

БУЛЬДОЗЕР ZOOMLION ZD220-3

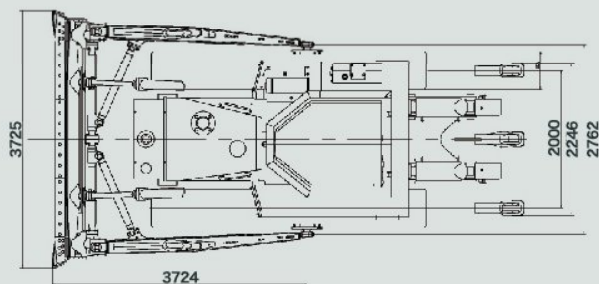
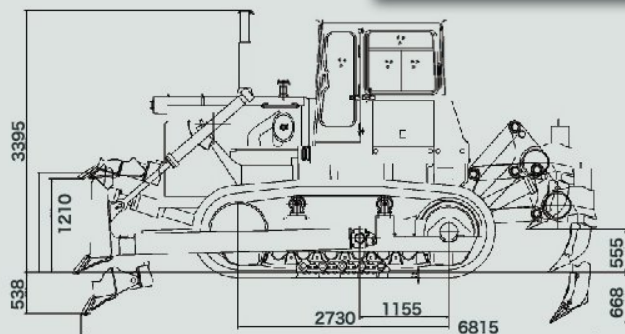
В конструкции бульдозера ZOOMLION ZD 220-3, созданного на базе и по технологиям KOMATSU D85A применяются новейшие разработки машиностроения, неоднократно проверенные в полевых условиях.

Бульдозер ZOOMLION ZD 220-3 отличается надежностью и высокой производительностью при выполнении работ.

В линейке бульдозеров ZD 220-3 присутствует модификация ZD 220S-3 для работы на заболоченных грунтах.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ZD220-3



Основные параметры

Параметр	Тип отвала	
	Прямой отвал с перекосом	Угловой отвал
Рабочий вес, кг	24 300	24 520
Удельное давление на грунт, кПа	79	79
Длина контактной линии с грунтом, мм	2 730	2 730
Дорожный просвет, мм	405	405
Высота отвала, мм	1 315	1 055
Призма волочения, м ³	6,4	4,8

Двигатель

Параметр	
Модель двигателя	Cummins NT855
Номинальная мощность двигателя, кВт/л.с	175/238
Максимальный крутящий момент, об./мин	1078/1250
Объём двигателя, л	14,01
Мин. расход топлива, гр/кВт*ч	205

Четырёхтактный, с турбонаддувом, с прямым впрыском топлива

Ходовая часть

Параметр	Качающегося типа со сбалансированным брусом
Тип гусеницы	Сборная, башмак с одним грунтозацепом
Ширина башмака, мм	560
Шаг, мм	216
Число башмаков в гусенице (с каждой стороны), шт	38
Число опорных катков (с каждой стороны), шт	6
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	335,5
Диаметр цилиндра, мм*количество	110*2

Скорость движения

Передача	1 передача	2 передача	3 передача
Вперед, км./ч	0-3,8	0-6,8	0-11,8
Назад, км./ч	0-4,9	0-8,5	0-14,3

Рыхлитель (опционно)

Максимальное заглубление трех-зубого рыхлителя, мм	666
Максимальная высота подъёма трех-зубого рыхлителя, мм	555
Вес трех-зубого рыхлителя, кг	2 700