

**Madosta s.r.o.**

Rolnická 656, 356 01 Sokolov

**Sociální podnik MADOSTA s.r.o.**

**POPIS TECHNICKÉ SPECIFIKACE VOZIDLA**

* Barva: odstín zelené z důvodu firemní identity
* Rozvor: 4000 – 5000 mm
* Typ motoru: naftový
* Výkon (kW): min. 210 kW
* Emisní třída: EURO 6
* Převodovka: automatická 6 rychlostí
* Tónovaná skla s elektrickým otevíráním oken.
* Elektricky vyhřívaná hlavní a širokoúhlá zrcátka.
* Denní svícení.
* Mlhová světla namontována v nárazníku.
* Okno s jednoduchým zasklením v zadní stěně kabiny.
* Zelená tónovaná skla.
* Elektrické nastavení hlavních zrcátek.
* Centrální zamykání dveří s funkcí kontroly vnějšího osvětlení.
* Vzduchově odpružené sedadlo řidiče s integrovanou opěrkou hlavy.
* Velurové čalounění sedadla s vinylovou zadní částí.
* Područka u sedadla řidiče.
* Ručně ovládaná klimatizace s recirkulací vzduchu.
* Rádio/přehrávač USB.
* Reproduktorový systém – 2 reproduktory.
* Adaptivní tempomat (ACC) včetně varování před kolizí (FCW) a pokročilého systému nouzového brzdění (AEBS).
* Výkonnostní asistent řidiče (DPA - interaktivní program na podporu řidiče při dosahování nákladově efektivního stylu jízdy).
* Systém varování při opuštění jízdního pruhu.
* Systém elektronického ovládání stability vozidla (VSC)
* Zvukové znamení při couvání s deaktivačním spínačem.
* Základní imobilizér motoru s blokováním vstřikování paliva a přerušením obvodu motoru startéru.
* Ruční hlavní vypínač.
* První přední náprava: rozměr pneumatiky 19,5"
* První zadní náprava: rozměr pneumatiky 19,5"
* Systém sledování tlaku v pneumatikách.
* Ocelové disky kol, stříbrošedé.
* Poháněná zadní náprava s mechanickou uzávěrkou diferenciálu.
* Protiprokluzový systém
* Výfuková brzda. Integrace funkce v Elektronickém brzdovém systému.
* Napájení kabelového svazku s obrysovými světly typu LED.
* Palivová nádrž na levé straně podvozku.
* Provizorní držák zadních svítilen.
* Zástěrky v blatnících
* Přední ochrana proti podjetí (FUP)
* **Maximální spotřeba pro kombinovaný provoz:** 
  + Dle Nařízení vlády č. 173/2016 Sb., o stanovení závazných zadávacích podmínek pro veřejné zakázky na pořízení silničních vozidel.

**NÁSTAVBA**

1. **HÁKOVÝ NOSIČ KONTEJNERÚ**

* kapacita nakládání: minimálně 8 500 kg
* nosnost: minimálně 8 500 kg
* váha zařízení: maximálně do 1100 kg
* výška háku pevná 1000 mm
* maximální pracovní tlak: 300 bar
* délka kontejneru: 3800- 4800 mm
* dva hydraulické válce pro natahování, sklápění a skládání kontejneru
* pneumatické ovládání z kabiny včetně blokování chybných operací
* manuální hydraulické ovládání na nástavbě z levé strany vozidla
* světelná signalizace hydraulického zajištění kontejneru
* olejová nádrž společná s HNJ, filtrační systém v olejové nádrži
* konstrukce pískována a ošetřena základním protikorozním nátěrem
* 2x nástřik standardním lakem dle přání zákazníka RAL dle šasí
* STOP tlačítko, prohlášení o shodě CE, schválení MD

1. **HYDRAULICKÝ JEŘÁB**

* hydraulické výsuvy s dosahem minimálně 7m
* minimální nosnost jeřábu na plné vysunutí 1100kg
* vlastní hmotnost jeřábu maximálně 1200 kg
* zóna otáčení minimálně 360°
* nástřik standardním lakem dle přání zákazníka RAL
* elektronická kontrola stabilizace
* řídící jednotka s digitálním displejem s komplexní diagnostikou celého systému jeřábu, např. signalizací poruch systému, počítadlem motohodin a servisních intervalů, elektronickým omezovačem zdvihového momentu jeřábu s blokací jeřábu při přetížení a signalizací zatížení jeřábu, tlakové a polohové senzory vybraných sekcí jeřábu, spínače nouzového zastavení, indikátory pracovního sklonu jeřábu, kontrola jednotlivých funkcí podpěr jeřábu
* optická a zvuková kontrola složení podpěr jeřábu do transportní polohy
* manuálně výsuvné neotočné nohy: min/max. šířka 4000/5000 mm
* ovládací prvky na obou stranách jeřábu