

Podrobný technický popis nabízeného zařízení

Komunální vozidlo – Bonetti FX100 MO 35 E6D 2550

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)

Pohotovostní 2,3 t

Užitečná 1,2 t (Konstrukční 3 t)

Konstrukční zatížení na přední nápravu 2,34 t

Konstrukční zatížení na zadní nápravu 3,46 t

Rozměry

Délka 4.505 mm

Šířka 1.650 mm

Výška 2.100 mm

Rozvor 2.550mm

Brodivost – světlá výška 220 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 – s přední středovou a zadní uzávěrkou diferenciálu

Přepravní rychlosti : Plazivá – 3km/ 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 verzi 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

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

Vyhřívání zpětná zrcátka

Čelní sklo tvrzené, bezpečnostní, sluneční clony

Zadní okna

Boční okna elektricky stahována

Zpětná zrcátka vyhřívání

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

Přídavné bílé pracovní světlo – rampa pod úrovní očí řidiče

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 ovládní předního nářadí

Odkládací box organizér mezi sedadly

Akustická signalizace při couvání

Elektronický akceleračtor 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

Elektrické ostřikovače předního skla

Alternátor 140 A

Baterie 100 Ah

Hydraulická soustava

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

Ovládní 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 2900 kg

Výška háku 1000 mm

Rozteč kladek 1060 mm

Pro kontejnery o délce 2300 mm až 3000 mm

Úhel vyložení 52°

Ovládní z kabiny řidiče

Hydraulické jištění kontejneru vnitřní včetně světelné signalizace

Automatická pojistka háku

Barva černá

Hmotnost 415 kg

Valníkový kontejner

Základní objem 2,5 m³

Zadní čelo – sklopné, nájezdové

Bočnice sklopné

Délka kontejnerů 3000 mm

Šířka kontejnerů 1800 mm

Výška základního kontejneru 620 mm

Výška kontejneru s přídavnými klecovými nástavci 1700 mm

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

Hmotnost cca 415 kg

Barva : Oranžová RAL 2011