

BAUMANN

GX 50 / 60 / 70 / 80 L

Дизельные боковые погрузчики для тяжёлых условий

Серия GX — надёжные и долговечные боковые погрузчики среднего класса для тяжёлых условий: грузоподъёмность от 11 000 до 17 640 фунтов (около 5–8 т).



11 000–17 600 фунт

Грузоподъёмность (≈ 5–8 т)

157,5 дюйм

Стандартная высота подъёма
(4 000 мм)

85 кВт

Двигатель Deutz TCD 3.6

Основные преимущества

- Двигатель под платформой — непревзойдённый обзор назад
- Самый широкий выбор конфигураций среди производителей боковых погрузчиков
- Компоненты с запасом прочности и рама из стального листа толщиной ½ дюйма
- Шины 15 и 20 дюймов на выбор
- Упрощённое обслуживание
- Гидравлика Load Sensing и автовыравнивание платформы
- Комфортная кабина, полностью откидывается для обслуживания
- Исполнение с двигателем над платформой — модель GS 80L
- Высота платформы 41,3 дюйма; стандартная высота подъёма 157,5 дюйма; ширина платформы 47,2 и 55 дюймов

Устойчивость и прочность

Устойчивость и прочность — главные черты серии GX: компоненты с запасом прочности и тяговые узлы под платформой дают лучший обзор и оптимальное распределение массы. Обновлённое шасси, эргономичные кабины и новые джойстики обеспечивают высокую долговечность, производительность и точность управления. Система переменного вылета VRS с винтовым механизмом Архимеда, отмеченная наградами, работает точно и почти не требует обслуживания.

Надёжный привод

Все компоненты согласованы между собой. Два варианта мощности двигателя, надёжная гидростатическая трансмиссия, Load Sensing и джойстиковое управление.

Мачта Baumann

Мачты рассчитаны на особые нагрузки боковых погрузчиков: профили и подшипники увеличенного размера — безопаснее работа и меньше обслуживания при хорошем обзоре.

Система наклона для стабилизации груза

Два цилиндра под платформой наклоняют шасси, и каретка с вилами остаются горизонтальными при погрузке даже на неровной поверхности. Автоматическое выравнивание платформы держит груз ровно на неровном грунте.

Эффективная гидравлика

Точное управление подъёмом и вылетом мачты, электрические или механические джойстики. Два гидростатических колёсных мотора Bosch Rexroth с аксиально-поршневыми насосами переменной производительности.

Вылет VRS

Плавное и точное перемещение мачты. Специальный клапанный блок позволил вдвое увеличить резьбу винта Архимеда и число подшипников, вдвое снизив давление между ними.

Стандартное оснащение

Полный комплект дорожного освещения, фары на крыше кабины (регулируются из кабины), свободный подъём до высоты платформы.

Безопасность

Опционально: камеры, система распознавания пешеходов, красные зонированные и синие предупреждающие огни, звуковые сигналы, системы контроля оператора.

Обслуживание и эргономика

Простой доступ к узлам и доступность запчастей сокращают простои. Панорамная кабина с удобными рычагами, свободным пространством для ног, комфортным сиденьем и подвеской с гашением вибраций в двух плоскостях.

Технические характеристики

По стандарту VDI 2198

Параметр	Обозн.	Ед.	GX 50	GX 60	GX 70	GX 80 L
Основные характеристики						
Длина вил	l	дюйм	47,24/55,12			
Ширина вил	b	дюйм	7,87			
Толщина вил	s	дюйм	1,97	1,97/2,36	2,36	2,56
Привод	дизель					
Рулевое управление	гидростатическое					
Шины	пневматические / суперэластик					
Масса						
Масса погрузчика		фунт	23 148,5	23 809,9	25 353,1	28 660
Нагрузка на передний мост		фунт	20 943,9	20 943,9	23 148,5	25 132,7
Нагрузка на задний мост		фунт	20 943,9	22 046,2	24 250,8	2 625
Шасси						
Колёса, количество передних / задних			2/2			
Размер шин, передние / задние		дюйм	300-15	300-15	355-65/15	355-65/15
Наружный диаметр шин		дюйм	33,07			
Колёсная база	Y	дюйм	117,32			
Колея передняя	Sp1	дюйм	64,57 (платф. 47,24) / 72,44 (платф. 55,12)			
Колея задняя	Sp2	дюйм	65,75 (платф. 47,24) / 73,62 (платф. 55,12)			
Дорожный просвет		дюйм	8,66			
Рабочий тормоз (гидравлический)	передние колёса					
Стояночный тормоз (гидравлический)	ведущие колёса					
Размеры						
Общая длина	L	дюйм	196,85			
Общая ширина	B	дюйм	78,74/86,61	78,74/86,61	81,50/89,37	82,68/89,37
Высота с опущенной мачтой	h1	дюйм	117,72	117,72	117,72	119,29
Высота с выдвинутой мачтой	h4	дюйм	197,83	197,83	197,83	200,39

Параметр	Обозн.	Ед.	GX 50	GX 60	GX 70	GX 80 L
Высота по кабине	H	дюйм	112,20/114,17			
Высота подъёма	h3	дюйм	157,48			
Свободный подъём	h2	дюйм	27,36	27,36	27,36	23,62
Наклон шасси вверх / вниз		°	±4,4 (платф. 1 200 мм) / ±3,6 (платф. 1 400 мм)			
Высота платформы	P	дюйм	41,34			
Ширина платформы	N	дюйм	47,24/55,12			
Поперечный ход мачты	F	дюйм	51,18/59,06			
Вылет груза, макс.	x	дюйм	3,94			
Ширина выреза рамы	E	дюйм	62,99			
Раздвижка вил, макс.	d	дюйм	59,84			
Внутренний радиус поворота	R	дюйм	27,72			
Внешний радиус поворота	W	дюйм	183,46 (платф. 47,24) / 188,19 (платф. 55,12)	187,40 (платф. 47,24) / 192,13 (платф. 55,12)		
Ширина прохода		дюйм	98,23 (платф. 47,24) / 105,51 (платф. 55,12)	100,98 (платф. 47,24) / 108,27 (платф. 55,12)		
Ширина проезда для поворота на 90°	G	дюйм	170,47 (платф. 47,24) / 175,20 (платф. 55,12)	174,41 (платф. 47,24) / 179,13 (платф. 55,12)		

Эксплуатационные характеристики

Скорость движения с грузом / без груза	миль/ч	15/15	15/15	15/15	14/14
Скорость подъёма с грузом / без груза	фут/с	1,05			
Скорость опускания с грузом / без груза	фут/с	1,31/0,98			
Скорость поперечного хода мачты	фут/с	1,15			
Тяговое усилие	фунт-сила	8 093	8 093	8 093	9 442
Преодолеваемый уклон	%	16/18			

Привод

Двигатель: производитель, модель, мощность		Deutz TCD 3,6, 55 / 85 кВт		Deutz TCD 3,6, 85 кВт	
Мощность двигателя	л. с.	75/115	75/115	115	115
Номинальная частота вращения	мин ⁻¹	2 000			
Число цилиндров / рабочий объём	куб. дюйм	4/200			
Трансмиссия		прямая			
Коробка передач		гидростатическая			
Стартерная батарея	В / А·ч	14V 120 А·ч 1 000 А			

Данные приведены в единицах американского издания (дюймы, фунты); 1 дюйм = 25,4 мм, 1 фунт = 0,4536 кг.

Скорость в миль/ч, скорости подъёма — в фут/с; тяговое усилие — в фунт-силах.

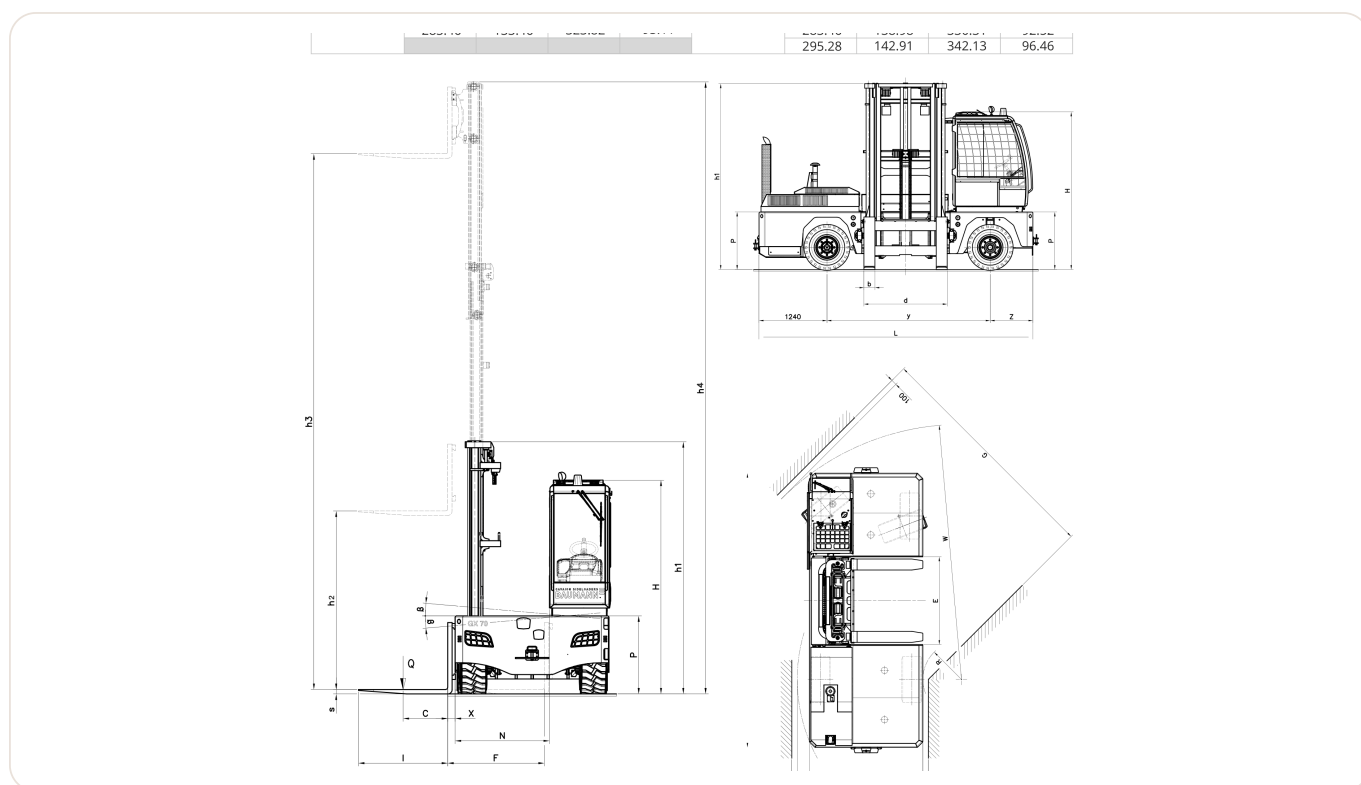
Нагрузка на задний мост GX 80 Lв источнике — 2 625 фунтов; значение требует проверки у производителя.

Мачты

	С опущенной мачтой, h ₁ , дюйм	С выдвинутой мачтой, h ₄ , дюйм	Свободный подъём, h ₂ , дюйм	GX 80 L: Высота подъёма, h ₃ , дюйм	С опущенной мачтой, h ₁ , дюйм	С выдвинутой мачтой, h ₄ , дюйм	Свободный подъём, h ₂ , дюйм
GX 50-70: Высота подъёма, h ₃ , дюйм							
Дуплекс стандартная (ST)							
137,80	107,87	178,15	27,36	137,80	109,45	180,71	23,62
157,48	117,72	197,83	27,36	157,48	119,29	200,39	23,62
177,17	127,56	217,52	27,36	177,17	129,13	220,08	23,62

	С опущенной мачтой, h_1 , дюйм	С выдвинутой мачтой, h_4 , дюйм	Свободный подъём, h_2 , дюйм	GX 80 L: Высота подъёма, h_3 , дюйм	С опущенной мачтой, h_1 , дюйм	С выдвинутой мачтой, h_4 , дюйм	Свободный подъём, h_2 , дюйм
GX 50–70: Высота подъёма, h_3 , дюйм							
196,85	137,40	237,20	27,36	196,85	138,98	239,76	23,62
216,54	147,24	256,89	27,36	216,54	152,76	267,32	23,62
236,22	157,09	276,57	27,36	236,22	162,60	287,01	23,62
Триплекс со свободным подъёмом (TR)							
224,41	113,78	264,76	73,43	224,41	115,35	275,20	72,83
236,22	117,72	276,57	77,36	236,22	119,29	287,01	76,77
248,03	121,65	288,39	81,30	248,03	127,17	298,82	80,71
259,84	125,59	300,20	85,24	259,84	131,10	310,63	84,65
271,65	129,53	312,01	89,17	271,65	135,04	322,44	88,58
283,46	133,46	323,82	93,11	283,46	138,98	330,31	92,52
295,28	142,91	342,13	96,46				

Габаритные размеры



Подбор и расчёт стоимости

Укажите массу и размеры груза, высоту подъёма и условия работы — проверим подходящую комплектацию и подготовим коммерческое предложение. Цена и срок поставки — по запросу.

Телефон

8 962 52 05 106

Почта

mail@vilochnye.com

Модель на сайте

Baumann GX80L на сайте

Источник: спецификация производителя. Перед заказом подтвердите комплектацию у менеджера.