

БУЛЬДОЗЕР ZOOMLION ZD160S-3

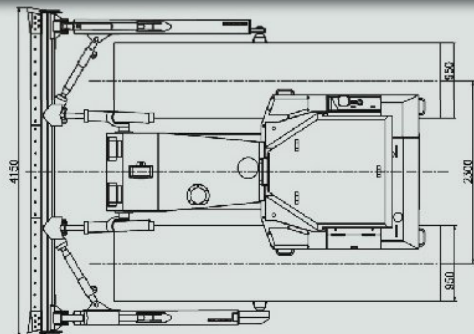
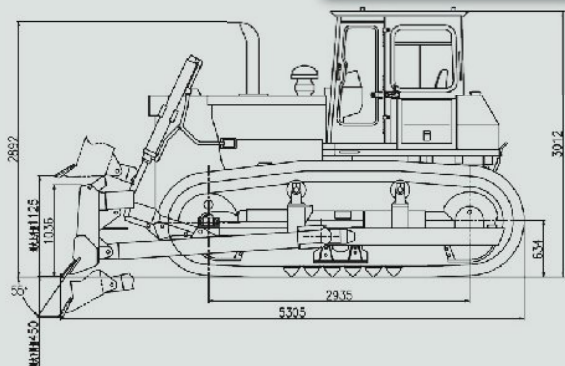
Бульдозер ZOOMLION ZD 160S-3 (болотоход) – создан с применением новейших технологий машиностроения и по своим параметрам полностью соответствует запросам отрасли. Мощность и высокое тяговое усилие обеспечиваются дизельным двигателем WEICHAH WD10G.

ZD160S-3 имеет широкую площадь гусениц, благодаря чему масса бульдозера равномерно распределяется и не происходит его увязания в песчаном или жидком грунте, что допускает эксплуатацию бульдозера на заболоченных грунтах.

Над жная гидравлическая система, трансмиссия и эргономичные органы управления – все это отличительные черты бульдозера ZD160S-3.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ZD160S-3



Основные параметры

Тип отвала	Прямой отвал	Угловой отвал	У-образный отвал
Параметр			
Рабочий вес, кг	18 955	18 955	18 955
Уд. давление на грунт, кПа	33,3	33,3	33,3
Длина контактной линии с грунтом, мм	2 935	2 935	2 935
Дорожный просвет, мм	400	400	400
Высота отвала, мм	1 060	1 060	1 060
Призма волочения, м³	4,7	4,5	4,9

Двигатель

Параметр	
Модель двигателя	Weichai WD10G
Номинальная мощность двигателя, кВт/л.с	131/178
Максимальный крутящий момент, об./мин	830/1100
Объём двигателя, л	9,726
Мин. расход топлива, гр/кВт*ч	215
Четырёхтактный, с турбонаддувом, с прямым впрыском топлива	

Ходовая часть

Параметр	Качающегося типа со сбалансированным брусом
Тип гусеницы	Сборная, башмак «лодочка»
Ширина башмака, мм	950/1 100
Шаг, мм	203,2
Число башмаков в гусенице (с каждой стороны), шт	42
Число опорных катков (с каждой стороны), шт	7
Число поддерживающих катков, (с каждой стороны), шт	2

Трансмиссия

Тип гидротрансформатора	Трёх-элементный, одноступенчатый, однофазный
Тип коробки передач	Планетарная механизм, с многодисковое сцепление с гидроприводом, 3 передачи вперед, 3 передачи назад
Главный привод	Коническая одноступенчатая передача со спиральным зубом
Управление поворотом	Ленточный механизм мокрого типа, многодисковые муфты, гидравлический привод

Гидравлическая система

Номинальное давление, МПа	14
Тип насоса	Шестерёнчатый насос
Производительность, л./мин	243
Диаметр цилиндра, мм*количество	110*2

Скорость движения

Передача	1 передача	2 передача	3 передача
Вперед, км./ч	0-3,8	0-6,6	0-10,6
Назад, км./ч	0-4,9	0-8,5	0-13,6

Рыхлитель (опционно)

Максимальное заглубление трех-зубого рыхлителя, мм	570
Максимальное подъём трех-зубого рыхлителя, мм	590
Вес трех-зубого рыхлителя, кг	1 800