



MD 3521 s. Clișova
Tel. (235)-52-9-38
C/f 1007601001695

МД 3521 с. Клишова
Тел. (235)-52-9-38
К/ф 1007601001695

Caiet de Sarcini
pentru Achiziția unui Tractor Multifuncțional

N r. d/ o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Cantitat e/ Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA(pentr u fiecare lot în parte)
1	16700000-2	Tractor multifuncțional	1	Tractor nou , anul fabricării 2024 - 2025. Producător: Europa Tip: Disel, 4 cilindri și o capacitate de 4200-4400 cc. Capacitatea cilindrică: 4.400 cm ³ (4,4 l). Puterea nominală: 85 CP (62,5 KW) la 2.200 rpm. Cuplu maxim n- 289 Nm la 1.400 rpm Consum specific de combustibil : Aproximativ 210g/kwh Sistem de răcire : Cu lichid, radiator cu ventilator mecanic Sistem de alimentare: Injecție direct, pompă mecanică. Rezervor combustibil – 110 litri Tip – Mecanica sincronizată. Număr de trepte – 16 viteze înainte - 8 viteze înapoi. Viteza maximă – 31,5 km/h Viteza minimă – 1,6 km/h Tracțiune – 4WD (tracțiune integrală) Diferențial – Blocabil mecanic Sistem hidraulic Tip – Control mecanic Pompă hidraulică - Debit de 48,5 l/min la 2.400 rpm Presiune de lucru – 180 bar Capacitate de ridicare – 3.200 kg Supape auxiliare – 2 seturi disponibile	

				Priză de putere (PTO) Tip – Independentă, acționare mecanică Viteze disponibile – 540/540 E rpm Sistem de cuplare – Arbore canelat cu 6 caneluri. Sistem de frânare Frână de serviciu – Hidraulică , discuri multiple răcite cu ulei (5+5 plăci) Frână de parcare – Mecanică Dimensiuni și mase Greutate operațională – 4.100 kg Cabină și dotări Ventilație și climatizare – Aer condiționat WEBASTO Sistem de iluminare – Faruri față și spate - Lumină de lucru LED Scaun operator – Ergonomic cu suspensie mecanică Tip cabină – Închisă, insonorizată, cu protecție împotriva prafului. Garanție – 24 luni	
		Cupă hidraulică	1	Cupă hidraulică nou. Cupă tip Maxilar Lățime – 1,8-2 m Volum – 0,85-1,1 mc Sarcina maximă – 2000 kg Compatibilă cu încărcătorul frontal Garanție – 24 luni.	
		Lamă universală	1	Lamă universal compatibilă cu tractorul propus- nou. Lățimea totală – 2,4 m Înălțime -0,8 m Unghi de atac – 0-30 Greutatea totală – 410 kg Lama din metal Lama din cauciuc - 16 mm Agățare pe cadru tractor propus. Produs – Republica Moldova Garanție – 24 luni.	
		Încărcător frontal	1	Încărcător frontal compatibilă cu tractorul propus - nou. Înălțime de încărcare – 3500 – 3800 mm Lățime de prindere - de la 1,6m până la 2,4 m Sistem de copiere	

				Greutate – 750 kg Capacitate de ridicare – 1,5 tone Garanție – 24 luni.	
		Încărcător hidraulic pentru tomberoane	1	Încărcător hidraulic pentru tomberoane montat pe Remorcă – nou Material cadru – Oțel rezistent la uzură Tip montaj- Fixat pe șasiul remorcii pe partea laterală Sistem de prindere a tomberoanelor – Cleme reglabile pentru diferite dimensiuni de containere Capacitatea de ridicare – până la 250 kg Înălțimea maximă de ridicare – 2,5 m Greutate proprie a sistemului – 170 kg Compatibilitate tomberoane – 120 l, 240 l, 360l,660l Sursa de putere – Conectat la sistemul hidraulic cu cursă liniară. Garanție – 24 luni	
		Remorcă	1	Greutatea încărcăturii transportate Sarcina nominală , max. kN(kg) – 60 (6000) Viteza maximă de deplasare la transport , km / h (m/s) – 35 (9,72) Masă , kg – 2300 Suprafața platformei , m² – 8,8 Dimensiuni generale, Lx l x Î – 6100x2115x1790 Fără obloane suplimentare - compatibilitate , puterea tractorului Țara de origine – Republica Moldova Garanție – 24 luni	
		Cisternă vidanjare	1	Cisternă vidanjare nou Capacitatea -3000 l Lungimea – 5080mm Lățimea – 2130mm Înălțimea – 2235 mm Anvelope – 15.0/55x17 Număr axe – 1 Ecartament – 1650 mm Sarcină pe cârlig – 15kN Greutate proprie – 1500 kg Greutate totală – 4500 kg Lățime de împrăștiere maximă cu lopată – 14 m	

				Lățime de împrăștiere maximă cu lopată – 14 m MEC sau KD 3000 – max.4 min Rezervor fabricat din tablă de 5 mm, cu ranforsare suplimentară Cu cadru – rezervorul montat pe un cadru din profil închis Protecție - galvanizare interioară și exterioară prin zincare la cald Compresor – 3000 L/min (flux de aer) Supapă dublă cu bilă pentru protecția compresorului împotriva supraîncălzirii. Supapă de siguranță pentru presiune și vid Sifon Ø60 mm pentru clarificator și robinet de golire Separator de ulei / amotizator de zgomot Manovacuummetru Dispozitiv de sprijin mecanic pentru parcare Indicator de nivel cu plutitor montat frontal Frână de lucru pneumatică pe o singură parte Frână de parcare manuală Furtun de aspirare - 4" (Ø 110 mm), lungime 6m Robinet de golire principal - 4", acționat hidraulic Trapă spate - Ø700mm Apărătoare metalice vopsite Racorduri spate obturate, robinet 4" Două prize laterale (stânga/ dreapta) una dotată cu robinet de admisie 3/4"	
--	--	--	--	---	--

Primarul s. Clișova

V. Rotaru