

Podrobný technický popis nabízeného zařízení

Komunální vozidlo – Bonetti F100X 35 MO E6D

Kategorie

SS – Pracovní stroj samojízdný – nosič výměnných nástaveb

Motor

Vznětový – přeplňovaný – Diesel EURO VI - D

Výkon 110 Kw, a kroutící moment 370 Nm

Objem 2998 cm³

Hmotnosti

Celková 3,5 t (Konstrukční hmotnost 5,5 t)

Konstrukční zatížení na přední nápravu 2,3 t

Konstrukční zatížení na zadní nápravu 3,4 t

Rozměry

Délka 4.505 mm

Šířka 1.650 mm

Výška 2.100 mm

Rozvor 2.550mm

Brodivost – světlá výška 210 mm

Sací a výfuková soustava

Sání vzduchu pro motor vozidla se suchým filtrem

Výfuk s tlumičem vyveden k zadní podjezdové zábraně

Převodovka

Převodovka synchronizovaná 6 + 1 s redukcí do pomala (12 + 2)

Pohon

Stálý náhon 4x4 – se středovou a zadní uzávěrkou diferenciálu

Přepravní rychlost:

Plazivá – 1km/ hod až 50 km/hod

Cestovní – 5 km hod až 90 km/hod

Pérování

Přední náprava:

Zesílený stabilizátor pro komunální verzi

Zesílená listová péra parabolická pro komunální verzi

Hydraulické tlumiče

Zadní náprava:

Zadní zesílená listová péra parabolická pro komunální

Zesílený stabilizátor pro komunální verzi

Hydraulické tlumiče

Palivová nádrž

Objem 60 l

Uzamykatelná z nerez oceli

Řízení

Servo hydraulické – posilovač řízení

V levo

Rám

Přední nárazník

Čelní upínací deska F2 s dvěma tažnými okama

Zadní zábrana proti podjetí

Tažné zařízení ISO 50 a Automat čep 40 mm na 3,5 t

Brzdná soustava s ABS

Dvouokruhová

Zátěžový regulátor brzd – zvýšený účinek při plné váze

Kabina

Ocelový ochranný rám opláštěn kompozitním materiálem

Vyhřívaná zpětná zrcátka

Vytápění kabiny od vodního okruhu motoru

Čelní sklo tvrzené, bezpečnostní, sluneční clony

Zadní okna

Boční okna elektricky stahována

Zpětná zrcátka vyhřívaná

2 dvéřová

Barva kabiny Oranžová RAL 2011

S výstražným majákem oranžové barvy Led - zábleskový

Zadním bílým pracovním světlem Led – bílá k osvětlení práce s hákovým nosičem

Přídavnou světelnou rampou na přední masce – sdružené světlomety

Kabina interiér

Kabina 1 + 1

Samonavíjecí bezpečnostní pásy pro řidiče a posádku

Odpružené sedadlo řidiče

Ukazatel rychlosti vozidla

Autorádio DAB s MP3 a Bluetooth

Joystick k ovládání předního nářadí

Odkládací box organizér mezi sedadly

Držák mobilního telefonu

Akustická signalizace při couvání

Elektronický akcelerač otáček motoru

Počítadlo motohodin

Kola

Ocelový disk 17,5"

Terénní vzorek C M + S

El.soustava

Intervalové stěrače

Denní leddiodové svícení

Zadní oranžové výstražná světla záblesková „Raptory“ 2 ks

Ochranné mřížky zadních světel

Zadní přídavné couvací světlo

Elektrické ostřikovače předního skla

Příprava na montáž GPS v kabině (přípojný bod v systému el. Instalace)

Příprava na připojení sběru dat o nastavení radlice

Alternátor 140 A

Baterie 100 Ah

Hydraulická soustava

Hydraulické čerpadlo o výkonu 30 l. / min. a 180 bar vč. Nádrže 35 l a chladiče

Ovládání zapnutí / vypnutí silové hydrauliky umístěno v kabině

8 hydrovývody na přední masce vozidla

2 hydrovývody na zadní části vozidla

Výměnná nástavba - Hákový nosič kontejnerů – Zalamovací

Kapacita zdvihu háku 2700 kg

Výška háku 1000 mm

Rozteč kladek 1060 mm

Pro kontejnery o délce 2500 mm až 3000 mm

Úhel vyložení 50°

Ovládání z kabiny řidiče vč. blokáci funkcí proti nepovolaným manipulacím

Hydraulické jistění kontejneru vnitřní včetně světelné signalizace

Automatická pojistka háku

Barva černá

Hmotnost 415 kg

Valníkový kontejner

Objem 2 m³

Zadní čelo – sklopné, nájezdové

Délka kontejnerů 3000 mm

Šířka kontejnerů 1830 mm

Výška kontejneru 620 mm
Bočnice sklopné
Výška oka háku 1000 mm
Profil lyžin I 120
Podlaha 2,5 mm, boky 2,5 mm
8 ks kotvících ok
Háčky na síť po obvodu kontejneru
Únosnost kontejneru 3000 kg
Barva: Oranžová RAL 2011

Velkoobjemový kontejner

Objem 6m³
Zadní čelo – vrata, půlená
Délka kontejnerů 2800 mm
Šířka kontejnerů 1680 mm
Výška kontejneru 1720 mm
Bočnice sklopné v polovině směrem dolů
Výška oka háku 1000 mm
Profil lyžin I 120
Podlaha 2,5 mm, boky 2,5 mm
Háčky na síť po obvodu kontejneru
Únosnost kontejneru 3000 kg
Barva: Oranžová RAL 2011

Sněhová radlice ocelová - s měnitelnou geometrií V Y I

Určená pro odklizení sněhu do výšky vrstvy 200 mm
Ovládání z kabiny vozidla s možností připojení sběru dat o nastavení radlice
Úklidová šíře V Y 1700 mm
Úklidová šíře I 2000 mm
Výška radlice 700 mm
Plně přestavitelná do tvaru V Y I
Pryžový břit - výměnný
Obrysová tykadla
Barva – Oranžová RAL 2011

Posypová nástavba 1.5 m³

Obsah korby 1,5 m³
Šířka posypu 2 – 6 m
Dávkování posypu - chemický materiál 5 – 40 g / m²
Inertní materiál 30 – 250 g / m²
Regulace posypu automatická
Doprava materiálu šnekem
Osvětlení rozmetadla
Elektrické ovládání ovládání z místa obsluhy proporcionální - PVG
Odklopná střecha
Ochranné síto
Výškově nastavitelné rozmetadlo
Materiál rozmetadla – Nerez
JNK Rám – výška oka Háku 1000 mm
Rozteč ližin 1060 mm
Profil podélníků "I" 120
Barva – Oranžová RAL 2011