

# Technická specifikace vozidla

## SCARAB M25H



Jde o pracovní stroj samojízdný - zametač, konstruovaný pro použití v městském provozu jako střední silniční zametač. Jeho konstrukční řešení umožňuje práci se specifickými požadavky na omezený jízdní profil, ale stejně dobře najde využití jako silniční samosběr s požadavkem velkých zametacích výkonů. Vozidlo je v kategorii pracovní stroj SS.

### Technický popis

- celková max. hmotnost legislativní je 4500 kg, řidičské oprávnění „C“
- odpružení přední nápravy vinutými pružinami, zadní nápravy listovými pery se stabilizátory na obou nápravách
- dvou stupňový hydrostatický pojezd s jedním pedálem
  1. pracovní pojezd 0 - 25 km/h
  2. transportní pojezd 0 - 65 km/h
- výška 2.300 mm, šířka vozidla 1.650 mm, délka 4.230 mm
- motor Deutz turbodieselový, 4-válec, objem 2,9 l, výkon 55,4 kW, krouticí moment 300 Nm při 1.200 ot/min, emisní limity dle stupně V
- pravostranné řízení
- kabina dvoumístná, klimatizovaná
- pohon zadní nápravy

- kamera v zadní části nástavby sledující provoz za vozidlem, monitor umístěn v kabině u řidiče
- zásobník smetí z nerezové oceli, využitelný objem zásobníku 2,1 m<sup>3</sup> měřeno dle Evropské normy EN15429
- nástavba osazena bočními dvířky pro vhoz rozměrnějšího odpadu s možností napojení ruční sací hadice
- možnost odpuštění nadbytečné vody ze sběrné nádrže
- výšypná výška sběrné nádrže na smetky je 750 mm
- sací šachty boční s klapkou po stranách vozidla s přimetacími talířovými kartáči s agresivním výpletem
- válcový přimetací kartáč polypropylénový - mezinápravový o průměru 320 mm
- přední talířové kartáče vlevo a vpravo před vozidlem pro přimetání smetků z prostoru mimo obrys vozidla
- sací šachty z vysokopevnostní oceli o šířce 490 mm
- maximální zametací šířka až 2.340 mm
- ventilátor sání uložen na střeše zásobníku na smetky v horizontální poloze k zabezpečení přímé sací cesty
- zásobník na vodu 450 l
- přední vysokotlaká mycí lišta
- možnost oboustranného metení i vysokotlakého mytí současně
- vysokotlaké mycí zařízení o výkonu 30 l / 150 barů, hadice o délce 10 metrů a vysokotlaká mycí stříkací pistole
- nízkotlaký mycí okruh o výkonu 20 litrů za minutu
- ruční sací hadice 4 m, průměr 150 mm
- certifikát PM10
- výstražné osvětlení - maják oranžové barvy
- hlučnost stroje do 80 dB
- rezervní kolo volně ložené
- barva vozidla oranžová RAL 2011
- záruka dva roky nebo 2 000 Mh
- pohon zadní nápravy
- brzdy hydraulické, dvouokruhové
- posilovač řízení
- počítadlo motohodin