




# ELEKTRICKÝ ZAMETACÍ STROJ e-Sweeper S25




 **Max. šírka zametania**  
2100 mm

 **Pracovný výkon**  
≥ 20 000 m<sup>2</sup>/h

 **Pracovný čas**  
≥ 7h

 **Výkon motora**  
7,5 kW

 **Typ batérie**  
lithium

 **Prevádzkové náklady**  
1,07 € / motohodina

## Technické parametre

Dĺžka	4 200 mm
Šírka	1 420 mm
Výška	2 400 mm
Celková hmotnosť	3 050 kg
Max. rýchlosť pojazdu	25 km/h
Polomer otáčania	≥ 5 m
Typ batérie	Lithiová
Kapacita batérie	72V/450Ah
Doba pomalého nabíjania	8 hod.
Maximálny dojazd	150 km
Objem nádoby na vodu	360 L
Kapacita odpadového koša	650 L
Priemer zametacej kefy	650 mm
Počet zametacích kief	4 ks
Počet osôb v kabíne	2 osoby
Výška vyklápacej hrany	1 350 mm



Plne elektrický samohybný cestný zametací stroj e-Sweeper S25 s vysokoúčinným vysávaním je ďalším z rady zametacích strojov, ktoré do EU importuje, upravuje a certifikuje spol. Eco Auto s.r.o.

**Použitie:** e-Sweeper S25 je určený na ekologické zametanie ciest, chodníkov, parkovísk, plôch priemyselných parkov, hangárov a rôznych priestranstiev.

## Benefity:

✓ **vyšší výkon sacieho systému** umožňuje znížiť počet zametacích kief o stredovú valcovú kefu, čo v konečnom dôsledku znižuje prevádzkové náklady,

✓ **prídavná odsávací hadica** umožní obsluhu v okruhu 4 metrov okolo stroja vysať opadané lístie, pieskový prach, či drobné kamene,


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

✓ **systém vysokotlakového čistenia** vodnou pištoľou, ktorý zabezpečuje okrem samočistenia zametacieho stroja aj vysokotlakové čistenie napr. smetných košov, dezinfekciu, deratizáciu, ničenie hmyzu, burín a podobne,

✓ **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 nízke náklady na údržbu z dôvodu o 2/3 menšieho počtu motorových súčiastok.

**Eco Auto s.r.o.**

 areál PPS Group, Detva

 [www.ecoauto.sk](http://www.ecoauto.sk)  [info@ecoauto.sk](mailto:info@ecoauto.sk)  +421 911 010 761

# TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

## e-Sweeper S25



Kategória produktu:		samochodný pracovný elektrický zametací stroj
<b>Parametre elektrického systému vozidla</b>	Rozmery dĺžka x šírka x výška v mm	4 200 × 1 420 × 2 2400
	Typ kabíny	plne uzavretá
	Počet povolených osôb v kabíne (osoby)	2
	Typ riadenia	volant
	Pohon	4 × 2 ( zadný pohon)
	Rozmery pneumatík	175/75R14LT
	Menovité napätie, menovitý výkon	72 V / 9 000 W
	Typ batérie	lítium
	Kapacita batérie	32 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	
<b>Kvalitatívne parametre</b>	Celková hmotnosť	3 050 kg
	Pohotovostná hmotnosť	2 270 kg (lithium battery)
	Menovitá hmotnosť nákladu	780 kg
	Polomer otáčania,	≤ 5 m
	Maximálna rýchlosť	25 km/h
	Brzdná dráha	7,5 m
<b>Hluk</b>	Hlučnosť pri jazde, dB (A)	≤ 70
	Prevádzkový hluk, dB (A)	≤ 85
<b>Pracovné parametre vozidla</b>	Pracovná rýchlosť, km / h	0-10
	Čas nepretržitej prevádzky / max. čas	6 - 7 hod.
	Šírka zemetania	2 100 mm
	Výška vyklápacej hrany	1 350 mm
	Čistiaca kapacita/ max. čistiaca kapacita	20 000 / 21 000 m <sup>2</sup> / h
	Menovitý výkon	14,3 kW
<b>Špeciálne parametre vozidla</b>	Prietok čerpadla	5-7 L/min.
	Skutočný objem smetného koša	0,65 m <sup>3</sup>
	Skutočný objem nádrže na vodu	0,36 m <sup>3</sup>
	Priemer stredového sacieho koša	800 mm
	Priemer bočnej kefy	650 mm
	Počet kief	4 ks
	Dĺžka hadice vysokotlakovej pištole	15 m
	Dĺžka ručnej odsávacej hadice	4 m
	Nabíjací kábel	230/380 V
	Hasiace prístroje	2 ks