

Kenmerken van de veegmachine

Afmetingen en gewicht

Lengte	3.200 mm
Breedte	1200 mm
Hoogte	2.000 mm
Maximaal toegelaten gewicht (MTM)	3.000 kg
Leeggewicht	2.300 kg
Nuttig laadvermogen	700 kg
Bodemvrijheid	190 mm
Chassis	Ongeleed
Centrale besturing	Ja

Aanzuigen, voortbewegen, vegen en leegmaken

Afmetingen van de zuigmond	760 mm breed x 110 mm hoog
Diameter van de zuigslang	168 mm
Luchtdebiet	5.400 m ³ /h
Werkbreedte	2.350 mm
Aantal veegborstels	2
Diameter van de veegborstels	650 mm
Mogelijkheid om de zuigbuis los van de veegborstels omhoog en omlaag te brengen	Ja
Mogelijkheid om de zuigklep vanuit de cabine te activeren om groot afval op te zuigen	Ja
Veegborstels gemakkelijk verwisselbaar	Ja
Mogelijkheid om in achteruit afval op te zuigen	Ja
Materiaal van de afvalcontainer	Roestvrij staal
Capaciteit van de afvalcontainer	1 m ³ / 850L
Storthoogte	1.500 mm
Tractiemotor	Volledig elektrisch
Motorvermogen	Min. 10 KW
Rijsnelheid in werkmodus:	Tot 12 km/h
Verplaatsingssnelheid	Tot 25 km/h
Turbineaandrijving	Volledig elektrisch
Toerental turbinemotor	3750 Tr/min
Borstelmotoren	2 elektromotoren
Rotatie, snelheid, omhoog en omlaag brengen van borstels geregeld vanuit de cabine	Ja
Gemakkelijk verstelbare borstelhoek	Ja

Accu's

Technologie	Lithium NMC
Totale accuspanning	80 V
Capaciteit	540 ampère per uur
Opladtid	9-11 uur met standaardacculader (230 V/16 A)
Levensduur	6 tot 8 jaar
Autonomie	9 uur met ingeschakelde airco en verwarming 12 en een half uur met uitgeschakelde airco en verwarming

Filtratie	
Oppervlak van de zuigfilter	32 m ²
Machine met succes getest op de uitstoot van fijnstof	PM2,5**** PM10****
Geluidsniveau in normaal bedrijf	
Geluidsniveau in de cabine	57,0 dB
Geluidsniveau buiten de cabine	62,1 dB
Watertank	
Inhoud	175 l
Vulsystemen	Brandkraan en -slang (standaardtype)
Eenvoudig afneembaar antiverstoppingsrooster uit roestvrij staal	Ja
Bezinkingssysteem om vuil water af te scheiden van het afval	Ja
De container kan in de geheven stand worden gehouden door middel van een of meer veiligheidsstandaards.	Ja
Afvalcontainer	
Materiaal van de afvalcontainer	Roestvrij staal
Capaciteit van de afvalcontainer	1 m ³ / 850L
Storthoogte	1.500 mm
Achteroverhellende afvoer	Ja
Vangdeur voor grofvuil	Ja
Zichtbaarheid van het afvalniveau	Ja
Automatisch uitdoover	Ja
Hogedrukreiniger	
Lengte van de haspel	10 m
Druk	80 bar
Motor	Elektrisch
Waterpomp beschermd door reinigbare voorfilter	Ja
Watercircuit uitgerust met afvoerkanalen voor volledige lediging	Ja
Bevochtiging:	
Veegborstels uitgerust met sproeiers	Ja
Aantal sproeiers per veegborstel	2
Bedieningsorgaan om zuigmond omhoog te brengen	Ja
Transmissie, banden en stuurinrichting	
Diameter van de banden	596 mm
Breedte van de banden	194 mm
Type banden	Industrieel
Afmetingen van de banden	185/70R13C
Bandenspanning	6 bar
Wielbasis	1.650 mm
Type schokdempers vooraan	Gecombineerd systeem met veer, schokbrekers en stabilisatorstang
Type schokdempers achteraan	Gecombineerd systeem met veren en schokbrekers

Remtype	Elektromagnetisch en hydraulisch
Remmen	Vooraan: schijfremstelsysteem Achteraan: trommelremstelsysteem Elektrische en mechanische handrem
Ophanging	Vierwielophanging
Stuurinrichting	2 gestuurde voorwielen
Type besturing	Hydrauliek
Stuurinrichting behouden bij totale uitval	Ja
Draaicirkel tussen trottoirs	2,34 m
Draaicirkel tussen muren	2,78 m
Stuurhoek	75°
Transmissietype	Aandrijfsysteem
Maximaal toelaatbare helling	20%
Oprijden van stoepranden	150 mm
Cabine	
Panoramacabine over de volledige breedte van het voertuig	Ja
Stuurwiel	In het midden van de cabine, driepunts verstelbaar
Lucht-, water- en geluiddichte cabine	Ja
Type bestuurdersstoel	Elektrisch verstelbare bestuurdersstoel met luchtvering
Lichaamslengte van de bestuurder	Tot 2 meter.
Radio	Ja, 2-DIN Bluetooth
Bedieningsscherm	Ja, 2-DIN
Deuren	2 zijdeuren afsluitbaar met sleutel
Airco	Ja
Verwarmingssysteem	Ja
Opbergvak voor persoonlijke bezittingen	Ja
Buitenspiegels	2 dubbele zijspiegels 1 spiegel voor de veegborstels
Elektrisch verwarmde voorruit	Ja
Glazen vloeroppervlak	2000 cm ² , afneembaar glas
Veiligheidsgordel	Ja
Armleuning uitgerust met bedieningsorganen en joystick	Ja
Varia	
Geluidssignaal bij het achteruitrijden	Ja
Achteruitrijcamera	Ja
Markering met conforme reflecterende strips	Ja
Hesje en gevarendriehoek	Ja
Opbergdoos/toolbox	Ja, 100l
Goedgekeurd brandblusapparaat	Ja, 2 kg
Signalisatie	- Plaats voor strips met de vermelding 'werkzaamheden' en/of gevarendriehoek achteraan (optioneel). - Snelheidsbord max. 25 km/h - Breedtelichten en achterlichten - Dimlichten

	<ul style="list-style-type: none"> - Dagrijlichten - Richtingaanwijzers voor/achter - Achterremlicht - Achteruitrijlichten - Mistlichten - Reflectoren achteraan - Zwaailicht - Werklichten - Knipperlichten - Verlichting nummerplaat - Gevarendriehoek
Werklichten	<ul style="list-style-type: none"> - Verlichting werkgebied vooraan - Verlichting achteraan
Veiligheidshellingen en antislip treden	Ja
Noodstop	Ja
Bumpers achteraan	Ja
Max. gebruikersgrootte	200 cm
Voertuig met rijbewijs B	Ja
Basiskleur	RAL 9002