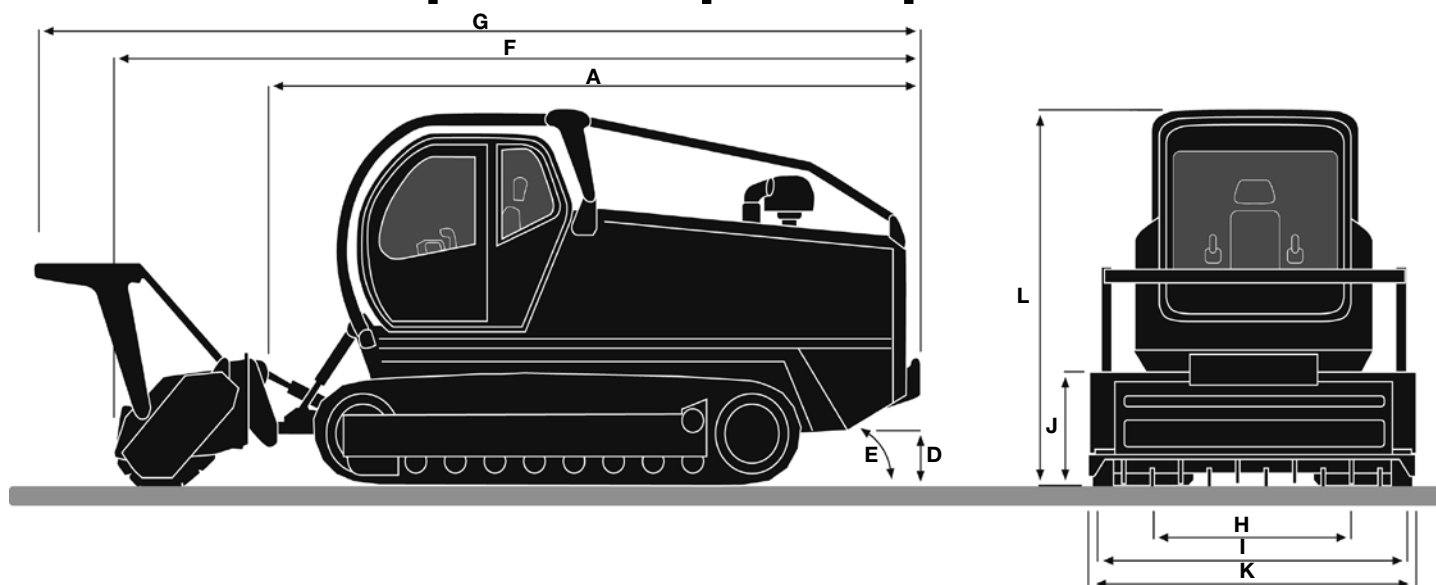


PT-400: Габаритные размеры



> БОКОВАЯ ЧАСТЬ

A Длина без мульчерной навески	215"	5450 мм
D Дорожный просвет	20"	500 мм
E Угол наклона крепления	30°	
F Длина с мульчерной навеской на земле	265"	6750 мм
G Трансп. длина с мульчерной навеской на земле	291"	7400 мм
• Рабочий вес (с навеской 300/U)	47150 фунтов	21400 кг
• Мощность	415 ЛС	287 кВт
• Давление на грунт	4.95 фунт/дюйм ²	0,35 кг/см ²

> ФРОНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

H Ширина колеи	71"	1800 мм
I Внешняя ширина гусениц (с башмаками 800 мм)	102"	2600 мм
J Высота гусениц	39"	986 мм
K Общая ширина (с навеской 300/U)	108"	2734 мм
K1 Ширина захвата (с навеской 300/U)	91"	2304 мм
L Высота с защитной конструкцией	123"	3120 мм
L1 Высота по крышу кабины	116"	2950 мм

PT-400: Оборудование марки FAE

> 300/U

МОДЕЛЬ	300/U-225		300/U-250	
• Диаметр ротора	24"	600 мм	24"	600 мм
• Общая ширина	108"	2734 мм	117"	2974 мм
• Ширина захвата	91"	2304 мм	100"	2544 мм
• Вес с опциями	6812 фунтов	3090 кг	7033 фунта	3190 кг
• Макс. глубина захвата	4"	100 мм	4"	100 мм
• Макс. диаметр измельчения	16"	400 мм	16"	400 мм

МОДЕЛЬ	300/U-225	300/U-250
• Кол-во резцов и карбида вольфрама типа «B/3»	80+2	92+2
• Кол-во резцов и карбида вольфрама типа «C/3»	50+2	56+2
• Об/мин ротора	1550-1700	
• Гидравлический двигатель	Danfoss 160 см ³	

> 500/U

МОДЕЛЬ	500/U-225		500/U-250	
• Диаметр ротора	28"	700 мм	28"	700 мм
• Общая ширина	110"	2805 мм	120"	3045 мм
• Ширина захвата	91"	2320 мм	100"	2560 мм
• Вес с опциями	8488 фунтов	3850 кг	8929 фунтов	4050 кг
• Макс. глубина захвата	6"	150 мм	6"	150 мм
• Макс. диаметр измельчения	20"	500 мм	20"	500 мм

МОДЕЛЬ	500/U-225	500/U-250
• Кол-во резцов из карбида вольфрама типа «A/3»	88+2	96+2
• Кол-во резцов из карбида вольфрама типа «C/3»	54+2	60+2
• Об/мин ротора	1250-1500	
• Гидравлический двигатель	Bosch-Rexroth 200 см ³	

> 300/S

МОДЕЛЬ	300/S-225		300/S-250	
• Диаметр ротора	28"	700 мм	28"	700 мм
• Общая ширина	105"	2666 мм	114"	2906 мм
• Ширина захвата	91"	2320 мм	100"	2560 мм
• Вес с опциями	7822 фунта	3520 кг	8378 фунтов	3770 кг
• Макс. глубина захвата	16"	400 мм	16"	400 мм

МОДЕЛЬ	300/S-225	300/S-250
• Макс. диаметр измельчения	20" 500 мм	20" 500 мм
• Кол-во резцов из карбида вольфрама типа «A/3»	88+4	102+4
• Об/мин ротора	370-500	
• Гидравлический двигатель	Danfoss 250 см ³	

> 500/RC

МОДЕЛЬ	500/RC-225		500/RC-250	
• Диаметр ротора	28"	700 мм	28"	700 мм
• Общая ширина	108"	2750 мм	118"	2990 мм
• Ширина захвата	91"	2320 мм	100"	2560 мм
• Вес с опциями	9780 фунтов	4400 кг	10440 фунтов	4700 кг
• Макс. глубина захвата	10"	250 мм	10"	250 мм
• Макс. диаметр срезаемой растительности	20"	500 мм	20"	500 мм

МОДЕЛЬ	500/RC-225	500/RC-250
• Кол-во резцов из карбида вольфрама типа «STC/3»	58+4	66+4
• Об/мин ротора	650-700	
• Гидравлический двигатель	Danfoss 250 см ³	



PT-400: Технические

> ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Макс. скорость переднего хода	4.6 миль/час	7,5 км/ч	• Давление на грунт	4.95 фунт/дюйм ²	0,35 кг/см ²
• Макс. скорость заднего хода	4.6 миль/час	7,5 км/ч	• Крутизна преодолеваемого уклона	100%	
• Кол-во скоростей	5		• Управление тягой с помощью	электроджойстика Danfoss	
• Тяговое усилие	61800 фунтов	27500 даН	• Управление гидравлическими функциями с помощью	электроджойстика Danfoss	
• Рабочий вес (с навеской 300/U)	47150 фунтов	21400 кг	• Стояночный тормоз	автоматический	

> ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

• Модель	Caterpillar C13 Acert	• Макс. крутящий момент при 1400 об/мин	1398 фунтофутов	1896 Нм	
• Номинальная мощность	415 ЛС	310 кВт	• Расход дизеля от	14.5 гал/ч	55 л/ч E
• Частота вращения	2100 об/мин		• Выбросы	Tier 3, Stage 3A	
• Объем цилиндров	763 дюймов ³	12,5 л			

> ГИДРОСТАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД ГУСЕНИЦ

• Насосы	Danfoss	
• Объем цилиндров	75 см ³	
• Двигатели	Danfoss	
• Объем цилиндров	110 см ³	
• Макс. давление	6000 фунт/дюйм ²	420 бар
• Расход масла	83 гал/мин	314 л/мин
• Гидравлический аварийный тормоз		

> ГИДРОСТАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД МУЛЬЧЕРНОЙ НАВЕСКИ

• Насосы	Danfoss	
• Объем цилиндров	250 см ³	
• Двигатели (с навеской 300/U)	Danfoss	
• Объем цилиндров	160 см ³	
• Рабочее давление	5400 фунт/дюйм ²	380 бар
• Расход масла	142 гал/мин	540 л/мин

> ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ УСТРОЙСТВ

• Насос	Danfoss	• Макс. давление	3000 psi	210 бар
• Объем цилиндров	44 см ³	• Расход масла	24 гал/мин	90 л/мин

> РЕЗЕРВУАРЫ

• Бак масла для гидросистем	121 гал	460 л
• Бак дизельного топлива	145 гал	550 л

> ХОДОВАЯ ЧАСТЬ И ГУСЕНИЦЫ

• Ходовая часть	D5 HD - Активный
• Башмаки гусеничного хода с двойным грунтозацепом 32"	32" 800 мм

> ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

• Электрическая система 24 В с генератором переменного тока 95 А	• Выключатель аккумуляторов
• Аккумуляторы	200 А/ч - 1400 А

> ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА

• Программное обеспечение	TSD	• Информация, выводимая на ЖК дисплей:	Рабочие параметры
• Блок питания	Danfoss		Сигналы привода
• Аварийная остановка			Сигналы дизельного двигателя
• Электронные комплектующие, допустимый температурный диапазон	-40°F	-40°C	Программируемое обслуживание
	+185°F	+85°C	Видеокамера заднего вида
• ЖК Дисплей	6,5"		Коды автодиагностики

> КАБИНА

• Сертификация ROPS-FOPS-OPS	• Прикуриватель
• Шумовой уровень в кабине	78 дБА
• Аварийный выход	• Солнцезащитная заслонка
• Лобовое стекло, боковые и задние стекла из материала Lexan Margard	• Клапан быстрого подключения для сжатого воздуха
• Передние рабочие фары	4
• Задние рабочие фары	4
• Эргономичное положение кресла	• Система пожаротушения
• Регулируемое кресло оператора на пневмоподвесках и с подогревом	• Огнетушитель в кабине
• Ремень безопасности	• Система кондиционирования воздуха
• Розетка	12 В
• Розетка	24 В
	• Отопление
	• Передние стеклоочистители
	• Система радио с CD/MP3-плеером
	• Боковые зеркала
	• Каркас безопасности

ФАЕ РУССИА

Российская Федерация, 143302, Московская область, г. Наро-Фоминск, ул. Погодина, 101
101 Pogodina Str., 143302 Naro - Fominsk, Moscow region, Russian Federation
Тел. +7 495 763 9331 // www.prime-tech.com // info@prime-tech.com

