

Příloha č. 3 – Technická specifikace dodávky

1. Univerzální nosič nástavby na zametání

- pohon na všechny kol 4x4, pohon přední nápravy odpínatelný
- šířka vozidla max. 1 650 mm
- celková hmotnost do 3,5 t – vozidlo kategorie N1
- vznětový motor o minimálním výkonu min. 75 kW
- emisní limit Euro 5 s bezúdržbovým filtrem pevných částic
- výfuk vyvedený nahoru
- regulace pracovních otáček
- tempomat
- palivová nádrž min. 60 litrů s uzamykatelným víčkem
- min. 10 stupňů vpřed a 2 zpět
- zapínání redukce elektrické spínačem
- plazivý chod – nejnižší pracovní rychlost nižší než 1 km/h
- maximální přejezdová rychlost alespoň 100 km/h
- servo řízení (s posilovačem)
- systém ABS s elektronickou kontrolou trakce
- kotoučové brzdy na 4 kola
- ochranný nástřik rámu vozidla
- zakládací klín
- přední náprava nezávislé zavěšení s vinutými pružinami, zadní náprava pevná s listovými pružinami
- čelní upínací deska se zvedacím zařízením pro čelně čelní kartáč
- sklápěcí kabina, nerezavějící opláštění kabiny
- povinná výbava vozidla (zvedák, klíč na kola, lékárnička, reflexní vesta, sada žárovek, výstražný trojúhelník)
- vytápění kabiny
- střešní rampa nad čelním oknem s přídatnými světlomety pro práci s čelním kartáčem
- maják na kabině
- odpojovač baterie
- počítadlo provozních hodin motoru
- dvoumístná kabina - sedadlo řidiče a spolujezdce jsou komfortní, s bezpečnostními pásy
- nosič musí být vybaven pohonnou komunální hydraulikou takto:
 - čerpadlo
 - náhon čerpadla elektricky odpínatelný spínačem
 - celkový výkon min. průtok 90 l/min.
- pro ovládání čelně nesených nástaveb bude hydraulický systém dopředu vyveden s minimálními následujícími funkcemi:
 - zvedání a spouštění,
 - pevná a plovoucí poloha
 - stranové přetáčení na obě strany
- spínač v kabině pro uvolnění tlaku v rychlospojkách pro zjednodušení výměny nástaveb
- ruční nouzové ovládání pro všechny funkce
- chladič hydraulického oleje i pro zametání ve vysokých teplotách
- nádrž na hydraulický olej o objemu min. 70 l. se zpětným filtrem
- řidičský průkaz skupiny B

1.1. Nástavba samosběrného zametače

- zásobník o objemu min. 2,0 m³
- kompletní zásobník z nerezové oceli
- možnost vyklápění do kontejnerů s výškou hrany min. 1 250 mm
- systém zkrápění proti vzniku prašnosti při zametání
- kontrolní okénka naplnění zásobníku na obou stranách
- objem nádrže na čistou vodu zkrápění min. 350 l
- zametací jednotka se skládá z min. 2 talířových kartáčů a sací hubice
- klapka pro sání větších nečistot
- šíře zametání min. 2 m
- sací hubice s pružným zavěšením kvůli kopírování terénu
- automatické zvedání zametacího agregátu při zpětném chodu
- kompletní ovládání zametače z kabiny
- přední přimetací kartáč vč. hydraulického ovládání náklonu kartáče
- výkon sací turbíny min. 8 000 m³/h , izolace pro odhlučnění
- certifikace filtrace lehkého polétavého prachu PM 10
- odstavné nohy se šroubovým zvedákem pro možnost sejmutí nástavby za účelem údržby podvozku
- ruční sací hadice s vodní skrápěcí tryskou

