

БУЛЬДОЗЕР ГУСЕНИЧНЫЙ BEL-DOZER SD26



Булдозер разработан на основе передовых технологий KOMATSU. Прочная конструкция бульдозера и высокие мощностные характеристики обеспечивают максимальную производительность в самых тяжелых условиях.

ДВИГАТЕЛЬ	
Модель	Weichai WP12G280E304
Экологический стандарт	EPA Tier 3 и EU Stage 3A
Полная мощность	206 кВт (280 л.с.) при 1900 об/мин
Полезная мощность	194 кВт (264 л.с.) при 1900 об/мин
Количество цилиндров – диаметр х ход поршня	6 – 126 х 155 мм
Полный объем	11,596 л
Макс. крутящий момент	1250 Н-м при 1200-1300 об/мин
Мин. расход топлива	189 г/кВтч
Система охлаждения	водяное охлаждение, механический привод вентилятора

ТРАНСМИССИЯ				
	SD26	SD26F	SD26E	SD26S
Тип	гидромеханическая трансмиссия с механическим управлением, три передачи вперед и три передачи назад, поворот рычагами управления поворотом			
Скорость движения вперед	0-3,8 км/ч / 0-6,9 км/ч / 0-11,8 км/ч			
Скорость движения назад	0-4,5 км/ч / 0-8,1 км/ч / 0-13,9 км/ч			
Макс. теоретическое тяговое усилие	460 кН	460 кН	460 кН	460 кН
Гидротрансформатор	трёхэлементный, одноступенчатый, однофазный			
Коробка переключения передач	планетарная коробка переключения передач, электронное управление, переключение передач под нагрузкой, принудительная смазка			
Главная передача	одноступенчатая, спирально-коническая передача, смазка разбрызгиванием			
Поворот	многодисковая фрикционная муфта в масляной ванне, постоянно замкнутого типа			
Тормозная система	ленточного типа в масляной ванне с гидравлическим приводом			
Бортовая передача	двухступенчатая, с прямыми цилиндрическими шестернями постоянного зацепления, смазка разбрызгиванием			

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ				
	SD26	SD26F	SD26E	SD26S
Тип	полужесткая подвеска с балансирной балкой, А-образная тележка			
Тип башмака	с одним грунтозацепом			треугольный
Ширина колеи	2000 мм	2000 мм	2000 мм	2250 мм
Ширина башмака	560 мм (стандарт) / 610 мм / 660 мм	610 мм (стандарт) / 660 мм	560 мм (стандарт) / 610 мм / 660 мм	910 мм
Длина пятна контакта гусеницы с грунтом	2730 мм	2730 мм	3050 мм	3480 мм
Площадь пятна контакта гусеницы с грунтом	30 576 см ² / 33 306 см ² / 36 036 см ²	33 306 см ² / 36 036 см ²	34 160 см ² / 37 210 см ² / 40 260 см ²	63 336 см ²
Количество башмаков	38 шт. (с каждой стороны)	38 шт. (с каждой стороны)	41 шт. (с каждой стороны)	45 шт. (с каждой стороны)
Давление на грунт (базовая комплектация)	77 кПа	74 кПа	72 кПа	41 кПа
Кол-во поддерживающих катков	2 шт. (с каждой стороны)	2 шт. (с каждой стороны)	2 шт. (с каждой стороны)	2 шт. (с каждой стороны)
Кол-во опорных катков	6 шт. (с каждой стороны)	6 шт. (с каждой стороны)	7 шт. (с каждой стороны)	8 шт. (с каждой стороны)
Шаг звена	206 мм	206 мм	206 мм	206 мм

ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ				
	SD26	SD26F	SD26E	SD26S
Топливный бак	450 л	450 л	450 л	450 л
Система охлаждения двигателя	69 л	69 л	69 л	69 л
Система смазки двигателя	24 л	24 л	24 л	24 л
Гидравлический бак	110 л	110 л	110 л	110 л
Трансмиссия	122 л	122 л	122 л	122 л
Бортовая передача	82 л (с каждой стороны)	82 л (с каждой стороны)	82 л (с каждой стороны)	102 л (с каждой стороны)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ					
	SD26	SD26F	SD26E	SD26S	
A Высота бульдозера (без ROPS/FOPS)	3402 мм	3402 мм	3402 мм	3452 мм	
A' Высота бульдозера (с ROPS/FOPS)	3540 мм	3540 мм	3540 мм	3590 мм	
B Высота грунтозацепа	72 мм	72 мм	72 мм	123 мм	
C Дорожный просвет	405 мм	405 мм	405 мм	513 мм	
D Длина бульдозера (с тягово-сцепным устройством)	5495 мм	5495 мм	5745 мм	6290 мм	
F Макс. высота подъема отвала	1210 мм	1210 мм	1210 мм	1310 мм	
G Макс. глубина резания грунта отвалом	540 мм	540 мм	540 мм	550 мм	
H Угол резания отвалом	55±3°	55±3°	55±3°	55±3°	
I Ширина отвала	3725 мм (прямой) / 3725 мм (полусферический) / 3800 мм (сферический) / 4365 мм (поворотный)				
J Высота отвала	1315 мм (прямой) / 1374 мм (полусферический) / 1343 мм (сферический) / 1055 мм (поворотный)				
O Ширина бульдозера по внешней стороне гусеничных башмаков (базовая комплектация)	2560 мм	2610 мм	2560 мм	3160 мм	

* Система безопасности ROPS/FOPS – съёмный каркас.

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА				
	SD26	SD26F	SD26E	SD26S
Без рыхлителя и ROPS/FOPS	23 450 кг	–	24 600 кг	25 700 кг
С однозубым рыхлителем и ROPS/FOPS	26 850 кг	27 150 кг	28 000 кг	29 100 кг
С трёхзубым рыхлителем и ROPS/FOPS	27 000 кг	27 300 кг	28 150 кг	29 250 кг
Масса каркаса безопасности ROPS/FOPS	950 кг	–	950 кг	950 кг
Масса лесного каркаса безопасности ROPS/FOPS	–	1450 кг	–	–

ОБЪЕМ ОТВАЛА (ISO 9246:1988)				
	SD26	SD26F	SD26E	SD26S
Прямой с гидравлическим переключением	4,6 м ³	4,6 м ³	4,6 м ³	5,2 м ³
Полусферический	6,7 м ³	6,7 м ³	6,7 м ³	–
Сферический	5,8 м ³	5,8 м ³	5,8 м ³	–
Прямой поворотный	3,4 м ³	3,4 м ³	3,4 м ³	–

РЫХЛИТЕЛЬ	
Тип	параллелограмм
Количество зубьев	1 шт. / 3 шт.
Масса	2450 кг / 2600 кг
Q Макс. глубина рыхления	695 мм / 666 мм
R Макс. высота подъема рыхлителя	515 мм / 555 мм
S Длина рыхлителя (при рыхлении на макс. глубину)	1426 мм / 1781 мм
S' Длина рыхлителя (при макс. подъеме)	1830 мм / 1478 мм
T Ширина рыхлителя	1426 мм / 2158 мм
U Задний угол съезда бульдозера (при макс. подъеме рыхлителя)	25,5° / 25,5°
V Ширина рыхления	– / 2000 мм
W Расстояние между зубьями	– / 930 мм

ЛЕБЕДКА	
Тип	механическая
Масса	3000 кг
Габаритные размеры лебедки (Д х Ш х В)	1683 мм х 1364 мм х 1365 мм
Диаметр троса	28 мм
Макс. ёмкость барабана	70 м
Макс. тяговое усилие при пустом барабана	350 кН
Макс. тяговое усилие при полном барабана	200 кН
Макс. скорость намотки каната	15,9 м/мин