

Технические характеристики продукта в соответствии с VDI 2198

1.1 Производитель (сокращение)		CLARK	CLARK	CLARK	CLARK	
Технические характеристики	1.2 Модель	C20D	C25D	C30D	C35D	
	1.3 Тип двигателя (дизель, газ)	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	
	1.4 Оператор работает стоя / сидя	Сидя	Сидя	Сидя	Сидя	
	1.5 Грузоподъемность / номинальная нагрузка Q (кг)	2000	2500	3000	3500	
	1.6 Отстояние центра тяжести с (мм)	500	500	500	500	
	1.8 Расстояние от ведущей оси до вил x (мм)	455	455	455	475	
	1.9 Колесная база y (мм)	1620	1620	1700	1700	
	Вес	2.1 Эксплуатационная масса kg	3411	3755	4189	4626
		2.2 Осевая нагрузка, с грузом спереди/сзади kg	4854/577	5576/679	6372/816	7069/1057
2.3 Осевая нагрузка, без груза спереди/сзади kg		1675/1736	1602/2153	1687/2502	1697/2929	
Шины, ходовая часть	3.1 Тип шин, P = пневматические, SE = суперэластичные, C = подушенные 1)	P	P	P	P	
	3.2 Размер шин, передние колеса	7X12-14PR	7X12-14PR	28X9x15-14PR	250x15-18PR	
	3.3 Размер шин, задние колеса	6X9-10PR	6X9-10PR	6.50x10-12PR	6.50x10-12PR	
	3.5 Колеса, количество впереди/сзади (x = ведущие колеса)	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2	
	3.6 Протектор, передние колеса b10 (мм)	994	994	1028	1050	
	3.7 Протектор, задние колеса b11 (мм)	904	904	912	912	
	Размеры	4.1 Отклонение каретки вилок от вертикали, α/β град	10/8	10/8	10/8	10/8
4.2 Высота в опущенном положении h1(мм)		2165	2165	2180	2200	
4.3 Свободный подъем h2(мм)		110	110	110	115	
4.4 Высота подъема 2) h3(мм)		3300	3300	3300	3165	
4.5 Высота мачты в поднятом положении h4(мм)		4519	4519	4519	4384	
4.7 Высота верхнего ограждения 5) h6(мм)		2165(2180)	2165(2180)	2180(2195)	2195(2210)	
4.8 Высота сиденья h7(мм)		1139	1139	1139	1139	
4.12 Высота сцепления h10(мм)		410	410	410	410	
4.19 Общая длина l1(мм)		3566	3628	3738	3837	
4.20 Длина до вилок погрузчика l2(мм)		2496	2558	2668	2770	
4.21 Ширина b1, b2 (мм)		1187 (1665)	1187 (1665)	1237(1665)	1315 (1665)	
4.22 Размеры вилок s • e • l (мм)		45X100X1070	45X100X1070	45X122X1070	50X122X1070	
4.23 Каретка DIN 15173, A, B		Класс II A	Класс II A	Класс II A	Класс II A	
4.24 Ширина каретки вилок b3 (мм)		1041	1041	1041	1143	
4.31 Минимальный клиренс m1 (мм)		135	135	150	170	
4.32 Клиренс в центре колесной базы m2 (мм)		155	155	165	165	
4.33 Ширина прохода для паллет (l6-b12) 1000 x 1200 Ast(мм)		3900	3955	4060	4155	
4.34 Ширина прохода для паллет (l6-b12) 800 x 1200 Ast(мм)		4100	4155	4260	4355	
4.35 Радиус разворота (мм)	2245	2300	2405	2480		
4.36 Минимальное расстояние между центром поворота и осью симметрии b13 (мм)	825	825	852	889		
Производительность	5.1 Скорость хода с грузом/без груза км/ч	19/19.9	19/19.9	20/20.6	20.6/21.2	
	5.2 Скорость поднятия с грузом/без груза м/с	0.56/0.65	0.55/0.65	0.54/0.65	0.50/0.63	
	5.3 Скорость опускания с нагрузкой/без м/с	0.47/0.43	0.47/0.43	0.47/0.43	0.47/0.43	
	5.6 Максимальная тяга с грузом/без груза 3) Н	24162/9869	24309/9427	22082/9928	20503/9987	
	5.8 Максимальная способность преодолевать подъемы с грузом/без груза 3) %	51.1/23	43.4/20.1	33.0/19.4	26.5/17.6	
	5.9 Время разгона с нагрузкой/без нагрузки (0 - 15 м) с	4.6/4.0	4.6/4.0	4.6/4.0	4.6/4.0	
	5.10 Рабочий тормоз	Колодочный	Колодочный	Колодочный	Колодочный	
Двигатель	7.1 Производитель / Тип 5)	Yanmar 4TNE98	Yanmar 4TNE98	Yanmar 4TNE98	Yanmar 4TNE98	
	7.2 Номинальная мощность в соответствии с SAE J 1349 кВт	44.3	44.3	44.3	44.3	
	7.3 Номинальная скорость в соответствии с SAE J 1349 мин-1	2300	2300	2300	2300	
	7.4 Кол-во цилиндров / объем /см3	4/3319	4/3319	4/3319	4/3319	
	7.5 Расход топлива в соответствии с VDI циклом дизель = л/ч, газ = кг/ч	-	-	-	-	
Прочее	8.2 Рабочее давление для насадок бар	140	140	140	140	
	8.3 Объем масла для насадок л/мин	-	-	-	-	
	8.4 Уровень шума, действующий на уши водителя по EN 12063 дБ (А)	81	81	81	81	
	8.5 Буксировка, класс/тип DIN	-	-	-	-	

*1) Дополнительно с суперэластичными шинами *2) Высоту подъема смотри в таблице вверху *3) С коэффициентом трения $\mu=0.6$ *4) Дизель = 3 / Газ = 0 / НМС мотор = 4 *5) Верхнее защитное ограждение с радио +60 м (антенна радио)

Все указанные значения могут варьироваться в пределах от + 5 % до - 10 % в зависимости от допустимых отклонений эффективности мотора и системы, и являются номинальными значениями, полученными при обычных условиях работы. Технические характеристики указаны для погрузчика без ограничения выбросов. Продукция и технические характеристики CLARK могут изменяться без предупреждения.

Технические характеристики продукта в соответствии с VDI 2198

1.1 Производитель (сокращение)		CLARK	CLARK	CLARK	CLARK
Технические характеристики	1.2 Модель	C20L	C25L	C30L	C35L
	1.3 Тип двигателя (дизель, газ)	Газ	Газ	Газ	Газ
	1.4 Оператор работает стоя / сидя	Сидя	Сидя	Сидя	Сидя
	1.5 Грузоподъемность / номинальная нагрузка Q (кг)	2000	2500	3000	3500
	1.6 Отстояние центра тяжести с (мм)	500	500	500	500
	1.8 Расстояние от ведущей оси довил x (мм)	455	455	455	475
	1.9 Колесная база y (мм)	1620	1620	1700	1700
	Вес	2.1 Эксплуатационная масса kg	3301	3645	4078
2.2 Осевая нагрузка, с грузом спереди/сзади kg		4817/484	5538/607	6332/747	7005/1011
2.3 Осевая нагрузка, без груза спереди/сзади kg		1638/1663	1565/2080	1646/2432	1656/2860
Шины, ходовая часть	3.1 Тип шин, P = пневматические, SE = суперэластичные, C = подушечные 1)	P	P	P	P
	3.2 Размер шин, передние колеса	7X12-14PR	7X12-14PR	28X9X15-14PR	250X15-18PR
	3.3 Размер шин, задние колеса	6X9-10PR	6X9-10PR	6.50x10-12PR	6.50x10-12PR
	3.5 Колеса, количество впереди/сзади (x = ведущие колеса)	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2
	3.6 Протектор, передние колеса b10 (мм)	994	994	1028	1050
	3.7 Протектор, задние колеса b11 (мм)	904	904	912	912
	Размеры	4.1 Отклонение каретки вил от вертикали, α / β град	10/8	10/8	10/8
4.2 Высота в опущенном положении h1(мм)		2165	2165	2180	2200
4.3 Свободный подъем h2(мм)		110	110	110	115
4.4 Высота подъема 2) h3(мм)		3300	3300	3300	3165
4.5 Высота мачты в поднятом положении h4(мм)		4519	4519	4519	4384
4.7 Высота верхнего ограждения 5) h6(мм)		2165 (2180)	2165 (2180)	2180 (2195)	2195 (2210)
4.8 Высота сиденья h7(мм)		1139	1139	1139	1139
4.12 Высота сцепления h10(мм)		410	410	410	410
4.19 Общая длина l1(мм)		3566	3628	3738	3837
4.20 Длина до вил погрузчика l2(мм)		2496	2558	2668	2770
4.21 Ширина b1, b2 (мм)		1187 (1665)	1187 (1665)	1237 (1665)	1315 (1665)
4.22 Размеры вил s • e • l (мм)		45X100X1070	45X100X1070	45X122X1070	50X122X1070
4.23 Каретка DIN 15173, A, B		Klasse II A	Klasse II A	Klasse III A	Klasse III A
4.24 Ширина каретки вил b3 (мм)		1041	1041	1041	1143
4.31 Минимальный клиренс m1 (мм)		135	135	150	170
4.32 Клиренс в центре колесной базы m2 (мм)		155	155	165	165
4.33 Ширина прохода для паллет (l6-b12) 1000 x 1200 Ast(мм)		3900	3955	4060	4155
4.34 Ширина прохода для паллет (l6-b12) 800 x 1200 Ast(мм)		4100	4155	4260	4355
4.35 Радиус разворота (мм)		2245	2300	2405	2480
4.36 Минимальное расстояние между центром поворота и осью симметрии b13 (мм)		825	825	850	889
Проводительность	5.1 Скорость хода с грузом/без груза км/ч	20.3/20.9	20.1/20.5	20.2/21.0	21.5/22.3
	5.2 Скорость поднятия с грузом/без груза м/с	0.49/0.55	0.48/0.55	0.47/0.55	0.52/0.58
	5.3 Скорость опускания с грузом/без груза м/с	0.47/0.43	0.47/0.43	0.47/0.43	0.47/0.43
	5.6 Максимальная тяга с грузом/без груза 3) Н	15431/9643	15568/9212	14018/9692	18639/9751
	5.8 Максимальная способность преодолевать подъемы с грузом/без груза 3) %	30.7 /23.6	26.3 /20.6	20.4 /19.7	24.9/17.3
	5.9 Время разгона с нагрузкой/без нагрузки (0 - 15 м) с	4.6/4.0	4.6/4.0	4.6/4.0	4.6/4.0
	5.10 Рабочий тормоз	Колодочный	Колодочный	Колодочный	Колодочный
Двигатель	7.1 Производитель / Тип 5)	Mitsubishi/4G64	Mitsubishi/4G64	Mitsubishi/4G64	STD: HMC/L4KB
	7.2 Номинальная мощность в соответствии с SAE J 1349 кВт	32.8	32.8	32.8	52.5
	7.3 Номинальная скорость в соответствии с SAE J 1349 мин ⁻¹	2200	2200	2200	2650
	7.4 Кол-во цилиндров / объем /см ³	4/2350	4/2350	4/2350	4/2359
	7.5 Расход топлива в соответствии с VDI циклом дизель = л/ч, газ = кг/ч	-	-	-	-
	8.2 Рабочее давление для насадок бар	140	140	140	140
Прочее	8.3 Объем масла для насадок л/мин	-	-	-	-
	8.4 Уровень шума, действующий на уши водителя по EN 12053 дБ (A)	79	79	79	79
	8.5 Буксировка, класс/тип DIN	-	-	-	-

*1) Дополнительно с суперэластичными шинами *2) Высоту подъема смотри в таблице сверху *3) С коэффициентом трения $\mu = 0.6$ *4) Дизель = 3 / Газ = 0 / HMC мотор = 4 *5) Верхнее защитное ограждение с радио +60 м (антенна радио)

Все указанные значения могут варьироваться в пределах от + 5 % до - 10 % в зависимости от допустимых отклонений эффективности мотора и системы, и являются номинальными значениями, полученными при обычных условиях работы. Технические характеристики указаны для погрузчика без ограничения выбросов. Продукция и технические характеристики CLARK могут изменяться без предупреждения.