

BAUMANN

НХ 30 / НХ 40 / НХ 50

Компактные дизельные и газовые боковые погрузчики, 3–5 т

Ключевое преимущество компактных машин 3–5 т — низкая платформа: оператору легко подняться в кабину и на платформу. Мощные двигатели и чуткое управление — отличительные качества этой популярной серии; к богатому стандартному оснащению доступен широкий выбор опций.


3 000–5 000 кг

Грузоподъёмность

4 000 мм

Стандартная высота подъёма

53 кВт

Мощность двигателя VM Detroit

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.	НХ 30	НХ 40	НХ 50
Основные характеристики					
Длина вил	l	мм	1 200/1 400		
Ширина вил	b	мм	150	150	150/180
Толщина вил	s	мм	50	50	60/50
Привод	дизель				
Рулевое управление	гидростатическое				
Шины	пневматические				
Масса					
Масса погрузчика		кг	5 800	6 850	7 600
Нагрузка на передний мост		кг	4 255	5 322	≈ 6 186
Нагрузка на задний мост		кг	4 545	5 528	≈ 6 414

Параметр	Обозн.	Ед.	НХ 30	НХ 40	НХ 50
Шасси					
Колёса, количество передних / задних			2/2		
Размер шин, передние / задние		дюймы	27×10-12	27×10-12	250-15
Наружный диаметр шин		мм	690	690	735
Колёсная база	Y	мм	2 520		
Колея передняя	Sp1	мм	1 615 (платф. 1 200)/1 815 (платф. 1 400)		
Колея задняя	Sp2	мм	1 635 (платф. 1 200)/1 835 (платф. 1 400)		
Дорожный просвет под задним мостом		мм	120		
Рабочий тормоз (гидравлический)			передние колёса		
Стояночный тормоз (гидравлический)			ведущие колёса		
Размеры					
Общая длина	L	мм	4 100	4 100	4 400
Общая ширина	B	мм	1 950/2 150		
Высота с опущенной мачтой	h1	мм	2 850		
Высота с выдвинутой мачтой	h4	мм	4 880		
Высота по кабине	H	мм	2 450	2 450	2 630
Высота подъёма	h3	мм	4 000		
Свободный подъём	h2	мм	600		
Наклон шасси вверх / вниз		°	+4,5 / -3,5 (платф. 1 200 мм); +3,5 / -3,0 (платф. 1 400 мм)		
Высота платформы	P	мм	870	870	≈ 880
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	1 370		
Раздвижка ви́л, макс.	d	мм	1 300		
Внутренний радиус поворота	R	мм	386	386	385
Внешний радиус поворота	W	мм	3 892 (платф. 1 200)/4 016 (платф. 1 400)		
Ширина прохода		мм	2 301 (платф. 1 200)/2 498 (платф. 1 400)		
Ширина проезда для поворота на 90°	G	мм	3 790 (платф. 1 200)/3 913 (платф. 1 400)		
Эксплуатационные характеристики					
Скорость движения с грузом / без груза		км/ч	20/22	20/22	19/22
Скорость подъёма с грузом / без груза		м/с	0,4/0,45		
Скорость опускания с грузом / без груза		м/с	0,4/0,35		

Параметр	Обозн. Ед.	HX 30	HX 40	HX 50
Скорость поперечного хода мачты	м/с		0,3	
Тяговое усилие	кН	17	17	31
Преодолеваемый уклон	%	15	15	15/21

Привод

Двигатель: производитель		VM Detroit
Двигатель: модель, мощность	кВт	53 кВт / 2 300 об/мин
Мощность двигателя	л. с.	72
Номинальная частота вращения	мин ⁻¹	2 300
Число цилиндров / рабочий объём	шт. / см ³	4/3 100
Трансмиссия		прямая
Коробка передач		гидростатическая
Стартерная батарея	В / А·ч	12V 100 А·ч 640А

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

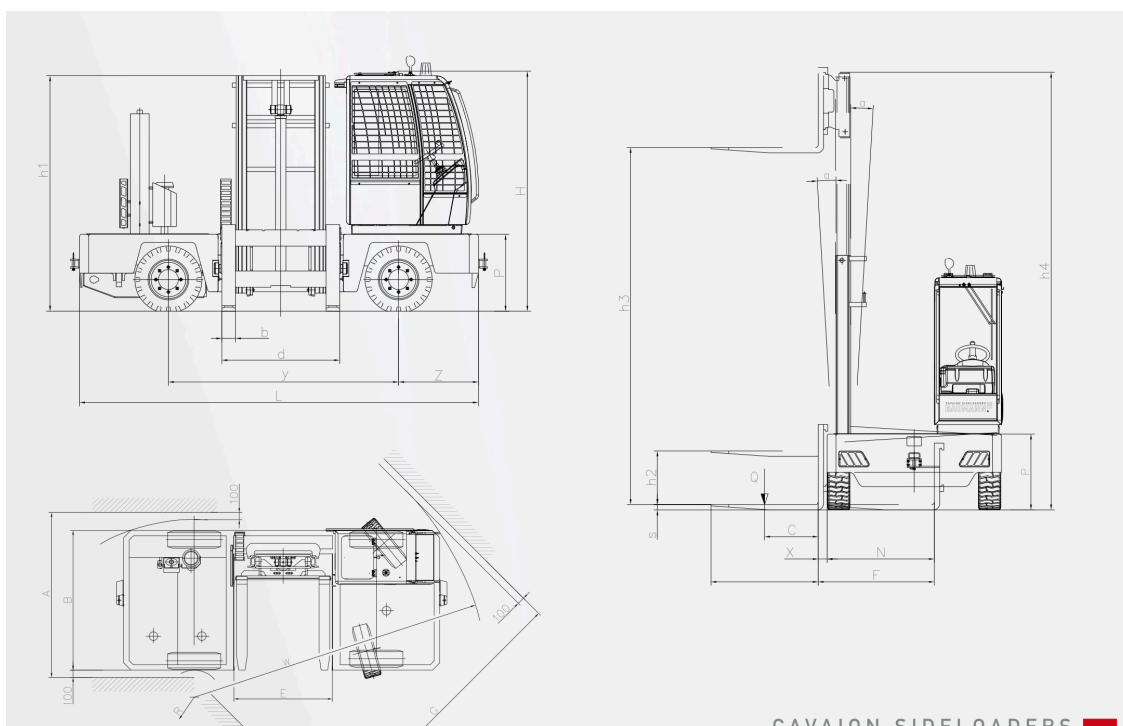
Производитель вправе вносить технические изменения.

Мачты

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	2 500	4 180	600
4 000	2 850	4 880	600
4 500	3 100	5 380	600
5 000	3 350	5 880	600
5 500	3 600	6 380	600
6 000	3 850	6 880	600
Дуплекс со специальным свободным подъёмом (SFH)			
3 300	2 500	4 180	1 620
4 000	2 850	4 880	1 970
4 500	3 100	5 380	2 220
5 000	3 350	5 880	2 470
5 500	3 600	6 380	2 720
6 000	3 850	6 880	2 970
Триплекс со свободным подъёмом (TR)			
4 500	2 350	5 380	1 470
5 100	2 550	5 980	1 670

Высота подъёма, h_3 , мм	С опущенной мачтой, h_1 , мм	С выдвинутой мачтой, h_4 , мм	Свободный подъём, h_2 , мм
5 400	2 650	6 280	1 770
5 700	2 750	6 580	1 870
6 000	2 850	6 880	1 970
6 300	2 950	7 180	2 070
6 600	3 050	7 480	2 170
6 900	3 150	7 780	2 270
7 200	3 250	8 080	2 370

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 HX30 на сайте

Модель на сайте

Baumann HX40 на сайте

Модель на сайте

Baumann HX50 на сайте

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