



 Max. šírka zametania
3 200 mm

 Pracovný výkon
≥ 18 900 m²/h

 Pracovný čas
≥ 7 h

 Výkon motora
7,5 kW

 Typ batérie
Lithium

 Prevádzkové náklady
1,08 € / motohodina

Technické parametre

Dĺžka	4 370 mm
Šírka	1 420 mm
Výška	2 250 mm
Celková hmotnosť	3 060 kg
Maximálna rýchlosť	25 km/h
Polomer otáčania	≥ 5 m
Typ batérie	Lithiová
Kapacita batérie	72V/450Ah
Doba pomalého nabíjania	8 hod.
Čas nepretržitej prevádzky	≥ 7 hod.
Objem nádoby na vodu	370 l
Kapacita odpadového koša	1 200 l
Priemer kotúčovej kefy	650 mm
Počet kotúčových kief	4 ks
Priemer valcovej kefy	500 mm
Počet valcových kief	1 ks



ELEKTRICKÝ ZAMETACÍ STROJ e-Sweeper S21



Plne elektrický samohybný cestný zametací stroj e-Sweeper S21 je druhým v rade zametacích strojov, ktorý bol do EU importovaný, upravený a certifikovaný spol. Eco Auto s.r.o.

Použitie: e-Sweeper S21 je určený na ekologické zametanie ciest, chodníkov, parkovísk, plôch priemyselných parkov, hangárov a rôznych priestranstiev.

Benefity:

- ✓ **bez vákuový** veľmi tichý s veľmi dobrým pomerom cena - výkon samohybný pracovný zametací stroj s vysokou účinnosťou zametania so štyrmi bočnými samostatne rotujúcimi kefami a jednou valcovou kefou, pričom smeti do smetného koša sú vynášané dopravníkom,
- ✓ **veľmi tichý**, hlučnosť pri práci dosahuje len do 60 dB,
- ✓ **system vodnej hmly a system vzduchových filtrov** zabraňuje sekundárnemu rozvíreniu prachu pri zametaní,
- ✓ **smetný kôš s vysokoúrovňovým vyklápaním** umožňuje vysypať smeti do vysoko objemového kontajnera. Zvyšuje sa tým efektivita zametania, nakoľko odpadajú neproduktívne jazdy zametacieho stroja na smetisko,
- ✓ **system vysokotlakového čistenia** vodnou pištoľou zabezpečuje okrem samočistenia zametacieho stroja aj vysokotlakové čistenie napr. smetných košov, dezinfekciu, deratizáciu, ničenie hmyzu, burín a pod.
- ✓ **kabína** je z troch strán vysokopriehľadná a klimatizovaná. Ovládanie pracovných funkcií stroja je riešené kombináciou sady joystikov a vypínačov. V kabíne je rádio a pre zvýšenie bezpečnosti cúvacia kamera. V kabíne k sedadlu vodiča pribudlo sedadlo spolujazdca.
- ✓ **nízke náklady na prevádzku** vo výške len cca 15% v porovnaní s fosílnymi zametacími strojmi,
- ✓ **nízke náklady na údržbu** z dôvodu až o 2/3 menšieho počtu motorových súčiastok.

Eco Auto s.r.o.

 areál PPS Group, Detva

 www.ecoauto.sk  info@ecoauto.sk  +421 911 010 761

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

e-Sweeper S21



Kategória produktu:		samochodný pracovný elektrický zametací stroj
Parametre elektrického systému vozidla	Rozmery dĺžka x šírka x výška v mm	4 370 × 1 420 × 2 250
	Typ kabíny	plne uzavretá
	Počet povolených osôb v kabíne (osoby)	2
	Typ riadenia	volant
	Pohon	4 × 2 (zadný pohon)
	Rozmery pneumatík	195R14LT
	Menovité napätie, menovitý výkon	72 V / 9 000 W
	Typ batérie	lítium
	Kapacita batérie	35 kWh
	Menovité napätie batérie	72 V
	Čas nabíjania	8 hod.
	Typ motora	AC asynchrónny motor
	Chladenie motora	prirodzené chladenie
	Menovité napätie motora	72 V
	Menovitý výkon motora	7,5 kW
Počet otáčok motora otáčky / min.	3 000	
Kvalitatívne parametre	Celková hmotnosť	3 060 kg
	Pohotovostná hmotnosť	2 350 kg (lithium battery)
	Menovitá hmotnosť nákladu	710 kg
	Polomer otáčania,	≤ 5 m
	Maximálna rýchlosť	25 km/h
Hluk	Brzdná dráha	7,5 m
	Hlučnosť pri jazde, dB (A)	≤ 60
Pracovné parametre vozidla	Prevádzkový hluk, dB (A)	≤ 85
	Pracovná rýchlosť, km / h	0-10
	Prepravná rýchlosť (maximálna rýchlosť)	25 km/hod.
	Prevádzkové rozmery vozidla (d x š x v) mm	4 600 × 1 900 x 2 155
	Čas nepretržitej prevádzky / max. čas	6 - 7 hod.
	Šírka zametania / minimálna / max. šírka	2 000 / 1 740 / 3 200 mm
Špeciálne parametre vozidla	Čistiaca kapacita/ max. čistiaca kapacita	18 900 / 19 900 m ² / h
	Menovitý výkon	11 kW
	Prietok čerpadla	5-7 L/min.
	Skutočný objem smetného koša	1,2 m ³
	Skutočný objem nádrže na vodu	0,37 m ³
	Priemer jednej čistiacej kefy / číslo, mm /	500/1
	Priemer bočnej kefy / číslo, mm /	650/4
Počet kief	5	
	Nabíjací kábel	230/380 V
	Hasiace prístroje	2 ks