

Specificații tehnice F4.1.

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1611820501039 din 25.02.2021

Denumirea procedurii de achiziție: Licitație deschisă Excavator.

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articoului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
Lot 1							
16700 000-2	Excavator	TLB 825	Rusia	UMG SDM	<p>Greutate de operare(kg)- 8030/ 8120</p> <p>Puterea motorului / rpm- 68,5 /68,6 2200</p> <p>Presiunea de lucru în sistemul hidraulic(Mpa)- 22,5/ 22,7</p> <p>Tipul și capacitatea pompei,(1 / min total)- Tandem gear pump, (80+62) / (58+71)</p> <p>Capacitate de ridicare la îndemână și / sau la înălțimea maximă de ridicare kg -3200/ 3500</p> <p>Lățimea cupei de încărcare (mm)- 2311 /2235 (option 2350)</p> <p>Forța de rupere a cupei / brațului (kN)- (47,56) / (42,6 64,07 / 46,4)</p> <p>Atingerea maximă a marginii cupei la Max. înălțimea de ridicare (mm)- 780 /830</p> <p>Adâncimea cupei de încărcare (mm) -70/160</p> <p>Capacitatea cupei excavatorului (m3)- 0,18 0,24</p> <p>Adâncime de săpare (mm)-4200/5800</p> <p>Raza de săpare (mm)-5300/7070</p> <p>Numărul de viteze înainte / înapoi-4 / 4</p> <p>Viteze de deplasare (km / h)- 5,4 – 40</p> <p>Ampatament (mm)- 2135/ 2170</p> <p>Gardă la sol sub suporturi / sub cărucior (mm)-370/520</p> <p>Lungime totală (mm)- 5920/5620</p> <p>Lățimea totală (cu excepția cupei) - 2240 /2360</p> <p>Volumul rezervorului de combustibil(l)-120/160</p> <p>Controlul încărcătorului-mechanical</p> <p>Controlul excavatorului-mechanical</p> <p>Dimensiunea anvelopei, față / spate-12,5x18 / 16,9x28 sau 12,5x18 / 18,4/15 x 26</p> <p>Utilaj nou, anul producerii 2020/2021</p> <p>Perioada de garantie nu mai putin de 12 luni .</p> <p>Termenul de livrare max. - 20.04.21</p> <p>Cabina dotata dupa standarde CE, cabina de tip închis, dotat cu cupa de incarcare (400/800mm), dotat cu dispozitiv de reglare laterală a bratului de sapat ,stînga/dreapta, dotat cu braț telescopic.</p> <p>(Specialiști calificați/grupa mobila,obligatoriu).</p>	<p>Greutate de operare(kg)- 8030</p> <p>Puterea motorului kWt/ rpm- 68,5 /2200</p> <p>Presiunea de lucru în sistemul hidraulic(Mpa)- 22,5</p> <p>Tipul și capacitatea pompei,(1 / min total)- Tandem gear pump, (80+62)</p> <p>Capacitate de ridicare la îndemână și / sau la înălțimea maximă de ridicare kg -3465</p> <p>Lățimea cupei de încărcare (mm)- 2235</p> <p>Forța de rupere a cupei / brațului (kN)- 47,56 / 42,6</p> <p>Atingerea maximă a marginii cupei la Max. înălțimea de ridicare (mm)- 829</p> <p>Adâncimea cupei de încărcare (mm) -156</p> <p>Capacitatea cupei excavatorului (m3)- 0,18-0,23</p> <p>Adâncime de săpare (mm)-5782</p> <p>Raza de săpare (mm)-7017</p> <p>Numărul de viteze înainte / înapoi-4 / 4</p> <p>Viteze de deplasare (km / h)- 5,4 – 40</p> <p>Ampatament (mm)- 2135</p> <p>Gardă la sol sub suporturi/sub cărucior (mm)-400/500</p> <p>Lungime totală (mm)- 5920</p> <p>Lățimea totală (cu excepția cupei) - 2340</p> <p>Volumul rezervorului de combustibil(l)-120</p> <p>Controlul încărcătorului-mechanical</p> <p>Controlul excavatorului-mechanical</p> <p>Dimensiunea anvelopei, față / spate-12,5x18 / 16,9x28</p> <p>Utilaj nou, anul producerii 2021</p> <p>Perioada de garantie 12 luni .</p> <p>Termenul de livrare max. - 20.04.21</p> <p>Cabina dotata dupa standarde CE, cabina de tip închis, dotat cu cupa de incarcare 600 mm (standart), dotat cu dispozitiv de reglare laterală a bratului de sapat ,stînga/dreapta, dotat cu braț telescopic.</p> <p>Specialiști calificați și grupa mobila - sunt</p>	

Semnat:



Numele, prenumele: Serghei Petrov

În calitate de: director

Ofertantul: IM Ravitan SRL

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

Экскаватор – погрузчик TLB 825.



Экскаватор-погрузчик TLB 825 производства корпорации ОМГ СДМ - многоцелевая и высокопроизводительная машина. Ее рабочие органы и шасси сконструированы для работы под высокими нагрузками, а все элементы конструкции выполнены из металла высокой прочности. Габаритные размеры дают возможность технике с легкостью маневрировать в городских районах с высокой плотностью застройки.

Все основные агрегаты, из которых состоит данный экскаватор-погрузчик, произведены европейскими компаниями - лидерами в своей сфере. Это, прежде всего: дизельный двигатель Perkins (Англия), трансмиссия Carraro (Италия), гидравлическая система Bosch Rexrot (Германия), насосы Casappa (Италия). Качественные комплектующие обеспечивают высокую надежность спецмашины, и ее максимальный ресурс. Отличная согласованность двигателя, коробки передач и гидронасоса обеспечивает надежную эксплуатацию техники, сокращает продолжительность цикла и повышает производительность.

В основе экскаватора-погрузчика TLB 825 – рамная конструкция с балансирной подвеской переднего моста и полужесткой архитектурой в задней части. Экскаватор-погрузчик оснащен гидростатическим рулевым механизмом с резервным ручным управлением. Машина укомплектована тормозной системой с саморегулирующимися дисковыми устройствами и тремя алгоритмами торможения: только задними колесами; или всеми колесами в режиме 2WD; либо всеми колесами при включенном полном приводе.

Кабина соответствует стандартам безопасности FOPS и ROPS, оснащена удобным регулируемым сидением с подлокотниками и амортизаторами, эффективной шумоизоляцией, системой отопления и кондиционером (опция).

Являясь более привлекательными по цене, экскаваторы-погрузчики TLB 825 не уступают своим аналогам от компаний-конкурентов (JCB 3CX, Volvo BL, CAT 428, Komatsu WB, Cukurova 883), а по ряду параметров превосходят их.

Особенности конструкции:

- Маневренность и управляемость. Экскаватор-погрузчик TLB 825 имеет удобную функцию для повышения маневренности. Речь идет о торможении одним бортом, что дает возможность сократить радиус поворота на 1 метр.
- Высокая проходимость. Подключаемый привод передних колес (режим 4WD), высокий дорожный просвет под картерами мостов, стабилизаторами и экскаваторной кареткой.
- Экономия времени и топлива. Телескопическая рукоять, а также самая большая на рынке величина смещения оси копания позволяют проводить работы в стесненных условиях и без дополнительных перестановок.
- Универсальность переднего ковша 7 в 1. Этот вариант назван так, поскольку он подходит для рытья, погрузки и выгрузки материалов, для разравнивания грунта; выполняет функции

бульдозера, скрепера, грейфера, грузоподъёмного крана (с максимальной массой груза 1 т). Грузоподъемность и высота выгрузки переднего ковша позволяют эффективно производить различные погрузочные работы. Система гидромеханического самовыравнивания позволяет избежать высыпания материала из ковша при подъеме. Функция плавающего положения стрелы позволяет легко разравнивать материалы по площадке, а также наполнять ковш на ровной поверхности, например, при уборке снега.

- Оптимизация затрат на переоснащение машины. Устройство для быстрой смены навесного оборудования (опция). Установка широкого спектра ковшей и активных рабочих органов.

Технические характеристики.

Габаритные размеры в транспортном положении, мм	5920x2340x3720
Высота по кабине, мм	2810
Колесная база, мм	2130
Дорожный просвет, мм	400
Минимальный радиус поворота по внешнему колесу с торможением одним бортом, мм	3600
Полная масса с телескопической рукоятью, кг	8030
Двигатель	Perkins 1104C-44T, Tier II, 4,4 л
мощность двигателя, кВт (л.с.)	68,5 (93)/2200 об/мин
Максимальный крутящий момент, Н.м	395
КПП 4-х ступенчатая с гидротрансформатором, реверсивная, с сервоприводом переключения направления движения.	
Максимальная скорость передвижения на передачах, км/ч	5,4/8,6/19,9/40
Погрузочное рабочее оборудование	
Грузоподъемность фронтального ковша на полном вылете, кг	3465
Максимальное усилие на ковше, кН	47,56
Вырывное усилие ковшом / стрелой, кН	47,56 / 42,6
Объем ковша, м3	1,0
Ширина ковша, мм	2235
Максимальная высота погрузки, мм	3343
Максимальная рабочая высота, мм	4313
Максимальное заглубление ковша, мм	156
Экскаваторное оборудование	
Объем экскаваторного ковша по SAE, м3	0,18 (0,23 с шапкой)
Ширина экскаваторного ковша, мм	600
Максимальная глубина копания, мм	5782
Максимальный радиус копания, мм	7017
Максимальная высота выгрузки, мм	4564
Усилие копания ковшом, кН	52,60
Усилие копания рукоятью, кН	26,44
Угол поворота ковша, град	194
Смещение оси копания, мм	1286
Гидросистема	
Тип и производительность насосов, суммарная, л/мин	тандем, 80+62
Рабочее давление, бар	225
Объем топливного бака, л	120
Шины передние	12.5X18-12PR
задние	16.9X28-12PR
Гарантия	1 год

С уважением,
 Владислав Горин
 директор по продажам
 IM Ravitan SRL

т. 022 855252 моб. 068 050505 e-mail: v.gorin@auto.md

INTreprindere Mixta



MD-2024, mun. Chisinau, str. A. Saharov 11, of. 62
c/f 1004601000033, BIC EXMMMD22404
IBAN MD59EX0000000225120025MD, TVA 0604833
t. 022 855252, e-mail marketing@auto.md

