

Универсальные дизельные автопогрузчики марки «РЕКОРД –1» грузоподъемностью 1.6 тонны

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | ДВ 1661.28 | ДВ 1661.33 | ДВ 1661.45 | |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|----------------|
| характеристика | Полезный груз | Q Грузоподъемность, kg | 1600 | 1600 | 1600/700 |
| | При центре тяжести груза | c Расстояние до спинки вил, mm | 500 | 500 | 500 |
| | Вид тяги | Электр. (батарея); дизель; газовый двигатель | дизель | дизель | дизель |
| | Вид управления | Автом. типа, рычажное, рукояточное, (стоящий, сидящий вод.) | рулевое, сид. вод. | | |
| | Шины | V-массивные, L-пневматические, SE-суперэласт. | L/(SE) | L/(SE) | L |
| | Колеса (х-ведущие) | Количество передних/задних | 2x/2 | 2x/2 | 2x/2 |
| размеры | Характеристика подъема | h ₃ Максимальный подъем, mm | 2800 | 3300 | 4500 |
| | | h ₂ Нормальный свободный подъем, mm | - | 180 | - |
| | | h ₅ Специальный свободный подъем, mm | 1350 | | 1350 |
| | Размеры клыков виЛ | s/b/l, mm | 40/100/950 | 40/100/950 | 40/100/950 |
| | Наклон | Подъемного устройства вперед α /назад β, ° | 6°/10° | 6°/10° | 4°/5° |
| | Габаритные размеры | 1-2 Длина, вкл. спинку виЛ, mm | 2031(2061) | 2025(2055) | 2230 |
| | | B Ширина, mm | 992 | 992 | 1040 |
| | | h ₁ Высота при опущенном подъемном устройстве, mm | 1920(2000) | 2250(2200) | 2125 |
| | | h ₄ Высота при макс. подъеме подъемного устройства, mm | 3335 | 3875 | 5195 |
| | Радиус поворота | W _a Внешний, mm | 1800 | 1800 | 2000 |
| Расстояние до груза | x, mm | 390 | 385 | 410 | |
| Ширина рабочего коридора | Ast ₄ при поддонах 800x1200/1000x1200, mm | 3510/3580 | 3510/3560 | 3415/3615 | |
| вес эксп. характ. | Стабильтeт | По ДИН 15138 в исп. от I до IV или по АФНОР ПНЕ 52216 по ФЕМ | стабильный | стабильный | стабильный |
| | Скорость | Движения с грузом/без груза, km/h | 23/23 | 23/23 | 23/23 |
| | | Подъема с грузом/без груза, m/s | 0,45/0,45 | 0,60/0,60 | 0,60/0,60 |
| | | Спуска с грузом/без груза, m/s | 0,50/0,40 | 0,50/0,40 | 0,50/0,30 |
| | Тяговое усилие - макс. | На буксирном устройстве с грузом/без груза, kN | 9,9 | 9,9 | 9,9 |
| Преодоление уклона - макс. | С грузом/без груза, % | 22 | 22 | 18 | |
| вес | Собственная масса | Включая батарею, kg | 2780 | 2800 | 3200 |
| | Нагрузка на оси | С максимальным грузом передняя/задняя, kg | 4000/450 | 4000/450 | 4900/485 |
| шасси | Шины | Количество передних/задних | 2/2 | 2/2 | 2/2 |
| | | размеры передних, задних, mm | 21x8-9, 5,00x8 | 21x8-9, 5,00x8 | 21x8-9, 5,00x8 |
| | База | Y, mm | 1255 | 1255 | 1435 |
| | Колея | Между плоскостями симметрии протекторов, передних/задних, mm | 792/829 | 792/829 | 832/829 |
| | | С номинальным грузом | m ₁ - в самой низкой точке, mm | 102(95) | 102(95) |
| | Просвет | m ₂ - в центре базы, mm | 108(95) | 102(95) | 108 |
| Тормоза | Рабочий (ножной), стояночный (ручной) | раб./стоян. | раб./стоян. | раб./стоян. | |
| | Гидравлический, механический | гидр./мех. | гидр./мех. | гидр./мех. | |
| привод | Батарея | Вид | стартерная | стартерная | стартерная |
| | | Напряжение/емкость при 5-часовом разряде, V/Ah | 12/115 | 12/115 | 12/115 |
| | Двигатель внутреннего сгорания | Изготовитель - тип | Д2500К | Д2500К | Д2500К |
| | | Мощность, kW/h.p. | 33/45 | 33/45 | 33/45 |
| | | Скорость вращения, r/min | 2250 | 2250 | 2250 |
| | Сцепление | Число тактов/цилиндров/рабочий объем, cm ³ | 4/3/2500 | 4/3/2500 | 4/3/2500 |
| | Включение | Вид | гидротранс. | гидротранс. | гидротранс. |
| Число скоростей или ступеней включения передач, передн./задн. | | мех. | мех. | мех. | |
| Передаточный механизм | Вид | 1/1 | 1/1 | 1/1 | |
| | | гидродин. | гидродин. | гидродин. | |

