

LOVOL

ГУСЕНИЧНЫЕ БУЛЬДОЗЕРЫ

**МЫ НАЦЕЛЕНЫ НА УДОВЛЕТВОРЕНИЕ
ПОТРЕБНОСТЕЙ КЛИЕНТОВ**



тел.: +7 778 502 60 01,
+7 778 502 99 01 (WhatsApp)
e-mail: info@wlovol.kz

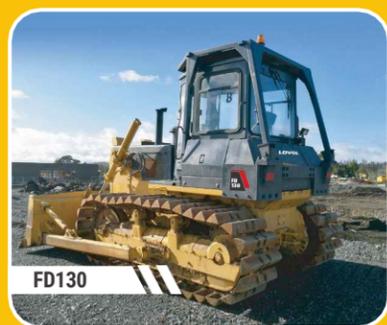


wlovol.kz



@lovol_kz

➤ ГУСЕНИЧНЫЕ БУЛЬДОЗЕРЫ



➤ СОДЕРЖАНИЕ

01	ГУСЕНИЧНЫЙ БУЛЬДОЗЕР FD130	01/02
02	ГУСЕНИЧНЫЙ БУЛЬДОЗЕР FD130	03/04
03	ГУСЕНИЧНЫЙ БУЛЬДОЗЕР FD160	05/06
04	ГУСЕНИЧНЫЙ БУЛЬДОЗЕР FD170H	07/08
05	ГУСЕНИЧНЫЙ БУЛЬДОЗЕР FD220	09/10
06	ГУСЕНИЧНЫЙ БУЛЬДОЗЕР FD240H	11/12
07	ГУСЕНИЧНЫЙ БУЛЬДОЗЕР FD260	13/14
08	ГУСЕНИЧНЫЙ БУЛЬДОЗЕР FD320	15/16
09	ГУСЕНИЧНЫЙ БУЛЬДОЗЕР FD460H	17/18
10	ГУСЕНИЧНЫЙ БУЛЬДОЗЕР FD600H	19/20

FD130 | НАДЁЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

Модель двигателя: Shangchai SC8D143G2B1

Полная мощность: 105 кВт (140 л.с.) при 1900 об./мин.

Эксплуатационная масса: 13 700 кг



тел.: +7 778 502 60 01,
+7 778 502 99 01 (WhatsApp)
e-mail: info@wlovol.kz



wlovol.kz



@lovol_kz

FD130

ГУСЕНИЧНЫЙ БУЛЬДОЗЕР

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ

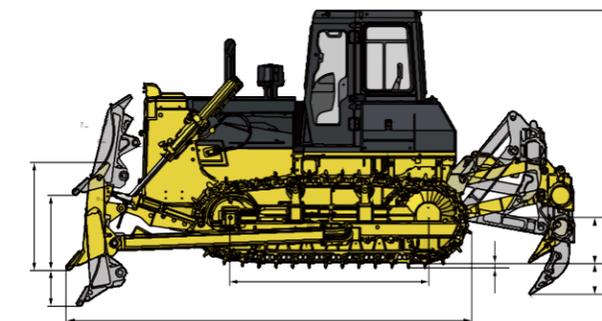
Модель двигателя	SHANGCHAI SC8D143G2B1	SHANGCHAI SC8D143G2B1	DONGFENG CUMMINS 6СТАВ.3-С145
Экологический стандарт	Tier-II	Tier-II	Tier-II
Номинальные обороты	1900 об./мин.	1900 об./мин.	1900 об./мин.
Макс. мощность	105 кВт (140 л.с.) при 1900 об./мин.	105 кВт (140 л.с.) при 1900 об./мин.	108 кВт (145 л.с.) при 1900 об./мин.
Ном. мощность	95.5 кВт (130 л.с.) при 1900 об./мин.	95.5 кВт (130 л.с.) при 1900 об./мин.	95.5 кВт (130 л.с.) при 1900 об./мин.
Количество цилиндров / диаметр × ход поршня	6-114X135 мм	6-114X135 мм	6-114X135 мм
Рабочий объём	8.27 л	8.27 л	8.3 л
Макс. крутящий момент	674 Н.м при 1300 об./мин.	674 Н.м при 1300 об./мин.	674 Н.м при 1300 об./мин.
Система охлаждения	Механический вентилятор	Механический вентилятор	Механический вентилятор

СИСТЕМА ПРИВОДА

Система привода	SHANTUI, с высокой рабочей эффективностью и низким уровнем отказов; трансмиссия Torqflow, 3 передачи вперёд и 3 передачи назад		
Скорость движения	Вперед	0-3,2 км/ч · 0-5,9 км/ч · 0-9,8 км/ч	
	Назад	0-3,9 км/ч · 0-7,1 км/ч · 0-11,9 км/ч	
Демпфер крутящего момента	Пружинное демпфирование		
Гидротрансформатор	3-элементный, одноступенчатый, однофазный		
Трансмиссия	Планетарная передача и трансмиссия Torqflow, гидравлическое управление, принудительная смазка		
Вал главной передачи	Коническая спиральная передача, одноступенчатое понижение, разбрызгиваемая смазка		
Рулевое сцепление	Многодисковое, мокрого типа, с пружинным прижимом, гидравлическим приводом, ручное управление, связано с рулевым тормозом		
Тормозное сцепление	Мокрый ленточный, сжимающего типа, ножное управление, с гидравлическим усилителем		
Конечная передача	Цилиндрическая зубчатая передача, двухступенчатое редуцирование, разбрызгиваемая смазка		

ХОДОВАЯ СИСТЕМА

Тип	Маятниковая балка распускаемого типа, подвесная конструкция с уравнильной балкой		
Тип башмака гусеницы	Одногрунтозацепный	Одногрунтозацепный	Болотного типа
Ширина колеи	1 880 мм	1 880 мм	1 880 мм
Ширина башмака гусеницы	460 мм	460 мм	700 мм
Длина опорной поверхности гусеницы	2 365 мм	2 365 мм	2 365 мм
Площадь опоры гусеницы	2 1758 см ²	2 1758 см ²	21758 см ²
Количество башмаков гусеницы	38 шт. / сторона	38 шт. / сторона	38 шт. / сторона
Давление на грунт (стандартная комплектация)	0,054 МПа	0,038 МПа	0,039 МПа
Кол-во поддерживающих	2 шт./сторона	2 шт./сторона	2 шт./сторона
Кол-во опорных катков	6 шт./сторона	6 шт./сторона	6 шт./сторона
Шаг гусеницы	190 мм	190 мм	190 мм



ЗАПРАВочНЫЕ ёмкости

Топливный бак	280 л	280 л	280 л
Объём охлаждающей жидкости	63.5 л	63.5 л	63.5 л
Объём моторного масла	25 л	25 л	25 л
Гидравлический бак	112 л	112 л	112 л
Трансмиссия	34 л	34 л	34 л
Ведущий мост	63 л	63 л	63 л
Конечная передача	13 л/стрн	13 л/стрн	13 л/стрн

ВЕС МАШИНЫ

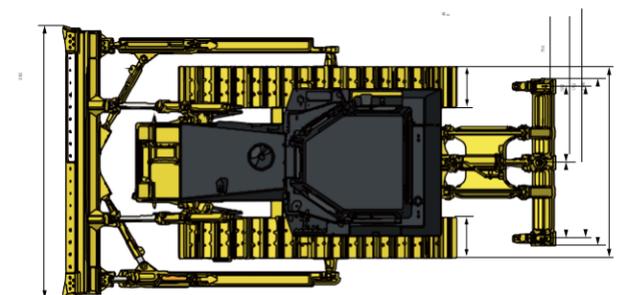
Стандартная комплектация	13 700 кг	14 900 кг	15 200 кг
--------------------------	-----------	-----------	-----------

ОТВАЛ

Тип отвала	Прямой с наклоном/угловой	Прямой с наклоном	R-Отвал
Вместимость отвала	3 м ³ /2.5 м ³	2.7 м ³	6.9 м ³

ГАБАРИТЫ

Высота машины (без ROPS)	2 950 мм	3 000 мм	3 000 мм
Высота грунтозацепа	50 мм	50 мм	102.5 мм
Дорожный просвет	320 мм	320 мм	320 мм
Длина машины (без тяг бруса)	4 492 мм	4 492 мм	4 492 мм
Макс. высота подъёма отвала	930 мм	930 мм	930 мм
Макс. глубина резания отвала	545 мм	545 мм	545 мм
Угол резания отвала	52°±3°(град.)	52°±3°(град.)	52°±3°(град.)
Ширина отвала	3 185 мм	3 510 мм	3 510 мм
Высота отвала	1 140 мм	1 030 мм	1 592 мм
Ширина по гусеницам (стандарт)	2 340 мм	2 580 мм	2 580 мм
РИППЕР (ТРЕХЗУБЫЙ РЫХЛИТЕЛЬ: 1 310 кг)			
Макс. глубина рыхания	567 мм		
Макс. высота подъёма	559 мм		
Длина рыхлителя (при макс. заглублении)	1 466 мм		
Ширина рыхлителя	1762 мм		
Угол съезда (при макс. подъёме)	45°		
Ширина рыхания	1592 мм		
Расстояние между зубьями рыхлителя	796 мм		



FD130 | НАДЁЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

Модель двигателя: Shangchai SC8D143G2B1

Полная мощность: 105 кВт (140 л.с.) при 1900 об./мин.

Эксплуатационная масса: 14 900 кг



FD130

ГУСЕНИЧНЫЙ БУЛЬДОЗЕР

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ

Модель двигателя	SHANGCHAI SC8D143G2B1
Экологический стандарт	Tier-II
Номинальные обороты	1900 об./мин.
Макс. мощность	105 кВт(140л.с) 1900 об./мин.
Ном. мощность	95,5 кВт(130л.с) 1900 об./мин.
Количество цилиндров / диаметр x ход поршня	6-114x135
Рабочий объём	8,27 л
Макс. крутящий момент	674 Н.м при 1300 об./мин.
Система охлаждения	Механический вентилятор

СИСТЕМА ПРИВОДА

Система привода	SHANTUI, высокая эффективность, низкий уровень отказов; гидромеханическая трансмиссия Torqflow, 3 передачи вперёд и 3 передачи назад	
Скорость движения	Вперед	0~3.2 км/ч, 0~5.9 км/ч, 0~9.8 км/ч
	Назад	0~3.9 км/ч, 0~7.1 км/ч, 0~11.9 км/ч
Макс. тяговое усилие	223.5 кН	
Демпфер крутящего момента	Пружинное демпфирование	
Гидротрансформатор	3-элементный, одноступенчатый, однофазный	
Трансмиссия	Планетарная передача и трансмиссия Torqflow, гидравлическое управление, принудительная смазка	
Вал главной передачи	Спиральная коническая передача, одноступенчатое понижение, разбрызгиваемая смазка	
Рулевое сцепление	Многодисковое, мокрого типа, с пружинным прижимом, гидравлическое управление, ручное, связано с рулевым тормозом	
Тормозное сцепление	Мокрый ленточный тормоз, ножное управление, с гидравлическим усилителем	
Конечная передача	Цилиндрическая зубчатая передача, двухступенчатое редуцирование, разбрызгиваемая смазка	

ХОДОВАЯ СИСТЕМА

Тип	Маятниковая балка распускаемого типа, подвесная конструкция с уравнивающей балкой
Тип башмака гусеницы	Одногусеничный
Ширина колеи	1 880 мм
Ширина башмака гусеницы	460 мм
Длина опорной поверхности гусеницы	2 365 мм
Площадь опоры гусеницы	21 758 см ²
Количество башмаков гусеницы	38 шт./сторона
Давление на грунт	0.038 МПа
Кол-во поддерживающих катков	2 шт/сторона
Кол-во опорных катков	6 шт/сторона
Шаг гусеницы	190 мм

ЗАПРАВочные ёмкости

Топливный бак	280 л
Объём охлаждающей жидкости	63.5 л
Объём моторного масла	25 л
Гидравлический бак	112 л
Трансмиссия	34 л
Ведущий мост	64 л
Конечная передача	13 л/сторона

ВЕС МАШИНЫ

Стандартная комплектация	14 900 кг
--------------------------	-----------

ОТВАЛ

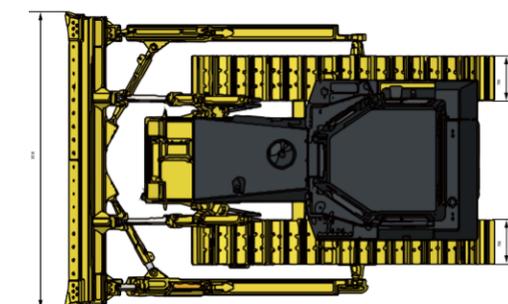
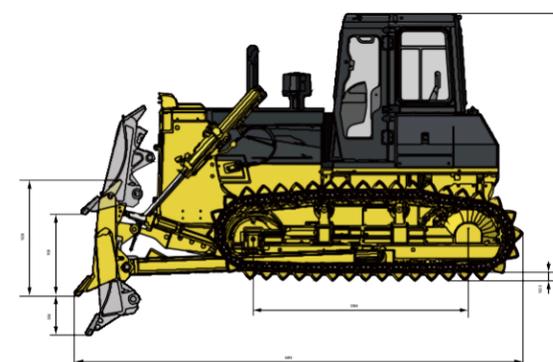
Тип отвала	Прямой с наклоном
Вместимость отвала	2.7 м ³

ГАБАРИТЫ

Высота машины (без ROPS)	3 000 мм
Высота грунтозацепа	50 мм
Дорожный просвет	320 мм
Длина машины (без тяг бруса)	4 492 мм
Макс. высота подъёма отвала	930 мм
Макс. глубина резания отвала	545 мм
Угол резания отвала	52°±3° (град.)
Ширина отвала	3 510 мм
Высота отвала	1 030 мм
Ширина по гусеницам (стандарт)	2 580 мм

РИППЕР (ТРЕХЗУБЫЙ РЫХЛИТЕЛЬ 1 310 кг)

Макс. глубина рыхления	567 мм
Макс. высота подъёма	559 мм
Длина рыхлителя (при макс. заглублении)	1 466 мм
Ширина рыхлителя	1 762 мм
Угол съезда (при макс. подъёме)	45°
Ширина рыхления	1 592 мм
Расстояние между зубьями рыхлителя	796 мм



тел.: +7 778 502 60 01,
+7 778 502 99 01 (WhatsApp)
e-mail: info@wlovol.kz



wlovol.kz



@lovol_kz

FD160 | НАДЁЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

Модель двигателя: WeichaiWD10G17825

Полная мощность: 131 кВт (175 л.с.) при 1850 об./мин.

Эксплуатационная масса: 17 000 кг



FD160

ГУСЕНИЧНЫЙ БУЛЬДОЗЕР

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ

Модель двигателя	WEICHA1 WD10G178E25	SHANGCHAI SC11CB184G2B1
Экологический стандарт	Tier-II	Tier-II
Номинальные обороты	1 850 об./мин.	1 850 об./мин.
Макс. мощность	131 кВт (175 л.с.) при 1 850 об./мин.	131 кВт (175 л.с.) при 1 850 об./мин.
Ном. мощность	121 кВт (160 л.с.) при 1 850 об./мин.	121 кВт (160 л.с.) при 1 850 об./мин.
Количество цилиндров / диаметр x ход поршня	6-126X130 мм	6-121X152 мм
Рабочий объём	9.726 л	10.5 л
Макс. крутящий момент	830 Н.м при 1100-1200 об./мин.	843 Н.м при 1300 об./мин.
Система охлаждения	Механический вентилятор	Механический вентилятор

СИСТЕМА ПРИВОДА

Система привода	SHANTUI, высокая эффективность, низкий уровень отказов; гидромеханическая трансмиссия Torqflow, 3 передачи вперёд и 3 передачи назад	
Скорость движения	Вперед	0~3.29 км/ч, 0~5.82 км/ч, 0~9.63 км/ч
	Назад	0~4.28 км/ч, 0~7.59 км/ч, 0~12.53 км/ч
Гидротрансформатор	3-элементный, одноступенчатый, однофазный	
Трансмиссия	Планетарная передача и трансмиссия Torqflow, гидравлическое управление, принудительная смазка	
Вал главной передачи	Спиральная коническая передача, одноступенчатое понижение, разбрызгиваемая смазка	
Рулевое сцепление	Многодисковое, мокрого типа, с пружинным прижимом, гидравлическое управление, ручное, связано с рулевым тормозом	
Тормозное сцепление	Мокрый ленточный тормоз, ножное управление, с гидравлическим усилителем	
Конечная передача	Цилиндрическая зубчатая передача, двухступенчатое редуцирование, разбрызгиваемая смазка	

ХОДОВАЯ СИСТЕМА

Тип	Маятниковая балка распускаемого типа, подвесная конструкция с уравнильной балкой					
Тип башмака гусеницы	Одногусеничный			Болотного типа		
Ширина колеи	1880 мм	1880 мм	1880 мм	1880 мм	2300 мм	2300 мм
Ширина башмака гусеницы	510/560/610 мм	610 мм	560 мм	560 мм	1100/950 мм	1100/650 мм
Длина опорной поверхности гусеницы	2430 мм	2430 мм	2365 мм	2365 мм	2935 мм	2935 мм
Площадь опоры гусеницы	24 786 см²	29 646 см²	29 512 см²	29 512 см²	64 570 см²	64 570 см²
Количество башмаков гусеницы	37 шт/сторона	37 шт/сторона	39 шт/сторона	39 шт/сторона	42 шт/сторона	42 шт/сторона
Давление на грунт	58 кПа	59.2 кПа	55 кПа	55 кПа	25 кПа	25 кПа
Кол-во поддерживающих катков	2 шт/сторона					
Кол-во опорных катков	6 шт/сторона			7 шт/сторона		
Шаг гусеницы	203 мм					

ЗАПРАВОЧНЫЕ ЁМКОСТИ

Топливный бак	315 л					
Объём охлаждающей жидкости	62.8 л					
Объём моторного масла	24 л					

Гидравлический бак	112 л					
Трансмиссия	52 л					
Ведущий мост	70 л					
Конечная передача	21 л/стрн	21 л/стрн	21 л/стрн	25 л/стрн	25 л/стрн	25 л/стрн

ВЕС МАШИНЫ

Стандартная комплектация	17 000 кг	17 370 кг	17 346 кг	17 500 кг	18 460 кг	18 460 кг
--------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

ОТВАЛ

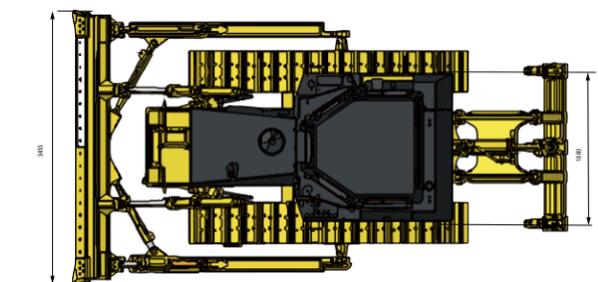
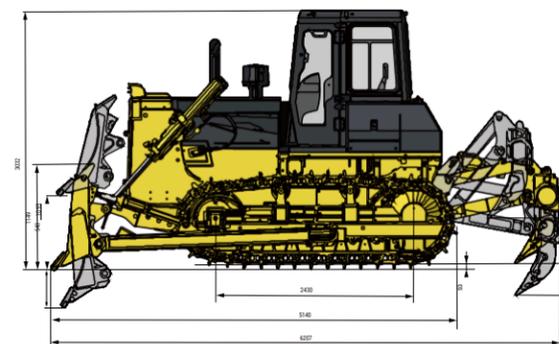
Тип отвала	Прямой с наклоном / U-образ	Угловый U-образ	Прямой с наклоном	Прямой с угловым поворотом	Прямой с наклоном	Отвал для работы с отходами
Вместимость отвала	3,5 / 4,8 м³		6 м³	3,5 м³	3,5 / 3,2 м³	3 м³

ГАБАРИТЫ

Высота машины (без ROPS)	3032 мм	3032 мм	3032 мм	3032 мм	3074 мм	3074 мм
Высота грунтозацепа	65 мм	65 мм	65 мм	65 мм	101.5 мм	101.5 мм
Дорожный просвет	400 мм	400 мм	400 мм	400 мм	400 мм	400 мм
Длина машины (с тяг брусом)	5140 мм	5427 мм	5345 мм	5350 мм	5262 мм	5262 мм
Макс. высота подъёма отвала	1095 мм	1095 мм	1095 мм	1095 мм	1005 мм	1005 мм
Макс. глубина резания отвала	540 мм	540 мм	540 мм	540 мм	485 мм	485 мм
Угол резания отвала	55°±3°(град.)					
Ширина отвала	3455/3556 мм (Прямой с отклонением / U-образ)	3900 мм	3455 мм	3455/4011 мм (Прямой с отклонением / Угловой)	4150 мм	4150 мм
Высота отвала	1149/1120 мм (S Прямой с отклонением / U-образ)	1235 мм	1149 мм	1149/1040 мм (Прямой с отклонением / Угловой)	960 мм	1590 мм
Ширина по гусеницам (стандарт)	2390 мм 2490 мм 2440 мм 2440 мм 3400 мм					

РИППЕР (РЫХЛИТЕЛЬ)

Тип	Трёхзубый рыхлитель
Вес	1631 кг
Макс. глубина рыхления	572 мм
Макс. высота подъёма	592 мм
Длина рыхлителя (при макс. заглублении)	1580 мм
Ширина рыхлителя	2080 мм
Угол съезда (при макс. подъёме)	32.1°
Ширина рыхления	1 900 мм
Расстояние между зубьями рыхлителя	950 мм



тел.: +7 778 502 60 01,
+7 778 502 99 01 (WhatsApp)
e-mail: info@wlovol.kz



wlovol.kz



@lovol_kz

FD170H | НАДЁЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

Модель двигателя: WeichaiWD10G190E214

Полная мощность: 140 кВт (188 л.с.) при 1900 об./мин.

Эксплуатационная масса: XL: 17 730 кг FL: 18 260 кг LGP: 19 690 кг



FD170H ГУСЕНИЧНЫЙ БУЛЬДОЗЕР

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ	
Модель двигателя	Weichai WD10G190E214
Экологический стандарт	Tier-II
Макс. мощность	140 кВт (188 л.с.) при 1800 об./мин.
Ном. мощность	127 кВт (170 л.с.) при 1800 об./мин.
Количество цилиндров / диаметр x ход поршня	6-126 мм*130мм
Рабочий объем	9.726 л
Макс. крутящий момент	900 Н·м при 1400–1600 об./мин.
Минимальный расход топлива	Мин. расход топлива по внешней характеристике – 194 г/кВт·ч
Система охлаждения	Механический вентилятор

СИСТЕМА ПРИВОДА	
Система привода	Независимый двухконтурный гидростатический привод с электронным управлением, интеллектуальное согласование скорости и нагрузки, бесступенчатое регулирование скорости, однорычажное управление движением, скоростью и поворотом; поворот под нагрузкой, разворот на месте, высокая маневренность
Давление предохранительного клапана системы	45 000 кПа
Скорость движения	Вперед 0~10км/ч Назад 0~10км/ч
Макс. тяговое усилие	288.8 кН
Рулевое управление	Независимый привод гусениц с обеих сторон, обеспечивает полную реализацию мощности при развороте на месте и повороте под нагрузкой
Тормозное сцепление	Нормально замкнутый многодисковый тормоз
Конечная передача	Цилиндрическая шестерня + первичное планетарное понижение

ХОДОВАЯ СИСТЕМА			
	XL	FL	LGP
Тип	Шарнирная, с уравнивающей балкой, подвесного типа, полужёсткая		
Тип башмака гусеницы	Одногусеницацепный	Одногусеницацепный	Одногусеницацепный
Ширина колеи	1880 мм	1880 мм	2350 мм
Ширина башмака гусеницы	510 мм/560 мм/ 610 мм	560 мм/510 мм/ 610 мм	1100 мм/950 мм/ 850 мм/810 мм (Болот типа)
Длина опорной поверхности гусеницы	2675 мм	2675 мм	2675 мм
Площадь опоры гусеницы	27 285 см ²	29 960 см ²	64 570 см ²
Количество башмаков гусеницы	39 шт/стрн	39 шт/стрн	42 шт/стрн
Давление на грунт	65 кПа	60.9 кПа	30.5 кПа
Кол-во поддерживающих катков	2 шт/стрн	2 шт/стрн	2 шт/стрн
Кол-во опорных катков	7 шт/стрн	7 шт/стрн	7 шт/стрн
Шаг гусеницы	203 мм	203 мм	203 мм
Мин. радиус поворота	3745 мм	3745 мм	3745 мм

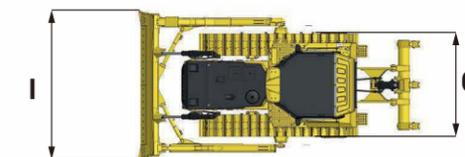
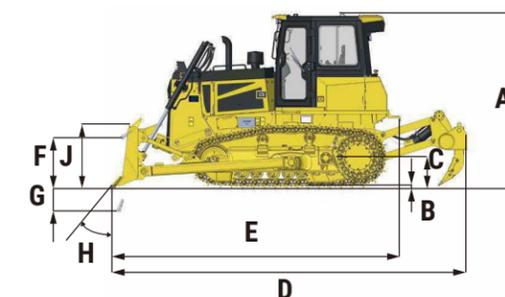
ЗАПРАВочНЫЕ ёмкости			
	XL	FL	LGP
Топливный бак	352 л	352 л	352 л
Объём охлаждающей жидкости	65 л	65 л	65 л
Объём моторного масла	24 л	24 л	24 л
Гидравлический бак	85 л	85 л	85 л
Конечная передача	32 л/сторона	32 л/сторона	35 л/сторона

ВЕС МАШИНЫ			
	XL	FL	LGP
Стандартная комплектация	17 730 кг	18 260 кг	19 690 кг

ОТВАЛ			
	XL	FL	LGP
Тип отвала	Полу-У-образный / прямой отвал с наклоном	Полу-У-образный / прямой отвал с наклоном	Прямой отвал с наклоном
Вместимость отвала	4,7 м ³ / 3,6 м ³	4,7 м ³ / 3,6 м ³	3,8 м ³

ГАБАРИТЫ			
	XL	FL	LGP
Высота машины	3154 мм	3418 мм	3181 мм
Высота грунтозацепа	65 мм	65 мм	101.5 мм (болот. типа)
Дорожный просвет	410 мм	410 мм	410 мм
Длина машины (без тяг бруса)	5465 мм (с тяг брус)	5465 мм (с тяг брус)	5450 мм
Длина машины (с тяг брус)	6700 мм (рыхлителем)	6700 мм (рыхлителем)	5450 мм
Макс. высота подъема отвала	1010 мм	1010 мм	1020 мм
Макс. глубина резания отвала	520 мм	520 мм	485 мм
Угол резания отвала	52°±3°(град.)	52°±3°(град.)	52°±3°(град.)
Ширина отвала	3400 мм (полу-У)/ 3388 мм (прямой отвал)	3400 мм (полу-У)/ 3388 мм (прямой отвал)	4150 мм
Высота отвала	1200 мм (полу-У) 1149 мм (прямой отвал)	1200 мм (полу-У)	1011 мм
Ширина по гусеницам (стандарт)	2390 мм	2390 мм	2590 мм

РИППЕР (РЫХЛИТЕЛЬ)			
	XL	FL	LGP
Тип	Трёхзубый рыхлитель		
Вес	1493 кг	1493 кг	-
Макс. глубина рыхления	475 мм	475 мм	-
Макс. высота подъема	570 мм	570 мм	-
Длина рыхлителя (при макс. заглублении)	1809 мм	1809 мм	-
Длина рыхлителя (при макс. высоте)	1671 мм	1671 мм	-
Ширина рыхлителя	2082 мм	2082 мм	-
Угол съезда (при макс. подъеме)	32.1°	32.1°	-
Ширина рыхления	1900 мм	1900 мм	-
Расстояние между зубьями рыхлителя	950 мм	950 мм	-



тел.: +7 778 502 60 01,
+7 778 502 99 01 (WhatsApp)
e-mail: info@wlovol.kz



wlovol.kz



@lovol_kz

FD220 | НАДЁЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

Модель двигателя: Cummins NT855-C280S10

Полная мощность: 175 кВт (235 л.с.) при 1800 об./мин.

Эксплуатационная масса: 23 456 кг



ДВИГАТЕЛЬ

Модель двигателя	Cummins NT855-C280S10
Экологический стандарт	Tier-II
Номинальные обороты	1800 об./мин.
Макс. мощность	175 кВт (235 л.с.) при 1800 об./мин.
Ном. мощность	162 кВт (220 л.с.) при 1800 об./мин.
Количество цилиндров / диаметр x ход поршня	6 x 140 x 152 мм
Рабочий объем	14,01 л
Макс. крутящий момент	1080 Н·м при 1300 об./мин.
Система охлаждения	Механический вентилятор

СИСТЕМА ПРИВОДА

Система привода	SHANTUI, высокая эффективность, низкий уровень отказов; гидромеханическая трансмиссия Torqflow, 3 передачи вперед и 3 передачи назад	
Скорость движения	Вперед	F1:3.6 км/ч R2:6.5 км/ч F3:11.2 км/ч
	Назад	R1:4.3 км/ч R2:7.7 км/ч R3:13.2 км/ч
Макс. тяговое усилие	450 кН	
Гидротрансформатор	3-элементный, одноступенчатый, однофазный	
Трансмиссия	Планетарная передача и трансмиссия Torqflow, гидравлическое управление, принудительная смазка	
Вал главной передачи	Спиральная коническая передача, одноступенчатое понижение, разбрызгиваемая смазка	
Рулевое сцепление	Многодисковое, мокрого типа, с пружинным прижимом, гидравлическое управление, ручное, связано с рулевым тормозом	
Тормозное сцепление	Мокрый ленточный тормоз, ножное управление, с гидравлическим усилителем	
Конечная передача	Цилиндрическая зубчатая передача, двухступенчатое редуцирование, разбрызгиваемая смазка	

ХОДОВАЯ СИСТЕМА

Тип	Маятниковая балка распускаемого типа, подвесная конструкция с уравнивающей балкой					
Тип башмака гусеницы	Одногунтозацепный			Болотного типа		
Ширина колеи	2000 мм	2000 мм	2000 мм	2000 мм	2250 мм	2250 мм
Ширина башмака гусеницы	560/610/660 мм	660 мм	610/660 мм	560/610/660 мм	910 мм	910 мм
Длина опорной поверхности гусеницы	2430 мм	2430 мм	2430 мм	3050 мм	3480 мм	3480 мм
Площадь опоры гусеницы	28 727 см²	40 935 см²	40 935 см²	38 317 м²	71 476 м²	71 476 м²
Количество башмаков гусеницы	38 шт/сторона	38 шт/сторона	38 шт/сторона	41 шт/сторона	45 шт/сторона	45 шт/сторона
Давление на грунт	65 кПа	57.5 кПа	64 кПа	66 кПа	36 кПа	35.2 кПа
Кол-во поддерживающих катков	2 шт/сторона					
Кол-во опорных катков	6 шт/сторона		7 шт/сторона		8 шт/сторона	
Шаг гусеницы	206 мм					

ЗАПРАВочные ёмкости

Топливный бак	450 л	450 л	450 л	450 л	450 л	450 л
Объем охлаждающей жидкости	79 л	79 л	79 л	79 л	79 л	79 л
Объем моторного масла	45 л	45 л	45 л	45 л	45 л	45 л
Трансмиссия	122 л	122 л	122 л	122 л	122 л	122 л
Ведущий мост	110 л	110 л	110 л	110 л	110 л	110 л
Конечная передача	82 л/стрн	82 л/стрн	82 л/стрн	102 л/стрн	102 л/стрн	102 л/стрн

ВЕС МАШИНЫ

Стандартная комплектация	23 450 кг	24 000 кг	24 700 кг	24 600 кг	25 700 кг	26 000 кг
--------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

ОТВАЛ

Тип отвала	Угловой U-образный	Прямой с наклоном/угловым/Полу U	Прямой с наклоном	Отвал для работы с отходами
Вместимость отвала	8 м³	4.6 / 3.4 / 5.8/6.7 м³	5.2 м³	11.8 м³

ГАБАРИТЫ

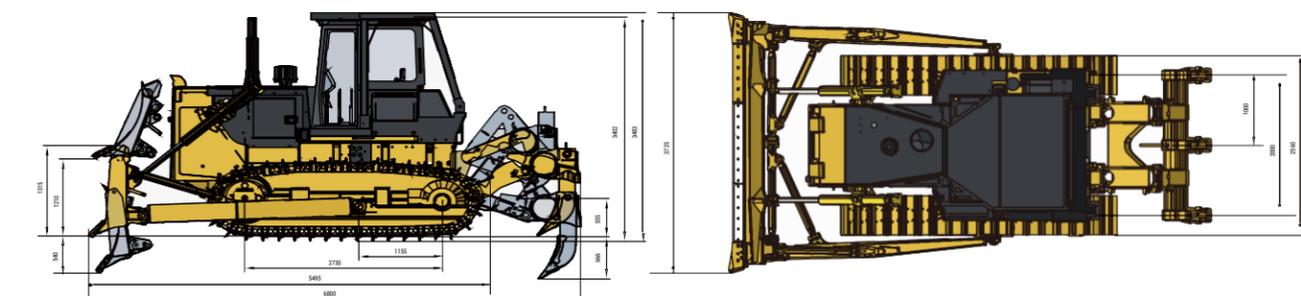
Высота машины (без ROPS)	3402 мм	3402 мм	3402 мм	3402 мм	3402 мм	3402 мм
Высота гунтозацепа	72 мм	72 мм	72 мм	72 мм	123 мм (Болотного типа)	123 мм
Дорожный просвет	405 мм	405 мм	405 мм	405 мм	513 мм	513 мм
Длина машины (без тяг. бруса)	6027 мм	5462 мм	5462 мм	5712 мм	6257 мм	6257 мм
Длина машины (с тяг. брусом)	6060 мм	5495 мм	5495 мм	5495 мм	6290 мм	6290 мм
Макс. высота подъема отвала	1210 мм	1210 мм	1210 мм	1210 мм	1330 мм	1330 мм
Макс. глубина резания отвала	540 мм	540 мм	540 мм	540 мм	550 мм	550 мм
Угол резания отвала	55°±3°(град.)					
Ширина отвала	4200 мм	3725/4365/3800/3725 мм			4365 мм	
Высота отвала	1350 мм	1315/1055/1343/1374 мм			1248 мм	1885 мм

ШИРИНА ПО ГУСЕНИЦАМ (СТАНДАРТ)

Ширина по гусеницам (стандарт)	3000 мм	3000 мм	3000 мм	3000 мм	3800 мм	3800 мм
--------------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

РИППЕР (РЫХЛИТЕЛЬ)

Тип	Трёхзубый рыхлитель	Однозубый рыхлитель
Вес	2600 мм	2450 мм
Макс. глубина рыхления	666 мм	695 мм
Макс. высота подъема	555 мм	515 мм
Длина рыхлителя (при макс. заглублении)	1781 мм	1974 мм
Ширина рыхлителя	2158 мм	1426 мм
Угол съезда (при макс. подъеме)	25.5°	25.5°
Ширина рыхления	000 мм	2000 мм/106 мм
Расстояние между зубьями рыхлителя	930 мм	-



тел.: +7 778 502 60 01,
+7 778 502 99 01 (WhatsApp)
e-mail: info@wlovol.kz



wlovol.kz



@lovol_kz

FD240H | НАДЁЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

Модель двигателя: WeichaiWD12G250F202

Полная мощность: 185 кВт (248 л.с.)

Эксплуатационная масса: 23 820 кг



тел.: +7 778 502 60 01,
+7 778 502 99 01 (WhatsApp)
e-mail: info@wlovol.kz



wlovol.kz



@lovol_kz

FD240H ГУСЕНИЧНЫЙ БУЛЬДОЗЕР

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ	
Модель двигателя	Weichai WD12G250E202
Экологический стандарт	Tier-II
Номинальные обороты	2100 об./мин.
Макс. мощность	185 кВт (248 л.с.)
Ном. мощность	167 кВт (224 л.с.)
Количество цилиндров / диаметр x ход поршня	6-126 мм*155 мм
Рабочий объем	11.596 л
Макс. крутящий момент	1200 Н.м при 1300-1400 об./мин.
Мин. расход топлива	198 г/кВт.ч
Система охлаждения	Механический вентилятор

ТРАНСМИССИОННАЯ СИСТЕМА	
Система привода	Независимый двухконтурный гидростатический привод с электронным управлением, интеллектуальное согласование скорости и нагрузки, бесступенчатое регулирование скорости, однорычажное управление движением, скоростью и поворотом; поворот под нагрузкой, разворот на месте, гибкая работа, высокая эффективность, простота обслуживания
Давление предохранительного клапана системы	45 000 кПа
Скорость движения	Вперед 0~11км/ч Назад 0~11км/ч
Макс. тяговое усилие	368 кН
Рулевое сцепление	Независимый привод гусениц с обеих сторон обеспечивает полную реализацию мощности при развороте на месте и повороте под нагрузкой
Тормозное сцепление	Нормально замкнутый многодисковый тормоз
Конечная передача	Двухступенчатая конечная передача с цилиндрической и планетарной передачей

ХОДОВАЯ СИСТЕМА		XL	CH	RS	LGP	WH
Тип	Шарнирная, с уравнивательной балкой, подвесного типа, полужесткая					
Тип башмака гусеницы	Одногрунтозацепный	Одногрунтозацепный	Одногрунтозацепный	Болотный	Болотный	
Ширина колеи	2000 мм	2000 мм	2000 мм	2250 мм	2250 мм	
Ширина башмака гусеницы	560/610/560/610/	610/660 мм	560/610/660 мм	910 мм	910 мм	
Длина опорной поверхности гусеницы	3050 мм	3050 мм	3050 мм	3482 мм	3482 мм	
Площадь опоры гусеницы	34 160/37 210/40 260 см ²	37 210/40 260 см ²	34 160/37 210/40 260 см ²	63 372 см ²	63 372 см ²	
Количество башмаков гусениц	41 шт/сторона	41 шт/сторона	41 шт/сторона	45 шт/сторона	45 шт/сторона	
Давление на грунт	68.3/62.7/58 кПа	76.4.5/59.6 кПа	70/64.3/59.5 кПа	40.9 кПа	41.8 кПа	
Кол-во поддерживающих катков	2 шт/стрн	2 шт/стрн	2 шт/стрн	2 шт/стрн	2 шт/стрн	
Кол-во опорных катков	7 шт/стрн	7 шт/стрн	7 шт/стрн	8 шт/стрн	8 шт/стрн	
Шаг гусеницы	216 мм	216 мм	216 мм	216 мм	216 мм	

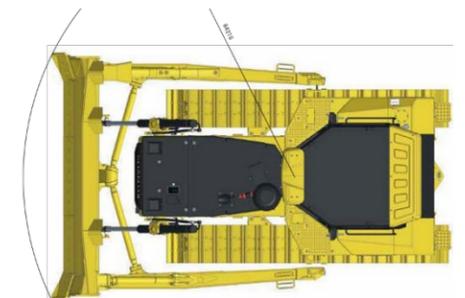
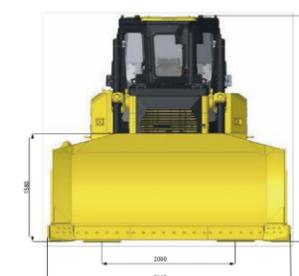
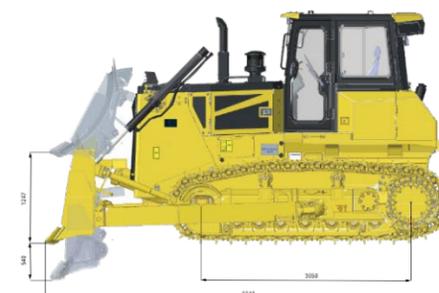
ЗАПРАВочНЫЕ ёмкости		XL	CH	RS	LGP	WH
Топливный бак		489 л				
Объем охлаждающей жидкости		55 л				
Объем моторного масла		24 л				
Гидравлический бак		105 л				
Конечная передача		30 л/стрн				
Раздаточная коробка		10 л				

ВЕС МАШИНЫ		XL	CH	RS	LGP	WH
Стандартная комплектация		23 820 кг	24 475 кг	24 429 кг	26 420 кг	27 030 кг

ОТВАЛ		XL	CH	RS	LGP	WH
Тип отвала		Полу-U-образный	U-образный отвал	Усиленный отвал	Болотный прямой отвал с наклоном	Отвал для работы с отходами
Вместимость отвала		6.9 м ³	7.5 м ³	8.7 м ³	6.42 м ³	12.86 м ³

ГАБАРИТЫ		XL	CH	RS	LGP	WH
Высота машины (без ROPS)		3335 мм	3350 мм	3350 мм	3525 мм	3525 мм
Высота грунтозацепа		72 мм	72 мм	72 мм	123 мм	123 мм
Дорожный просвет		450 мм	450 мм	450 мм	450 мм	450 мм
Длина машины (с тяг брусом)		5940 мм	6474 мм	5940 мм	6097 мм	6469 мм
Макс. высота подъема отвала		1247 мм	1265 мм	1247 мм	1300 мм	1300 мм
Макс. глубина резания отвала		540 мм	545 мм	540 мм	550 мм	550 мм
Угол резания отвала		52°±3° град.				
Ширина отвала		3642 мм	3800 мм	3642 мм	4365 мм	4365 мм
Высота отвала		1580 мм	1294 мм	1801 мм	1400 мм	1981 мм
Макс. высота наклона отвала		840 мм	850 мм	840 мм	680 мм	680 мм
Ширина по гусеницам (стандарт)		2560 мм	2660 мм	2560 мм	3160 мм	3160 мм
Мин. радиус поворота		4210 мм	4204 мм	4210 мм	4319 мм	4316 мм

РИППЕР (РЫХЛИТЕЛЬ)	
Тип	Трёхзубый рыхлитель
Вес	2646 кг
Макс. глубина рыхления	655 мм
Макс. высота подъема	567 мм
Длина рыхлителя (при макс. заглублении)	1882 мм
Длина рыхлителя (при макс. высоте)	1547 мм
Угол наклона (в верхнем положении)	2246 мм
Угол съезда (при макс. подъеме)	16.35°
Ширина рыхления	2000 мм
Расстояние между зубьями рыхлителя	1000 мм



FD260 | НАДЕЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

Модель двигателя: Weichai WP12

Полная мощность: 206 кВт (277 л.с.) при 1900 об./мин.

Эксплуатационная масса: 25 700 кг



FD260 ГУСЕНИЧНЫЙ БУЛЬДОЗЕР

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ

Модель двигателя	WEICHAИ WP12
Экологический стандарт	Tier-II
Номинальные обороты	1900 об./мин.
Макс. мощность	206 кВт(277л.с.) при 1900 об./мин.
Ном. мощность	194 кВт (260л.с.) при 1900 об./мин.
Количество цилиндров / диаметр x ход поршня	6-126X155 мм
Рабочий объем	11.596 л
Макс. крутящий момент	1250 Н.м при 1200-1300 об./мин.
Система охлаждения	Механический вентилятор

СИСТЕМА ПРИВОДА

Система привода	Производства SHANTUI, высокая эффективность, низкий уровень отказов; гидромеханическая трансмиссия Torqflow, 3 передачи вперед и 3 передачи назад		
Скорость движения	Вперед	F1:3.8 км/ч F2:6.9 км/ч F3:11.8 км/ч	Назад
		R1:4.5 км/ч R2:8.1 км/ч R3:13.9 км/ч	
Макс. тяговое усилие	460 кН		
Гидротрансформатор	3-элементный, одноступенчатый, однофазный		
Трансмиссия	Планетарная передача и трансмиссия Torqflow, гидравлическое управление, принудительная смазка		
Вал главной передачи	Спиральная коническая передача, одноступенчатое понижение, разбрызгиваемая смазка		
Рулевое сцепление	Многодисковое, мокрого типа, с пружинным прижимом, гидравлическое управление, ручное, связано с рулевым тормозом		
Тормозное сцепление	Мокрый ленточный тормоз, ножное управление, с гидравлическим усилителем		
Конечная передача	Цилиндрическая зубчатая передача, двухступенчатое редуцирование, разбрызгиваемая смазка		

ХОДОВАЯ СИСТЕМА

Тип	Маятниковая балка распускаемого типа, подвесная конструкция с уравнивающей балкой			
Тип башмака гусеницы	Одногрунтозацепный		Болотного типа	
Ширина колеи	2000 мм	2000 мм	2000 мм	2000 мм
Ширина башмака гусеницы	560/610/660 мм	610/660 мм	560/610/600 мм	910 мм
Длина опорной поверхности гусеницы	2730 мм	2730 мм	3050 мм	3480 мм
Площадь опоры гусеницы	28 727 см²	34733 см²	38317 см²	71476 см²
Количество башмаков гусеницы	38 шт/стрн	38 шт/стрн	41 шт/стрн	45 шт/стрн
Давление на грунт	66 кПа	64 кПа	66 кПа	35.2 кПа
Кол-во поддерживающих катков	2 шт/стрн			
Кол-во опорных катков	6 шт/стрн		7 шт/стрн	
Шаг гусеницы	206 мм			

ЗАПРАВочНЫЕ ёмКОСТИ

Топливный бак	450 л	450 л	450 л	450 л
Объем охлаждающей жидкости	69 л	69 л	69 л	69 л
Объем моторного масла	24 л	24 л	24 л	24 л
Гидравлический бак	110 л	110 л	110 л	110 л
Трансмиссия	122 л	122 л	122 л	122 л
Конечная передача	82 л/стрн	82 л/стрн	82 л/стрн	102 л/стрн

ВЕС МАШИНЫ

Стандартная комплектация	23 450 кг	24 700 кг	24 600 кг	25 700 кг
--------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

ОТВАЛ

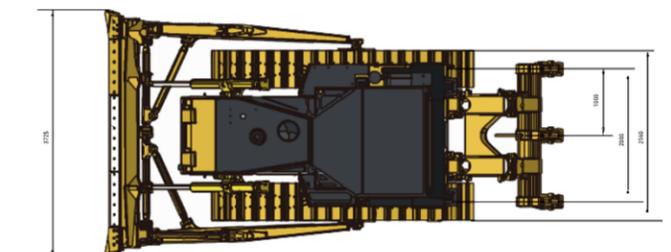
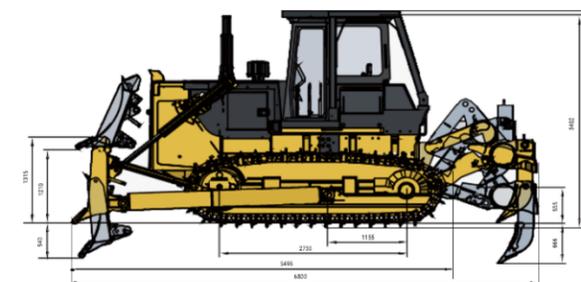
Тип отвала	Прямой с наклоном / угловой / полу-У / U-образный отвал	Прямой отвал с наклоном
Вместимость отвала	4.6/3.4/6.7/5.8 м³	5.2 м³

ГАБАРИТЫ

Высота машины (без ROPS)	3402 мм	3402 мм	3402 мм	3402 мм
Высота грунтозацепа	72 мм	72 мм	72 мм	123 мм Болотного типа
Дорожный просвет	405 мм	405 мм	405 мм	513 мм
Длина машины (без тяг бруса)	5462 мм	5462 мм	5712 мм	6257 мм
Длина машины (с тяг брусом)	5495 мм	5495 мм	5745 мм	6290 мм
Макс. высота подъема отвала	1210 мм	1210 мм	1210 мм	1330 мм
Макс. глубина резания отвала	540 мм	540 мм	540 мм	550 мм
Угол резания отвала	55°(град.)	55°(град.)	55°(град.)	55°(град.)
Ширина отвала	3725 мм	3725 мм	3725 мм	4365 мм
Высота отвала	1315 мм	1315 мм	1315 мм	1248 мм
Ширина по гусеницам (стандарт)	3000 мм	3000 мм	3000 мм	3800 мм

РИППЕР (РЫХЛИТЕЛЬ)

Тип отвала	Трёхзубый рыхлитель	Однозубый рыхлитель
Вес	2600 кг	2450 кг
Макс. глубина рыхления	666 мм	695 мм
Макс. высота подъема	555 мм	515 мм
Длина рыхлителя (при макс. загрузлении)	1781 мм	1974 мм
Ширина рыхлителя	2158 мм	1 762 426 мм
Угол съезда (при макс. подъеме)	25.5°	25.5°
Ширина рыхления	2000 мм	1060 мм
Расстояние между зубьями рыхлителя	930 мм	-



тел.: +7 778 502 60 01,
+7 778 502 99 01 (WhatsApp)
e-mail: info@wlovol.kz



wlovol.kz



@lovol_kz

FD320 | НАДЁЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

Модель двигателя: Cummins QSNT-C345S31

Полная мощность: 257кВт (350л.с.) при 2000 об./мин.

Эксплуатационная масса: 34 500 кг



FD320

ГУСЕНИЧНЫЙ БУЛЬДОЗЕР

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ

Модель двигателя	Cummins NTA855-C360S10
Экологический стандарт	Tier-II
Номинальные обороты	2000 об./мин.
Макс. мощность	257 кВт (350л.с.) при 2000 об./мин.
Ном. мощность	235 кВт (320л.с.) при 2000 об./мин.
Количество цилиндров / диаметр x ход поршня	6-140X152 мм
Рабочий объем	14.01 л
Макс. крутящий момент	1509 Н.м при 1400 об./мин.
Система охлаждения	Механический вентилятор

СИСТЕМА ПРИВОДА

Система привода	Производства SHANTUI, высокая эффективность, низкий уровень отказов; гидромеханическая трансмиссия torqflow, 3 передачи вперед и 3 передачи назад				
Скорость движения	Вперед	F1:3.6 км/ч F2:6.6 км/ч F3:11.5 км/ч			
	Назад	R1:4.4 км/ч R2:7.8 км/ч R3:13.5 км/ч			
Макс. тяговое усилие	318.2 кН				
Гидротрансформатор	3-элементный, одноступенчатый, однофазный				
Трансмиссия	Планетарная передача и трансмиссия Torqflow, гидравлическое управление, принудительная смазка				
Вал главной передачи	Спиральная коническая передача, одноступенчатое понижение, разбрызгиваемая смазка				
Рулевое сцепление	Многодисковое, мокрого типа, с пружинным прижимом, гидравлическое управление, ручное, связано с рулевым тормозом				
Тормозное сцепление	Мокрый ленточный тормоз, ножное управление, с гидравлическим усилителем				
Конечная передача	Цилиндрическая зубчатая передача, двухступенчатое редуцирование, разбрызгиваемая смазка				

ХОДОВАЯ СИСТЕМА

Тип	Маятниковая балка распяленного типа, подвесная конструкция с уравнильной балкой				
Тип башмака гусеницы	Одногрунтозацепный				
Ширина колеи	2140 мм	2140 мм	2140 мм	2140 мм	2140 мм
Ширина башмака гусеницы	560/610/660/710 мм				560 мм (усиленная)
Длина опорной поверхности гусеницы	3150 мм	3150 мм	3150 мм	3150 мм	3150 мм
Площадь опоры гусеницы	35 280 / 38 430 / 41 580 / 44 730 см²				35 280 см²
Количество башмаков гусеницы	41 шт/сторона				
Давление на грунт	81.7 кПа	82.3 кПа	82.9 кПа	85.6 кПа	84.1 кПа
Кол-во поддерживающих катков	2 шт/сторона				
Кол-во опорных катков	7 шт/сторона				
Шаг гусеницы	228.6 мм				

ЗАПРАВОЧНЫЕ ЁМКОСТИ

Топливный бак	640 л				
---------------	-------	-------	-------	-------	-------

Объем охлаждающей жидкости	79 л				
Объем моторного масла	45 л				
Гидравлический бак	97 л				
Трансмиссия	185 л				
Конечная передача	55 л/стрн				

ВЕС МАШИНЫ

Стандартная комплектация	34 500 кг	34 150 кг	34 150 кг	35 230 кг	35 000 кг
--------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

ОТВАЛ

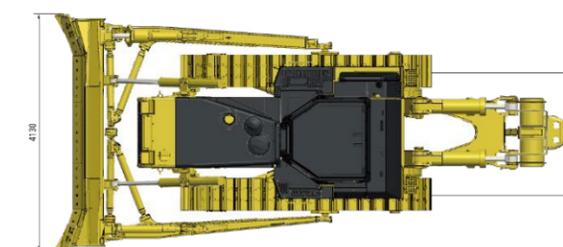
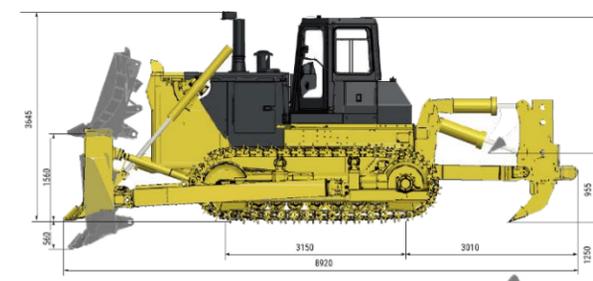
Тип отвала	Прямой с наклоном / угловой / полу-U	Угловой U-образный	Прямой с наклоном / угловой / полу-U	Отвал для работы с отходами	Прямой с наклоном / угловой / полу-U
Вместимость отвала	7.2/4.8/9 м³	12.1 м³	7.2/4.8/9 м³	18.3 м³	7.2/4.8/9 м³

ГАБАРИТЫ

Высота машины (без ROPS)	3760 мм	3760 мм	3760 мм	3760 мм	3760 мм
Высота грунтозацепа	72 мм	72 мм	72 мм	72 мм	72 мм
Дорожный просвет	500 мм	500 мм	500 мм	500 мм	500 мм
Длина машины (без тяг бруса)	6276 мм	6276 мм	6276 мм	6276 мм	6276 мм
Длина машины (с тяг брусом)	6610 мм	6610 мм	6610 мм	6610 мм	6610 мм
Макс. высота подъема отвала	1560/1703/1560 мм	1560 мм	1560/1703/1560 мм	1560 мм	1560/1703/1560 мм
Макс. глубина резания отвала	560/630/560 мм	560 мм	560/630/560 мм	560 мм	560/630/560 мм
Угол резания отвала	55°±3°(град.)				
Ширина отвала	4130/5000/4130 мм	4806 мм	4130/5000/4130 мм	4502 мм	4130/5000/4130 мм
Высота отвала	1590/1140/1710 мм	1710 мм	1590/1140/1710 мм	2314 мм	1590/1140/1710 мм
Ширина по гусеницам (стандарт)	2700 мм	2700 мм	2700 мм	2700 мм	2700 мм

РИППЕР (РЫХЛИТЕЛЬ)

Тип	Трёхзубый рыхлитель	Однозубый рыхлитель
Вес	4954 кг	4404 кг
Макс. глубина рыхления	842 мм	1250 мм
Макс. высота подъема	883 мм	955 мм
Длина рыхлителя (при макс. заглублении)	2467 мм	2855 мм
Ширина рыхлителя	2420 мм	1186 мм
Угол съезда (при макс. подъеме)	34.5°	34.3°
Ширина рыхления	2240 мм	-
Расстояние между зубьями рыхлителя	1120 мм	-



тел.: +7 778 502 60 01,
+7 778 502 99 01 (WhatsApp)
e-mail: info@wlovol.kz



wlovol.kz



@lovol_kz

FD460H | НАДЁЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

Модель двигателя: Cummins QSX 15 Tier III

Полная мощность: 380 кВт (510 л.с.) при 1800 об./мин.

Эксплуатационная масса: 56 000 кг



FD460H ГУСЕНИЧНЫЙ БУЛЬДОЗЕР

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ

Модель двигателя	Cummins QSX 15
Экологический стандарт	U.S. EPA Tier 3, EU Stage IIIA
Номинальные обороты	1800 об./мин.
Макс. мощность	380 кВт(510л.с.)
Ном. мощность	343 кВт (460л.с.)
Количество цилиндров / диаметр x ход поршня	6x137 ммx169 мм
Рабочий объем	15 л
Макс. крутящий момент	2365 Нм при 1400 об./мин.
Система охлаждения	Интеллектуальный вентилятор с температурным управлением

СИСТЕМА ПРИВОДА

Система привода	Независимый двухконтурный гидростатический привод с электронным управлением, интеллектуальное согласование скорости и нагрузки, бесступенчатое регулирование скорости,однорычажное управление движением, скоростью и поворотом, поворот под нагрузкой, разворот на месте, гибкая работа, высокая эффективность, простота обслуживания	
Давление предохранительного клапана системы	43 500 кПа	
Скорость движения	Вперед	0~11км/ч
	Назад	0~11км/ч
Рулевое сцепление	Независимый привод гусениц с обеих сторон обеспечивает полную реализацию мощности при развороте на месте и повороте под нагрузкой	
Тормозное сцепление	Нормально замкнутый многодисковый тормоз	
Конечная передача	Двухступенчатая конечная передача с цилиндрической и планетарной передачей	

ХОДОВАЯ СИСТЕМА RS

Тип	Шарнирная, с уравнильной балкой, подвесного типа, полужёсткая
Тип башмака гусеницы	Одногрунтозацепный
Ширина колеи	2260 мм
Ширина башмака гусеницы	610 мм/660 мм/710 мм
Длина опорной поверхности гусеницы	3532 мм
Площадь опоры гусеницы	21 545 см ²
Количество башмаков гусеницы	40 шт/стрн
Давление на грунт	120 кПа
Кол-во поддерживающих катков	2 шт/стрн
Кол-во опорных катков	7 шт/стрн
Шаг гусеницы	260 мм

ЗАПРАВочНЫЕ ёмкости

Топливный бак	820 л
Объём охлаждающей жидкости	73 л
Моторное масло	45-49 л
Гидравлический бак (ход)	370 л
Гидравлический бак (работа)	43 л/стрн
Конечная передача	8 л
Раздаточная коробка	6 л

ВЕС МАШИНЫ RS

Стандартная комплектация	56 000 кг
--------------------------	-----------

ОТВАЛ RS

Тип отвала	Отвал для сдвигания крупных камней
Вместимость отвала	13.7 м ³

ГАБАРИТЫ RS

Высота машины	3990 мм
Высота грунтозацепа	87 мм
Дорожный просвет	680 мм
Длина машины (с рыхлителем)	9325 мм
Длина машины (без рыхлителя)	7085 мм
Макс. высота подъёма отвала	1460 мм
Макс. глубина резания отвала	660 мм
Угол резания отвала	53°±3*(deg.)
Ширина отвала	4320 мм
Высота отвала	1950 мм
Высота наклона отвала	1140 мм
Ширина по гусеницам	2870 мм (стандарт)
Ширина по подножкам	3322 мм (стандарт)

РИППЕР(РЫХЛИТЕЛЬ)

Тип	Однозубый рыхлитель
Вес	3728 кг
Макс. глубина рыхления	1245 мм
Макс. высота подъёма	1056 мм
Длина рыхлителя (при макс. заглублении)	2475 мм
Ширина рыхлителя	1490 мм
Угол съезда (при макс. подъеме)	37.5°

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Джойстик Palm Command с PPC-управлением обеспечивает управление отвалом. В сочетании с высоконадёжной гидравлической системой обеспечивает точное управление. Гидравлический блок управления:

Все золотниковые распределительные клапаны установлены снаружи, отдельно от гидравлического бака. Шестерёнчатый гидравлический насос с производительностью (расходом) 152 л/мин при номинальных оборотах двигателя

Настройка предохранительного клапана 21 МПа

Количество цилиндров Диаметр цилиндра – ход поршня

Подъём отвала: 2 95 ммX1165 мм

Наклон отвала: 1 140 ммX145 мм

Распределительные клапаны:

2-золотниковый распределительный клапан для полу-У или прямого отвала с наклоном

Позиции:

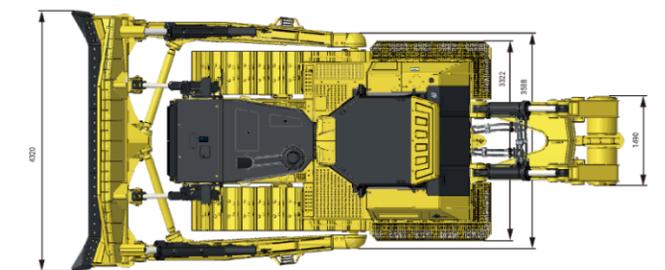
Подъём отвала Подъём, удержание, опускание и плавающее положение

Наклон отвала Вправо, удержание и влево

Для рыхлителя требуется дополнительный распределительный клапан

Позиции:

Подъём рыхлителя Подъём, удержание и опускание



тел.: +7 778 502 60 01,
+7 778 502 99 01 (WhatsApp)
e-mail: info@wlovol.kz



wlovol.kz



@lovol_kz

FD600 | НАДЁЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

Модель двигателя: Cummins QSK19

Полная мощность: 450 кВт (604 л.с.) при 1800 об./мин.

Эксплуатационная масса: масса: 70 630 кг



тел.: +7 778 502 60 01,
+7 778 502 99 01 (WhatsApp)
e-mail: info@wlovol.kz



wlovol.kz



@lovol_kz

FD600

ГУСЕНИЧНЫЙ БУЛЬДОЗЕР

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ

Модель двигателя	Cummins QSK19
Экологический стандарт	Tier-II
Номинальные обороты	1800 об./мин.
Макс. мощность	450 кВт (604 л.с.) при 1800 об./мин.
Ном. мощность	438 кВт (588 л.с.) при 1800 об./мин.
Количество цилиндров / диаметр × ход поршня	6-159 мм*159 мм
Рабочий объем	19 л
Макс. крутящий момент	3019 Н·м при 1300 об./мин.
Система охлаждения	Умный гидравлический вентилятор

СИСТЕМА ПРИВОДА

Система привода	Гидромеханическая трансмиссия с гидротрансформатором (3-элементный, 1-ступенчатый, 1-фазный, с блокировкой)
	Коробка передач: Планетарная, многодисковое сцепление, гидравлическое управление, принудительная смазка
Скорость движения	Вперед 0-3.8/0-6.8/0-11.8 км/ч Назад 0-5.1/0-9.2/0-15.8 км/ч
Макс. тяговое усилие	588 кН
Гидротрансформатор	3-элементный, одноступенчатый, однофазный, с блокировочной муфтой
Трансмиссия	Планетарная передача, многодисковое сцепление, гидравлическое управление, принудительная смазка
Рулевое сцепление	Многодисковое, мокрого типа, пружинного включения, с гидравлическим размыканием
Тормозное сцепление	Многодисковые тормоза, мокрого типа, пружинного включения, с гидравлическим размыканием
Конечная передача	Цилиндрическая шестерня + планетарное понижение

ХОДОВАЯ СИСТЕМА

Тип	Осциллирующая подвеска с уравнивающей балкой и передним расположением поворотных валов, уникальные К-образные тележки
Тип башмака гусеницы	Одногрунтозацепный
Ширина колеи	2500 мм
Ширина башмака гусеницы	610/710/810 мм
Длина опорной поверхности гусеницы	3840 мм
Площадь опоры гусеницы	46 850 см²
Количество башмаков гусеницы	40 шт/стрн
Давление на грунт	130.2 кПа
Кол-во поддерживающих катков	2 шт/стрн
Кол-во опорных катков	7 шт/стрн
Шаг гусеницы	280 мм

ЗАПРАВОЧНЫЕ ЁМКОСТИ

Топливный бак	1150 л
Объем охлаждающей жидкости	122 л
Моторное масло	24 л
Гидравлический бак (ход)	275 л
Гидравлический бак (работа)	246 л
Конечная передача	61 л/сторона

ВЕС МАШИНЫ

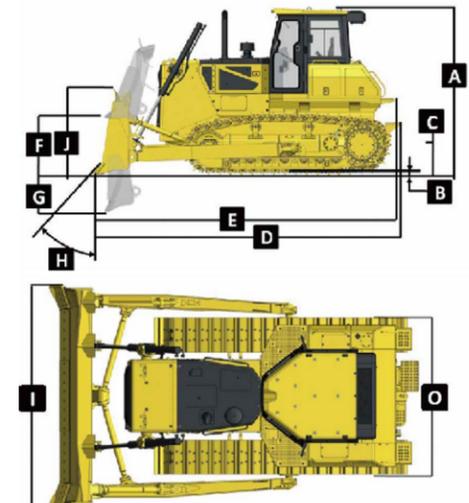
Стандартная комплектация	70 630 кг
--------------------------	-----------

ОТВАЛ

Тип отвала	Полу-У-образный (усиленный)
Вместимость отвала	18.9 м³

ГАБАРИТЫ

Высота машины (без ROPS)	4370 мм
Высота грунтозацепа	93 мм
Дорожный просвет	610 мм
Длина машины (без тяг бруса)	10 390 мм
Длина машины (с тяг брусом)	
Макс. высота подъема отвала	1660 мм
Макс. глубина резания отвала	715 мм
Угол резания отвала	55°
Ширина по гусеницам (стандарт)	4690 мм
Ширина отвала	2250 мм
Высота отвала	3110 мм



РИППЕР (РЫХЛИТЕЛЬ)

Тип	Однозубый рыхлитель
Вес	3946 кг
Макс. глубина рыхления	1435 мм
Макс. высота подъема	1105 мм
Длина рыхлителя (при макс. заглублении)	2928 мм
Ширина рыхлителя	1600 мм
Угол съезда (при макс. подъеме)	45.6°

