

DOOSAN

DV200S-7

Дизельный погрузчик тяжёлого класса, 20 т

Погрузчик тяжёлого класса грузоподъёмностью 20 000 кг при центре тяжести 900 мм, разработанный для самых тяжёлых условий: двигатель Doosan DL08 (7,6 л, 254 л. с.), автоматическая трёхступенчатая трансмиссия, тормоза в масляной ванне.

**20 000** кг

Грузоподъёмность при ЦТ
900 мм

254 л. с.

Двигатель Doosan DL08, 7,6 л

32 / 38 км/ч

Скорость с грузом / без

DV200S-7: чемпион-тяжеловес

DV200S-7 разрабатывался четыре года с расчётом на самые суровые условия эксплуатации. Высокая производительность обеспечена дизельным двигателем нового поколения и согласованной работой ходовой и гидравлической систем; современные материалы и интенсивные испытания продлили ресурс основных узлов и сократили объём обслуживания.

Кабина и управление

Пол кабины составляет единое целое с усиленным шасси. Электронные весы входят в стандартную комплектацию и защищают от перегрузки. Мощный кондиционер с подогревом и охлаждением, защита стекла от запотевания. Гидрораспределитель с сервоуправлением (30 бар от основной системы 235 бар) снижает усилия на рычагах. Камера заднего вида с цветным дисплеем, приборная панель автомобильного типа.

Двигатель Doosan DL08, 7,6 л

Мощность 254 л. с., высокий крутящий момент на малых оборотах, низкий расход топлива; двигатель ранее применялся на тяжёлой строительной технике Doosan.

Ведущий мост и тормоза

Многодисковые тормоза с масляным охлаждением служат примерно в 5 раз дольше колодочных, работают бесшумно и устойчивы к перегреву.

Гидравлика Load Sensing

Аксиально-поршневой насос Bosch Rexroth с закрытым центром подаёт столько масла, сколько нужно: мощность двигателя расходуется эффективно, ресурс двигателя и гидросистемы растёт.

Трансмиссия

Автоматическая трёхступенчатая трансмиссия с электронным управлением и обменом данными по CAN переключается плавно, без толчков, с оптимальным тяговым усилием на всех режимах.

Охлаждение и освещение

Гидропривод вентилятора с регулированием по температуре охлаждающей жидкости и тормозного масла, реверс для очистки радиатора. 9 фар (6 передних, 3 задних светодиодных) и освещение кабины.

Удобство

Совмещённая электронная педаль сцепления и тормоза для точного маневрирования при высоких оборотах. Кабина поднимается электрогидравликой на 65° для доступа к агрегатам. Три ступеньки с противоскользящим покрытием, резиновый коврик с гашением вибраций. Опционально — позиционер вил с боковым сдвигом и быстросъёмные вилы и навесное оборудование.

Основные характеристики

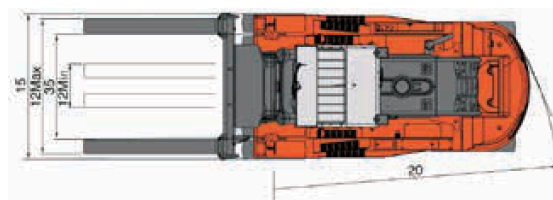
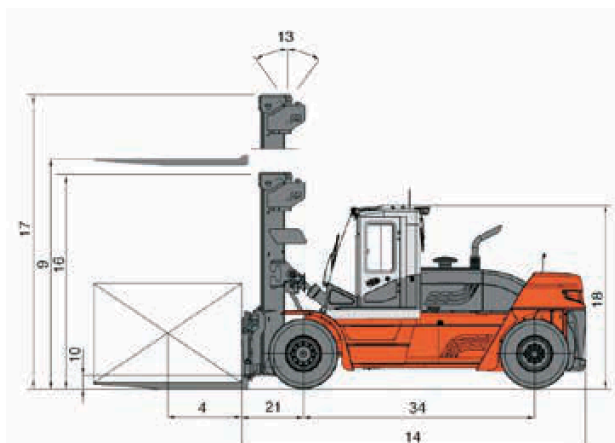
По стандарту VDI 2198

Параметр	Обозн.	Ед.	DV200S-7
Основные характеристики			
Грузоподъёмность	3	кг	20 000
Центр тяжести груза	4	мм	900
Тип привода	5		дизель
Управление	6		сидя
Масса			
Эксплуатационная масса без груза	28	кг	25 838
Нагрузка на оси с грузом, передняя / задняя	29	кг	40 705 / 3 133
Нагрузка на оси без груза, передняя / задняя	30	кг	12 145 / 13 693
Колёса и шины			
Шины	7		пневматические
Колёса, передние / задние (х — ведущие)	8		2×2 / 2
Шины, количество передних / задних	31		4 / 2
Размер шин, передние и задние	32–33		12.00-20
Колёсная база	34	мм	3 750
Колея передняя / задняя	35	мм	1 858 / 1 976
Дорожный просвет с грузом в нижней точке	36	мм	210
Дорожный просвет с грузом в центре колёсной базы	37	мм	325
Рабочий тормоз	38		ножной, дисковые в масляной ванне
Стояночный тормоз	39		электрогидравлический

Параметр	Обозн.	Ед.	DV200S-7
Размеры			
Высота подъёма (стандартная двухсекционная мачта)	9	мм	3 500
Свободный подъём	10	мм	0
Размеры вил (Т × Ш × Д)	11	мм	100×250×2 400
Раздвижка вил, мин. – макс.	12	мм	700 – 2 394
Наклон мачты вперёд / назад	13	°	10 / 10
Длина до спинки вил	14	мм	5 580
Общая ширина	15	мм	2 540
Высота с опущенной мачтой	16	мм	3 485
Высота с выдвинутой мачтой	17	мм	5 205
Высота по защитной крыше	18	мм	2 930
Высота сиденья	19	мм	1 800
Внешний радиус поворота	20	мм	5 120
Расстояние от оси передних колёс до спинки вил	21	мм	1 000
Ширина рабочего коридора (без длины груза и запаса)	22	мм	8 720
Коридор поворота на 90°	22а	мм	4 690
Эксплуатационные характеристики			
Скорость движения с грузом / без груза	23	км/ч	32 / 38
Скорость подъёма с грузом / без груза	24	мм/с	380 / 410
Скорость опускания с грузом / без груза	25	мм/с	400 / 350
Тяговое усилие с грузом при 1,6 км/ч	26	кг	14 528
Преодолеваемый уклон с грузом при 1,6 км/ч	27	%	31
Двигатель и привод			
Аккумулятор, напряжение / ёмкость	40	В / А·ч	24 (2 × 12) / 100
Двигатель	41		Doosan DL08
Номинальная мощность при об/мин	42	л. с.	254 / 2 100
Максимальный крутящий момент при об/мин	43	кгс·м	102 / 1 400
Тактность / число цилиндров / рабочий объём	44	см³	4 / 6 / 7 640
Объём топливного бака	45	л	270
Трансмиссия и гидравлика			
Трансмиссия	46		автоматическая
Число передач вперёд / назад	47		3 / 3
Рабочее давление: система / навесное оборудование	48	бар	235 / 180

В колонке «Обозн.» — номера размеров на чертеже. Высота с выдвинутой мачтой приведена по таблице мачт (в общей таблице источника — опечатка).

Габаритные размеры



Мачты и грузоподъёмность

Высота подъёма вил, h_3 , мм	Высота с опущенной мачтой с ограждением груза, мм	Высота с выдвинутой мачтой с ограждением груза, мм	Свободный подъём, мм	Наклон вперёд / назад, °	Г/п при ЦТ 900 мм, кг
Стандартная двухсекционная (STD)					
3 000	3 235	4 705	0	10 / 10	20 000
3 500	3 485	5 205	0	10 / 10	20 000
4 500	3 985	6 205	0	10 / 10	20 000
5 000	4 235	6 705	0	10 / 10	20 000

Оснащение

	DV200S-7
Пятисекционный гидрораспределитель	стандарт
Откидной отсек оператора	стандарт
Защитная крыша	стандарт
Кабина	опция
Кондиционер (только с кабиной)	опция
Отопитель (только с кабиной)	опция
Красный проблесковый маячок сзади	опция
Оранжевый проблесковый маячок сзади	опция
Вращающийся проблесковый маячок сзади	опция
Камера заднего вида с монитором	опция

	DV200S-7
Задняя рабочая фара	опция
Рукоятка на рулевом колесе	опция
Воздушный компрессор	опция
Ящик для инструментов	опция

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

Doosan DV200S-7 на сайте

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