

Cenová ponuka č. AA24011

Zákazník:	NDF spol, s r.o.
Typ stroja:	Kolesový nakladač AGRI_Volvo L110H_bez náradia
Dátum ponuky:	02.03.2024
Platnosť ponuky:	30 dní
Predkladá :	Ing. Attila Annuš , 0948 979 696 annus@vlvtrade.sk



Statický moment preklopenia	kg	11 210
Kapacita lopaty	m ³	2,6 – 9,5
Kapacita drapáku	m ³	1,3 – 2,4
Prevádzková hmotnosť	t	18 – 20,7
Vylamovacia sila	kN	161
Motor	Volvo	D8J
Max výkon pri	rpm	1 800
.. ISO 14396 brutto	kW	191
.. ISO 9249, SAE J1349 net	kW	190
Maximálny krútiaci moment pri 1450 r/min, brutto	Nm	1 255
Pneumatiky (rozmer)	23,5 R25	775/65 R25

Nový motor Volvo D8J6-valcový motor **Stage V**, motor s technológiou V-ACT

Systém na znižovanie emisií / Exhaust after treatment system (EATS) je vybavený s :

- Diesel Oxidation Catalyst (DOC)
- Diesel Particulate Filter (DPF)
- SCR system

Cooled exhaust gas recirculation (EGR)
Diesel Exhaust Fluid(DEF) / AdBlue® tank

8 litrový radový, vznetový, štvortaktný šesťvalec s priamym elektronicky riadeným vstrekovaním kompaktnou jednotkou čerpadlo-tryska, preplňovaný turbodúchadlom s medzichladičom stlačeného vzduchu. Robustný, pre ťažké nasadenie koncipovaný motor s mokrými vymeniteľnými vložkami valcov, rovnako vymeniteľné sú aj vedenia a sedlá ventilov. Chladienie celého okruhu zaisťuje hydrostatický pohon ventilátora chladiča. Chladič plniaceho vzduchu typu vzduch-vzduch. Trojstupňová filtrácia nasávaného vzduchu.



Prevodovka: VOLVO HTE-206C záťažová s predlohovým hriadeľom, prepínacou spojkovou moduláciou PDM, systémom radenia VOLVO-APS II s výkonovým voličom. Jednostupňový menič krútiaceho momentu.

Nápravy: VOLVO AWB 31/30 plávajúce uloženie hriadeľov, koncové planetové prevody, tuhá predná náprava so 100% uzávierkou diferenciálu, zadná náprava výkyvná $\pm 13^\circ$. Vysokoodolné púzdra náprav z jedného odliatku z oceleliatiny.



Diferenciál: 100% hydraulicky ovládaná uzávierka na prednej náprave.

Brzdy: dvojokruhový bezpečnostný VOLVO - systém s tlakovými akumulátormi. Prevádzková brzda - plne hydraulicky ovládaná, zapúzdrená, mokrá kotúčová brzda uložená v náboji kolesa, chladená cirkulujúcim olejom a prepínačom nastavenia na kontrolnom paneli. Na každom kolese je umiestnený jeden kotúč a brzdový tlakový akumulátor. Parkovacia brzda – zapúzdrená, mokrá, lamelová brzda v prevodovke, zaťahovaná pružinovým valcom a povoľovaná elektrohydraulicky spínačom na prístrojovej doske. Jeden tlakový akumulátor parkovacej brzdy.



Hydraulika: Load Sensing – systém, ktorý dodáva potrebný tlak a množstvo oleja podľa skutočnej potreby jednotlivých agregátov, čím dosahuje maximálneho výkonu pri nízkej spotrebe. Tri nezávislé regulačné axiálne piestové čerpadlá, dvojčinný dvojkomorový riadiaci ventil so servoriadením pomocou dvojkomorového riadiaceho servoventilu. Ventilové servospínače zdvihu a naklápania. Vypínateľná indukčná-magnetická sklápacia automatika, dvojčinné hydraulické valce. Filtračný obvod s extrajemnou hlavnou filtračnou vložkou a olejovými filtrami.

Riadenie: Load Sensing centrálne, hydrostatické kĺbové s tlmením bočnými dorazmi, piestovými axiálnymi čerpadlami a dvomi dvojčinnými hydraulickými valcami riadenia, reguláciou tlaku a prietoku oleja. Vychýlenie $\pm 40^\circ$.

Kinematika: TP kinematika (VOLVO patent) - 2 zdvihové a 1 sklopný valec, takmer konštantná trhacia sila v celom rozsahu zdvihu, paralelné vedenie lopaty, vysoký príklopový uhol, lepšia stabilita stroja.

Elektrická sústava: napätie 24 Voltov, výkon alternátora 2280 W / 80 A, výkon štartéra 5,5 kW / 7,3 PS, akumulátory 2x12V s kapacitou 2x170 Ah. Centrálna elektronická riadiaca, servisná a informačná jednotka CONTRONIC III.

CONTRONIC III : centrálna elektronická riadiaca, servisná a informačná jednotka. Adaptabilná s programom MATRIS, umožňujúcim vyhodnocovanie nasadenia a vyťaženia stroja, monitorovanie spôsobu práce strojníka, signalizáciu chybových hlásení, informáciu o spotrebe paliva a ďalšie.

Kabína : Volvo Care - Cab pretlaková kabína, splňujúca kritériá bezpečnostných noriem ROPS/FOPS, antivibračné uloženie, tónované bočné sklá, slnečná clona, kúrenie s odmrázovaním skiel, **klimatizácia**, výkonná filtračná a ventilačná jednotka. Odpružené sedadlo strojníka, opierka ruky strojníka, rádio, bezpečnostný pás. Panoramatický výhľad, zväčšené zorné pole zadného výhľadu. Znížená úroveň hlučnosti v kabíne.



Vybavenie ponúkaného stroja VOLVO L110H :

Volvo L110H kolesový nakladač	L110H
25_19,50/2,5 3_disky	WL21012
Plné blatníky, zadné 80tire	WL22004
Plné blatníky, predné 80 pro	WL22014
Lapače na blatníkoch, 80pro	WL23003
motor D8, Stage V EU	WL32066
Oddialené vypínanie motora	WL30024
Rimpull control	WL39501
Klimatizácia , std	WL42001
Radio BlueTooth/USB/AUX	WL43004
Radio sada, predpr. ľavá strana 20 Amp	WL44002
Otáčacie madlo na volante	WL45001
Odt'ahovacie okno na dverách	WL45003
Universalne dvere /ignition kľúče	WL45005
Zadná kamera s monitorom	WL45016
Sekundárne riadenie	WL45019
Hluk. Červená sada, EU excl. decal	WL46002

Čelné svetlá , assym. Right LED	WL50020
LED balík, funkčné svetlá	WL50023
Predné schodíky, na ráme	WL71005
Timenie rázov výložníka, BSS	WL80001
kryty, zadný rám	WL86013
kryty predná/zadná náprava	WL86036
Zvuková nálepka, EU	WL87001
CE marking	WL87002
CareTrack, Global	WL88008
CareTrack Subscription	WL88010
AGRI package	WL10516
Pneumatiky, 750/65R26 MICH CXBIB AGRI	WL20120
Záchytné sítko v nádrži	WL30007
Automatické vypínanie motora	WL30011
Olejový chladič a filter na pred. a zadnej náprave	WL34003
AGRI Powershift 1-4	WL39500
Vzduchový predčistič, cyklon	WL31002
Volvo vzduchom odpružené sedadlo, 2 bod. pás	WL41010
Protisnečná clona , zadné okno	WL45007
Protisnečná clona , bočné okno	WL45008
Časové kúrenie v kabíne	WL45011
Ľavá opierka na sedadle obsluhy	WL45040
Spätné zrkadlo, predĺžené rameno , pravá strana	WL45202
Pracovné svetlo , na príd. zariadenie	WL50005
Držiak na ŠPZ s osvetlením	WL50006
Výstražná maják, LED	WL51003
Cúvací alarm, White noise	WL54002
3-tí príd. Hydr. okruh	WL61016
Centrálne mazanie	WL70003
Kľúč na kolesá	WL71003
Sada náradia	WL71007
rýchlopínač	WLA85346

BEZ NÁRADIA**Cena stroja :**

- V cene je ďalej zahrnuté: - odovzdanie stroja
- technická dokumentácia
- katalóg ND
- zaškolenie strojníka/ov z obsluhy a údržby stroja
- doprava stroja na miesto určenia

**Boom Suspension System, BSS (tlmenie rázov)****Olejové chladenie a filter pre prednú a zadnú nápravu****AGRI pneumatiky MICHELIN**

Dodacia lehota :

v závislosti od objednania . Termíny sa menia. Momentálna čakacia doba je cc 4 mesiace.

Garancia:

Plná záruka na celý stroj je **24 mesiacov alebo 3.000 Mth** od dátumu odovzdania stroja, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.

Záruka sa nevzťahuje na diely rýchleho opotrebovania, ako napr. brity, pneumatiky, gumové tesnenia, žiarovky, filtre, oleje apod. a na závady, vyplývajúce z :

- nesprávneho používania stroja v rozpore s odovzdanou technickou dokumentáciou, návodmi a pokynmi servisných pracovníkov,
- preťažovania stroja,
- vandalizmu, havárie, príp. prírodnej katastrofy, vyššou mocou.

Podmienkou platnosti vyššie uvedenej záruky je :

- dodávateľ vykonáva predpísané servisné kontroly a výmeny filtrov a olejov, a to na náklady užívateľa,
- užívateľ zabezpečí včasnú výmenu dielov rýchleho opotrebovania,
- používané sú výlučne originálne náhradné diely a doporučené oleje a mazivá,
- na stroji nesmie byť zo strany užívateľa vykonávané akékoľvek zásahy do konštrukcie bez vedomia a súhlasu dodávateľa, stroj obsluhuje výlučne posádka zaškolená pracovníkmi servisného strediska dodávateľa.

Dodávateľ, VLV TRADE, s.r.o. garantuje vykonávanie záručného aj pozáručného servisu stroja po celú dobu jeho životnosti, vrátane dodávok objednaných náhradných dielov.

Ing. Attila Annuš
0948 797 696
annus@vlvtrade.sk

