

Časť zákazky č. 5 : Kĺbový nakladač

Opis predmetu zákazky

Teleskopický manipulátor DIECI AGRI PIVOT T60

Špecifikácia:

Kĺbový teleskopický manipulátor

Maximálna sila zdvihu:	2 250 kg
Maximálna výška zdvihu na spodku lyžice:	4,70 m
Maximálna výška zdvihu v čape lopaty:	5,01 m
Jedno teleskopické rameno s konzolou „Dieci“ na uchytenie náradia	
Pohotovostná hmotnosť:	6 020 kg
Maximálna rýchlosť:	40 km/h
Rozmery	
dĺžka:	5 400 mm
šírka:	1 880 mm
výška:	2 490 mm



Nosnosť stroja:

Optimálna nosnosť	2 250 kg
Preklápacie zaťaženie stroja v osi – zasunutý výložník	4 050 kg
Preklápacie zaťaženie stroja pri max zatočení – zasunutý výložník	3 575 kg
Preklápacie zaťaženie stroja v osi – vysunutý výložník	2 350 kg
Preklápacie zaťaženie stroja pri max zatočení – vysunutý výložník	2 050 kg

Motor

	KUBOTA V3307 – CR
Maximálny výkon:	54,6 kW / 73 hp 2600 ot
Emisné normy stupňa 3BTier4i so systémom DPF	
Objem motora 3,331 l štvorvalcový elektronicky riadeným vstrekovaním	

Prevodovka

Hydrostatická - čerpadlo s variabilným objemom
 Elektrohydraulické prevody s možnosťou radenia počas jazdy
 Joystick s prepínačom FNR
 Celkový počet stupňov dopredu/dozadu 2/2
 Pedál pre plazivú rýchlosť vpred

Hydraulický systém

Maximálny prietok čerpadla: 101 l/min.
 Maximálny pracovný tlak: 23 MPa
 Joystick s proporcionálnymi funkciami a s možnosťou súčasných operácií (Flow Sharing) a s funkciou kontinuálneho prietoku oleja
 Hydraulický okruh na ramene pre príslušenstvo



Nápravy a diferenciál

Riadenie: kĺbový stroj, pevné nápravy, zadná náprava výkyvná +/- 12,5°
 Pohon: 4 x 4
 Prevádzkové brzdy: v olejovom kúpeli
 Parkovacia brzda: negatívna, elektronicky ovládaná

Kolesá

Štandardné kolesá industry 405/70R24 s blatníkmi



Kabína

ROPS FOPS ochrana

Odpružená na silentblokoch, zvuková izolácia, slnečné clony, stierače predného a zadného skla, kúrenie, strešné okno a otvárateľné zadné okno, rádio, volant s nastaviteľnou výškou a sklonom. Indikátor zaťaženia, mechanicky odpružené sedadlo obsluhy, Prídavné pracovné osvetlenie na kabínu (2x LED vpredu, 4x vzadu), slnečná clona

Bezpečnosť

Istenie proti preťaženiu, štartovanie len pri zaradenom neutrále, jazda len s obsluhou v kabíne, automatická brzda pri vypnutí motora.



Záruka

24 mesiacov alebo 2000Mth (berie sa do úvahy stav, ktorý nastane skôr)

Záruka mobility na 4 roky/ 4000 Mth – poskytnutie náhradného stroja pri opravách v trvaní viac ako 3 dni

Doplnková výbava:

Odpruženie ramena

Klimatizácia

Vzduchom odpružené sedadlo obsluhy

Predná a zadná automatická uzávierka nápravy

Príslušenstvo:

Paletizačné vildy

Lopata 1,5m3 šírka 2100 mm



V Komárne dňa 03.08.2020

AGROSERVIS spol. s r.o.
Hadovská cesta 6 945 01 Komárno
IČO 31441751 DIČ 2020412812
IČ DPH. SK2020412812
(30)

podpis oprávnenej osoby konať za uchádzača
Ing. Béla Molnár, konateľ spoločnosti
AGROSERVIS spol. s r.o.

Časť zákazky č. 5 : Kĺbový nakladač

Technická špecifikácia predmetu zákazky

Technické požiadavky	Požadovaný parameter Všetky dole uvedené parametre sú minimálne, pokiaľ nie je uvedené inak	Potrebné doplniť skutočné parametre / alebo áno / nie
Kĺbový nakladač	(uviest' názov a výrobcu, príp. typ)	DIECI AGRI PIVOT T60
prevádzková hmotnosť	min. 4.900 kg	6 020 kg
maximálna výška čapu lopaty	min. 3.100 mm	5 010 mm
nakladacie ústrojenstvo s paralelnou kinematikou	ÁNO	ÁNO
preklápacie zaťaženie v celom rozsahu	min. 2.600 kg	4 050 k
prevádzková nosnosť výložníka	min. 2.100 kg	2 250 kg
počet valcov	min. 4	4 valec
zariadenie pre štart a prevádzku pri nízkych teplotách	pod min. -20° C	- 25°C
výkon motora podľa normy (ISO 1436 / ECE R-129)	min. 43 kW	54,6 kW
zdvihový objem	max. 3400(cm ³)	3 331 cm ³
prevodovka s hydrostatickým pohonom štyroch kolies	ÁNO	ÁNO
ovládanie smeru jazdy vrátane voľby neutrálu umiestnené na ovládacej páke nakladača	ÁNO	ÁNO
elektronická voľba rýchlosti pomocou jednej páky	ÁNO	ÁNO
prevody	min. 2 x 2	2 x 2
výkon hydraulického čerpadla	min. 65 (lit/min)	101 l/min
tretia hydraulická funkcia – proporcionálne ovládaná z joysticku	ÁNO	ÁNO
predná a zadná náprava s otvoreným diferenciálom	ÁNO	ÁNO
pneumatiky o rozmere	min. 12.5 - R 18	405/70 R24 (15.94 – R 24)
parkovacia brzda: na hriadeľ prevodovky (brzdový kotúč a mechanický strmeň)	ÁNO	Negatívna parkovacia brzda
prevádzkové brzdy: (brzdový kotúč a hydraulický strmeň na prednej náprave)	ÁNO	Prevádzkové brzdy v olejovom kúpeli na oboch nápravách
zadná výkyvná náprava v rozsahu min +/- 9°	ÁNO	ÁNO (±12,5°)
kabína ROPS, FOPS	ÁNO	ÁNO
stierač predného a zadného okna	ÁNO	ÁNO
vnútorné osvetlenie, maják, rádio	ÁNO	ÁNO
pracovné svetlá	min. 2 (ks)	6 ks (2 x predné, 4 x zadné)
nastaviteľný stĺpik volantu	ÁNO	ÁNO
odpružené sedadlo vodiča	ÁNO	ÁNO
kúrenie a ventilácia	ÁNO	ÁNO + klimatizácia
lopata objem	min. 0,7 m ³	1,50 m ³
šírka lopaty	min. 1.900 mm	2 100 mm

V Komárne dňa 03.08.2020

AGROSERVIS spol. s r.o.
Hadovská cesta 6 945 01 Komárno
IČO 31441751 DIČ 2020412812
IČDPH SK2020412812
(30)

podpis oprávnenej osoby konať za uchádzača
Ing. Béla Molnár, konateľ spoločnosti
AGROSERVIS spol. s r.o.