**Автопогрузчики**

Дизельные с пневмошинами от **2,0** до **3,5** тонн (Китай)

D20NXP/D25NXP/D30NXP/D33NXP/D35NXP

D20NX/D25NX/D30NX/D33NX/D35NX



D20NX / D25NX / D30NX / D33NX / D35NX

D20NXP / D25XNP / D30NXP / D33NXP / D35NXP

NX SERIES FORKLIFTS

Pneumatic 2.0 to 3.5 ton (4000 to 7000 lb) capacity

Заглядывая в завтрашний день

**Грузоподъемность 2000 / 2500 / 3000 /3250 /3500 кг**

**Вилочные автопогрузчики дизельные**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Характеристики | 1.1 | Производитель |  |  | Doosan | Doosan | Doosan | Doosan | Doosan |
| 1.2 | Наименование модели |  |  | D20NXP | D25NXP | D30NXP | D33NXP | D35NXP |
| 1.3 | Тип привода: Дизель, Газ, Бензин |  |  | Дизель | Дизель | Дизель | Дизель | Дизель |
| 1.4 | Оператор: Ручное, Сопровождение, Стоя, Сидя, Сбор заказов |  |  | Сидя | Сидя | Сидя | Сидя | Сидя |
| 1.5 | Грузоподъёмность | Q | кг | 2000 | 2500 | 3000 | 3300 | 3500 |
| 1.6 | Удаление центра тяжести груза | c | мм | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| 1.8 | Постоянная момента груза | x | мм | 477 | 477 | 482 | 487 | 487 |
| 1.9 | Колёсная база | y | мм | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 |
| Вес | 2.1 | Рабочий вес |  | кг | 3635 | 3920 | 4385 | 4585 | 4685 |
| 2.2 | Нагрузка на оси, С грузом, Передняя/Задняя |  | кг | 4925/710 | 5560/860 | 6475/910 | 6935/950 | 7205/980 |
| 2.3 | Нагрузка на оси, Без груза, Передняя/Задняя |  | кг | 1705/1930 | 1720/2200 | 1785/2600 | 1720/2865 | 1650/3035 |
| Колёса | 3.1 | Шины: Пневмо (P), СЭ (SE), Литые (C) |  |  | P | P | P | P | P |
| 3.2 | Размер шин, Передние |  |  | 28x9x15-14 | 28x9x15-14 | 28x9x15-14 | 28x9x15-14 | 28x9x15-14 |
| 3.3 | Размер шин, Задние |  |  | 6.50x10-10 | 6.50x10-10 | 6.50x10-10 | 6.50x10-10 | 6.50x10-10 |
| 3.5 | Количество колёс, Передние/Задние (х-ведущие) |  |  | 2x/2 | 2x/2 | 2x/2 | 2x/2 | 2x/2 |
| 3.6 | Колея, Передняя | b11 | мм | 1060 | 1060 | 1060 | 1060 | 1060 |
| 3.7 | Колея, Задняя | b12 | мм | 980 | 980 | 980 | 980 | 980 |
| Размеры | 4.1 | Наклон мачты, Вперёд/Назад | α/β | ° | 6/10 | 6/10 | 6/10 | 6/10 | 6/10 |
| 4.2 | Высота опущенной мачты | h1 | мм | 2045 | 2045 | 2045 | 2045 | 2045 |
| 4.3 | Свободный ход | h2 | мм | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| 4.4 | Высота подъёма вил | h3 | мм | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| 4.5 | Высота выдвинутой мачты | h4 | мм | 4247 | 4247 | 4247 | 4252 | 4252 |
| 4.7 | Высота защитной крыши (Кабины) | h6 | мм | 2160 | 2160 | 2160 | 2160 | 2160 |
| 4.8 | Высота сиденья | h7 | мм | 1185 | 1185 | 1185 | 1185 | 1185 |
| 4.19 | Габаритная длина | l1 | мм | 3610 | 3660 | 3715 | 3780 | 3800 |
| 4.20 | Длина до спинки вил | l2 | мм | 2560 | 2610 | 2665 | 2730 | 2750 |
| 4.21 | Габаритная ширина | b1/b2 | мм | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 |
| 4.22 | Размеры вил | s/e/l | мм | 45x100x1050 | 45x100x1050 | 45x122x1050 | 50x125x1050 | 50x125x1050 |
| 4.23 | Каретка по ISO 2328, Класс/Тип А,В |  |  | II | II | III | III | III |
| 4.24 | Ширина каретки | b3 | мм | 1042 | 1042 | 1042 | 1042 | 1042 |
| 4.31 | Дорожный просвет, С грузом, Под мачтой | m1 | мм | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 |
| 4.32 | Дорожный просвет, в центре базы | m2 | мм | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 |
| 4.34.1 | Рабочий коридор с поддоном 1000 х 1200 мм, Поперёк | Ast | мм | 3935 | 3980 | 4100 | 4135 | 4160 |
| 4.34.2 | Рабочий коридор с поддоном 800 х 1200 мм, Вдоль | Ast | мм | 4210 | 4250 | 4300 | 4350 | 4380 |
| 4.35 | Радиус поворота внешний | Wa | мм | 2280 | 2330 | 2415 | 2460 | 2480 |
| 4.36 | Радиус поворота внутренний | b13 | мм | 735 | 735 | 735 | 735 | 735 |
| Рабочие характеристики | 5.1 | Скорость хода, c грузом/без груза |  | км/ч | 20/21 | 20/21 | 20/21 | 20/21 | 20/21 |
| 5.2 | Скорость подъёма, c грузом/без груза |  | м/с | 580/600 | 570/600 | 560/600 | 480/500 | 460/480 |
| 5.3 | Скорость опускания, c грузом/без груза |  | м/с | 485/560 | 485/560 | 485/560 | 470/495 | 470/495 |
| 5.5 | Тяга буксирования, c грузом/без груза (на скорости 1,6 км/ч) |  | Н | 17,951/17,296 | 17,758/17,226 | 17,522/17,112 | 17,400/17,060 | 17,326/17,038 |
| 5.6 | Макс. тяга буксирования, c грузом/без груза |  | Н | 21,085/20,060 | 20,893/19,990 | 20,655/19,879 | 20,530/19,820 | 20,461/19,803 |
| 5.7 | Преодоление наклона, c грузом/без груза (на скорости 1,6 км/ч) |  | % | 34/55 | 29,4/50 | 24,5/43 | 23/41 | 22/39 |
| 5.8 | Макс. преодоление наклона, c грузом/без груза |  | % | 41/66 | 32/60 | 28/50 | 26/47 | 25/45 |
| 5.10 | Рабочие тормоза |  |  | Гидрав. | Гидрав. | Гидрав. | Гидрав. | Гидрав. |
| Двигатель | 7.1 | Производитель двигателя/Тип |  |  | YANMAR 4TNE98 | YANMAR 4TNE98 | YANMAR 4TNE98 | YANMAR 4TNE98 | YANMAR 4TNE98 |
| 7.2 | Мощность двигателя по DIN ISO1585 |  | кВт | 43.7 | 43.7 | 43.7 | 43.7 | 43.7 |
| 7.3 | Номинальные обороты |  | мин-1 | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 |
| 7.3.1 | Вращающий момент |  | Н•м | 181\*1600 | 181\*1600 | 181\*1600 | 181\*1600 | 181\*1600 |
| 7.4 | Число цилиндров/Объём |  | -/см3 | 4/4/3.319 | 4/4/3.319 | 4/4/3.319 | 4/4/3.319 | 4/4/3.319 |
| 7.10 | Напряжение/Ёмкость батареи |  | В/Ач | 12/90 | 12/90 | 12/90 | 12/90 | 12/90 |
| Прочее | 10.1 | Рабочее давление для навесного оборудования |  | бар | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| 10.2 | Поток масла для навесного оборудования |  | л/мин | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| 10.4 | Объём топливного бака |  | л | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
|  | 10.7 | Уровень звукового давления на уши оператора по EN12053 |  | дБ | 86 | 86 | 86 | 86 | 86 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Характеристики | 1.1 | Производитель |  |  | Doosan | Doosan | Doosan | Doosan | Doosan |
| 1.2 | Наименование модели |  |  | D20NX | D25NX | D30NX | D33NX | D35NX |
| 1.3 | Тип привода: Дизель, Газ, Бензин |  |  | Дизель | Дизель | Дизель | Дизель | Дизель |
| 1.4 | Оператор: Ручное, Сопровождение, Стоя, Сидя, Сбор заказов |  |  | Сидя | Сидя | Сидя | Сидя | Сидя |
| 1.5 | Грузоподъёмность | Q | кг | 2000 | 2500 | 3000 | 3300 | 3500 |
| 1.6 | Удаление центра тяжести груза | c | мм | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| 1.8 | Постоянная момента груза | x | мм | 467 | 467 | 472 | 477 | 477 |
| 1.9 | Колёсная база | y | мм | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 |
| Вес | 2.1 | Рабочий вес |  | кг | 3635 | 3920 | 4385 | 4585 | 4685 |
| 2.2 | Нагрузка на оси, С грузом, Передняя/Задняя |  | кг | 4925/710 | 5560/860 | 6475/910 | 6935/950 | 7205/980 |
| 2.3 | Нагрузка на оси, Без груза, Передняя/Задняя |  | кг | 1705/1930 | 1720/2200 | 1785/2600 | 1720/2865 | 1650/3035 |
| Колёса | 3.1 | Шины: Пневмо (P), СЭ (SE), Литые (C) |  |  | P | P | P | P | P |
| 3.2 | Размер шин, Передние |  |  | 28x9x15-14 | 28x9x15-14 | 28x9x15-14 | 28x9x15-14 | 28x9x15-14 |
| 3.3 | Размер шин, Задние |  |  | 6.50x10-10 | 6.50x10-10 | 6.50x10-10 | 6.50x10-10 | 6.50x10-10 |
| 3.5 | Количество колёс, Передние/Задние (х-ведущие) |  |  | 2x/2 | 2x/2 | 2x/2 | 2x/2 | 2x/2 |
| 3.6 | Колея, Передняя | b11 | мм | 1060 | 1060 | 1060 | 1060 | 1060 |
| 3.7 | Колея, Задняя | b12 | мм | 980 | 980 | 980 | 980 | 980 |
| Размеры | 4.1 | Наклон мачты, Вперёд/Назад | α/β | ° | 6/10 | 6/10 | 6/10 | 6/10 | 6/10 |
| 4.2 | Высота опущенной мачты | h1 | мм | 2045 | 2045 | 2045 | 2045 | 2045 |
| 4.3 | Свободный ход | h2 | мм | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| 4.4 | Высота подъёма вил | h3 | мм | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| 4.5 | Высота выдвинутой мачты | h4 | мм | 4247 | 4247 | 4247 | 4252 | 4252 |
| 4.7 | Высота защитной крыши (Кабины) | h6 | мм | 2160 | 2160 | 2160 | 2160 | 2160 |
| 4.8 | Высота сиденья | h7 | мм | 1185 | 1185 | 1185 | 1185 | 1185 |
| 4.19 | Габаритная длина | l1 | мм | 3610 | 3660 | 3715 | 3780 | 3800 |
| 4.20 | Длина до спинки вил | l2 | мм | 2560 | 2610 | 2665 | 2730 | 2750 |
| 4.21 | Габаритная ширина | b1/b2 | мм | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 |
| 4.22 | Размеры вил | s/e/l | мм | 45x100x1050 | 45x100x1050 | 45x122x1050 | 50x125x1050 | 50x125x1050 |
| 4.23 | Каретка по ISO 2328, Класс/Тип А,В |  |  | II | II | III | III | III |
| 4.24 | Ширина каретки | b3 | мм | 1042 | 1042 | 1042 | 1042 | 1042 |
| 4.31 | Дорожный просвет, С грузом, Под мачтой | m1 | мм | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 |
| 4.32 | Дорожный просвет, в центре базы | m2 | мм | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 |
| 4.34.1 | Рабочий коридор с поддоном 1000 х 1200 мм, Поперёк | Ast | мм | 3935 | 3980 | 4100 | 4135 | 4160 |
| 4.34.2 | Рабочий коридор с поддоном 800 х 1200 мм, Вдоль | Ast | мм | 4210 | 4250 | 4300 | 4350 | 4380 |
| 4.35 | Радиус поворота внешний | Wa | мм | 2275 | 2325 | 2410 | 2455 | 2475 |
| 4.36 | Радиус поворота внутренний | b13 | мм | 735 | 735 | 735 | 735 | 735 |
| Рабочие характеристики | 5.1 | Скорость хода, c грузом/без груза |  | км/ч | 20/21 | 20/21 | 20/21 | 20/21 | 20/21 |
| 5.2 | Скорость подъёма, c грузом/без груза |  | м/с | 560/600 | 560/600 | 560/600 | 480/500 | 460/480 |
| 5.3 | Скорость опускания, c грузом/без груза |  | м/с | 485/560 | 485/560 | 485/560 | 470/495 | 470/495 |
| 5.5 | Тяга буксирования, c грузом/без груза (на скорости 1,6 км/ч) |  | Н | 19.223/18.482 | 19.030/18.412 | 18.844/18.347 | 18.721/18.298 | 18.598/183225 |
| 5.6 | Макс. тяга буксирования, c грузом/без груза |  | Н | 22.456/21.339 | 22.264/21.269 | 22.078/21.205 | 21.954/21.155 | 21.832/21.081 |
| 5.7 | Преодоление наклона, c грузом/без груза (на скорости 1,6 км/ч) |  | % | 37/60 | 31/54 | 27/50 | 26/47 | 23/43 |
| 5.8 | Макс. преодоление наклона, c грузом/без груза |  | % | 44/74 | 37/65 | 33/60 | 30/56 | 28/51 |
| 5.10 | Рабочие тормоза |  |  | Гидрав. | Гидрав. | Гидрав. | Гидрав. | Гидрав. |
| Двигатель | 7.1 | Производитель двигателя/Тип |  |  | Weichai WP3.2 | Weichai WP3.2 | Weichai WP3.2 | Weichai WP3.2 | Weichai WP3.2 |
| 7.2 | Мощность двигателя по DIN ISO1585 |  | кВт | 36.8 | 36.8 | 36.8 | 36.8 | 36.8 |
| 7.3 | Номинальные обороты |  | мин-1 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |
| 7.3.1 | Вращающий момент |  | Н•м | 200\*1700 | 200\*1700 | 200\*1700 | 200\*1700 | 200\*1700 |
| 7.4 | Число цилиндров/Объём |  | -/см3 | 4/4/3.200 | 4/4/3.200 | 4/4/3.200 | 4/4/3.200 | 4/4/3.200 |
| 7.10 | Напряжение/Ёмкость батареи |  | В/Ач | 12/65 | 12/65 | 12/65 | 12/65 | 12/65 |
| Прочее | 10.1 | Рабочее давление для навесного оборудования |  | бар | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| 10.2 | Поток масла для навесного оборудования |  | л/мин | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| 10.4 | Объём топливного бака |  | л | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
|  | 10.7 | Уровень звукового давления на уши оператора по EN12053 |  | дБ | 86 | 86 | 86 | 86 | 86 |

**СПЕЦИФИКАЦИЯ МАЧТ И ОСТАТОЧНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Модель | Тип мачты | Высота подъема вил | Высота опущенной мачты | Высота выдвинутой мачты | Свободный ход | Остаточные грузоподъемности | | | | | |
| Угол наклона мачты | | | | Остаточная грузоподъемность | |
| с ЗРГ | С ЗРГ | Одинарные пневмо | | Сдвоенные пневмо | | Одинар. пневмо | Сдвоен. пневмо |
|
| Вперед | Назад | Вперед | Назад | ЦТ 500 мм | ЦТ 500 мм |
| мм | мм | мм | мм | град | град | град | град | кг | кг |
| D20NX / D20NXP | STD | 3000 | 2,045 | 4,247 | 150 | 6 | 10 | 6 | 10 | 2000 | 2000 |
| 3300 | 2,195 | 4,547 | 150 | 6 | 10 | 6 | 10 | 2000 | 2000 |
| 3500 | 2,295 | 4,747 | 150 | 6 | 10 | 6 | 10 | 2000 | 2000 |
| 4000 | 2,595 | 5,347 | 150 | 6 | 6 | 6 | 6 | 2000 | 2000 |
| 4500 | 2,845 | 5,847 | 150 | 6 | 6 | 6 | 6 | 2000 | 2000 |
| 5000 | 3,095 | 6,347 | 150 | 6 | 6 | 6 | 6 | 2000 | 2000 |
| FF | 3210 | 2,155 | 4,474 | 950 | 6 | 10 | 6 | 10 | 2000 | 2000 |
| FFT | 4270 | 2,005 | 5,554 | 800 | 6 | 6 | 6 | 6 | 2000 | 2000 |
| 4710 | 2,145 | 5,974 | 940 | 6 | 6 | 6 | 6 | 1950 | 2000 |
| 5540 | 2,495 | 6,799 | 1290 | 6 | 6 | 6 | 6 | 1800 | 1870 |
| 5990 | 2,645 | 7,249 | 1440 | 6 | 6 | 6 | 6 | 1300 | 1800 |
| D25NX / D25NXP | STD | 3000 | 2,045 | 4,247 | 150 | 6 | 10 | 6 | 10 | 2500 | 2500 |
| 3300 | 2,195 | 4,547 | 150 | 6 | 10 | 6 | 10 | 2500 | 2500 |
| 3500 | 2,295 | 4,747 | 150 | 6 | 10 | 6 | 10 | 2500 | 2500 |
| 4000 | 2,595 | 5,347 | 150 | 6 | 6 | 6 | 6 | 2500 | 2500 |
| 4500 | 2,845 | 5,847 | 150 | 6 | 6 | 6 | 6 | 2500 | 2500 |
| 5000 | 3,095 | 6,347 | 150 | 6 | 6 | 6 | 6 | 2500 | 2500 |
| FF | 3210 | 2,155 | 4,474 | 950 | 6 | 10 | 6 | 10 | 2500 | 2500 |
| FFT | 4270 | 2,005 | 5,554 | 800 | 6 | 6 | 6 | 6 | 2400 | 2450 |
| 4710 | 2,145 | 5,974 | 940 | 6 | 6 | 6 | 6 | 2300 | 2350 |
| 5540 | 2,495 | 6,799 | 1290 | 6 | 4 | 6 | 4 | 1900 | 2200 |
| 5990 | 2,645 | 7,249 | 1440 | 6 | 4 | 6 | 4 | 1400 | 2100 |
| D30NX / D30NXP | STD | 3000 | 2,045 | 4,247 | 150 | 6 | 10 | 6 | 10 | 3000 | 3000 |
| 3300 | 2,195 | 4,547 | 150 | 6 | 10 | 6 | 10 | 3000 | 3000 |
| 3500 | 2,295 | 4,747 | 150 | 6 | 10 | 6 | 10 | 3000 | 3000 |
| 4000 | 2,595 | 5,347 | 150 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3000 | 3000 |
| 4500 | 2,845 | 5,847 | 150 | 6 | 4 | 6 | 4 | 2950 | 3000 |
| 5000 | 3,095 | 6,347 | 150 | 6 | 4 | 6 | 4 | 2800 | 2800 |
| FF | 3210 | 2,155 | 4,474 | 950 | 6 | 10 | 6 | 10 | 3000 | 3000 |
| FFT | 4270 | 2,005 | 5,554 | 800 | 6 | 6 | 6 | 6 | 2800 | 2900 |
| 4710 | 2,145 | 5,974 | 940 | 6 | 4 | 6 | 4 | 2650 | 2800 |
| 5540 | 2,495 | 6,799 | 1290 | 6 | 4 | 6 | 4 | 2000 | 2600 |
| 5990 | 2,645 | 7,249 | 1440 | 6 | 4 | 6 | 4 | 1500 | 2450 |
| D33NX / D33NXP | STD | 3000 | 2,045 | 4,252 | 150 | 6 | 10 | 6 | 10 | 3300 | 3300 |
| 3300 | 2,195 | 4,552 | 150 | 6 | 10 | 6 | 10 | 3300 | 3300 |
| 3500 | 2,295 | 4,752 | 150 | 6 | 10 | 6 | 10 | 3300 | 3300 |
| 4000 | 2,595 | 5,352 | 150 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3300 | 3300 |
| 4500 | 2,845 | 5,852 | 150 | 6 | 4 | 6 | 4 | 3220 | 3220 |
| 5000 | 3,095 | 6,352 | 150 | 6 | 4 | 6 | 4 | 2900 | 3050 |
| FF | 3210 | 2,155 | 4,479 | 950 | 6 | 10 | 6 | 10 | 3300 | 3300 |
| FFT | 4270 | 2,005 | 5,559 | 800 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3050 | 3050 |
| 4710 | 2,145 | 5,979 | 940 | 6 | 4 | 6 | 4 | 2900 | 2950 |
| 5540 | 2,495 | 6,804 | 1290 | 6 | 4 | 6 | 4 | 2100 | 2750 |
| 5990 | 2,645 | 7,254 | 1440 | 6 | 4 | 6 | 4 | 1600 | 2600 |
| D35NX / D35NXP | STD | 3000 | 2,045 | 4,252 | 150 | 6 | 10 | 6 | 10 | 3500 | 3500 |
| 3300 | 2,195 | 4,552 | 150 | 6 | 10 | 6 | 10 | 3500 | 3500 |
| 3500 | 2,295 | 4,752 | 150 | 6 | 10 | 6 | 10 | 3500 | 3500 |
| 4000 | 2,595 | 5,352 | 150 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3500 | 3500 |
| 4500 | 2,845 | 5,852 | 150 | 6 | 4 | 6 | 4 | 3360 | 3350 |
| 5000 | 3,095 | 6,352 | 150 | 6 | 4 | 6 | 4 | 3000 | 3200 |
| FF | 3210 | 2,155 | 4,479 | 950 | 6 | 10 | 6 | 10 | 3500 | 3500 |
| FFT | 4270 | 2,005 | 5,559 | 800 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3210 | 3200 |
| 4710 | 2,145 | 5,979 | 940 | 6 | 4 | 6 | 4 | 3100 | 3100 |
| 5540 | 2,495 | 6,804 | 1290 | 6 | 4 | 6 | 4 | 2200 | 2880 |
| 5990 | 2,645 | 7,254 | 1440 | 6 | 4 | 6 | 4 | 1700 | 2750 |

