



PŘÍLOHA Č. 4 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE – TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Jedná se o zametací stroj s hydrostatickým pohonem a kloubovým řízením pro profesionální použití s certifikátem zachycení prachových částic PM 10.

Podvozek

- Kloubové provedení
- Hydrostatický jízdní pohon všech 4 kol (4 x 4)
- Hydraulická uzávěrka diferenciálu pro snadnější výjezd z nestabilního terénu nebo i na obrubníky o výšce až 20 cm.
- Konstrukce stroje s velkými koly (silniční pneumatiky o rozměrech min. 195 R 13 C) a odpruženým kloubem dvou náprav pro snadnější výjezd z nestabilního terénu nebo i na nerovnosti např. obrubník o výšce až 20 cm.

Motor

- Palivo: Diesel
- Pouze jeden motor
- Emisní norma: min. EURO 3A
- Výkon min. 35 kW
- Motor chlazený vodou
- Palivová nádrž o objemu min. 60l

Řízení

- Hydrostatické řízení
- Pracovní rychlost min. 0 – 15 km/hod
- Přejezdová rychlost min. 0 - 30 km/hod
- Plně hydraulické řízení s kloubem (kloubové řízení náprav).
- Dynamické zabrzdění uvolněním plynového pedálu, přídatná hydraulická provozní brzda působící na přední nápravě. Mechanická ruční parkovací brzda s účinkem na zadní nápravě.

Hydraulický systém :

- Vysokotlaká hydraulika s elektricky ovládaným řídicím blokem.
- Ruční pumpa pro nouzové ovládání vyklopení zásobníku/korby.
- Samostatné hydraulické okruhy pro pojezd, pro přední nastavbu, pro zadní nastavbu.

Kabina

- Jednomístná celoprosklená kabina s odpruženou nastavitelnou sedačkou s integrovaným bezpečnostním pásem, s klimatizací, s topením, s bezpečnostními skly a s otvíratelnými okny.
- Osvětlení pro pravostranný provoz.
- Integrovaná couvací kamera s LCD monitorem v kabině – pro zajištění bezpečnosti práce při „couvání“ se strojem a vyprazdňování odpadní nádoby.
- Počítadlo pracovních hodin, zásuvka 12V.
- Kontrolky pro dobíjení, tlaku oleje, teploty hydraulického oleje, kontrola ukazatele směru jízdy, kontrolky na světla, kontrola doby žhavení, ukazatel rezervy paliva v nádrži, ukazatel plnosti zásobníku na smetky.
- Průhledné okénko v podlaze s dobrou viditelností na sací hrdlo.
- Pracovní světlomety na střeše vozidla.

Zametací systém

- Hydraulický přední upínací systém pro spouštění a zvedání zametacích kartáčů a upínací systém, o zdvihací síle min. 300 kg. Zadní část stroje umožňující nést vestavěnou zametací nerezovou odpadní nádobu o objemu min. 1.000 litrů a možnost případného zatížení zadní nápravy je min 1 600 kg.
- Systém čisté vody i na skrápění zametacích kartáčů s elektrickým vodním čerpadlem, které umožňuje regulaci vody. Objem zásobníku na čistou vodu s ukazatelem hladiny o objemu min. 170 litrů.



PŘÍLOHA Č. 4 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE – TECHNICKÁ SPECIFIKACE

- Dva přední hydraulicky poháněné zametací talířové kartáče o průměru min. 0,9 m se skrápěcími tryskami. Zametací kartáče ovládané pomocí ovládacího zařízení v kabině s regulací otáček min. 0-200 ot./min a s hydraulicky regulovanou pracovní zametací šířkou min 1,3 m - 2,2 m.
- Zametací kartáče s odpruženými rameny (ochrana proti poškození kartáčů nárazem).
- Ocelové sací hrdlo na vodících kolečkách umístěné mezi předními koly s možností kontroly z místa řidiče díky prosklené podlaze. Klapka pro možnost sběru větších odpadků. Šířka sacího hrdla min. 0,5 m
- Sací kanál o průměru min. 17 cm, o délce maximálně 1,6 m.
- Hydraulicky poháněná sací turbína s možností regulací otáček.
- Ruční odsávací zařízení o délce min. 3m umožňující odsávat těžko dostupné místa na komunikacích
- Zásobník na smetky z nerezové oceli o objemu min 1 000 litrů s recyrkulačním vodním oběhovým systémem min. 150 litrů.
- Integrovaná tlaková myčka.
- Hydraulicky výklopný nerezový zásobník na smetky o vyprazdňovací výšce min. 140 cm a vyprazdňovací šířce otvoru min. 80 cm.

Příslušenství

- Návod k obsluze v českém jazyce, katalog náhradních dílů, servisní kniha

Technické parametry

- Délka stroje (vč. kartáčů): max. 400 cm
- Šířka stroje: max. 130 cm
- Zametací šíře: min. 2,2 m
- Celková hmotnost: max. 3 500 kg
- Certifikát zachycení prachových částic PM 10
- Řidičské oprávnění typ B