




ELEKTRICKÝ ZAMETACÍ STROJ

e-Sweeper S27E




 Max. šírka zametania
1 670 mm

 Pracovný výkon
≥ 16 000 m²/h

 Pracovný čas
≥ 6-7 h

 Výkon motora
5,5 kW

 Typ batérie
LiFePo

 Prevádzkové náklady
0,80 € / motohodina



Plne elektrický samohybný kĺbový cestný zametací stroj e-Sweeper S27E s vysokoúčinným vysávaním a bezprašným zametáním pod vodnou hmlou rozširuje rady komunálnych strojov, ktoré do EU importuje, upravuje a certifikuje spol. Eco Auto s.r.o.

Použitie: e-Sweeper S27E je možné použiť na ekologické zametanie úzkych a kľukatých ciest, chodníkov ale aj parkovísk, plôch priemyselných parkov, hangárov a rôznych priestranstiev.

Benefity:

✓ **kĺbový podvozok** umožňuje vysokú manévrovateľnosť pri zametaní, pričom zametanie je bezprašné, realizované pod vodnou hmlou s možnosťou vysunutia ramena zametacej kefy a vodnej trysky o 140 mm,

✓ **výkon pevného sacieho systému** s odsávacou hubicou Ø 625 mm, umožňuje kvalitné ekologické zametanie len s dvomi zametacími kefami, čo znižuje prevádzkové náklady,

✓ **prídavná odsávacia hadica** umožní obsluhu v okruhu 4 m okolo stroja vysať lístie, pieskový prach, drobné kamene,

✓ **smetný kôš s vysokoúrovňovým vyklápaním** umožňuje vysypať smeti do vysoko objemového kontajnera, čím sa zvyšuje efektívnosť zametania o neproduktívne jazdy zametacieho stroja na smetisko,

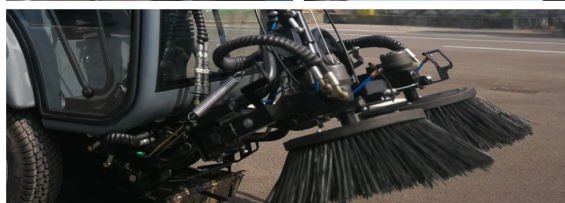
✓ **systém vytvárania vodnej hmly a vysokotlakového čistenia** vodnou pištoľou zabezpečuje bezprašné zametanie a vysokotlakové ručné čistenie v okruhu 10 m,

✓ **kabína** je z troch strán vysokopriehľadná, klimatizovaná a obsluha má k dispozícii taktiež LCD pracovnú obrazovku, ktorá vizualizuje ovládanie a prevádzku stroja. Ovládanie je riešené kombináciou sady joystikov a vypínačov. Vyššiu bezpečnosť zabezpečuje i cúvacia kamera.

✓ **nízke náklady na prevádzku** vo výške len cca 20% v porovnaní s fosílnymi zametacími strojmi a na údržbu z dôvodu o 2/3 menšieho počtu motorových súčiastok.

Technické parametre

Dĺžka	4 165 mm
Šírka	1 250 mm
Výška	2 150 mm
Celková hmotnosť	3 200 kg
Maximálna rýchlosť	20 km/h
Polomer otáčania	≥ 2,3 m
Typ batérie	LiFePo
Kapacita batérie	72V/630 Ah
Doba pomalého	8 hod.
Tlak vodného čerpadla	150 bar
Objem nádoby na vodu	220 L
Kapacita odpadového	1 800 L
Priemer zametacej kefy	600 mm
Počet kief	2 ks
Počet osôb v kabíne	1 osoba



Eco Auto s.r.o.

 areál PPS Group, Detva

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

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

e-Sweeper S27E



Kategória produktu:		samochoďný pracovný elektrický zametací stroj
Parametre elektrického systému vozidla	Rozmery dĺžka x šírka x výška v mm	4165 x 1250 x 2150
	Typ kabíny/typ podvozku	plne uzavretá/kĺbový
	Počet povolených osôb v kabíne (osoby)	1
	Typ riadenia	volant
	Pohon	4 x 2 (zadný pohon)
	Rozmery pneumatík	23X8,5-12HNS
	Menovité napätie, menovitý výkon	72 V / 9 000 W
	Typ batérie	LiFePO
	Kapacita batérie	72V/630Ah
	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	5,5 kW
Počet otáčok motora otáčky / min.	3 000	
Kvalitatívne parametre	Celková hmotnosť	3 200 kg
	Pohotovostná hmotnosť	2 180 kg (lithium battery)
	Menovitá hmotnosť nákladu	1 020 kg
	Polomer otáčania,	≤ 2,3 m
	Maximálna rýchlosť	20 km/h
	Brzdná dráha	7,5 m
Hluk	Hlučnosť pri jazde, dB (A)	≤ 60
	Prevádzkový hluk, dB (A)	≤ 85
Pracovné parametre vozidla	Pracovná rýchlosť, km / h	0-10
	Čas nepretržitej prevádzky / max. čas	6 - 7 hod.
	Šírka zametania	1 670 mm
	Výška vyklápacej hrany	1 350 mm
	Čistiaca kapacita/ max. čistiaca kapacita	16 000 / 17 500 m ² / h
	Menovitý výkon motorov	23 kW
Špeciálne parametre vozidla	Prietok čerpadla	15-20 L/min.
	Skutočný objem smetného koša	1,80 m ³
	Skutočný objem nádrže na vodu	0,22 m ³
	Priemer stredového sacieho koša	625 mm
	Priemer bočnej kefy	600 mm
	Počet kief	2 ks
	Dĺžka hadice vysokotlakovej pištole	10 m
	Dĺžka ručnej odsávacej hadice	4 m
	Nabíjací kábel	230/380 V
	Hasiace prístroje	2 ks