



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	Shanghai SC11CB184G2B1 / Weichai WD10G178E25					
Мощность (при 1850 об/мин), кВт	120					