Gewicht		
Leeggewicht van de basiseenheid ca.	6 600 kg	6 800 kg
Toegestaan totaalgewicht	11 500 kg	11 500 kg
Laadvermogen	4 900 kg	4 500 kg