

БУЛЬДОЗЕРЫ SHANTUI



СЕРИЯ SD

Модель	Масса, т	Ширина/высота отвала, мм	Мощность двигателя, кВт
SD08	7,65	2553/890 (прямой поворотный)	63
SD13	13,7	3185/1090 (прямой поворотный) 3475/915 (угловой)	95,5
SD13S	14,9	3450/980 (прямой поворотный)	95,5
SD16	17	3388/1149 (прямой поворотный) 3556/1120 (сферический) 3970/1040 (угловой)	120
SD16C	16,8	3900/1200 (сферический)	120
SD16E	17,5	3388/1149 (прямой поворотный) 3970/1040 (угловой)	120
SD16F	17,5	3388/1149 (прямой поворотный) 3556/1120 (сферический) 3970/1040 (угловой)	120
SD16L	17,5	4150/960 (прямой поворотный)	120
SD16R	17,7	4150/1578 (прямой поворотный)	120
SD22	23,4	3725/1315 (прямой поворотный) 3800/1343 (сферический) 3725/1374 (полусферический) 4365/1055 (угловой)	162
SD22C	24,6	4200/1350 (сферический)	162
SD22D	25,8	4365/1248 (прямой поворотный)	162
SD22E	24,6	3725/1315 (прямой поворотный) 3800/1343 (сферический) 4365/1055 (угловой)	162
SD22F	23,4	3725/1315 (прямой поворотный)	162
SD22R	26	4365/1885 (прямой поворотный)	162
SD22S	25,7	4365/1248 (прямой поворотный)	162
SD23	24,6	3725/1395 (прямой поворотный) 3860/1379 (сферический) 4365/1107 (угловой)	169
SD32	37,2	4130/1590 (прямой поворотный) 4030/1720 (полусферический) 5000/1140 (угловой)	235
SD32W	38	4130/1590 (прямой поворотный)	235
SD42-3	53	4315/1875 (полусферический)	310



Бульдозер SD08

- малогабаритный бульдозер, оснащенный прямым поворотным отвалом, пригодным для выемки, перемещения и засыпки грунта при ведении земляных работ на дорогах, фермах, реках, в городских условиях и на электростанциях
- один рычаг КПП для управления всеми функциями переключения передач и рулевого управления

Основные характеристики	
Снаряженная масса (без рыхлителя), т	7,65
Объем отвала/призма волочения, м ³	2,02
Тип отвала	прямой поворотный
Рабочие скорости (передние/задние), км/ч	
- I	0-2,53 / 0-2,76
- II	0-4,55 / 0-4,95
- III	0-7,57 / 0-8,26
Давление на грунт, МПа	0,038
Преодолеваемый уклон, %	30
Количество поддерживающих катков (с каждой стороны)	1
Количество опорных катков (с каждой стороны)	6
Количество башмаков в гусенице (с каждой стороны)	41
Габаритные размеры, рабочий диапазон	
Длина/ширина/высота (без рыхлителя), мм	3973/2553/2785
Ширина/высота отвала, мм	2553/890
Колея по центрам гусениц, мм	1450
Длина опорной поверхности гусеницы, мм	2185
Максимальное заглубление отвала, мм	383
Максимальная высота подъема отвала, мм	850
Ширина башмака, мм	460
Шаг, мм	154,25
Двигатель	
Модель	Weichai WP4G90E235
Мощность (при 2350 об/мин), кВт	63



Бульдозеры: SD13, SD13S

- область применения: SD13 - общее назначение, SD13S – работа на болотистой местности
- один рычаг КПП для управления всеми функциями переключения передач и рулевого управления
- расширенная гусеничная лента, обеспечивающая снижение давление на грунт

Модель	SD13	SD13S (болотоход)
Основные характеристики		
Снаряженная масса (без рыхлителя), т	13,7	14,9
Объем отвала/призма волочения, м ³ - прямой поворотный - угловой	3,7 3,4	3,3 -
Тип отвала	прямой поворотный, угловой	прямой поворотный
Тип рыхлителя	трезубый	-
Рабочие скорости (передние/задние), км/ч - I - II - III	0-3,2 / 0-3,9 0-5,9 / 0-7,1 0-9,8 / 0-11,9	0-3,2 / 0-3,9 0-5,9 / 0-7,1 0-9,8 / 0-11,9
Давление на грунт, МПа	0,063	0,044
Преодолеваемый уклон, %	30	30
Количество поддерживающих катков (с каждой стороны)	2	2
Количество опорных катков (с каждой стороны)	6	6
Количество башмаков в гусенице (с каждой стороны)	38	38
Габаритные размеры, рабочий диапазон		
Длина/ширина/высота (без рыхлителя), мм	4492/3185/2950	4492/3450/3000
Ширина/высота отвала, мм - прямой поворотный - угловой	3185/1090 3475/915	3450/980 -
Колея по центрам гусениц, мм	1880	1880
Длина опорной поверхности гусеницы, мм	2365	2365
Максимальное заглубление отвала, мм	590	590
Максимальное заглубление рыхлителя, мм	467	-
Максимальная высота подъема отвала, мм	930	930
Максимальная высота подъема рыхлителя, мм	559	-
Ширина башмака, мм	460	700
Шаг, мм	190	190
Двигатель		
Модель	Shangchai SC8D143G2B1	Shangchai SC8D143G2B1
Мощность (при 1900 об/мин), кВт	95,5	95,5



Бульдозеры: SD16, SD16C, SD16E, SD16F, SD16L, SD16R

- самая востребованная серия бульдозеров Shantui, включает разнообразные модели, предназначенные для работы в лесу, на болотах, на угольных электростанциях, на мусорных полигонах, а также на обычных строительных площадках
- бульдозеры применяются для послойной разработки и перемещения грунтов I...IV категорий, а также для предварительно разрыхленных скальных и мерзлых грунтов
- используются для планировки строительных площадок, возведения насыпей, разработки выемок и котлованов, нарезки террас на склонах, разравнивания грунта, отсыпаемого другими машинами, копания траншей под фундаменты и коммуникации, засыпки рвов, ям, траншей, котлованов и пазух фундаментов зданий, расчистки территорий от снега, камней, кустарника, пней, мелких деревьев и строительного мусора и т.п.
- бульдозеры отличаются простотой конструкции, надежностью и экономичностью в эксплуатации, высокой производительностью, мобильностью и универсальностью
- изготовлены с применением новейших технологий, оснащены системой гидравлического привода с технологией гидравлического управления
- рабочее оборудование бульдозеров совмещается с системой управления PPC с отрицательной обратной связью, что позволяет экономить энергию и легко оперировать дистанционным управлением
- опорные катки гусениц соединяются с рамой через эластичные буферы, благодаря чему повышается их износостойчивость, понижается тряска машины на неровном грунте, увеличивается площадь сцепления гусеницы с грунтом и сила выемки при плохих рабочих условиях
- шестигранная кабина увеличивает зону видимости, а специальный изолирующий материал понижает шум и вибрацию
- самовращающийся топливный фильтр, воздушный фильтр с пылевым сепаратором и индикатором, другие фильтры – легко устанавливаются и заменяются
- эргономично расположенные системы управления двигателем, ходом и педаль тормоза позволяют оператору легко и удобно управлять бульдозером



SD16C	SD16E	SD16F	SD16L	SD16R
для работы на угольных шахтах	с удлиненной ходовой частью	лесная защита	болотоход	для работы с мусором

Модель	SD16	SD16C	SD16E	SD16F	SD16L	SD16R
Основные характеристики						
Снаряженная масса (без рыхлителя), т	17	16,8	17,5	17,5	17,5	17,7
Объем отвала/призма волочения, м ³						
- прямой поворотный	4,5	-	4,5	4,5	3,8	3,8
- сферический	5	5	-	5	-	-
- угловой	4,3	-	4,3	4,3	-	-
Тип отвала	прямой поворотный, сферический (U), угловой	сферический (U)	прямой поворотный, угловой	прямой поворотный, сферический (U), угловой	прямой поворотный	прямой поворотный (R-отвал, для отходов)
Тип рыхлителя	трезубый	трезубый	трезубый	трезубый	-	-

Модель	SD16	SD16C	SD16E	SD16F	SD16L	SD16R
Основные характеристики						
Рабочие скорости (передние/задние), км/ч - I - II - III	0-3,29 / 0-4,28 0-5,82 / 0-7,59 0-9,63 / 0-12,53					
Давление на грунт, МПа	0,067	0,056	0,062	0,067	0,027	0,043
Преодолеваемый уклон, %	30	30	30	30	30	30
Количество поддерживающих катков (с каждой стороны)	2	2	2	2	2	2
Количество опорных катков (с каждой стороны)	6	6	7	7	7	7
Количество башмаков в гусенице (с каждой стороны)	37	37	39	39	42	42
Габаритные размеры, рабочий диапазон						
Длина Ширина Высота (без рыхлителя), мм	5140 3388 3032	5500 3900 3100	5345 3388 3032	5345 3388 3032	5262 4150 3074	5262 4150 3074
Ширина/высота отвала, мм - прямой поворотный - сферический - угловой	3388/1149 3556/1120 3970/1040	- 3900/1200 -	3388/1149 - 3970/1040	3388/1149 3556/1120 3970/1040	4150/960 - -	4150/1578 - -
Колея по центрам гусениц, мм	1880	1880	1880	1880	2300	2300
Длина опорной поверхности гусеницы, мм	2430	2430	2635	2635	2935	2935
Максимальное заглубление отвала, мм	540	530	540	540	485	485
Максимальное заглубление рыхлителя, мм	572	572	572	572	-	-
Максимальная высота подъема отвала, мм	1095	1095	1095	1095	1005	1005
Максимальная высота подъема рыхлителя, мм	592	592	592	592	-	-
Ширина башмака, мм	510	610	560	560	1100/950	1100
Шаг, мм	203,2	203,2	203,2	203,2	203,2	203,2
Двигатель						
Модель	Shangchai SC11CB184G2B1 / Weichai WD10G178E25					
Мощность (при 1850 об/мин), кВт	120					

Бульдозеры: SD22, SD22C, SD22D, SD22E, SD22F, SD22R, SD22S



- серия SD22 включает разнообразные модели, предназначенные для работы в лесу, на болотах, на угольных электростанциях, на мусорных полигонах, в пустынях, а также на обычных строительных площадках
- бульдозеры обладают большой удельной мощностью; наиболее эффективно применяются на тяжелых грунтах с твердыми породами, выполняют планировку строительных площадок, возведение насыпей, разработку выемок и котлованов
- оснащены улучшенной системой гидравлического привода с технологией гидравлического управления, выдвигающейся вперед стабилизирующей рамой и конструкцией, обеспечивающей надежное качество и комфортную гибкую работу, системой автоматического натяжения гусениц, используют запатентованную технологию центральной смазки, а также систему спутниковой навигации GPS
- двигатель Cummins NT855-C280S10 выбран ввиду его высокой мощности, надежности, низкого расхода топлива и долгого срока эксплуатации



SD22C	SD22D	SD22E	SD22F	SD22R	SD22S
для работы на угольных шахтах	для работы в пустыне	с удлиненной ходовой частью	лесная защита	для работы с мусором	болотоход

Модель	SD22	SD22C	SD22D	SD22E	SD22F	SD22R	SD22S
Основные характеристики							
Снаряженная масса (без рыхлителя), т	23,4	24,6	25,8	24,6	23,4	26	25,7
Объем отвала/призма волочения, м ³							
- прямой поворотный	6,4	-	6,8	6,4	6,4	12	6,8
- сферический	7,5	9	-	7,5	-	-	-
- полусферический	7,0	-	-	-	-	-	-
- угловой	4,7	-	-	4,7	-	-	-
Тип отвала	прямой поворотный, сферический (U), полусферический (Semi-U), угловой	сферический для угля (U)	прямой поворотный	прямой поворотный, сферический (U), угловой	прямой поворотный	прямой поворотный (R-отвал, для отходов)	прямой поворотный
Тип рыхлителя	однозубый, грезубый	однозубый, грезубый	-	однозубый, грезубый	однозубый, грезубый	-	-
Рабочие скорости (передние/задние), км/ч	- I 0-3,6 / 0-4,3 - II 0-6,5 / 0-7,7 - III 0-11,2 / 0-13,2						

Модель	SD22	SD22C	SD22D	SD22E	SD22F	SD22R	SD22S
Основные характеристики							
Давление на грунт, МПа	0,077	0,066	0,070	0,072	0,066	0,041	0,041
Преодолеваемый уклон, %	30	30	30	30	30	30	30
Количество поддерживающих катков (с каждой стороны)	2	2	2	2	2	2	2
Количество опорных катков (с каждой стороны)	6	6	7	7	6	8	8
Количество башмаков в гусенице (с каждой стороны)	38	38	41	41	38	45	45
Габаритные размеры, рабочий диапазон							
Длина Ширина Высота (без рыхлителя), мм	5750 3725 3395	5750 4200 3395	6150 4365 3395	6000 3725 3332,18	5750 3725 3395	6290 4365 3435	6060 4365 3435
Ширина/высота отвала, мм - прямой поворотный - сферический - полусферический - угловой	3725/1315 3800/1343 3725/1374 4365/1055	- 4200/1350 - -	4365/1248 - - -	3725/1315 3800/1343 - 4365/1055	3725/1315 - - -	4365/1885 - - -	4365/1248 - - -
Колея по центрам гусениц, мм	2000	2000	2000	2000	2000	2250	2250
Длина опорной поверхности гусеницы, мм	2730	2730	3050	3050	2730	3480	3480
Максимальное заглубление отвала, мм	540	540	550	538	540	550	550
Максимальное заглубление рыхлителя, мм - однозубый - трезубый	695 666	695 666	-	695 666	695 666	-	-
Максимальная высота подъема отвала, мм	1210	1210	1420	1210	1210	1330	1330
Максимальная высота подъема рыхлителя, мм - однозубый - трезубый	515 555	515 555	-	515 555	515 555	-	-
Ширина башмака, мм	560	660	660	560	560	910	910
Шаг, мм	216	216	216	216	216	216	216
Двигатель							
Модель	Cummins NT855-C280S10						
Мощность (при 1800 об/мин), кВт	162						



Бульдозер SD23

- область применения – общее назначение
- система гидравлического привода с технологией гидравлического управления
- увеличенное напорное усилие
- двигатель Cummins

Основные характеристики	
Снаряженная масса (без рыхлителя), т	24,6
Объем отвала/призма волочения, м ³ - прямой поворотный - сферический - угловой	7,8 8,4 5,4
Тип отвала	прямой поворотный, сферический (U), угловой
Тип рыхлителя	однозубый, трезубый
Рабочие скорости (передние/задние), км/ч - I - II - III	0-3,8 / 0-4,9 0-6,8 / 0-8,5 0-11,8 / 0-14,3
Давление на грунт, МПа	0,078
Преодолеваемый уклон, %	30
Количество поддерживающих катков (с каждой стороны)	2
Количество опорных катков (с каждой стороны)	7
Количество башмаков в гусенице (с каждой стороны)	39
Габаритные размеры, рабочий диапазон	
Длина/ширина/высота (без рыхлителя), мм	5874/3725/3360
Ширина/высота отвала, мм - прямой поворотный - сферический - угловой	3725/1395 3860/1379 4365/1107
Колея по центрам гусениц, мм	2000
Длина опорной поверхности гусеницы, мм	2840
Максимальное заглубление отвала, мм	540
Максимальное заглубление рыхлителя, мм - однозубый - трезубый	695 666
Максимальная высота подъема отвала, мм	1210
Максимальная высота подъема рыхлителя, мм - однозубый - трезубый	515 555
Ширина башмака, мм	560/610/660
Шаг, мм	216
Двигатель	
Модель	Cummins NT855-C280S10
Мощность (при 2000 об/мин), кВт	169



Бульдозеры: SD32, SD32W

- применяются для послойной разработки и перемещения грунтов различных категорий, а также для предварительно разрыхленных скальных грунтов
- используются для планировки строительных площадок, возведения насыпей, разработки выемок котлованов, нарезки террас на косогорах, разравнивания грунта, отсыпаемого другими машинами, копания траншей под фундаменты и коммуникации, засыпки рвов, ям, траншей, котлованов и пазух фундаментов зданий, расчистки территорий от снега, камней, отходов лесозаготовок и строительного мусора
- выпускаются по передовой технологии японской компании Komatsu
- благодаря турбоагнетателю с приводом от выхлопной системы двигателя могут эксплуатироваться на высотах до 3600 м, при этом отсутствует необходимость в регулировке

Модель	SD32	SD32W (для скальных грунтов)
Основные характеристики		
Снаряженная масса (без рыхлителя), т	37,2	38
Объем отвала/призма волочения, м ³ - прямой поворотный - полусферический - угловой	10 11,9 6	10 - -
Тип отвала	прямой поворотный, полусферический (Semi-U), угловой	прямой поворотный
Тип рыхлителя	однозубый, трезубый	однозубый, трезубый
Рабочие скорости (передние/задние), км/ч - I - II - III	0-3,6 / 0-4,4 0-6,6 / 0-7,8 0-11,5 / 0-13,5	0-3,6 / 0-4,4 0-6,6 / 0-7,8 0-11,5 / 0-13,5
Давление на грунт, МПа	0,105	0,105
Преодолеваемый уклон, %	30	30
Количество поддерживающих катков (с каждой стороны)	2	2
Количество опорных катков (с каждой стороны)	7	7
Количество башмаков в гусенице (с каждой стороны)	41	41
Габаритные размеры, рабочий диапазон		
Длина/ширина/высота (без рыхлителя), мм	6880/4130/3725	6880/4130/3725
Ширина/высота отвала, мм - прямой поворотный - полусферический - угловой	4130/1590 4030/1720 5000/1140	4130/1590 - -
Колея по центрам гусениц, мм	2140	2140
Длина опорной поверхности гусеницы, мм	3150	3150
Максимальное заглубление отвала, мм	560	560
Максимальное заглубление рыхлителя, мм - однозубый - трезубый	1250 842	1250 842
Максимальная высота подъема отвала, мм	1560	1560
Максимальная высота подъема рыхлителя, мм - однозубый - трезубый	955 883	955 883
Ширина башмака, мм	560	560
Шаг, мм	228,6	228,6
Двигатель		
Модель	Cummins N1A855-C360S10	
Мощность (при 2000 об/мин), кВт	235	



Бульдозер SD42-3

- бульдозеры SD42-3 применяются для послойной разработки и перемещения грунтов различных категорий, а также для предварительно разрыхленных скальных грунтов
- используются для возведения насыпей, разработки выемок котлованов, нарезки террас на склонах, разравнивания грунта, отсыпавшего другими машинами, копания траншей под фундаменты и коммуникации, засыпки рвов, ям, траншей, котлованов, расчистки территорий
- выпускаются по передовой технологии японской компании Komatsu
- благодаря турбонагнетателю с приводом от выхлопной системы двигателя могут эксплуатироваться на высотах до 3600 м, при этом отсутствует необходимость в какой-либо регулировке
- системы электронного контроля переключения передач и рулевого управления объединены в один рычаг
- рабочие механизмы контролируются пропорциональным клапаном КПП
- система подвески - с балансирным брусом, измерение центрального давления, центральная смазка, и автоматическое натяжение гусениц

Основные характеристики	
Снаряженная масса (с рыхлителем), т	53
Объем отвала/призма волочения, м ³	16
Тип отвала	полусферический (Semi-U)
Тип рыхлителя	однозубый
Рабочие скорости (передние/задние), км/ч	
- I	0-3,7 / 0-4,4
- II	0-6,8 / 0-8,2
- III	0-12,2 / 0-14,8
Давление на грунт, МПа	0,123
Преодолеваемый уклон, %	30
Количество поддерживающих катков (с каждой стороны)	2
Количество опорных катков (с каждой стороны)	7
Количество башмаков в гусенице (с каждой стороны)	41
Габаритные размеры, рабочий диапазон	
Длина/ширина/высота (с рыхлителем), мм	9630/4315/3955
Ширина/высота отвала, мм	4315/1875
Колея по центрам гусениц, мм	2260
Длина опорной поверхности гусеницы, мм	3560
Максимальное заглубление отвала, мм	700
Максимальное заглубление рыхлителя, мм	1400
Максимальная высота подъема отвала, мм	1545
Максимальная высота подъема рыхлителя, мм	1130
Ширина башмака, мм	610
Шаг, мм	260,35
Двигатель	
Модель	Cummins KTA19-C525
Мощность (при 2000 об/мин), кВт	310