

# Технические характеристики продукта в соответствии с VDI 2198

		CLARK	CLARK
Технические характеристики	1.1 Производитель (сокращение)	<b>GEX20</b>	<b>GEX25</b>
	1.2 Модель	Электрический – 80 В	Электрический – 80 В
	1.3 Тип двигателя	Сидя	Сидя
	1.4 Оператор работает стоя / сидя	2000	2500
	1.5 Грузоподъемность / номинальная нагрузка	Q (кг)	500
	1.6 Расстояние до центра нагрузки	о (мм)	500
	1.8 Расстояние от ведущей оси до вилок	х (мм)	415
	1.9 Колесная база	у (мм)	1610
	1.9 Колесная база	у (мм)	1610
Вес	2.1 Эксплуатационная масса	кг	4148
	2.2 Оосевая нагрузка, с грузом спереди/сзади	кг	5276/872
	2.3 Оосевая нагрузка, без груза спереди/сзади	кг	2139/2009
Шины, ходовая часть	3.1 Тип шин, SE = суперэластичные, С = подушечные	SE	SE
	3.2 Размер шин, передние колеса, суперэластичные	23x9-10	23x9-10
	3.3 Размер шин, задние колеса, суперэластичные	18x7-8	18x7-8
	3.5 Колеса, количество впереди/сзади (х = ведущие колеса)	2х/2	2Х/2
	3.6 Протектор, передние колеса SE (С)	b10 (мм)	1005
	3.7 Протектор, задние колеса	b11 (мм)	989
	3.7 Протектор, задние колеса	b11 (мм)	989
Размеры	4.1 Отклонение каретки вилок от вертикали, $\alpha / \beta$	град	8/8
	4.2 Высота в опущенном положении	h1(мм)	2165
	4.3 Свободный подъем	h2(мм)	110
	4.4 Высота подъема *1	h3(мм)	3195
	4.5 Высота мачты в поднятом положении	h4(мм)	4414
	4.7 Высота верхнего ограждения (кабина)	h6(мм)	2148 (2198)
	4.8 Высота сиденья	h7(мм)	1125
	4.12 Высота сцепления	h10(мм)	420
	4.19 Общая длина	l1(мм)	3410
	4.20 Длина до вилок погрузчика	l2(мм)	2343
	4.21 Ширина	b1; b2 (мм)	1230
	4.22 Размеры вилок	s • e • l (мм)	45x100x1067
	4.23 Каретка DIN 15173, А, В	II А	II А
	4.24 Ширина каретки вилок	b3 (мм)	1040
	4.31 Минимальный клиренс	m1 (мм)	135
	4.32 Клиренс в центре колесной базы	m2 (мм)	114
	4.33 Ширина прохода для паллет (l6-b12) 1000 x 1200	Ast(мм)	3630
4.34 Ширина прохода для паллет (l6-b12) 800 x 1200	Ast(мм)	3770	
4.35 Радиус разворота	(мм)	1925	
4.36 Внутренний радиус поворота	b13 (мм)	86	
Производительность	5.1 Скорость хода с грузом/без груза	км/ч	18/18
	5.2 Скорость поднятия с грузом/без груза	м/с	0.48/0.54
	5.3 Скорость опускания с грузом/без груза	м/с	0.47/0.43
	5.6 Максимальная тяга с грузом/без груза*2	Н	20231/10297
	5.8 Максимальная способность преодолевать подъемы с грузом/без груза*2	%	35.9/25.3
	5.10 Рабочий тормоз		Жидкоохлаждаемый дисковый тормоз Жидкоохлаждаемый дисковый тормоз
Двигатель	6.1 Мощность приводного мотора (S2 60 мин)	кВт	2x7.8
	6.2 Мощность подъемного мотора (S3 15%)	кВт	19,1
	6.3 Батарея в соответствии с DIN43531/35/36		DIN 43531A
	6.4 Напряжение батареи, номинальная емкость К5	В/Ач	80/620
	6.5 Вес батареи (мин.)		1558
Прочее	8.1 Тип управления		AC / инвертор
	8.2 Рабочее давление для насадок	кг/см²	140
	8.4 Уровень шума, действующий на уши водителя	дБ (А)	73

\*1 Высоту подъема смотри в таблице сверху

\*2 При скорости 1 .6 км/ч без нагрузки с коэффициентом трения  $\mu = 0.8$

\*3 В соответствии с DIN EN 12053

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.

# Технические характеристики продукта в соответствии с VDI 2198

1.1 Производитель (сокращение)		CLARK	CLARK	CLARK
Технические характеристики	1.2 Модель	<b>GEX30s</b>	<b>GEX30</b>	<b>GEX30L</b>
	1.3 Тип двигателя	Электрический – 80 В Электрический – 80 В Электрический – 80 В		
	1.4 Оператор работает стоя / сидя	Сидя	Сидя	Сидя
	1.5 Грузоподъемность / номинальная нагрузка Q (кг)	3000	3000	3000
	1.6 Расстояние до центра нагрузки o (мм)	500	500	600
	1.8 Расстояние от ведущей оси до вилок x (мм)	420	420	435
	1.9 Колесная база y (мм)	1610	1750	1750
	Вес	2.1 Эксплуатационная масса кг	4581	4382
2.2 Осевая нагрузка, o грузом спереди/сзади кг		6904/677	6805/577	7214/738
2.3 Осевая нагрузка, без груза спереди/сзади кг		2190/2391	2228/2154	2439/2513
Шины, ходовая часть	3.1 Тип шин, SE = суперэластичные, C = подушечные	SE	SE	SE
	3.2 Размер шин, передние колеса, суперэластичные	23x9-10	23x9-10	23x9-10
	3.3 Размер шин, задние колеса, суперэластичные	18x7-8	18x7-8	18x7-8
	3.5 Колеса, количество впереди/сзади (x = ведущие колеса)	2X/2	2X/2	2X/2
	3.6 Протектор, передние колеса, SE © b10 (мм)	1005	1005	1005
	3.7 Протектор, задние колеса b11 (мм)	989	989	989
	Размеры	4.1 Отклонение каретки вилок от вертикали $\alpha / \beta$ град	8/8	8/8
4.2 Высота в опущенном положении h1(мм)		2165	2165	2165
4.3 Свободный подъем h2(мм)		110	110	115
4.4 Высота подъема *1 h3(мм)		3195	3195	3195
4.5 Высота мачты в поднятом положении h4(мм)		4414	4414	4414
4.7 Высота верхнего ограждения (кабина) h6(мм)		2148 (2198)	2148 (2198)	2148 (2198)
4.8 Высота сиденья h7(мм)		1125	1125	1125
4.12 Высота сцепления h10(мм)		420	420	420
4.19 Общая длина l1(мм)		3415	3547	3562
4.20 Длина до вилок погрузчика l2(мм)		2348	2480	2495
4.21 Ширина b1, b2 (мм)		1230	1230	1230
4.22 Размеры вилок s • e • l (мм)		45x122x1067	45x122x1067	50x122x1067
4.23 Каретка DIN 15173, A, B		III A	III A	III A
4.24 Ширина каретки вилок b3 (мм)		1040	1040	1040
4.31 Минимальный клиренс m1 (мм)		135	135	135
4.32 Клиренс в центре колесной базы m2 (мм)		114	114	114
4.33 Ширина прохода для паллет (l6-b12) 1000 x 1200 Ast(мм)	3635	3808	3820	
4.34 Ширина прохода для паллет (l6-b12) 800 x 1200 Ast(мм)	3775	3942	3957	
4.35 Радиус разворота (мм)	1925	2087	2087	
4.36 Внутренний радиус поворота b13 (мм)	88	61	61	
Производительность	5.1 Скорость хода с грузом/без груза км/ч	18/18	18/18	18/18
	5.2 Скорость поднятия o грузом/без груза м/с	0.38/0.50	0.38/0.50	0.38/0.50
	5.3 Скорость опускания o грузом/без груза м/с	0.47/0.43	0.47/0.43	0.47/0.43
	5.6 Максимальная тяга o грузом/без груза (S2 5 мин) *2 Н	20536/10623	20574/10827	0462/11871
	5.8 Максимальная способность преодолевать подъемы o грузом/без груза (S2 5 мин) *2 %	281/23.8	29.6/25	26.6/24.5
	5.10 Рабочий тормоз	4.6/4.0 (-/-)	4.6/4.0 (-/-)	4.6/4.0 (-/-)
Двигатель	6.1 Мощность приводного мотора (S2 60 мин) кВт	2x7.8	2x7.8	2x7.8
	6.2 Мощность подъемного мотора (S3 15%) кВт	19,1	19,1	19,1
	6.3 Батарея в соответствии с DIN43531/35/36	DIN 43531A	DIN 43531A	DIN 43531A
	6.4 Напряжение батареи, номинальная емкость K5 В/Ач	80/820	80/775	80/775
	6.5 Вес батареи (мин.)	1558	1863	1863
Прочее	8.1 Тип управления	AC / инвертор	AC / инвертор	AC / инвертор
	8.2 Рабочее давление для насадок кг/см²	140	140	140
	8.4 Уровень шума, действующий на уши водителя *3 дБ (A)	73	73	73

\*1 Высоту подъема смотри в таблице вверху

\*2 При скорости 1.6 км/ч без нагрузки с коэффициентом трения  $\mu = 0.8$

\*3 В соответствии с DIN EN 12053