



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 | 10 | 10 |
| - полусферический | 11,9 | - |
| - угловой | 6 | - |
| Тип отвала | прямой поворотный, полусферический (Semi-U), угловой | прямой поворотный |
| Тип рыхлителя | однозубый, трезубый | однозубый, трезубый |
| Рабочие скорости (передние/задние), км/ч | | |
| - I | 0-3,6 / 0-4,4 | 0-3,6 / 0-4,4 |
| - II | 0-6,6 / 0-7,8 | 0-6,6 / 0-7,8 |
| - III | 0-11,5 / 0-13,5 | 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 | 4130/1590 | 4130/1590 |
| - полусферический | 4030/1720 | - |
| - угловой | 5000/1140 | - |
| 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 | 1250 | 1250 |
| - трезубый | 842 | 842 |
| Максимальная высота подъема отвала, мм | 1560 | 1560 |
| Максимальная высота подъема рыхлителя, мм | | |
| - однозубый | 955 | 955 |
| - трезубый | 883 | 883 |
| Ширина башмака, мм | 560 | 560 |
| Шаг, мм | 228,6 | 228,6 |
| Двигатель | | |
| Модель | Cummins N1A855-C360S10 | |
| Мощность (при 2000 об/мин), кВт | 235 | |