

Kolový traktor s čelním nakladačem

Příloha č. 8 zadávací dokumentace - Technická specifikace předmětu koupě

Specifikace předmětu plnění

Parametr	Požadavek zadavatele
Motor:	přepíňovaný, vznětový
Palivo:	nafta motorová
Počet válců:	4
Homologovaný výkon:	od 50 kW do 65 kW (dle evropské směrnice č. 2000/25/EC)
Max. točivý moment:	min. 300 Nm (dle evropské směrnice č. 2000/25/EC)
Objem motoru	od 3 400 do 4 500 cm ³
Filtr pevných částic (DPF)	ano
Převodovka	
Typ	mechanická, min. s 3 ^o automatickým násobičem krouticího momentu, řazené pod zatížením
Synchronizace	plně synchronizovaná
Počet převodových stupňů	min. 24 vpřed a min. 12 vzad
Reverzace pojezdu	elektro-hydraulicky pod zatížením
Vývodový hřídel	
Spojka	mokrý lamelový
Otáčky zadního vývodového hřídele	min. dvě rychlosti s nastavením: 540/1000
Hydraulika	
Typ	elektronicky ovládaná s regulací polohovou, smíšenou a silovou a elektronickým ovládáním na blatnících
Třibodový závěs	kategorie II, s nosností min. 40 kN
Výkon čerpadla hydrauliky	min. 50 l/min
Vnější hydraulické okruhy	2 (4+1 rychlospojek ISO)
Zadní závěs	modulární systém závěsů s automatickou hubicí, rychloupínací háky zadního třibodového závěsu
Závěs pro návěsy	nosnost min. 2 000 kg
Kabina	
Střecha	s průhledem
Sedadlo řidiče	mechanické

Sedadlo spolujezdce	standardní
Klimatizace	manuální
Volant	výškově a sklopně nastavitelný
Další parametry	
Hnací systém	4x4
Řízení	hydrostatické
Brzdy provozní	mokré diskové, hydraulicky ovládané přední brzdy lamelové v olejové lázni
Brzdy přívěsu	1+2 hadicové
Rychlost	40 km/h
Autorádio	ano
Pneumatiky přední	patková kola 12,4, 6R24
Pneumatiky zadní	patková kola 16,9 R34
Rozměry	
Délka	max. 5 000 mm
Šířka	max. 2 400 mm
Výška	max. 2 800 mm
Doplňující výbava	
Maják 12 V	sklopný, odnímatelný
Závaží do zadních kol	min. 250 kg
Přední závaží	min. 200 kg
Rychlost servisu a odstranění případných vad	min. 6 hodin, max. 48 hodin od oznámení
Délka záruční doby a zajištění bezplatného záručního servisu	min. 24 měsíců, max. 72 měsíců

Čelní nakladač

Parametr	Požadavek zadavatele
Nakladač s paralelogramem	ano
Zdvih v oku výložníku	min. 3 400 mm
Nosnost v plném zdvihu	min. 1 300 kg
Nosnost u země	min. 2 000 kg

Tlumič rázů	ano
Rychlospojka hydrauliky	ano
Rám pod traktor	ano
Třetí hydraulická funkce	ano
Rychlost servisu a odstranění případných vad - Kladruby nad Labem a středisko Slatiňany	totožná jako u věci hlavní
Délka záruční doby a zajištění bezplatného záručního servisu	totožná jako u věci hlavní

Příslušenství	
Multilopata s přidržovačem	
Šířka	min. 1 700 mm
Objem	min. 0,85 m ³
Multilopata s přidržovačem	
Šířka	min. 1 900 mm
Objem	min. 0,95 m ³
Kleště na kulaté balíky	
Šířka	min. 1 300 mm
Velkoobjemová lopata	
Šířka	min. 1 850 mm
Objem	min. 0,55 m ³
Velkoobjemová lopata	
Šířka	min. 2 100 mm
Objem	min. 0,60 m ³
Drapákové vidle	
Šířka	min. 1 500 mm
Objem	min. 0,80 m ³