

SPECIFICAȚIA TEHNICĂ / ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

"Platformă pentru lucru la înălțime montată pe autoșasiu"
 «Подъемник автомобильный гидравлический с рабочей платформой на базе шасси»

Подъемник автомобильный должен отвечать следующим техническим характеристикам и иметь комплектацию не хуже чем:

<i>Denumire parametrului / Наименование параметра</i>	<i>Datele / Значение</i>
Anul fabricării / Год выпуска	2021
Șasiu de bază cu greutate completă, nu mai mult de, kg / Базовое шасси с полной массой не более, кг	3500 kg
Motor / Двигатель	Diesel, volum min. 2,7 litri Дизельный, объемом не менее 2,7л
Puterea motorului, nu mai puțin, cp Мощность двигателя, не менее, л.с	115
Standard de mediu, minim. Экологический стандарт, не менее	EURO-5
Echipaj, persoane, min. Экипаж, человек, не менее	1+2
Formula roții Колесная формула	4x2.2 (anvelope duble spate) 4x2.2 (сдвоенная задняя ошиновка)
Lungimea ampatamentului, nu mai mult de, mm Длина колесной базы, не более, мм	3745
Suspensie / Подвеска	frontală - independentă, arc cu spate cu stabilizator Передняя – независимая, Задняя – рессорная со стабилизатором
Sistem de frânare Тормозная система	frâne față - tip disc Frâne spate - tip tambur Передние – дискового типа Задние – барабанного типа
Caracteristicile șasiului de bază Особенности базового шасси	ABS, ESP, blocare diferențială, șasiu cadru ABC, ESP, блокируемый дифференциал, шасси рамной конструкции
Numărul de trepte ale cutiei de viteze Количество ступеней коробки передач, не менее	5
Capacitatea maximă de încărcare a coșului (leagănului), min. kg Максимальная грузоподъемность люльки, не менее, кг	300
Pivotarea coșului (leagănului) în raport cu axa brațului, nu mai puțin, ° Поворот люльки относительно оси стрелы, не менее, °	-90/+90
Unghiul oscilației brațului, min. ° Угол поворота стрелы, не менее:	700 °
Proiectare braț Исполнение стрелы	Braț telescopic fără "gusioc", cu conducte hidraulice și electrice interne. Телескопическая стрела без гуська, с внутренней

	проводкой гидравлических и электрических магистралей.
Dimensiunile coşului (leagănelui) LxLxH, nu mai puțin, mm Размеры люльки ДхШхВ, не менее, мм	1400 x 700 x 1100
Material coşului (leagănelui) Материал люльки	Aluminiu Алюминий
Izolație electrică a platformei, min V Электроизоляция платформы, не менее, В	1000
Numărul de persoane în coş (leagăn), min. persoane Максимальное количество людей в люльке, не менее, человек	2
Sarcina maximă a vântului la care este permisă lucrarea, m / s Максимальная ветровая нагрузка при которой допустима работа, м/с	12,5
Viteze maxime de funcționare, min., m / s: - ridicarea brațului - extensie braț - rotația brațului Максимальные скорости работы, не менее, м/с: - подъем стрелы - выдвижение стрелы - вращение стрелы	 0,4 0,4 0,7
Înălțimea de ridicare pe podeaua coşului (leagănelui), min., m Высота подъема по полу люльки, не менее, м	17,5
Extinderea brațului, min., m Вылет стрелы, не менее, м	13,5
Tip de stabilizatori Тип аутригеров	HE+H
Zone de lucru Зоны работы	Lucrarea trebuie asigurată atât cu stabilizatoare extinse (pe ambele părți, doar la stânga, doar la dreapta), cât și cu stabilizatoare instalate fără extensie. Sistemul de siguranță trebuie să determine automat zonele de lucru sigure, în funcție de configurația suportului. Должна быть обеспечена работа как с выдвинутыми аутригерами (с двух сторон, только слева, только справа), так и с аутригерами установленными без выдвижения. Система безопасности должна автоматически определять безопасные зоны работы, в зависимости от конфигурации выставления опор.
Sisteme de securitate (obligatoriu) Системы безопасности (наличие обязательно)	Mecanismul de ridicare (ascensorul) trebuie să fie echipat cu o pompă de mână hidraulică de urgență La atingerea limitei de extensie trebuie să fie prevăzut un sistem de protecție la suprasarcină.



	Prezența unui senzor pentru apropierea brațului de cabina mașinii Prezența unui buton de oprire de urgență pe platformă și în leagăn Trebuie prevăzut un dispozitiv de limitare a cuplului cu dublă protecție. Coșul trebuie prevăzut cu bucle pentru atașarea centurilor de siguranță Prezența unui inclinometru care determină unghiul de înclinare al platformei (când se ating unghiurile critice ale instalației platformei, ar trebui să se declanșeze un semnal de avertizare vizual și sonor) Подъемник должен быть оборудован аварийным ручным гидравлическим насосом Должна быть предусмотрена система защиты от перегрузки при достижении предельного выдвигения Наличие датчика приближения стрелы к кабине автомобиля Наличие кнопки аварийного останова на платформе и в люльке Должно быть предусмотрено устройство ограничения момента с двойной защитой В люльке должны быть предусмотрены петли для крепления страховочных ремней Наличие инклинометра, определяющего угол наклона платформы (при достижении критических углов установки платформы должен срабатывать визуальный и звуковой предупреждающий сигнал)
Funcții suplimentare (obligatorii) Дополнительные функции (наличие обязательно)	Ar trebui să existe o revenire automată a platformei în poziția de transportare (prin apăsarea butonului corespunzător); Prezența unui sistem de nivelare automată a coșului (leagănului). Aliniere automată a stabilizatorilor (outriggers). Această funcție trebuie controlată de pe platformă, precum și din coș (leagăn). Trebuie să fie posibilă efectuarea mai multor mișcări în același timp. Coșul trebuie să fie prevăzut cu prize de 12 V (min. 1 buc.) și 220 V (min. 1 buc.). Indicații în cabina șasiului: • stabilizatoare extinse; • poziția transportului brațului; • indicatorul KOM inclus; • senzor al orelor de funcționare. Controlul turăției motorului - automat Должен быть предусмотрен автоматический возврат платформы в транспортное положение (при нажатии соответствующей кнопки); Наличие системы автоматического выравнивания люльки Наличие автоматического выравнивания outriggers (стабилизация). Управление данной функцией должно осуществляться с платформы, а также из люльки. Должна быть обеспечена возможность совершения нескольких движений одновременно В люльке должны быть предусмотрены розетки 12В



	(1шт), и 220В (1шт.). Наличие индикации в кабине шасси: • выдвинутых аутригеров; • транспортного положения стрелы; • индикатор включенной КОМ; • датчик наработки моточасов. Регулировка оборотов двигателя - автоматическая
Metoda de control / Способ управления	Control electro-hidraulic proporțional cu viteză variabilă a tuturor mișcărilor Пропорциональное электрогидравлическое управление с регулировкой скорости всех движений
Dimensiuni max. în poziția de transport, mm, lungime / lățime / înălțime Габаритные размеры в транспортном положении, не более мм, д / ш / в	8000 / 2500 / 3050
Acoperire cu braț Покрытие стрелы	Tratatment cataforeză înainte de vopsire Обработка методом катафореза перед покраской
Set complet Комплектация	Prezența tampoanelor pentru stabilizatoare (4 buc.) Наличие подкладок под аутригеры (4шт.)

