

| Характеристика | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|----------------------|---------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|
| | Модель | | 41.030 | 40864 | 41.030.7 | 4075.8 | 40081 | 40181 | 41.306 |
| | Топливо | | Дизель Бензин | | | | | | |
| | Грузоподъемность | Q(т) | 5 | 6,3 | 7 | 8 | 10 | 12,5 | 3 |
| | Смещение ц. г. от спинки вил | с(мм) | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 2340 |
| | Колесная база | у(мм) | 2300 | 2300 | 2300 | 2600 | 2900 | 3000 | 2300 |
| Масса | | | | | | | | | |
| | Эксплуатационная масса | кг | 6300 | 8200 | 8400 | 13300 | 13500 | 13800 | 8280 |
| | Нагрузка на ось, с грузом, перед/задняя | кг | 10465/910 | 13100/1475 | 13265/1360 | 8920/2830 | 21320/2500 | 23820/2630 | 9220/2135 |
| | Нагрузка на ось, без груза, перед/задняя | кг | 2800/3500 | 3100/4675 | 3152/4700 | 4510/4640 | 5670/7830 | 5790/8010 | 3310/4970 |
| Колеса и шины | | | | | | | | | |
| | Шины передн./задн. (SE=Cсуперластик, L-пневм.) | | L | | | | | | |
| | Размер шин, перед | | 8,25-20М-149А | 8,25x20 | 8,25x20 | 11,00x20 | 11,00x20 | 11,00x20 | 8,25x20 |
| | Размер шин, задн. | | 8,25-15ЛФ-268 | 8,25x15 | 8,25x15 | 8,25x20 | 9,00x20 | 11,00x20 | 8,25x15 |
| | Кол. колес передн./задн. (х-ведущих) | | 4x/2 | 4x2 | 4x2 | 4x2 | 4x2 | 4x2 | 4x2 |
| | Ширина колеи, передних колес | l 10(мм) | 1790 | 1790 | 1790 | 1790 | 1865 | 1865 | 1790 |
| | Ширина колеи, задних колес | l 11(мм) | 1480 | 1480 | 1480 | 1860 | 1950 | 2080 | 1480 |
| Размеры | | | | | | | | | |
| | Угол наклона грузоподъемника, вперед/назад | α / β (°) | 06.Грг | 6 | 6 | 6 | 3/10 | 6/12 | 3/6 |
| | Высота при опущенном г/п | h 1(ММ) | 2650 | 2650 | 2650 | | 3780 | 3780 | 3400 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|---------------|---------------|------------|--------|--------|------------|------------|------------|
| | Высота свободного подъема каретки | h 2(мм) | 200 | 200 | 200 | 200 | | 220 | 200 |
| | Высота подъема вил | h 3(ММ) | 3300/4500 | 3300/4500 | | | 4500 | 4500 | 7200 |
| | Высота с поднятыми вилами | h 4(мм) | 4270/5470 | | | | 5960 | 5960 | 7600 |
| | Высота по уровню кабины | h 6(мм) | 2430 | 2430 | 2430 | 2600 | 2400 | 2650 | 2430 |
| | Общая длина | l 1(мм) | 5170 | 5170 | 5350 | 5680 | 6600 | 6135 | 7000 |
| | Длина до спинки вил | l 2(мм) | 3970 | 3970 | 4150 | 4480 | 5040 | 4635 | 4500 |
| | Ширина | l 1 , l 2(мм) | 2350 | 2350 | 2350 | 2350 | 2500 | 2500 | 2350 |
| | Дорожный просвет под г/п | m 1(мм) | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 220 | 200 |
| | Радиус поворота | Wa(мм) | 3550 | 3550 | 3900 | 3950 | 5500 | 4400 | 4200 |
| Продуктивность | | | | | | | | | |
| | Скорость движения с/без груза | км/час | 23 | 23 | 23 | 40 | 30 | 29 | 23 |
| | Скорость подъема каретки с/без груза | м/с | 0,39 | 0,39 | 0,35 | 0,33 | 0,29 | 0,29 | 0,33 |
| | Скорость опускания каретки с/без груза | м/с | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,37 | 0,33 | 0,33 | 0,37 |
| | Угол подъема с/без груза | | 16 | 16 | 16 | | 16 | 20 | 16 |
| | Рабочий тормоз | | барабанный | барабанный | | | барабанный | барабанный | барабанный |
| Двигатель | | | | | | | | | |
| | Изготовитель/ тип двигателя внутр.згор. | | Д243 3М3513 | Д-243 | Д-243 | Д-245 | Д-245 | Д-260 | Д-243 |
| | Номинальная мощность | кВт | 57,4 88,32 | 57,4 | 57,4 | 74 | 88 | 114 | 57,4 |
| | Номинальное количество оборотов | об/мин. | 2200 3200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 |
| | Число цилиндров/рабочий объем | см3 | 4/4,75 8/4,25 | 4/4,75 | 4/4,75 | 4/4,75 | 4/4,75 | 6/7,12 | 4/4,77 |

| | | | | | | | | | |
|---------------|---|-------|----------|---------|---------|---------|------|------|------|
| | Расход топлива | л/час | 7,3 10 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 8 | 9 | 7,3 |
| Другие | | | | | | | | | |
| | Тип системы управления ходом | | Мех/МКПП | МКПП | МКПП | МКПП | МКПП | МКПП | МКПП |
| | Рабочие давление навесного оборуд. | бар | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 |
| | Средний уровень шума на месте оператора | Дб(А) | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| | Кабина | | с.отоп. | с.отоп. | с.отоп. | с.отоп. | | | |