



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