

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 x 155 мм
Полный объём	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 вперёд 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 зубьями цилиндрическими шестернями постоянного зацепления, смазка разбрызгиванием			

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ				
	SD26	SD26F	SD26E	SD26S
Тип	полужёсткая 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

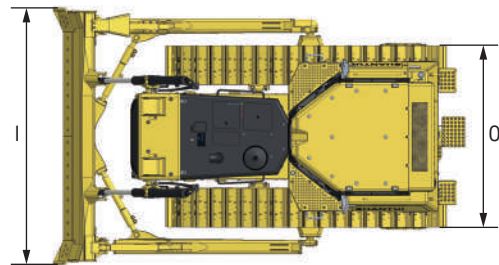
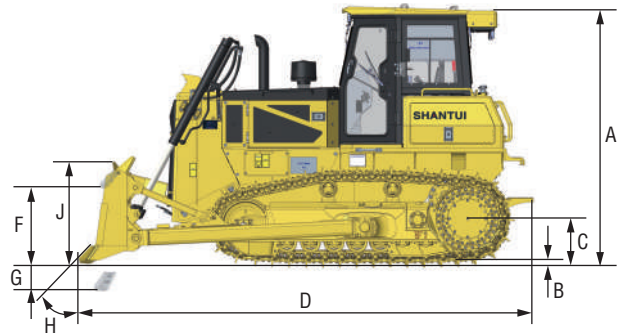
ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЁМЫ				
	SD26	SD26F	SD26E	SD26S
Топливный бак	450 л	450 л	450 л	450 л
Система охлаждения двигателя	69 л	69 л	69 л	69 л
Система смазки двигателя	24 л	24 л	24 л	24 л
Гидравлический бак	110 л	110 л	110 л	110 л
Трансмиссия	122 л	122 л	122 л	122 л
Бортовая передача	82 л (с каждой стороны)	82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

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	–	–

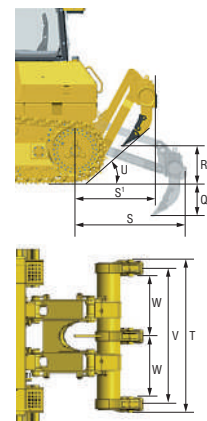
ОБЪЁМ ОТВАЛА (ISO 9246-1988)				
	SD26	SD26F	SD26E	SD26S
Прямой с гидравлическим переключением	4,6 м ³	4,6 м ³	4,6 м ³	5,2 м ³
Полусферический	6,7 м ³	6,7 м ³	6,7 м ³	–
Сферический	5,8 м ³	5,8 м ³	5,8 м ³	–
Прямой поворотный	3,4 м ³	3,4 м ³	3,4 м ³	–

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 подъёма 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) / 3800 мм (сферический) / 3725 мм (полусферический)	3725 мм (полусферический) / 3800 мм (сферический) / 4365 мм (поворотный)		4365 мм
J	Высота отвала	1315 мм (прямой) / 1343 мм (сферический)	1374 мм (полусферический) / 1055 мм (поворотный)		1248 мм
O	Ширина бульдозера по внешней стороне гусеничных башмаков (базовая комплектация)	2560 мм	2610 мм	2560 мм	3160 мм

* Система безопасности ROPS/FOPS – съёмный каркас.



РЫХЛИТЕЛЬ	
Тип	параллелограмм
Количество зубьев	1 шт. / 3 шт.
Масса	2450 кг / 2600 кг
Q	Макс. глубина рыхления
R	Макс. высота подъёма рыхлителя
S	Длина рыхлителя (при рыхлении на макс. глубину)
S'	Длина рыхлителя (при макс. подъёме)
T	Ширина рыхлителя
U	Задний угол съезда бульдозера (при макс. подъёме рыхлителя)
V	Ширина рыхления
W	Расстояние между зубьями



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