

БУЛЬДОЗЕР ZOOMLION ZD160-3



Бульдозеры компании ZOOMLION объединили самые современные методики производства, применяемые на сегодняшний день в машиностроении. Изготовленные с использованием новейших технологических разработок, гусеничные бульдозеры по праву можно назвать первоклассной техникой. В числе применяемых технологий можно назвать и разработки известной японской компании Komatsu.

Улучшенные двигатели европейского образца позволяют эффективно использовать оборудование как на ровной местности, так и на горных или каменистых поверхностях. Ширина бульдозера оптимальна для работ в любых условиях. Вредное воздействие на атмосферу снижено до минимума, что также сказывается на экономичности работы. Навесное оборудование позволяет расширить и так немалую функциональность этих машин.

Если вы планируете найти бульдозер с интеллектом, то это как раз машины ZOOMLION. Установленные в них электронные системы наблюдения и сигнализации информируют водителя о состоянии всех компонентов системы. Кроме того, механизм управления располагается с левой стороны от оператора, что делает использование техники еще удобнее.

Бульдозер ZOOMLION отличается привлекательным, и в то же время эргономичным дизайном. Для внутренней отделки были использованы самые передовые материалы. Уровень комфорта в машинах достаточно высок. Он достигается удобством устройства водительского сидения, возможности его сдвига вперед-назад и вверх-вниз. Возможность регулировать положение сидения предотвращает скорое наступление усталости. Специально для работы в отечественных условиях в машинах установлена система дополнительного утепления, а также механизмы поддержания необходимой температуры в салоне в любое время года. Форма кабины также продумана, внешне она напоминает обтекаемый шестигранник, что актуально для обеспечения панорамного обзора.

Эти машины созданы для эффективной работы по подготовке площадки к строительству или разработке карьеров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель двигателя	WD10G178E25
Рабочая масса с рыхлителем	17 882 кг
Тип двигателя	Вертикальное и 4-тактный двигатель с наддувом и промежуточным охлаждением
Число цилиндров - диаметр цилиндра x ход	6-126 x 130 мм.
Рабочий объём цилиндра	9.726L
Номинальная мощность	120KW
Номинальный оборот	1850 об./мин.
Максимальный момент кручения	830/1100-1200N.m/r/min
Удельный расход топлива	215 g/KW.h
Способ пуска	Пуск с двигателем
Пусковой двигатель	24 V, 6.6 kw.
Генератор	28 V, 1.54kw
Аккумулятор	24V(12V*2)

Модель гидротрансформатора	Трёхэлемент с одной степенью и одной фазой
Способ охлаждения	водяное охлаждение
Модель коробки передач	Планетарный картер коробки передачи переключения ступеней скоростей. Сателлитный, многодисковое сцепление, гидравлическое управление, принудительная смазка
Центральный передаточный вал	Гипоидное зубчатое колесо, барботажная смазка
Положение ступени передачи	3 передачи вперёд, 3 передачи назад.
Скорость переднего хода	0~3.8 / 0~6.6 / 0~10.6 km/h.
Скорость заднего хода	0~4.9 / 0~8.5 / 0~13.6 km/h
Бортовой фрикцион	Мокрая муфта сцепления, многодисковое сцепление, пружинное прижимание, гидравлическое отделение, ручное управление.
Бортовой тормоз	Мокрый тормоз, плавающий тормоз, ножное управление (бустер давления масла)
Конечная передача	Уменьшение скорости второго ступени прямозубого колеса ,барботажная смазка
Способ подвески рамы тележки	Полужёсткое, балансирный брус-плавающее

Количество поддерживающего ролика (на каждой стороне)	2 шт.
Количество опорного катка (на каждой стороне)	6 шт.
Количество направляющего ролика (на каждой стороне)	1 шт.
Модель гусеницы	Сборно-разборный, одногусеничный зуб
Длина шага	203.2 мм.
Ширина	510 мм.
Высота шпоры	65 мм.
Количество грунтозацепа (на каждой стороне)	37 шт.
Межцентровое расстояние гусеницы	1880 мм.
Длина гусеничного заземления	2430 мм.
Удельное давление заземления	65.8 кра
Зазор заземления	400 мм.
Масса без оборудования	16402 кг.
Модель гидравлического насоса	шестерённый насос

Литраж гидросистемы	207 л.
Модель регулирующего клапана	золотниковый
Отвал	Лопата прямого наклона
Ширина отвала	3416 мм.
Высота отвала	1150 мм.
Максимальная высота подъёма отвала	1560 мм.
Максимальный спад отвала	560 мм.
Максимальное наклонение отвала	1095 мм.
Объём отвала	4.5 м3.
Тип рыхлителя	(три зуба)
Максимальная разрыхлительная высота	572 мм.
Максимальная высота подъёма	702 мм.
Модель почворазрыхлителя	Модель параллелограмма, управление масляным давлением
Длина без рыхлителя	5025 мм.
Ширина без рыхлителя	3416 мм.

Высота без рыхлителя

2783 мм