

СЕРИЯ

FY18S

LOVOL

ДОРОЖНЫЙ КАТОК

МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	6BTA5.9-C155
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	114 кВт при 2000 об./мин.
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	18 000 кг



**Официальный дилер Lovol Construction
и Weichai в Казахстане:**

г. Алматы, трасса Алматы – Капчагай, 5/2
тел.: +7 778 502 60 01, WhatsApp: +7 778 502 99 01
e-mail: info@wlovol.kz



Сайт



Instagram

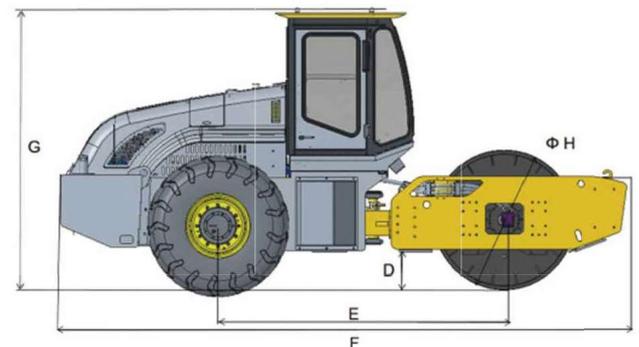
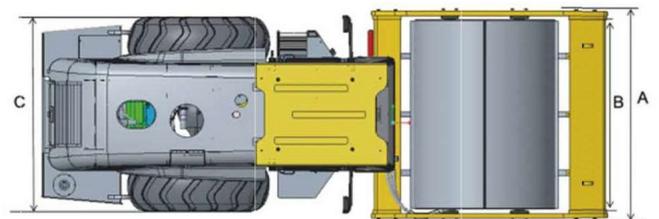
FY18S Технические параметры

Серия дорожных катков

LOVOL

ДВИГАТЕЛЬ	FY18S	FY18SP
Модель	Cummins 6BTA5.9-C155	
Кол-во цилиндров	6	
Тип	4-тактный, прямой впрыск, водяное охлаждение	
Наддув	Турбонаддув	
Диаметр x ход поршня	102*120 мм	
Рабочий объем	5.9 л	
Мощность	114 кВт @ 2000 об./мин.	
Макс. крутящий момент	630 Н·м @ 1500 об./мин.	
Уд. расход топлива (ном.)	225 г/кВт·ч	
Воздушный фильтр	2-ступ., сухого типа	
ТРАНСМИССИЯ	FY18S	FY18SP
Тип	Механическая, привод на задние колеса	
Сцепление	Ножное, гидроусиление, пневмоуправление, многодисковое	
Коробка передач	Механическое управление	
Мост	Сухого типа	
Шины	23.1-26-14PR / 20.5-25-16PR	
Преодолеваемый подъем	45%	
Скорость вперед I/II/III	2.1 / 4.1 / 8.8 км/ч	
Скорость назад I/II	2.1 / 4.1 км/ч	
РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	FY18S	FY18SP
Тип	Гидроусилитель, сочлененное руление	
Давление предохранительного клапана	14 МПа	
Угол поворота	±35°	
Угол качания	±12°	
Мин. радиус поворота	6100 мм	
ТОРМОЗА	FY18S	FY18SP
Рабочий тормоз	Пневмогидравлический суппортный, педальный	
Стояночный тормоз	Барабанного типа, ручной	
Аварийный тормоз	-	
ВИБРОВАЛЕЦ	FY18S	FY18SP
Ширина	2140 мм	2140 мм
Диаметр	1550 мм	1752 мм
Толщина обода барабана	40 мм	40 мм
Кол-во кулачков	-	154
Высота кулачков	-	95 мм
ВИБРАЦИЯ	FY18S	FY18SP
Тип	Гидростатическая, электроуправление	
Вибронасос	Регулируемый поршневой, 55 мл/об.	
Вибромотор	Постоянный поршневой, 55 мл/об.	
Давление предохранительного клапана	35 МПа	
Частота (низкая)	28 Гц	28 Гц
Частота (высокая)	32 Гц	32 Гц
Амплитуда (высокая)	2.0 мм	1.8 мм
Амплитуда (низкая)	1.0 мм	0.9 мм
Центробежная сила (макс.)	330 кН	330 кН
Центробежная сила (мин.)	240 кН	240 кН

ЕМКОСТИ	FY18S	FY18SP
Топливный бак	295 л	
Бак гидравлического масла	120 л	
Охлаждающая жидкость	16 л	
Картер двигателя	35 л	
ЭЛЕКТРОСИСТЕМА	FY18S	FY18SP
Аккумулятор	2x12 В, 105 А·ч	
Генератор	28 В, 70 А	
Стартер	24 В, 6 кВт	
МАССА	FY18S	FY18SP
Эксплуатационная масса	18000 кг	18500 кг
Нагрузка на ось (валец)	9000 кг	9500 кг
Нагрузка на ось (колеса)	9000 кг	9000 кг
Статическая линейная нагрузка (по валцу)	420 Н/см	444 Н/см



ГАБАРИТЫ	КАБИНА
A	2345 мм
B	2140 мм
C	2240 мм
D	395 мм
E	3140 мм
F	5990 мм
G	3215 мм
H	1550 мм