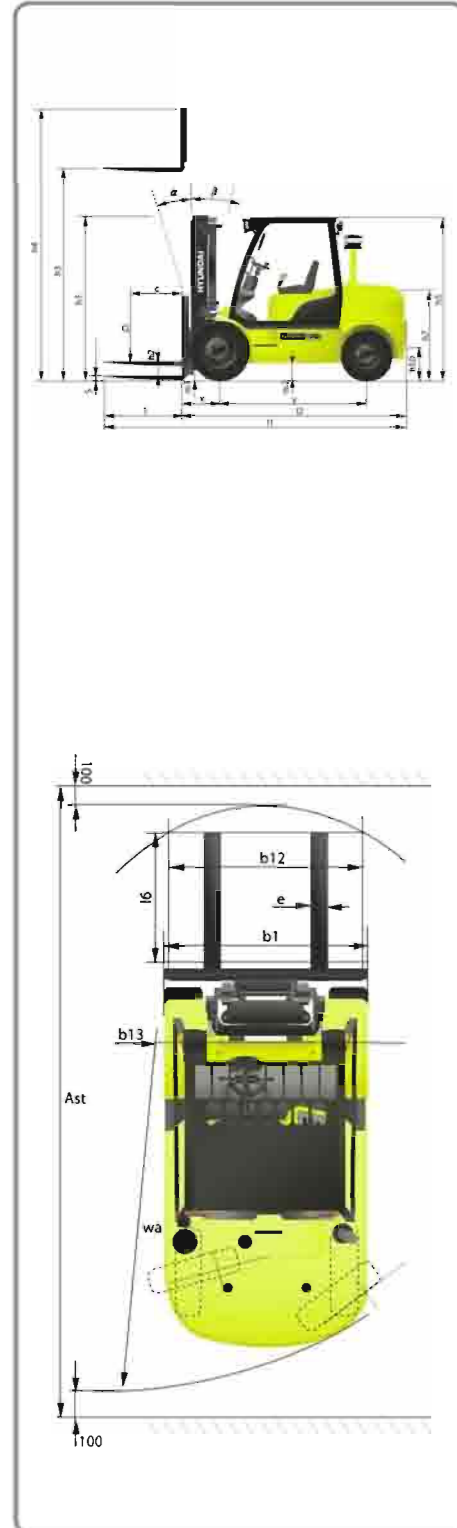


Дизельные вилочные погрузчики

35/40/45DS/50DA-7E



| Спецификация | | | | | |
|-------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Идентификация | | | | | |
| 1.1 | Производитель | Hyundai | Hyundai | Hyundai | Hyundai |
| 1.2 | Обозначение индекса машины | 35DS-7E | 40DS-7E | 45DS-7E | 50DA-7E |
| 1.3 | Двигатель | ДИЗЕЛЬ | ДИЗЕЛЬ | ДИЗЕЛЬ | ДИЗЕЛЬ |
| 1.4 | Тип операционного места | сидячее | сидячее | сидячее | сидячее |
| 1.5 | Грузоподъемность/номинальный груз | кг 3,500 | кг 4,000 | кг 4,500 | кг 5,000 |
| 1.6 | Расстояние до центра тяжести | с, мм 600 | с, мм 600 | с, мм 600 | с, мм 600 |
| 1.8 | Расстояние от груза (до приводной оси) | х, мм 561 | х, мм 561 | х, мм 561 | х, мм 576 |
| 1.9 | Колесная база | у, мм 2,000 | у, мм 2,000 | у, мм 2,000 | у, мм 2,000 |
| Значения веса | | | | | |
| 2.1 | Рабочий вес | кг 5,894 | кг 6,464 | кг 6,880 | кг 7,302 |
| 2.2 | Нагрузка на оси с грузом, перед./зад. | кг 8,371 / 1,024 | кг 9,291 / 1,173 | кг 10,088 / 1,292 | кг 10,928 / 1,373 |
| 2.3 | Нагрузка на оси без груза, перед./зад. | кг 2,841 / 3,054 | кг 2,971 / 3,493 | кг 2,978 / 3,902 | кг 2,988 / 4,313 |
| Колеса и шины | | | | | |
| 3.1 | Шины | пневматич. | пневматич. | пневматич. | пневматич. |
| 3.2 | Размер шин, передние | φ и ширина 8,25-15-14 | φ и ширина 7,50-16-12 | φ и ширина 7,50-16-12 | φ и ширина 7,50-16-12 |
| 3.3 | Размер шин, задние | φ и ширина 7,00-12-12 | φ и ширина 7,00-12-12 | φ и ширина 7,00-12-12 | φ и ширина 7,00-12-14 |
| 3.5 | Колеса, число передних х задних (х=ведущие) | 2 х 2 | 4 х 2 | 4 х 2 | 4 х 2 |
| 3.6 | Ширина колеи, передние колеса | мм 1,162 | мм 1,312 | мм 1,312 | мм 1,312 |
| 3.7 | Ширина колеи, задние колеса | мм 1,140 | мм 1,140 | мм 1,140 | мм 1,140 |
| Основные размеры | | | | | |
| 4.1 | Мачта/каетка наклон вперед/назад (α/β) градусы | 8 / 10 | 8 / 10 | 8 / 10 | 8 / 10 |
| 4.2 | Высота опущенной мачты | h1 мм 2,235 | h1 мм 2,220 | h1 мм 2,220 | h1 мм 2,220 |
| 4.3 | Свободный подъем | h2 мм 120 | h2 мм 120 | h2 мм 120 | h2 мм 120 |
| 4.4 | Высота подъема | h3 мм 3,000 | h3 мм 3,000 | h3 мм 3,000 | h3 мм 2,900 |
| 4.5 | Высота удлиненной мачты | h4 мм 4,224 | h4 мм 4,224 | h4 мм 4,235 | h4 мм 4,135 |
| 4.7 | Высота по крыше (защитной кабине) | h5 мм 2,200 / 2,240 / 2,340 | h5 мм 2,200 / 2,240 / 2,340 | h5 мм 2,200 / 2,240 / 2,340 | h5 мм 2,200 / 2,240 / 2,340 |
| 4.8 | Высота сиденья | h7 мм 1,100 | h7 мм 1,100 | h7 мм 1,100 | h7 мм 1,100 |
| 4.12 | Высота сцепления | h10 мм 364 | h10 мм 364 | h10 мм 364 | h10 мм 364 |
| 4.19 | Общая длина | l1 мм 4,140 | l1 мм 4,195 | l1 мм 4,405 | l1 мм 4,450 |
| 4.20 | Длина от торца до вил | l2 мм 3,070 | l2 мм 3,125 | l2 мм 3,185 | l2 мм 3,250 |
| 4.21 | Общая ширина | b1 мм 1,400 | l1 мм 1,776 | l1 мм 1,776 | l1 мм 1,776 |
| 4.22 | Размеры вил (крюкообразный тип) e / l, мм | 50 x 122 x 1,070 | 50 x 150 x 1,070 | 50 x 150 x 1,220 | 60 x 150 x 1,200 |
| 4.23 | Каретка вил ISO 2328, класс/тип A,B | III / A | III / A | IV / A | IV / A |
| 4.24 | Ширина каретки вил | b12 мм 1,300 | l1 мм 1,600 | l1 мм 1,600 | l1 мм 1,600 |
| 4.31 | Клиренс с грузом, под мачтой | m1 мм 170 | 155 | 155 | 155 |
| 4.32 | Клиренс в центре колесной базы | m2 мм 215 | 200 | 200 | 200 |
| 4.33 | Ширина прохода для паллет 1,000x1,200(ДxШ)Ast мм | 4,331 | 4,391 | 4,451 | 4,511 |
| 4.34 | Ширина прохода для паллет 800x1,200 (ШxД) Ast мм | 4,351 | 4,411 | 4,471 | 4,531 |
| 4.35 | Радиус поворота | Wa мм 2,770 | 2,830 | 2,890 | 2,950 |
| 4.36 | Миним. расстояние до точки поворота | b13 мм 996 | 996 | 996 | 996 |
| Рабочие характеристики | | | | | |
| 5.1 | Скорость движения, с / без груза | км/ч 27.1 | 26.1 | 26.1 | 26.0 |
| 5.2 | Скорость подъема, с / без груза | мм/сек 520 / 580 | 520 / 580 | 520 / 580 | 450 / 470 |
| 5.3 | Скорость опускания, с / без груза | мм/сек 500 / 500 | 500 / 500 | 500 / 500 | 500 / 500 |
| 5.5 | Тяга на сцепке, с грузом | кг 3,773 | 3,859 | 3,842 | 3,867 |
| 5.7 | Наклонопреодолеваемость, с / без груза | % 38.7 | 34.8 | 31.8 | 30.8 |
| 5.9 | Время ускорения, с / без груза (10м) | сек - | - | - | - |
| 5.10 | Рабочий тормоз | Гидравлич. | Гидравлич. | Гидравлич. | Гидравлич. |
| Двигатель | | | | | |
| 6.1 | Производитель / тип | Mitsubishi S6S-T | Mitsubishi S6S-T | Mitsubishi S6S-T | Mitsubishi S6S-T |
| 6.2 | Мощность | кВт 67.7 | 67.7 | 67.7 | 67.7 |
| 6.3 | Номинальное число оборотов | 1/мин 2,300 | 2,300 | 2,300 | 2,300 |
| 6.4 | Количество цилиндров / рабочий объем | число/см ³ 4,996 | 4,996 | 4,996 | 4,996 |
| 6.5 | Расход топлива согласно циклу VDI | л / час 3.5 | 3.7 | 3.9 | 3.9 |
| Прочие детали | | | | | |
| 8.1 | Тип управления приводом | Гидротрансформатор 2/2 | Гидротрансформатор 2/2 | Гидротрансформатор 2/2 | Гидротрансформатор 2/2 |
| 8.2 | Рабочее давление (основное / вторичное) | Бар 210 | 210 | 210 | 210 |
| 8.3 | Объем гидравлического масла | л 66 | 66 | 66 | 66 |
| 8.4 | Уровень шума на уровне водителя (DIN 12 053) дБ(A) | 82 | 82 | 82 | 82 |

35D/40D/45D-7E / 50D-7AE

Дизельные вилочные погрузчики

| Спецификация | | | | | |
|-------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Идентификация | | | | | |
| 1.1 | Производитель | Hyundai | Hyundai | Hyundai | Hyundai |
| 1.2 | Обозначение индекса машины | 35DS-7E | 40DS-7E | 45DS-7E | 50DA-7E |
| 1.3 | Двигатель | ДИЗЕЛЬ | ДИЗЕЛЬ | ДИЗЕЛЬ | ДИЗЕЛЬ |
| 1.4 | Тип операционного места | сидячее | сидячее | сидячее | сидячее |
| 1.5 | Грузоподъемность/номинальный груз | кг 3,500 | кг 4,000 | кг 4,500 | кг 5,000 |
| 1.6 | Расстояние до центра тяжести | с, мм 600 | с, мм 600 | с, мм 600 | с, мм 600 |
| 1.8 | Расстояние от груза (до приводной оси) | х, мм 561 | х, мм 561 | х, мм 561 | х, мм 576 |
| 1.9 | Колесная база | у, мм 2,000 | у, мм 2,000 | у, мм 2,000 | у, мм 2,000 |
| Значения веса | | | | | |
| 2.1 | Рабочий вес | кг 5,894 | кг 6,464 | кг 6,880 | кг 7,302 |
| 2.2 | Нагрузка на оси с грузом, перед./зад. | кг 8,371 / 1,024 | кг 9,291 / 1,173 | кг 10,088 / 1,292 | кг 10,928 / 1,373 |
| 2.3 | Нагрузка на оси без груза, перед./зад. | кг 2,841 / 3,054 | кг 2,971 / 3,493 | кг 2,978 / 3,902 | кг 2,988 / 4,313 |
| Колеса и шины | | | | | |
| 3.1 | Шины | пневматич. | пневматич. | пневматич. | пневматич. |
| 3.2 | Размер шин, передние | φ и ширина 8,25-15-14 | φ и ширина 7,50-16-12 | φ и ширина 7,50-16-12 | φ и ширина 7,50-16-12 |
| 3.3 | Размер шин, задние | φ и ширина 7,00-12-12 | φ и ширина 7,00-12-12 | φ и ширина 7,00-12-12 | φ и ширина 7,00-12-14 |
| 3.5 | Колеса, число передних х задних (х=ведущие) | 2 х 2 | 4 х 2 | 4 х 2 | 4 х 2 |
| 3.6 | Ширина колеи, передние колеса | мм 1,162 | мм 1,312 | мм 1,312 | мм 1,312 |
| 3.7 | Ширина колеи, задние колеса | мм 1,140 | мм 1,140 | мм 1,140 | мм 1,140 |
| Основные размеры | | | | | |
| 4.1 | Мачта/каетка наклон вперед/назад (α/β) градусы | 8 / 10 | 8 / 10 | 8 / 10 | 8 / 10 |
| 4.2 | Высота опущенной мачты | h1 мм 2,235 | h1 мм 2,220 | h1 мм 2,220 | h1 мм 2,220 |
| 4.3 | Свободный подъем | h2 мм 120 | h2 мм 120 | h2 мм 120 | h2 мм 120 |
| 4.4 | Высота подъема | h3 мм 3,000 | h3 мм 3,000 | h3 мм 3,000 | h3 мм 2,900 |
| 4.5 | Высота удлиненной мачты | h4 мм 4,224 | h4 мм 4,224 | h4 мм 4,235 | h4 мм 4,135 |
| 4.7 | Высота по крыше (защитной кабине) | h5 мм 2,200 / 2,240 / 2,340 | h5 мм 2,200 / 2,240 / 2,340 | h5 мм 2,200 / 2,240 / 2,340 | h5 мм 2,200 / 2,240 / 2,340 |
| 4.8 | Высота сиденья | h7 мм 1,100 | h7 мм 1,100 | h7 мм 1,100 | h7 мм 1,100 |
| 4.12 | Высота сцепления | h10 мм 364 | h10 мм 364 | h10 мм 364 | h10 мм 364 |
| 4.19 | Общая длина | l1 мм 4,140 | l1 мм 4,195 | l1 мм 4,405 | l1 мм 4,450 |
| 4.20 | Длина от торца до вил | l2 мм 3,070 | l2 мм 3,125 | l2 мм 3,185 | l2 мм 3,250 |
| 4.21 | Общая ширина | b1 мм 1,400 | l1 мм 1,776 | l1 мм 1,776 | l1 мм 1,776 |
| 4.22 | Размеры вил (крюкообразный тип) e / l, мм | 50 x 122 x 1,070 | 50 x 150 x 1,070 | 50 x 150 x 1,220 | 60 x 150 x 1,200 |
| 4.23 | Каретка вил ISO 2328, класс/тип A,B | III / A | III / A | IV / A | IV / A |
| 4.24 | Ширина каретки вил | b12 мм 1,300 | l1 мм 1,600 | l1 мм 1,600 | l1 мм 1,600 |
| 4.31 | Клиренс с грузом, под мачтой | m1 мм 170 | 155 | 155 | 155 |
| 4.32 | Клиренс в центре колесной базы | m2 мм 215 | 200 | 200 | 200 |
| 4.33 | Ширина прохода для паллет 1,000x1,200(ДxШ)Ast мм | 4,331 | 4,391 | 4,451 | 4,511 |
| 4.34 | Ширина прохода для паллет 800x1,200 (ШxД) Ast мм | 4,351 | 4,411 | 4,471 | 4,531 |
| 4.35 | Радиус поворота | Wa мм 2,770 | 2,830 | 2,890 | 2,950 |
| 4.36 | Миним. расстояние до точки поворота | b13 мм 996 | 996 | 996 | 996 |
| Рабочие характеристики | | | | | |
| 5.1 | Скорость движения, с / без груза | км/ч 27.1 | 26.1 | 26.1 | 26.0 |
| 5.2 | Скорость подъема, с / без груза | мм/сек 520 / 580 | 520 / 580 | 520 / 580 | 450 / 470 |
| 5.3 | Скорость опускания, с / без груза | мм/сек 500 / 500 | 500 / 500 | 500 / 500 | 500 / 500 |
| 5.5 | Тяга на сцепке, с грузом | кг 3,773 | 3,859 | 3,842 | 3,867 |
| 5.7 | Наклонопреодолеваемость, с / без груза | % 38.7 | 34.8 | 31.8 | 30.8 |
| 5.9 | Время ускорения, с / без груза (10м) | сек - | - | - | - |
| 5.10 | Рабочий тормоз | гидравлич. | гидравлич. | гидравлич. | гидравлич. |
| Двигатель | | | | | |
| 6.1 | Производитель / тип | Mitsubishi S6S-T | Mitsubishi S6S-T | Mitsubishi S6S-T | Mitsubishi S6S-T |
| 6.2 | Мощность | кВт 67.7 | 67.7 | 67.7 | 67.7 |
| 6.3 | Номинальное число оборотов | 1/мин 2,300 | 2,300 | 2,300 | 2,300 |
| 6.4 | Количество цилиндров / рабочий объем | число/см ³ 4,996 | 4,996 | 4,996 | 4,996 |
| 6.5 | Расход топлива согласно циклу VDI | л / час 3.5 | 3.7 | 3.9 | 3.9 |
| Прочие детали | | | | | |
| 8.1 | Тип управления приводом | Гидротрансформатор 2/2 | Гидротрансформатор 2/2 | Гидротрансформатор 2/2 | Гидротрансформатор 2/2 |
| 8.2 | Рабочее давление (основное / вторичное) | Бар 210 | 210 | 210 | 210 |
| 8.3 | Объем гидравлического масла | л 66 | 66 | 66 | 66 |
| 8.4 | Уровень шума на уровне водителя (DIN 12 053) дБ(A) | 82 | 82 | 82 | 82 |

