

RauwTec
Technics & Service

boschung



Urban-Sweeper s_{2.0}



Inhoud

Beschrijving Boschung Urban Sweeper S 2.0
Opties Boschung Urban Sweeper S 2.0

RauwTec
Technics & Service



RauwTec PGmbH 6, rue de la Litorne 4950 Waimes

Info@rauwttec.com

www.rauwttec.com

T Kantoor 0032 80 440 100

Beschrijving Boschung Urban-Sweeper S2.0

Duurzaamheid

De elektrische Boschung Urban-Sweeper S2.0 is hét antwoord van RauwTec Weismes op het gebied van duurzame straatreiniging. Deze veegmachine is voorzien van een Li-ion batterijen pakket ingedeeld in 12 modules met in totaal 4320 cellen en is tevens voorzien van overlaadbeveiliging. Hierdoor zijn er minimaal 3000 laadcycli mogelijk waarna de accu nog over 80% van zijn initiële capaciteit beschikt. Middels 24 sensoren vindt er automatische verwarming of verkoeling van het batterijenpakket plaats waarmee temperatuurbewaking en optimale prestaties gegarandeerd worden. Het batterijenpakket voorziet alle elektromotoren zoals de turbine, borstels, kachel, air conditioning en aandrijving van stroom. Verder vindt er automatische energierugwinning gedurende het remmen en bij afdalingen.

Er zijn twee laad mogelijkheden:

- **Standaard opladen:**
 - 9 uur opladen
 - 8 uur werken
- **Snel opladen (optioneel):**
 - DC-lader 3 fasen 400V
 - 2 uur opladen
 - 8 uur werken



Waterrecycling

De Urban-Sweeper S2.0 is uitgerust met een uniek waterrecyclingsysteem bestaande uit een 190L schoonwatertank en een water recycling systeem in de vuiltank van >400L

Tijdens warm weer wordt het recyclingwater gebruikt voor het koelen van de hydraulische olie wat resulteert in uitstekende veegresultaten, zelfs op zeer warme dagen. In de winter warmt de warmtewisselaar in de recyclingopvang het water constant op om bevroren van de sproeiers te voorkomen wanneer de temperaturen dichtbij of onder het vriespunt liggen.



Ruime cabine, goed zicht op het werk

De royale cabine, die standaard is voorzien van airconditioning, biedt een uitstekend panoramisch zicht naar buiten en voldoet aan de hoogste veiligheidsnormen.

Het kijkvenster in de vloer biedt direct zicht op de zuigmond en draagt verder bij aan het efficiënt uitvoeren van werkzaamheden.

De Boschung Urban-Sweeper S2.0 is standaard uitgerust met een camerasysteem. Optioneel is de Boschung Urban-Sweeper S2.0 uit te rusten met een groothoekspiegel aan de bijrijderszijde.



Standaard is de Boschung Urban-Sweeper S2.0 voorzien van een comfortabele bestuurdersstoel. Optioneel is een verstelbare lucht geveerde bestuurdersstoel beschikbaar waarmee het comfort, ook tijdens langdurige werkzaamheden, wordt gegarandeerd.

De verstelbare stuurkolom vergroot de toegankelijkheid en doorloop, en garandeert tevens een optimale zitpositie.

Bediening en gegevens

Alle belangrijke werk- en voertuigfuncties kunnen worden bediend door een handzame bedieningsunit die op de middenarmsteun is geplaatst. Tevens kan via deze bedieningsunit de cruise-control instelbaar.

De parameters van de Boschung Urban-Sweeper S2.0 worden aangegeven op een grafisch kleurendisplay die aan de bovenzijde van de cabine is gepositioneerd. Op dit display zijn alle belangrijke parameters en gegevens zoals stroomverbruik, borsteldruk/snelheid en onderhoudsinformatie af te lezen. Ook biedt dit systeem een overzicht van o.a. veegtijden, veegafstanden, rijafstanden en gemiddeld verbruik. De dag-, seizoen- en totaal tellers geven een goed beeld van de bedrijfsuren op korte en lange termijn.



Camera's

De Boschung Urban-Sweeper S2.0 is standaard uitgerust met een camerasysteem met achterzicht camera incl. 7" monitor en een (beschermde) camera met zicht op de zuigmond.

Gewicht en laadcapaciteit

De Boschung S2.0 heeft een aluminium frame met een leeg gewicht van slechts 2350kg, inclusief bestuurder. Met een totaalgewicht (GVW) van 3.500 en een laag eigengewicht, heeft de gebruiker de beschikking over een machine met een maximaal laadvermogen van 1150 Kg voor optimale productiviteit.

Maximum snelheid

Werksnelheid: 0 - 18 km/h

Rijsnelheid: 0 - 40 km/h

of begrenst op max.: 0 - 25 km/h



Vegen in krappe ruimtes, voet- en fietspaden



De S2.0 is ontworpen voor smalle gebieden. Met een breedte van slechts 1.150 mm kan hij gemakkelijk tussen 'straatmeubilair' manoeuvreren. Vanzelfsprekend zijn smalle ruimtes in steden zoals trottoirs, terreinen, steegjes en parken geen obstakel.

Maximale flexibiliteit wordt gegarandeerd dankzij het compacte formaat en de kleine- 6,650 mm -draaicirkel.



De Boschung Urban-Sweeper S2.0 heeft een knikbesturing met een oscillerende ophanging tussen het voor- en achter frame, waardoor er veilig op en van trottoirs gereden kan worden. Door de knikbesturing volgt de achterzijde exact de baan van de voorzijde, en is manoeuvreren in krappe ruimtes eenvoudig.



Opties Boschung Urban Sweeper S2.0

Artikel-Nr.	Beschrijving
Koop	
0051000600	Urban-Sweeper S2.0 Elektrisch basis voertuig voorzien van air conditioning, led verlichting, zuigmondstuk en achteruitrijcamera (incl. kosten rijklaar maken)
Lease	
0051000600	Urban-Sweeper S2.0 Elektrisch basis voertuig voorzien van air conditioning, led verlichting, zuigmondstuk en achteruitrijcamera (incl. kosten rijklaar maken) -Zonder batterij- * zie huren batterijen
Snelheid	
0101016290	Maximale snelheid 25 km/h
0101016300	Maximale snelheid 40 km/h
Opties	
SAVAS 71-00	Lucht geveerde bestuurdersstoel
n.n.b.	3e veegborstel (circa zomer 2019 beschikbaar)
0101016320	Hogedruk waterpomp incl. spuitlans
0101016330	Zijsproeiers voor S2.0 in samenhang met hogedrukwaterpomp
0101016340	Draaibare handzuigslang, ø 125 mm
0101013140	Centraal automatisch smeersysteem
0101015330	Centraal manueel smeersysteem
0101013150	Brede banden 275/60 R15, meerprijs
0101016350	Elektrische kantelverstelling van bezems
0101013180	Standaard reservewiel
0101013190	Reservewiel breed
0101013200	Gereedschap set
0101016360	Overbelasting indicator
0101013300	Grote hoekspiegel
0101015190	Achteruitkijkspiegel links, met autom. draai
0101015310	Achteruitkijkspiegel rechts, met autom. draai
0101015430	Bekerhouder
0101016390	Laadkabel met reststroombeveiliging type 2 - CEE 16A
0101016400	Oplaadkabel type 2 met laadstation
0101016370	Snellader Intelligent DC-charging 3 fases 400 v, 10 m. laadkabel met stekker
	Dak verhoging aan de bestuurder kant
Kleur	
0101013210	Geel RAL 1021
0101013220	Oranje RAL 2011
0101013230	Wit RAL 9010
0101013240	Groen RAL 6001
0101013250	Op aanvraag iedere RAL kleur mogelijk