

BAUMANN

GX 50 / GX 60 / GX 70

Дизельные и газовые боковые погрузчики, 5–7 т

Устойчивость и производительность — две главные черты серии: компоненты с запасом прочности и тяговый агрегат под платформой дают лучший обзор и оптимальное распределение массы. Все узлы согласованы между собой для надёжной работы.


5 000–7 000 кг

Грузоподъёмность

4 000 мм

Стандартная высота подъёма

63,5–74,5 кВт

Мощность двигателя Perkins

О производителе

Baumann более 40 лет выпускает боковые погрузчики высокого класса. Компания постоянно совершенствует продукцию и внедряет новые технологии, а сеть дистрибьюторов и сервисных партнёров подбирается за профессионализм и консультационный подход.

Технические характеристики

По стандарту VDI 2198

Параметр	Обозн.	Ед.	GX 50	GX 60	GX 70
Основные характеристики					
Длина вил	l	мм	1 200/1 400		
Ширина вил	b	мм	150	200	200
Толщина вил	s	мм	60	60	65
Привод	дизель				
Рулевое управление	гидростатическое				
Шины	пневматические				
Масса					
Масса погрузчика		кг	9 200	9 500	10 600
Нагрузка на передний мост		кг	6 900	7 500	8 500
Нагрузка на задний мост		кг	7 400	8 100	9 150
Шасси					
Колёса, количество передних / задних	2/2				
Размер шин, передние / задние		дюймы	300-15	300-15	355/65-15
Наружный диаметр шин		мм	840	840	843
Колёсная база	Y	мм	2 980	2 980	3 020
Колея передняя	Sp1	мм	1 640/1 840		
Колея задняя	Sp2	мм	1 670/1 870		

Параметр	Обозн.	Ед.	GX 50	GX 60	GX 70
Дорожный просвет под задним мостом		мм		200	
Дорожный просвет под мачтой		мм		240	
Рабочий тормоз (гидравлический)				передние колёса	
Стояночный тормоз (гидравлический)				ведущие колёса	

Размеры

Общая длина	L	мм		4 930	
Общая ширина	B	мм	2 000/2 200	2 000/2 200	2 070/2 270
Высота с опущенной мачтой	h1	мм	2 940	2 940	3 070
Высота с выдвинутой мачтой	h4	мм	4 940	4 940	5 070
Высота по кабине	H	мм		2 850	
Высота подъёма	h3	мм		4 000	
Свободный подъём	h2	мм	660	660	920
Наклон шасси вверх / вниз		°		4,4/3,6	
Высота платформы	P	мм		1 050	
Ширина платформы	N	мм		1 200/1 400	
Поперечный ход мачты	F	мм		1 300/1 500	
Вылет груза, макс.	x	мм		100	
Ширина выреза рамы	E	мм	1 600	1 600	1 630
Раздвижка вил, макс.	d	мм		1 520	
Внутренний радиус поворота	R	мм	730	730	710
Внешний радиус поворота	W	мм	4 700/4 820	4 700/4 820	4 730/4 850
Ширина прохода		мм	2 400/2 600	2 400/2 600	2 470/2 670
Ширина проезда для поворота на 90°	G	мм	4 355/4 475	4 355/4 475	4 399/4 519

Эксплуатационные характеристики

Скорость движения с грузом / без груза	км/ч		20/22		
Скорость подъёма с грузом / без груза	м/с		0,35/0,4		
Скорость опускания с грузом / без груза	м/с		0,38/0,34		
Скорость поперечного хода мачты	м/с		0,36		
Тяговое усилие	кН		36		
Преодолеваемый уклон	%	20/27%	19/27%	18/27%	

Привод

Двигатель: производитель			Perkins		
Двигатель: модель, мощность	кВт	1 104D-E44 63,5 кВт	1 104D-E44 63,5 кВт	1 104D-E44T-HP 74,5 кВт	
Мощность двигателя	л. с.	86,5	86,5	101	
Номинальная частота вращения	мин ⁻¹		2 200		
Число цилиндров / рабочий объём	шт. / см ³		4/4 400		
Трансмиссия			вперёд / назад		
Коробка передач			гидростатическая		
Стартерная батарея	В / А·ч		1×185 А·ч 1 200А 12V		

Значения через «/» — для вариантов исполнения (например, ширины платформы 1 200 / 1 400 мм).

Производитель вправе вносить технические изменения.

Строка G в источнике подписана как «Gradeability», но дана в мм — это ширина проезда для поворота на 90° (обозначение G на чертеже).

Мачты

GX 50-60: Высота подъёма, h ₃ , мм	С опущенной мачтой, h ₁ , мм	С выдвинутой мачтой, h ₄ , мм	Свободный подъём, h ₂ , мм	GX 70: Высота подъёма, h ₃ , мм	С опущенной мачтой, h ₁ , мм	С выдвинутой мачтой, h ₄ , мм	Свободный подъём, h ₂ , мм
Дуплекс стандартная (ST)							
3 300	2 590	4 240	660	3 300	2 270	4 370	920
4 000	2 940	4 940	660	4 000	3 070	5 070	920
4 500	3 190	5 440	660	4 500	3 320	5 570	920
5 000	3 440	5 940	660	5 000	3 570	6 070	920
5 500	3 590	6 440	660	5 500	3 820	6 570	920
6 000	3 940	6 940	660	6 000	4 070	7 070	920
6 500	4 190	7 440	660	6 500	4 320	7 570	920
Дуплекс со специальным свободным подъёмом (SFH)							
3 300	2 590	4 240	1 615	3 300	2 720	4 370	1 615
4 000	2 940	4 940	1 965	4 000	3 070	5 070	1 965
4 500	3 190	5 440	2 215	4 500	3 320	5 570	2 215
5 000	3 440	5 940	2 465	5 000	3 570	6 070	2 465
5 500	3 590	6 440	2 715	5 500	3 820	6 570	2 715
6 000	3 940	6 940	2 965	6 000	4 070	7 070	2 965
6 500	4 190	7 440	3 215	6 500	4 320	7 570	3 215
Триплекс со свободным подъёмом (TR)							
4 500	2 440	5 440	1 465	4 500	2 570	5 570	1 465
5 100	2 640	6 040	1 665	5 100	2 770	6 170	1 665
5 400	2 740	6 340	1 765	5 400	2 870	6 470	1 765
5 700	2 840	6 640	1 865	5 700	2 970	6 770	1 865
6 000	2 940	6 940	1 965	6 000	3 070	7 070	1 965
6 300	3 040	7 240	2 065	6 300	3 170	7 370	2 065
6 600	3 140	7 540	2 165	6 600	3 270	7 670	2 165
6 900	3 240	7 840	2 265	6 900	3 370	7 970	2 265
7 200	3 340	8 140	2 365	7 200	3 470	8 270	2 365
7 500	3 440	8 440	2 465	7 500	3 570	8 570	2 465

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 GX50 на сайте

Модель на сайте

Baumann GX60 на сайте

Модель на сайте

Baumann GX70 на сайте

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

Габаритные размеры

