

# Технические характеристики продукта в соответствии с VDI 2198

1.1 Производитель (сокращение)		CLARK	CLARK	CLARK
Технические характеристики	1.2 Модель	<b>C15D</b>	<b>C18D</b>	<b>C20sD</b>
	1.3 Тип двигателя (дизель, газ)	Дизель	Дизель	Дизель
	1.4 Оператор работает стоя / сидя	Сидя	Сидя	Сидя
	1.5 Грузоподъемность / номинальная нагрузка Q (кг)	1,5	1,8	2,0
	1.6 Расстояние до центра нагрузки с (мм)	500	500	500
	1.8 Расстояние от ведущей оси до вилок х (мм)	392	392	397
	1.9 Колесная база у (мм)	1400	1400	1400
	Вес	2.1 Эксплуатационная масса кг	2798	3021
2.2 Осевая нагрузка, с грузом спереди/сзади кг		3744/554	4176/645	4459/709
2.3 Осевая нагрузка, без груза спереди/сзади кг		1283/1515	1224/1797	1179/1989
Шины, ходовая часть	3.1 Тип шин, P = пневматические, SE = суперэластичные 1)	P	P	P
	3.2 Размер шин, передние колеса	6,50 x 10 - 12PR	6,50 x 10 - 12PR	6,50 x 10 - 12PR
	3.3 Размер шин, задние колеса	5,00 x 8 - 10PR	5,00 x 8 - 10PR	5,00 x 8 - 10PR
	3.5 Колеса, количество впереди/сзади (x = ведущие колеса)	2x / 2	2x / 2	2x / 2
	3.6 Протектор, передние колеса b10 (мм)	890	890	890
	3.7 Протектор, задние колеса b11 (мм)	890	890	890
	Размеры	4.1 Отклонение каретки вилок от вертикали, $\alpha / \beta$ град	8 / 8	8 / 8
4.2 Высота в опущенном положении h1(мм)		2240	2240	2240
4.3 Свободный подъем h2(мм)		105	105	110
4.4 Высота подъема h3(мм)		3285	3285	3285
4.5 Высота мачты в поднятом положении h4(мм)		4502	4502	4507
4.7 Высота верхнего ограждения h6(мм)		2120 (2135)	2120 (2135)	2120 (2135)
4.8 Высота сиденья h7(мм)		1100	1100	1100
4.12 Высота сцепления h10(мм)		310	310	310
4.19 Общая длина l1(мм)		3266	3311	3358
4.20 Длина до вилок погрузчика l2(мм)		2196	2241	2288
4.21 Ширина b1, b2 (мм)		1070	1070	1070
4.22 Размеры вилок s • e • l (мм)		35x100x1070	35x100x1070	40x100x1070
4.23 Каретка DIN 15173, A, B		КЛАСС IIA	КЛАСС IIA	КЛАСС IIA
4.24 Ширина каретки вилок b3 (мм)		940	940	940
4.31 Минимальный клиренс m1 (мм)		120	120	120
4.32 Клиренс в центре колесной базы m2 (мм)		124	124	124
4.33 Ширина прохода для паллет (l6-b12) 1000 x 1200 Ast(мм)	3665	3713	3751	
4.34 Ширина прохода для паллет (l6-b12) 800 x 1200 Ast(мм)	3865	3913	3951	
4.35 Радиус разворота Wa(мм)	2073	2121	2154	
4.36 Минимальное расстояние между центром поворота и осью симметрии b13(мм)	571	571	571	
Производительность	5.1 Скорость хода с грузом/без груза км/ч	17,2 / 17,9	17,6 / 17,9	17,4 / 18,1
	5.2 Скорость поднятия с грузом/без груза м/с	0,57 / 0,61	0,56 / 0,61	0,54 / 0,61
	5.3 Скорость опускания с грузом/без груза м/с	0,47 / 0,43	0,47 / 0,43	0,47 / 0,43
	5.6 Максимальная тяга с грузом/без груза 3) 4)H			
	5.8 Максимальная способность преодолевать подъемы с грузом/без груза 3) 4) %	37,5 / 20,9	33,2 / 18,6	31,3 / 17,1
	5.9 Время разгона с грузом/без груза (0 - 15 м) с	-	-	-
5.10 Рабочий тормоз	Колодочный	Колодочный	Колодочный	
Двигатель	7.1 Производитель / Тип *6	Yanmar 4TNV88	Yanmar 4TNV88	Yanmar 4TNV88
	7.2 Номинальная мощность в соответствии с SAE J1349 кВт	28,8	28,8	28,8
	7.3 Номинальная скорость мин <sup>-1</sup>	2400	2400	2400
	7.4 Количество цилиндров /см <sup>3</sup>	4 / 2190	4 / 2190	4 / 2190
	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
	8.3 Объем масла для насадок л/мин	-	-	-
	8.4 Уровень шума, действующий на уши водителя по EN 12063 дБ (A)	81	81	81
	8.5 Буксировка, класс/тип DIN	-	-	-

\*1) Дополнительно с суперэластичными шинами \*2) Высоту подъема смотри в таблице вверху \*3) При скорости 1,6 км/ч

\*4) Без нагрузки с коэффициентом трения  $\mu = 0,6$

\*5) Верхнее защитное ограждение с радио +60 м \*6) Дизель = 3 / Газ = 0

# Технические характеристики продукта в соответствии с VDI 2198

1.1 Производитель (сокращение)		CLARK	CLARK	CLARK
Технические характеристики	1.2 Модель	<b>C15L</b>	<b>C18L</b>	<b>C20sL</b>
	1.3 Тип двигателя (дизель, газ)	Газ	Газ	Газ
	1.4 Оператор работает стоя / сидя	Сидя	Сидя	Сидя
	1.5 Грузоподъемность / номинальная нагрузка Q (кг)	1,5	1,8	2,0
	1.6 Расстояние до центра нагрузки с (мм)	500	500	500
	1.8 Расстояние от ведущей оси довил x (мм)	392	392	397
	1.9 Колесная база y (мм)	1400	1400	1400
	Вес	2.1 Эксплуатационная масса кг	2798	3021
2.2 Осевая нагрузка, с грузом спереди/сзади кг		3744/554	4176/645	4459/709
2.3 Осевая нагрузка, без груза спереди/сзади кг		1283/1515	1224/1797	1179/1989
Шины, ходовая часть	3.1 Тип шин, P = пневматические, SE = суперэластичные 1)	P	P	P
	3.2 Размер шин, передние колеса	6,50 x 10 - 12PR	6,50 x 10 - 12PR	6,50 x 10 - 12PR
	3.3 Размер шин, задние колеса	5,00 x 8 - 10PR	5,00 x 8 - 10PR	5,00 x 8 - 10PR
	3.5 Колеса, количество впереди/сзади (x = ведущие колеса)	2x / 2	2x / 2	2x / 2
	3.6 Протектор, передние колеса b10 (мм)	890	890	890
	3.7 Протектор, задние колеса b11 (мм)	890	890	890
	Размеры	4.1 Отклонение каретки вил от вертикали, $\alpha / \beta$ град	8 / 8	8 / 8
4.2 Высота в опущенном положении h1(мм)		2240	2240	2240
4.3 Свободный подъем h2(мм)		105	105	110
4.4 Высота подъема h3(мм)		3285	3285	3285
4.5 Высота мачты в поднятом положении h4(мм)		4502	4502	4507
4.7 Высота верхнего ограждения h6(мм)		2120 (2135)	2120 (2135)	2120 (2135)
4.8 Высота сиденья h7(мм)		1100	1100	1100
4.12 Высота сцепления h10(мм)		310	310	310
4.19 Общая длина l1(мм)		3266	3311	3358
4.20 Длина до вил погрузчика l2(мм)		2196	2241	2288
4.21 Ширина b1, b2 (мм)		1070	1070	1070
4.22 Размеры вил s • e • l (мм)		35X100X1070	35X100X1070	40X100X1070
4.23 Каретка DIN 15173, A, B		КЛАСС IIA	КЛАСС IIA	КЛАСС IIA
4.24 Ширина каретки вил b3 (мм)		940	940	940
4.31 Минимальный клиренс m1 (мм)		120	120	120
4.32 Клиренс в центре колесной базы m2 (мм)		124	124	124
4.33 Ширина прохода для паллет (l6•b12) 1000 x 1200Ast(мм)		3665	3713	3751
4.34 Ширина прохода для паллет (l6•b12) 800 x 1200Ast(мм)	3865	3913	3951	
4.36 Радиус разворота Wa(мм)	2073	2121	2154	
4.36 Минимальное расстояние между центром поворота и осью симметрии b13(мм)	571	571	571	
Производительность	5.1 Скорость хода с грузом/без груза км/ч	180 / 18,4 (180 / 18,4)	179 / 18,4 (179 / 18,4)	179 / 18,4 (179 / 18,4)
	5.2 Скорость поднятия с грузом/без груза м/с	0,57 / 0,61 (0,67 / 0,68)	0,56 / 0,61 (0,66 / 0,68)	0,54 / 0,61 (0,65 / 0,68)
	5.3 Скорость опускания с грузом/без груза м/с	0,45 / 0,42	0,45 / 0,42	0,45 / 0,42
	5.6 Максимальная тяга с грузом/без груза 3) 4)Н	17,393/7,613(18,286/7,613)	17,462/7,171(18,394/7,171)	17,511/6,916(18,717/6,916)
	5.8 Максимальная способность преодолевать подъемы с грузом/без груза 3) 4)	45,6/21,1 (47,6/21,1)	39,4/19,8 (41,8/19,8)	37,0/17,1 (40,3/17,1)
	5.9 Время разгона с грузом/без груза(0 - 15 м) с	-	-	-
	5.10 Рабочий тормоз	Колодочный	Колодочный	Колодочный
Двигатель	7.1 Производитель / Тип *6	STD. MMC 4G63	STD. MMC 4G63	STD. MMC 4G63
	7.2 Номинальная мощность в соответствии с SAE J1349 кВт	28,5	28,5	28,5
	7.3 Номинальная скорость мин <sup>-1</sup>	2200	2200	2200
	7.4 Количество цилиндров /см <sup>3</sup>	4 / 1997 (4 / 2359)	4 / 1997 (4 / 2359)	4 / 1997 (4 / 2359)
	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
	8.3 Объем масла для насадок л/мин	-	-	-
	8.4 Уровень шума, действующий на уши водителя по EN 12063 дБ (A)	79	79	79
	8.5 Буксировка, класс/тип DIN	-	-	-

\*1) Дополнительно с суперэластичными шинами \*2) Высоту подъема смотри в таблице вверху \*3) При скорости 1,6 км/ч

\*4) Без нагрузки с коэффициентом трения  $\mu = 0,6$

\*5) Верхнее защитное ограждение с радио +60 м \*6) Дизель = 3 / Газ = 0