

# Технические характеристики продукта в соответствии с VDI 2198

1.1 Производитель (сокращение)		CLARK	CLARK	CLARK	CLARK
Технические характеристики	1.2 Модель	C400	C450	C500	C550
	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)	4000	4500	5000	5500
	1.6 Расстояние до центра нагрузки с (мм)	500	500	500	500
	1.8 Расстояние от ведущей оси до вил x (мм)	573	573	573	598
	1.9 Колесная база y (мм)	1950	1950	2100	2100
Вес	2.1 Эксплуатационная масса *5 кг	6021(6201)	6395(6567)	7033(7164)	7504(7628)
	2.2 Осевая нагрузка, с грузом спереди/сзади *5 кг	9088/9331(9273/927)	9878/10171(10055/1011)	10937/10961(1076/1088)	11680/13241(1811/1317)
	2.3 Осевая нагрузка, без груза спереди/сзади *5 кг	2682/3339(2867/3334)	267/3723(2848/378)	3085/3948(3224/3940)	3030/4474(3162/4466)
Шины, ходовая часть	3.1 Тип шин, P = пневматические, SE = суперэластичные, C = подушенные *1	P	P	P	P
	3.2 Размер шин, передние колеса *5	8.25X15-14PR (7.50X15-12PR)	8.25X15-16PR (7.50X15-12PR)	300X15-18PR (7.50X15-12PR)	300X15-20PR (7.50X15-12PR)
	3.3 Размер шин, задние колеса	700X12-14PR	700X12-14PR	700X12-14PR	700X12-14PR
	3.5 Колеса, количество впереди/сзади (x = ведущие колеса) *5	2(4)/2	2(4)/2	2(4)/2	2(4)/2
	3.6 Протектор, передние колеса *5 b10 (мм)	1165(1288)	1165(1288)	1112(1288)	1112(1288)
	3.7 Протектор, задние колеса b11 (мм)	1134	1134	1134	1134
	Размеры	4.1 Отклонение каретки вил от вертикали, α/β град	10/8	10/8	10/8
4.2 Высота в опущенном положении *5 h1 (мм)		2384(2357)	2384(2357)	2384(2357)	2492 (2456)
4.3 Свободный подъем h2(мм)		156	156	156	166
4.4 Высота подъема *2 h3(мм)		3300	3300	3300	3300
4.5 Высота мачты в поднятом положении h4(мм)		4552	4552	4552	4552
4.7 Высота верхнего ограждения *5 h6(мм)		2324/2371 (2310/2357)	2324/2371 (2310/2357)	2324/2371 (2310/2357)	2324/2371 (2310/2357)
4.8 Высота сиденья h7(мм)		1265	1265	1265	1265
4.12 Высота сцепления h10(мм)		460	460	460	460
4.19 Общая длина l1(мм)		4113	4163	4453	4533
4.20 Длина до вил погрузчика l2(мм)		3043	3093	3233	3313
4.21 Ширина *5 b1, b2 (мм)		1400(1742)	1400(1742)	1400(1742)	1400(1742)
4.22 Размеры вил s • e • l (мм)		50x122x1067	50x122x1067	50x150x1219	60x150x1219
4.23 Каретка DIN 15173, A, B		Class III A	Class III A	Class III A	Class IV A
4.24 Ширина каретки вил *5 b3 (мм)		1348 (1678)	1348 (1678)	1348(1678)	1348(1678)
4.31 Минимальный клиренс *5 m1 (мм)		169(142)	169(142)	177(141)	177(141)
4.32 Клиренс в центре колесной базы *5 m2 (мм)		212(186)	212(186)	221 (185)	221 (185)
4.33 Ширина прохода для паллет (l6-b12) 1000 x 1200 Ast(мм)		4616	4651	4805	4869
4.34 Ширина прохода для паллет (l6-b12) 800 x 1200 Ast(мм)	4816	4851	5005	5069	
4.35 Радиус разворота Wa(мм)	2843	2878	3032	3071	
4.36 Минимальное расстояние между центром поворота и осью симметрии b13 (мм)	980(981)	980(981)	1020(1021)	1020(1021)	
Производительность	5.1 Скорость хода с грузом/без груза *5 км/ч	25.0/26.0(24.3/25.5)	24.8/26.0(24.2/25.0)	24.9/26.9(24.0/25.5)	24.7/ 26.9(23.9/25.5)
	5.2 Скорость поднятия с грузом/без груза м/с	0.52/0.56	0.51/0.56	0.50/0.56	0.49/0.56
	5.3 Скорость опускания с грузом/без груза м/с	0.50/0.47	0.50/0.47	0.50/0.47	0.50/0.47
	5.6 Максимальная тяга с грузом/без груза *3 *5 Н	41384/12729(44532/13651)	43551/12611 (44620/13494)	43120/14779 (44699/15485)	43316/14367 (44709/15034)
	5.8 Максимальная способность преодолевать подъемы с грузом/без груза *3 *5 %	52.2/21.4 (52.8/22.2)	47.1/20.1 (47.5/20.9)	41.1/21.3 (42.3/21.8)	37.7/19.6 (38.7/20.1)
	5.9 Время разгона с грузом/без груза (0 - 15 м) с	-	-	-	-
	5.10 Рабочий тормоз	Жидкоохлаждаемый дисковый тормоз	Жидкоохлаждаемый дисковый тормоз	Жидкоохлаждаемый дисковый тормоз	Жидкоохлаждаемый дисковый тормоз
Двигатель	7.1 Производитель / Тип *6 кВт	Kubota V3800T	Kubota V3800T	Kubota V3800T	Kubota V3800T
	7.2 Номинальная мощность в соответствии с ISO 1585 мин-1	68.6	68.6	68.6	68.6
	7.3 Номинальная скорость /см <sup>3</sup>	2400	2400	2400	2400
	7.4 Кол-во цилиндров / объем дизель = л/ч,	4/3769	4/3769	4/3769	4/3769
	7.5 Расход топлива в соответствии с VDI циклом газ = кг/чбар бар	-	-	-	-
	Прочее	8.2 Рабочее давление для насадок л/мин	140	140	140
8.3 Объем масла для насадок дБ (А)		-	-	-	-
8.4 Уровень шума, действующий на уши водителя *4		83	83	83	83
8.5 Буксировка, класс/тип DIN		-	-	-	-

\*1) Дополнительно с суперэластичными шинами \*2 Высоту подъема смотри в таблице сверху \*3 При скорости 1,6 км/ч без нагрузки с коэффициентом трения  $\mu = 0,8$  \*4 Эквивалентный постоянный уровень звукового давления L<sub>рAeq</sub>, T в соответствии с DIN EN 12053 (ранее DIN 45835-38) \*5 Данные для двойной шины \*6 Дизель = 3 / Газ = 0  
 Все показанные значения действительны для стандартных погрузчиков со стандартным оборудованием. Если погрузчик поставляется с дополнительными опциями, эти значения могут измениться. 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.

# Технические характеристики продукта в соответствии с VDI 2198

1.1 Производитель (сокращение)		CLARK	CLARK	CLARK	CLARK		
Технические характеристики	1.2 Модель	C40L	C45L	C50sL	C55sL		
	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)	4000	4500	5000	5500	
	1.6 Расстояние до центра нагрузки	c (мм)	500	500	500	500	
	1.8 Расстояние от ведущей оси до вилок	x (мм)	573	573	573	598	
	1.9 Колесная база	y (мм)	1950	1950	2100	2100	
	Без	2.1 Эксплуатационная масса *5	кг	5868(6048)	6242(6414)	6880(7012)	7351(7476)
		2.2 Осевая нагрузка, с грузом спереди/сзади *5	кг	8995/873(9180/868)	9785/957(9962/952)	10840/1040(10980/1032)	11581/1270(11714/1262)
2.3 Осевая нагрузка, без груза спереди/сзади *5		кг	2589/3279(2774/3274)	2578/3664(2755/3659)	2988/3892(3127/3885)	2932/4419(3064/4412)	
Шины, ходовая часть	3.1 Тип шин, P = пневматические, SE = суперэластичные, C = подушечные *1		P	P	P	P	
	3.2 Размер шин, передние колеса *5		8.25X15-14PR (750X15-12PR)	8.25X15-16PR (750X15-12PR)	300X15-18PR (750X15-12PR)	300X15-20PR (750X15-12PR)	
	3.3 Размер шин, задние колеса		700X12-14PR	700X12-14PR	700X12-14PR	700X12-14PR	
	3.5 Колеса, количество впереди/сзади (x = ведущие колеса) *5		2x(4x)/2	2x(4x)/2	2x(4x)/2	2x(4x)/2	
	3.6 Протектор, передние колеса *5	b10 (мм)	1165(1288)	1165(1288)	1112(1288)	1112(1288)	
	3.7 Протектор, задние колеса	b11 (мм)	1134	1134	1134	1134	
	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 *5		h1(мм)	2384(2357)	2384(2357)	2384(2357)	2492(2456)	
4.3 Свободный подъем		h2(мм)	156	156	156	166	
4.4 Высота подъема *2		h3(мм)	3300	3300	3300	3300	
4.5 Высота мачты в поднятом положении		h4(мм)	4552	4552	4552	4552	
4.7 Высота верхнего ограждения *5		h6(мм)	2324/2371 (2310/2357)	2324/2371 (2310/2357)	2324/2371 (2310/2357)	2324/2371 (2310/2357)	
4.8 Высота сиденья		h7(мм)	1265	1265	1265	1265	
4.12 Высота сцепления		h10(мм)	460	460	460	460	
4.19 Общая длина		l1(мм)	4113	4163	4453	4533	
4.20 Длина до вилок погрузчика		l2(мм)	3043	3093	3233	3313	
4.21 Ширина *5		b1, b2 (мм)	1400(1742)	1400(1742)	1400(1742)	1400(1742)	
4.22 Размеры вилок		s • e • l (мм)	50x122x1067	50x122x1067	50x150x1219	60x150x1219	
4.23 Каретка DIN 15173, A, B			Класс III A	Класс III A	Класс III A	Класс III A	
4.24 Ширина каретки вилок *5		b3 (мм)	1348(1678)	1348(1678)	1348(1678)	1348(1678)	
4.31 Минимальный клиренс *5		m1 (мм)	169(142)	169(142)	177(141)	177(141)	
4.32 Клиренс в центре колесной базы *5		m2 (мм)	212(186)	212(186)	221(185)	221(185)	
4.33 Ширина прохода для паллет (l6:b12) 1000 x 1200		Ast(мм)	4616	4651	4805	4869	
4.34 Ширина прохода для паллет (l6:b12) 800 x 1200		Ast(мм)	4816	4851	5005	5069	
4.35 Радиус разворота	Wa(мм)	2843	2878	3032	3071		
4.36 Минимальное расстояние между центром поворота и осью симметрии	b13 (мм)	980(981)	980(981)	1020(1021)	1020(1021)		
Производительность	5.1 Скорость хода с грузом/без груза *5	км/ч	23.3/21.8(21.9/20.9)	23.4/21.9(21.8/20.7)	23.6/21.7(21.7/20.5)	23.6/21.6(21.8/20.4)	
	5.2 Скорость поднятия с грузом/без груза	м/с	0.47/0.53	0.46/0.53	0.45/0.53	0.44/0.53	
	5.3 Скорость опускания с грузом/без груза	м/с	0.50/0.47	0.50/0.47	0.50/0.47	0.50/0.47	
	5.6 Максимальная тяга с грузом/без груза *3 *5	Н	3138(12268 (33146/13200))	3147(12111 (33166/13043))	31107(14298 (33186/15004))	31195(13876 (33146/14543))	
	5.8 Максимальная способность преодолевать подъемы с грузом/без груза *3 *5	%	36.2/21.1(37.7/22.1)	39.2/19.8(34.2/20.7)	28.9/21.0(30.7/21.8)	26.6/19.3(28.1/20.0)	
	5.9 Время разгона с грузом/без груза (0 - 15 м)	с	-	-	-	-	
	5.10 Рабочий тормоз		Жидкоохлаждаемый дисковый тормоз	Жидкоохлаждаемый дисковый тормоз	Жидкоохлаждаемый дисковый тормоз	Жидкоохлаждаемый дисковый тормоз	
Двигатель	7.1 Производитель / Тип *6	кВт	GM V6 4.3	GM V6 4.3	GM V6 4.3	GM V6 4.3	
	7.2 Номинальная мощность в соответствии с ISO 1585	мин-1	66,3	66,3	66,3	66,3	
	7.3 Номинальная скорость	/см³	2400	2400	2400	2400	
	7.4 Кол-во цилиндров / объем	дизель = л/ч, газ = кг/чбар	6/4300	6/4300	6/4300	6/4300	
	7.5 Расход топлива в соответствии с VDI циклом		-	-	-	-	
	8.2 Рабочее давление для насадок	л/мин	140	140	140	140	
8.3 Объем масла для насадок	дБ (А)	-	-	-	-		
Прочее	8.4 Уровень шума, действующий на уши водителя *4		87	87	87	87	
	8.5 Буксировка, класс/тип DIN		-	-	-	-	

\*1) Дополнительно с суперэластичными шинами \*2 Высоту подъема смотри в таблице выше \*3 При скорости 1,5 км/ч без нагрузки с коэффициентом трения  $\mu = 0,8$  \*4 Эквивалентный постоянный уровень звукового давления L<sub>рАeq</sub>, Т в соответствии с DIN EN 12053 (ранее DIN 45635-38) \*5 Данные для двояной шины \*6 Дизель = 3 / Газ = 0  
 Все показанные значения действительны для стандартных погрузчиков со стандартным оборудованием. Если погрузчик поставляется с дополнительными опциями, эти значения могут изменяться. 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.