

BULMOR

DQ 160 / DQ 180

Дизельные боковые погрузчики, 16–18 т

Большие колёса, мощный привод и исключительно прочная мачта дают запас мощности для нестандартных задач. Машины этого класса легко, удобно и безопасно перемещают грузы до 18 т.


16 000–18 000 кг

Грузоподъёмность

до 8 000 мм

Высота подъёма

186,5 кВт

Мощность двигателя

Основные данные

Грузоподъёмность	16–18 т	Двигатель	дизельный
Привод	гидростатический	Высота платформы	1 650 мм
Ширина платформы	1 600–1 800 мм*	Высота подъёма	до 8 000 мм

Особенности

- Прочная мачта
- Смещённое внутрь переднее колесо — малый радиус поворота при максимальном угле поворота
- Большие сервисные люки для удобного обслуживания

Применение

Древесина, сталь, алюминий, трубы и многое другое: боковые погрузчики Bulmor справляются с самыми разными задачами во многих отраслях.



Технические характеристики

По стандарту VDI 2198

Параметр	Обозн.	Ед.	DQ 160/16 (18)	DQ 180/16 (18)
Характеристики				
Грузоподъёмность без стабилизаторов	Q	т	16	18
Центр тяжести груза	с	мм	800 (900)	
Привод (дизель, газ, электро)			дизель	
Положение оператора			сидя	
Шины передние / задние (V — суперэластик, L — пневматические)			L / L	
Колёса, количество передних / задних (X — ведущие)			2/2X	
Масса				
Масса машины без груза		кг	28 100 (28 550)	29 600 (30 050)
Нагрузка на передний мост с грузом		кг	20 200 (20 330)	21 800 (21 430)
Нагрузка на задний мост с грузом		кг	23 900 (24 220)	25 800 (26 120)
Шасси				
Шины, количество передних / задних		шт.	2/2	
Размер шин, передние			16.00-25	
Размер шин, задние			16.00-25	
Колёсная база	y	мм	4 060	

Параметр	Обозн.	Ед.	DQ 160/16 (18)	DQ 180/16 (18)
Колея передняя / задняя		мм	2 120/2 120 (2 320/2 320)	
Дорожный просвет с грузом под мачтой	m1	мм	300	
Дорожный просвет с грузом в центре колёсной базы	m2	мм	400	
Рабочий тормоз, передние / задние колёса			гидравлический / гидростатический	
Стояночный тормоз, задние колёса			электрогидравлический	
Размеры				
Высота подъёма	h3	мм	4 000	
Свободный подъём	h2	мм	нет	
Каретка: раздвижка вил		мм	400 - 1 600	500 - 1 600
Размеры вил, толщина / ширина / длина		мм	100/200/1 600 (1 800)	100/250/1 600 (1 800)
Наклон мачты вперёд / назад		°	±4,5° (±3,8°)	
Общая длина	L	мм	6 900	
Общая ширина	B	мм	2 600 (2 800)	
Высота с опущенной мачтой	h1	мм	3 600	
Высота с выдвинутой мачтой	h4	мм	5 660	
Общая высота по кабине	H	мм	3 630	
Ширина платформы	b	мм	1 600 (1 800)	
Ширина проёма платформы	E	мм	1 800	
Высота платформы	P	мм	1 650*	
Выступ спинки вил	T	мм	100	
Ход выдвижения мачты	V	мм	1 700 (1 900)	
Длина свеса	Lü	мм	1 770	
Радиус поворота внешний / внутренний		мм	7 090 (7 230) / 2 270	
Ширина прохода при движении по прямой	Ast	мм	2 800 (3 000)	
Ширина проезда для поворота на 90°	A1	мм	5 690 (5 830)	
Ширина проезда для поворота на 90° внутри прохода	A2	мм	9 060 (9 200)	
Эксплуатационные характеристики				
Скорость движения с грузом / без груза		км/ч	24/25	22/25
Скорость подъёма с грузом 80 % от максимального / без груза		м/с	0,2/0,25	
Скорость опускания с грузом / без груза		м/с	0,4/0,25	
Скорость выдвижения мачты		м/с	0,25	
Тяговое усилие		даН	8 300	
Преодолеваемый уклон с грузом / без груза		%	16/27	15/25
Двигатель и батарея				
Батарея			стартерная	
Батарея: напряжение / ёмкость		В/А·ч	24/135	
Двигатель: производитель / модель			Perkins 1 206E-E70TTA Common Rail	
Двигатель: макс. номинальная мощность по DIN 70020		кВт (л. с.)	186,5 (253,5)	
Двигатель: номинальная частота вращения		мин ⁻¹	2 200	
Двигатель: число цилиндров / рабочий объём, см³			6/7 000	
Трансмиссия и прочее				
Трансмиссия			гидростатическая	
Муфта			бесступенчатое	
Устойчивость			ISO 22915	

* С деревянным настилом платформы.

() В скобках — значения для исполнения, указанного в скобках в названии модели.
Производитель вправе вносить технические изменения.

Мачты

Высота подъёма, h ₃ , мм	Высота с опущенной мачтой, h ₁ , мм	Высота с выдвинутой мачтой, h ₄ , мм**	Свободный подъём, h ₅ , мм**
Дуплекс без свободного подъёма			
4 000	3 600	5 660	0
4 500	3 850	6 160	0
5 000	4 100	6 660	0
5 500	4 350	7 160	0
6 000	4 600	7 660	0

Высота подъёма, h_3 , мм	Высота с опущенной мачтой, h_1 , мм	Высота с выдвинутой мачтой, h_4 , мм ^{**}	Свободный подъём, h_5 , мм ^{**}
Дуплекс со свободным подъёмом			
4 000	3 700	5 740	1 960
4 500	3 950	6 240	2 210
5 000	4 200	6 740	2 460
5 500	4 450	7 240	2 710
6 000	4 700	7 740	2 960
Триплекс со свободным подъёмом			
4 500	3 170	6 240	1 425
5 000	3 330	6 740	1 585
5 500	3 500	7 240	1 755
6 000	3 670	7 740	1 925
6 500	3 830	8 240	2 085
7 000	4 000	8 740	2 255
7 500	4 170	9 240	2 425
8 000	4 330	9 740	2 585

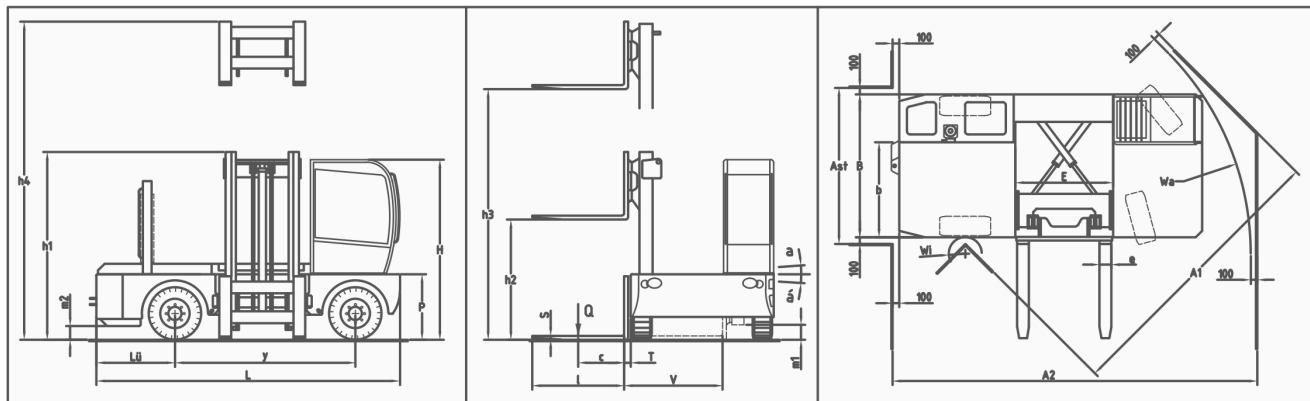
* — и однотипные модели. ** — со стандартной кареткой. Ширина платформы до 2 000 мм, шире — по запросу.

Остаточная грузоподъёмность, кг

Ширина платформы, мм	4 м	4,5 м	5 м	5,5 м	6 м	6,5 м	7 м	7,5 м	8 м
1 200	16 000/18 000	15 310/17 260	14 740/16 580	14 190/15 910	13 560/15 250	13 020/14 610	12 500/13 980	11 900/13 440	11 400/12 840
1 400	16 000/18 000	15 670/17 860	15 110/17 190	14 480/16 520	13 930/15 870	13 400/15 220	12 810/14 600	12 300/13 980	11 720/13 380
1 600	16 000/18 000	15 750/17 950	15 180/17 280	14 620/16 600	14 060/16 020	13 520/15 370	12 990/14 720	12 470/14 180	11 960/13 566

Высота подъёма указана в метрах. Значения через «/» — для DQ160 / DQ180.

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

Bulmor DQ160 на сайте

Модель на сайте

Bulmor DQ180 на сайте

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