

„Opis predmetu zákazky a požiadavky na technickú špecifikáciu a funkcionality - predmet zákazky – Rýpadlo - nakladač“

Verejný obstarávateľ: **Obec Margecany, Obchodná 7, 055 01 Margecany**
Predmet zákazky: **„Zberný dvor Margecany - Rýpadlo - nakladač“**

1. Rýpadlo – nakladač - 1 ks

Motor:

Platná emisná norma v čase dodania - **STAGE V**
Výkon motora (ISO 14396) - **min. 70 kW**
Maximálny točivý moment - **min. 430 Nm**
Zdvihový objem motora - **min. 3,3 - max. 4,8 l**
Počet valcov - **min. 4**
Zariadenie pre studené štarty (**batéria min. 110 Ah**)
Prevádzková hmotnosť štandardného stroja: - **min. 8300 - max. 10 500 kg**

Pohon pojazdu:

Min. **automatická POWERSHIFT** prevodovka
Maximálna rýchlosť jazdy - **min. 39 km/h**
Min. **4 rýchlostné stupne** vpred

Kabína:

Kabína **ROPS, FOPS**
Bočný prístrojový panel s diagnostickými funkciami
Predný prístrojový panel s **tachometrom**
Vzduchom odpružené sedadlo s bezpečnostným pásom
Klimatizovaná
Min. **4 prídavné pracovné svetlomety**

Hydraulika a pracovné zariadenia:

Čelné nakladacie pracovné zariadenie s paralelným zdvihom
Hydraulický systém s kompenzáciou tlaku a s **čerpadlom s premenlivým prietokom**
Maximálny prietok hydraulického čerpadla - **min. 150 l/min**
Maximálny pracovný tlak hydraulického čerpadla - **min. 200 bar**
Teleskopická násada podkopového zariadenia
Čelná nakladacia lopata s klapkou objem min. 1,0 m³ so zubami, otvárateľná s preklápacími paletizačnými vidlami
Mechanický **rýchlopínač lopát**
Podkopová lopata šírky 400 mm

Rýpadlo - nakladač musí byť dodaný ako nový, nepoužívaný, bez poškodenia a bez zjavných ako aj skrytých väd, schválený na premávku na pozemných komunikáciách v Slovenskej republike, vrátane dodania príslušenstva – povinnej výbavy, návodov na používanie v slovenskom alebo v českom jazyku, technického preukazu – časť 2 a osvedčenia o zhode – CoC certifikátu vrátane zaškolenia personálu kupujúceho 1 osoba/min. 4 hod.