



Превосходная мощность и производительность сделают
Ваш бизнес более эффективным

110/130/140/160/180 D -7E



Двигатель Cummins



Высокомощный кондиционер



Ночное освещение

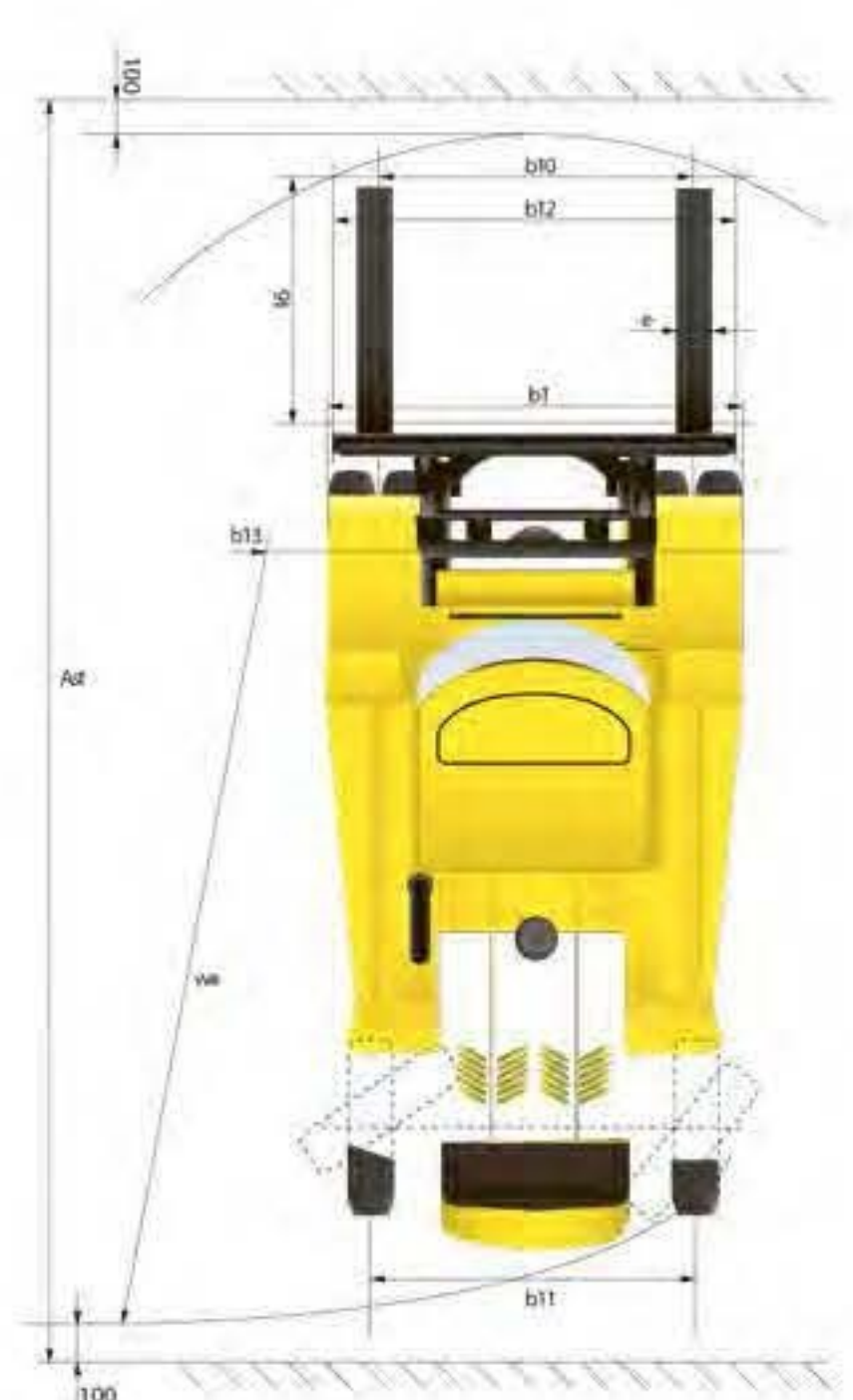
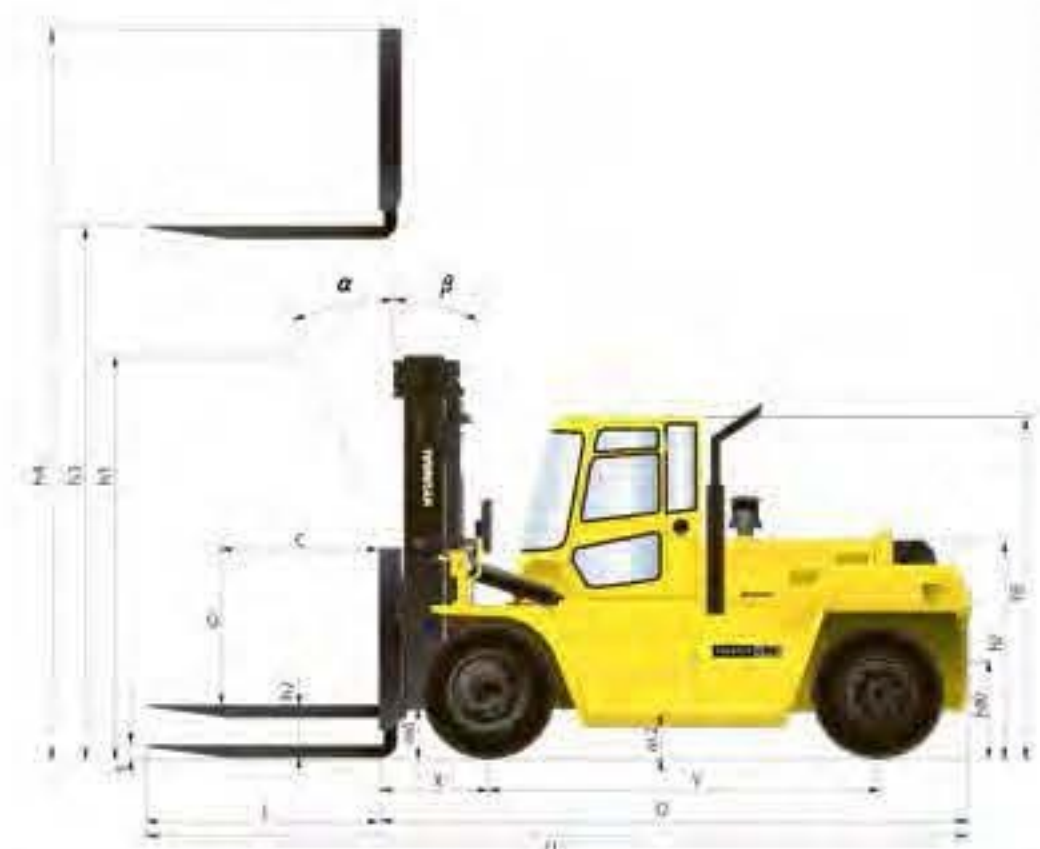


Эргономичный дизайн кабины



Автоматическая трансмиссия





Спецификация

Идентификация						
1.1	Производитель	Hyundai	Hyundai	Hyundai	Hyundai	Hyundai
1.2	Обозначение индекса машины	110D-7E	130D-7E	140D-7E	160D-7E	180D-7E
1.3	Двигатель	ДИЗЕЛЬ	ДИЗЕЛЬ	ДИЗЕЛЬ	ДИЗЕЛЬ	ДИЗЕЛЬ
1.4	Тип операционного места	сидячее	сидячее	сидячее	сидячее	сидячее
1.5	Грузоподъемность/номинальный. груз	кг	11.0	13.0	14.0	16.0
1.6	Расстояние до центра тяжести	с, мм	600	600	600	900
1.8	Расстояние от груза (до приводной оси)	х, мм	755	760	830	999
1.9	Колесная база	у, мм	2,900	2,900	3,300	3,300
Значения веса						
2.1	Рабочий вес	кг	15,797	16,503	18,378	19,235
2.2	Нагрузка на оси с грузом, перед./зад.	кг	23,844 / 7,704	26,702 / 7,605	29,350 / 9,283	32,199 / 9,241
2.3	Нагрузка на оси без груза, перед./зад.	кг	2,625 / 7,765	2,802 / 8,898	3,028 / 9,095	3,036 / 9,994
Колеса и шасси						
3.1	Шины		пневматич.	пневматич.	пневматич.	пневматич.
3.2	Размер шин, передние	Φ и ширина	10.0 - 20	10.0 - 20	12.0 - 20	12.0 - 20
3.3	Размер шин, задние	Φ и ширина	10.0 - 20	10.0 - 20	12.0 - 20	12.0 - 20
3.5	Колеса, число передних x задних	(х=ведущие)	4 x 2	4 x 2	4 x 2	4 x 2
3.6	Ширина колеи, передние колеса	мм	1,842	1,842	1,842	1,842
3.7	Ширина колеи, задние колеса	мм	1,910	1,910	1,955	1,955
Основные размеры						
4.1	Мачта/каретка наклон вперед/назад	(α/β) градусы	15 / 12	15 / 12	15 / 12	15 / 12
4.2	Высота опущенной мачты	h1 мм	3,000	3,000	3,250	3,250
4.3	Свободный подъем	h2 мм	0	0	0	0
4.4	Высота подъема	h3 мм	3,005	3,005	3,010	3,010
4.5	Высота удлиненной мачты	h4 мм	4,465	4,465	4,710	4,710
4.7	Высота по крыше (защитной кабине)	h5 мм	2,900	2,900	2,935	2,935
4.8	Высота сиденья	h7 мм	1,723	1,723	1,749	1,749
4.12	Высота сцепления	h10 мм	600	600	600	580
4.19	Общая длина	l1 мм	5,690	5,695	6,250	6,255
4.20	Длина от торца до вилок	l2 мм	4,340	4,345	4,900	4,905
4.21	Общая ширина	b1 мм	2,450	2,450	2,497	2,497
4.22	Размеры вилок (крюкообразный тип)	e / l, мм	75 x 200 x 1,350	85 x 200 x 1,350	85 x 200 x 1,350	90 x 200 x 1,350
4.24	Каретка вилок	ISO 2328, класс/ тип A,B	Pin Mount	Pin Mount	Pin Mount	Pin Mount
4.31	Ширина каретки вилок	b12 мм	2,357	2,357	2,497	2,497
4.32	Клиренс с грузом, под мачтой	m1 мм	270	270	270	245
4.33	Клиренс в центре колесной базы	m2 мм	330	330	330	370
4.34	Ширина прохода для паллет 1x1,2 (ДxШ)	Ast мм	6,385	6,390	6,960	6,965
4.35	Ширина прохода для паллет 80x120 (ШxД)	Ast мм	6,385	6,390	6,960	6,965
4.36	Радиус поворота	Wa мм	4,080	4,080	4,580	4,580
4.37	Миним.расстояние до точки поворота	b13 мм	1,516	1,516	1,748	1,748
Рабочие характеристики						
5.1	Скорость движения, с / без груза	км/ч	35	34.8	33.8	33.6
5.2	Скорость подъема, с / без груза	мм/сек	0.44 / 0.51	0.43 / 0.51	0.36 / 0.45	0.35 / 0.45
5.3	Скорость опускания, с / без груза	мм/сек	0.51 / 0.46	0.51 / 0.46	0.43 / 0.39	0.43 / 0.39
5.5	Тяга на сцепке, с грузом	кг	90,817	91,405	91,385	91,718
5.7	Наклонопреодолеваемость, с / без груза	%	36.9	33.2	30.0	27.5
5.9	Время ускорения, с / без груза (10м)	сек	-	-	-	-
5.10	Рабочий тормоз		гидравлич.	гидравлич.	гидравлич.	гидравлич.
Двигатель						
6.1	Производитель / тип		Cummins QSB6.7	Cummins QSB6.7	Cummins QSB6.7	Cummins QSC
6.2	Мощность	кВт	119	119	119	194
6.3	Номинальное число оборотов	1/мин	2,200	2,200	2,200	2,200
6.4	Количество цилиндров / рабочий объем	число/см ³	6 / 6,700	6 / 6,700	6 / 6,700	6 / 8,300
6.5	Расход топлива согласно циклу VDI	л / час	11.0	11.0	11.5	16.5
Прочие детали						
8.1	Тип управления приводом		Преобраз. тока 3/3	Преобраз. тока 3/3	Преобраз. тока 3/3	Power Shift
8.2	Рабочее давление (основное / вторичное)	Бар	150	150	150	240 / 165
8.3	Объем гидравлического масла	л	295	295	295	195
8.4	Уровень шума на уровне водителя	дБ(А)	82	82	82	51

