

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocde-b3wdp1-MD-1708948771778 din 18.03.2024						
Obiectul achiziției: Autospeciala pentru deszăpezire cu distribuitor pentru nisip, sare și reactivi lichizi și lopata de zapada wisterna impreuna cu suporturile pentru acest model						
Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
Lotul nr. 1						
Autospeciala pentru deszăpezire cu distribuitor pentru nisip, sare și reactivi lichizi și lopata de zapada wisterna impreuna cu suporturile pentru acest model						
Autospeciala pentru deszăpezire	MDKZ 26-37 pe șasiu JAC N200	Ucraina	SBM	Stare: Nou Caracteristici standard: - Sarcina maxima admisa: 19.000 kg - Autosasiu cu lonjeroane 7 mm, motor anterior, configuratie axe 4x2 Dimensiuni si mase: - Lungime: maxim 8850 mm - Latime (fara oglinzi): maxim 2540 mm - Inaltime: maxim 3140 mm - Ampatament: max. 4250 mm - Consola fata: max.1500 mm - Consola spate: max. 3100 mm - Garda la sol fata/spate: min. 356 / 352 mm - Masa maxima axa fata: 7100 kg - Masa maxima axa spate: 12600 kg - Masa proprie: 6500-6700 kg - Sarcina utila: 11000-11400 kg Motorizare: Sharing the load ??? - Diesel, ECOTORQ, 6 cilindri in linie, capacitate cilindrica: 8900-9000 cm3 - Norma poluare: Euro 6 - Putere maxima: 330 CP / 1900 rpm - Cuplu maxim: 1300 Nm / 1200 – 1700 rpm - Frana motor maxim 220 kw - PTO motor Transmisie: - ambreiaj monodisc uscat	Stare: Nou Caracteristici standard: - Sarcina maxima admisa: 19.980 kg - Autosasiu cu lonjeroane 8 mm, motor anterior, configuratie axe 4x2 Dimensiuni si mase: - Lungime: 8400 mm - Latime (fara oglinzi): 2395 mm - Inaltime: 3048 mm - Ampatament: 4200 mm - Consola fata: 1400 mm - Consola spate: max. 2300 mm - Garda la sol fata/spate: 360 / 355 mm - Masa maxima axa fata: 7000 kg - Masa maxima axa spate: 13795 kg - Masa proprie: 5725 kg - Sarcina utila: 14255 kg Motorizare: - Diesel, CUMMINS ISD285, 6 cilindri in linie, capacitate cilindrica: 6700 cm3 - Norma poluare: Euro 5 - Putere maxima: 285 CP / 2500 rpm - Cuplu maxim: 1020 Nm / 1200 – 1800 rpm - Frana motor maxim 180 kw - Transmisie: - ambreiaj monodisc uscat	

			- cutie de viteze manuala - PTO montat pe cutia de viteze - Diferential blocabil Sistem franare: - Sistem de franare cu disc fata/spate - ABS si EBS (Electronic Brake System) - ESP (Electronic Stability Control) - LDWS (Lane Departure Warning System) - Asistenta la plecarea din rampa Directie : - Servoasistata, volan reglabil Suspensie: - Punte fata: arcuri parabolice - Punte spate: arcuri parabolice ranforsate Instalatia electrica: - 24V, acumulatori 2x150 Ah - alternator 130A/6.5 kw Cabina: - tip Day Cab - scaun sofer incalzit, suspensie pneumatica, suport lombar - oglinzi retrovizoare actionate electric si incalzite - geamuri laterale actionate electric - reglaj faruri electric - tahograf digital - imobilizator volan Dotari standard: - Dimensiuni anvelope 315/80R22,5 - Roti simple fata, tandem spate, roata de rezerva - 2 cale pt. roti - Rezervor combustibil: min. 350 litri - Rezervor AdBlue: min. 55 litri - Aer conditionat - Radio/CD - Pilot automat ??? - Cheie contact cu telecomanda si inchidere centralizata - Roata rezerva - Bara antiimpanare - Sistem lumini "Home Safe" - Sistem siguranta "Approach Lights" - Indicator nivel uzura frana - Faruri ceata frontale Garanție minim 2 ani	- cutie de viteze manuala - PTO montat pe cutia de viteze - Diferential blocabil Sistem franare: - Sistem de franare cu tambur fata/spate - ABS si EBS (Electronic Brake System) - ESP (Electronic Stability Control) - - Directie : - Servoasistata, volan reglabil Suspensie: - Punte fata: arcuri parabolice - Punte spate: arcuri parabolice ranforsate Instalatia electrica: - 24V, acumulatori 2x180 Ah - alternator 170A/6.0 kw Cabina: - tip King Cab with sleeper - scaun sofer cu cotieră, suspensie pneumatica, suport lombar - oglinzi retrovizoare actionate electric si incalzite - geamuri laterale actionate electric - reglaj faruri electric - tahograf digital - imobilizator volan Dotari standard: - Dimensiuni anvelope 315/80R22,5 - Roti simple fata, tandem spate, roata de rezerva - 2 cale pt. roti - Rezervor combustibil: 400 litri - Rezervor AdBlue: 25 litri - Aer conditionat - Radio/USB cu BT Hands Free - - Cheie contact cu telecomanda si inchidere centralizata - Roata rezerva - Bara antiimpanare - Sistem lumini "Home Safe" - - Indicator nivel uzura frana - Faruri ceata frontale Garanție 2 ani	
--	--	--	--	--	--

Distribuitor pentru nisip, sare și reactivi lichizi compatibil cu autospeciala propusa la poz. 1.1			Stare: Nou Bunker : capacitate de 6 m3, fabricat din oțel carbon S355, potrivit pentru a fi montat pe șasiul camionului. Sistem de preumectare: capacitate de min. 1500 L , realizat din rezervoare HDPE, amplasate pe ambele părți ale buncărului. Transportator : Sistem de transport infinit de tip lanț din oțel peste angrenaj, cu cuplu mare de torsiune Spărgător : Sistem de spargere a bulgărilor pentru a zdrobi bulgării mari de sare Unitate de împrăștiere : Fabricat din oțel inoxidabil AISI 304 cu cadru cu înălțime reglabilă Sistem de acționare: Pompa hidraulică este acționată de priza de putere a motorului camionului. Sistemul hidraulic: Sistem hidraulic proporțional pentru a regla viteza sistemului hidraulic Lățime : Lățime de împrăștiere reglabilă de la 2 la 12 m. Dozaj : 5 gr/m2 până la 40 gr/m2 cantitate de împrăștiere reglabilă pentru sare Asimetrie : Reglarea asimetrică controlată manual a modelului de împrăștiere asimetrică din jgheabul din spate cu 3 poziții principale ; stânga / dreapta / central. Comenzi : Panoul de comandă este situat în interiorul cabinei șoferului. Viteza de lucru : Interval de viteză de lucru între 0 - 60 km/h Lampă rotativă (1 buc.) și proiector de iluminare (1 buc.) în partea din spate. Accesorii : Sistem de prelată cu grilă de oțel pe partea superioară a buncărului. Garanție minim 12 luni	Stare: Nou Bunker : capacitate de 6.8 m3, fabricat din oțel carbon S355, potrivit pentru a fi montat pe șasiul camionului. Sistem de preumectare: - nu Transportator : Sistem de transport infinit de tip lanț din oțel peste angrenaj, cu cuplu mare de torsiune Spărgător : Sistem de spargere a bulgărilor pentru a zdrobi bulgării mari de sare Unitate de împrăștiere : Fabricat din otel de inalta rezistenta, ranforsat cu suprafata anti-abraziva Sistem de acționare: Pompa hidraulică este acționată de priza de putere din cutie de viteza camionului. Sistemul hidraulic: Sistem hidraulic proporțional pentru a regla viteza sistemului hidraulic Lățime : Lățime de împrăștiere reglabilă de la 2 la 12 m. Dozaj : 5 - 40 g/m2 cantitate de împrăștiere reglabilă pentru sare curata si 30 – 240 g/m2 pentru amestecul nisip-sare. Asimetrie : <i>o eroare în specificația solicitata. Asimetria este aplicabilă numai pentru reactivii lichizi.</i> Comenzi : Panoul de comandă este situat în interiorul cabinei șoferului. Viteza de lucru : Interval de viteză de lucru între 0 - 20 km/h Lampă rotativă (1 buc.) și proiector de iluminare (1 buc.) în partea din spate. Accesorii : Sistem de prelată cu grilă de oțel pe partea superioară a buncărului. Garanție 24 luni	
Echipament pentru întreținerea drumurilor în timpul sezonului de vară				utilaj pentru udarea si spălarea drumurilor Volum rezervor 10 m3 Udarea se realizează prin două duze reglabile situate în fața cabinei Sistem de antrenare: Pompa hidraulica acționata de PTO. Lățimea zonei de irigare este de până la 20 m. Viteza de operare: 0 - 20 km/h.	
Lopata de zapada wisterna impreuna cu			Stare Nou Dimensiuni : max. 3000 mm lățime. , max. 1000 mm înălțime Caroserie : Cadru din oțel carbon S355 cu capac frontal	Stare Nou Dimensiuni : max. 3000 mm lățime. , 800 mm înălțime Caroserie : Cadru din oțel carbon S355. Comenzi hidraulice	

suporturile compatibila pentru autospeciala propusa la poz. 1.1			de 8 mm. din polietilenă (PE). Comenzi hidraulice pentru mișcări sus/jos/stânga/dreapta. Rotație unghiulară până la min. 30° Marginile de curățare : oțel rezistent la uzură Hardox 400 Mecanism : Sistem automat de sărituri peste obstacole de tip arc de torsiune. Sistem de acționare: Pompa hidraulică este acționată de priza de putere a motorului camionului. Iluminat : Lumini cu LED la ambele capete ale plugului de zăpadă și faruri frontale pentru operațiuni de noapte Comenzi : Panoul de comandă este amplasat în interiorul cabinei șoferului. Viteza de lucru : Intervalul de viteză de operare între 0 - 60 km/h Placă de montaj : Disponibil inițial pe șasiul camionului Garanție minim 12 luni	pentru mișcări sus/jos/stânga/dreapta. Rotație unghiulară până la min. 30° Marginile de curățare : oțel rezistent la uzură Mecanism : Sistem automat de sărituri peste obstacole hidraulic. Sistem de acționare: Hidrostatie autonoma cu acționare electrica. Iluminat : Lumini cu LED la ambele capete ale plugului de zăpadă și faruri frontale pentru operațiuni de noapte Comenzi : Panoul de comandă este amplasat în interiorul cabinei șoferului. Viteza de lucru : Intervalul de viteză de operare între 0 - 60 km/h Placă de montaj : Disponibil inițial pe șasiul camionului Garanție 24 luni	
--	--	--	--	--	--

Semnat: _____




Numele, prenumele: Vladislav Gorin

În calitate de: director

Ofertantul: Ravitan SRL

Adresa: MD-2024, mun. Chisinau, str. Acad. A. Saharov, 11, a. 62

Машина для всесезонного обслуживания дорог на шасси JAC N200.



В комплект поставки входит шасси JAC N200, пескоразбрасыватель объемом 6,8 м³, поливомоечная цистерна объемом 10 м³ и передний поворотный отвал размерами 3 x 0,8 м.

Шасси грузоподъемностью 14,255 т и полной массой 19,980 т. оснащено откидной трехместной кабиной со спальном полком. Рулевая колонка регулируется по углу наклона и вылету, сиденье с пневмоподвеской. Расчетный ресурс двигателя 800 000 км.

Комплектация: кондиционер, зеркала с подогревом, электростеклоподъемники, центральный замок с дистанционным управлением, головное медиаустройство с Hands Free.

Технические характеристики шасси:

Габаритные размеры ДхШхВ (мм)	7600×2522×3048
Двигатель	Cummins ISD285.50, Евро 5
Объем двигателя, см ³	6700
Максимальная мощность (л.с.)	280/2500 (206 kW/2500)
Максимальный крутящий момент (н/м)	1020/1200-1800
КПП	8JS118TA-B 8 ст
Колесная база (мм)	4200
Колея (мм)	2019/1860
Снаряженная масса шасси (кг)	5725
Грузоподъемность шасси (кг)	14255
Макс. допустимая нагрузка на передний мост, кг	7000
Макс. допустимая нагрузка на задний мост, кг	13789
Полная масса (кг)	19980
Максимальная скорость (км/ч)	110
Шины	315/80R22,5
Топливный бак	400 л
Аккумуляторные батареи	180 А.ч (2 шт) 24В
Тормозная система	барабанная, двухконтурная пневматическая с ABS ASR и ESP

Пескораспределитель

Устанавливается на раму шасси для зимней эксплуатации

Бункер для соли: емкость 6,8 м³, корпус из углеродистой стали St52.

Конвейер: Стальная цепь с шестерней, конвейерная система с высоким крутящим моментом.

Разрыхлитель: система разбивания комков.

Распределительный блок: Изготовлен из высокопрочной стали, усилен антиабразивной наплавкой рабочей поверхности.

Система привода: Гидравлический насос с приводом от КОМ.

Гидравлика: Пропорциональная гидравлическая система для регулировки скорости гидравлики.

Ширина распределения и дозировка:

песчано-соляная смесь -2 - 12 м, 30-240 г/м²

Жидкие реагенты – не применимо.

Органы управления: Панель управления расположена внутри кабины водителя.

Рабочая скорость: от 0 до 20 км/ч.

Освещение: вращающаяся лампа (1 шт.) и осветительный прожектор (1 шт.) на задней стороне.

Аксессуары: Тентовая система со стальной решеткой сверху бункера.

Поливомоечное оборудование

Устанавливается на раму шасси для летней эксплуатации вместо пескоразбрасывателя



Объем цистерны 10 м³

Полив производится двумя регулируемыми соплами, расположенными впереди кабины

Система привода: Гидравлический насос с приводом от КОМ.

Ширина зоны полива – до 20 м.

Рабочая скорость: от 0 до 20 км/ч.

Поворотный отвал с гидроприводом.



Размеры: ширина 3000 мм, высота 800 мм, угол поворота ± 30 градусов.

Изготовлен из углеродистой стали толщиной 8 мм.

Очищающие кромки: Износостойкие эластичные кромки для очистки снега (4 шт.)

Механизм: гидравлический привод с плавающим положением.

Система привода: автономная гидростанция, питание 24В

Дополнительные осветительные приборы.

Рабочая скорость: Диапазон рабочей скорости от 0 до 40 км/ч.

Гарантия

24 месяца

С уважением,
Владислав Горин
директор Ravitan SRL

т. 068 050505

e-mail: v.gorin@auto.md

<https://auto.md>