



Представляем Вашему вниманию венец гаммы гусеничных базовых машин, модель PT-600 компании PrimeTech: максимальная мощность и производительность, легкость в управлении и маневренность для эффективной и безопасной работы даже в самых тяжелых условиях эксплуатации.

Сердцем модели PT-600 является дизельный двигатель с турбоагнетателем Cummins QSX15 с 6 линейно расположенными цилиндрами и мощностью 600 ЛС.

Гидравлическая система спроектирована совместно с Bosch Rexroth с особым вниманием к эффективным технологиям охлаждения, что позволило свести к нулю потребление лишней энергии.

Для оптимизации распределения массы можно выбрать из двух разных типов гусениц: версия STD (Standard) с шириной 26"/660 мм и давлением на грунт 7,1 фунтов/см<sup>2</sup> (0,50 кг/см<sup>2</sup>) и версия LGP (Low Ground Pressure) с шириной гусеницы 34"/850 мм и крайне низким давлением на грунт 5,7 фунтов/см<sup>2</sup> (0,40 кг/см<sup>2</sup>).

Благодаря опыту компании FAE Group, унаследованному компанией PrimeTech, модель PT-600 характеризуется универсальностью, которая выражается в возможности выбора из двух типов навесного оборудования, легко заменяемого в зависимости от требуемого назначения:

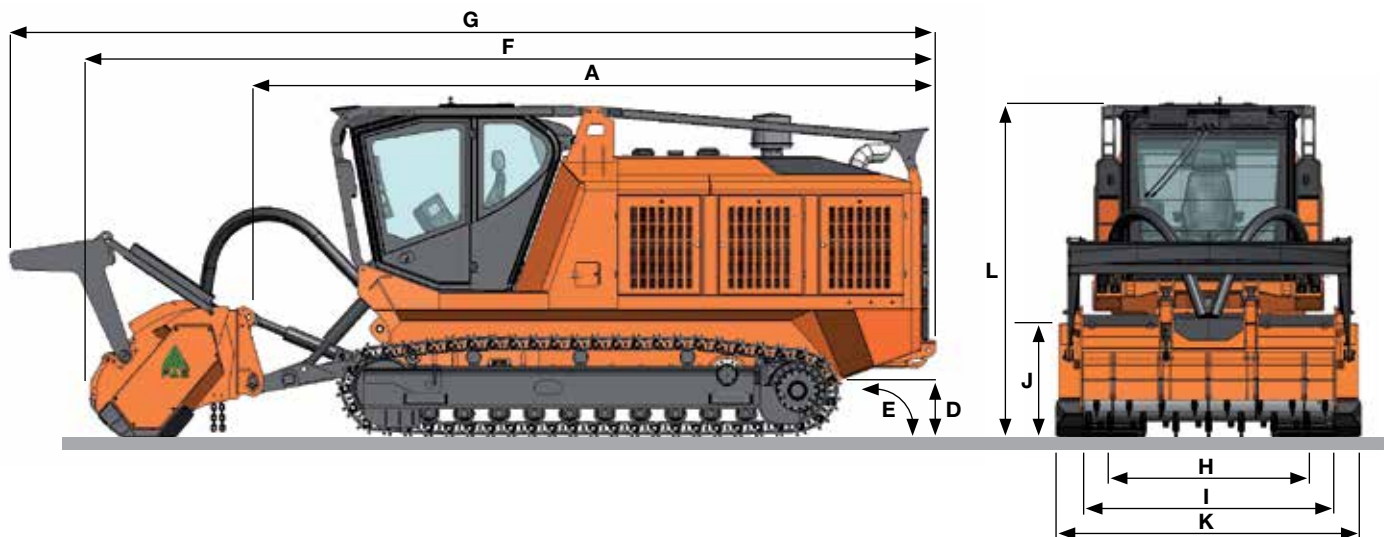
- лесной мульчер 500/U марки FAE с двумя типами ширины захвата и различными типами резцов для расчистки и подготовки земельных участков;
- лесная и почвенная фреза 500/S марки FAE для работы на глубине до 50 см (удаление пней и корней).

Легкость в обслуживании, комфорт и эргономичный дизайн дополняют исключительные технические характеристики PT-600, делая из него незаменимое оборудование.

Откройте для себя новую концепцию базовых самоходных машин!



a brand of FAE Group



## > ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

<b>A</b> Длина без мульчерной навески	244"	6200 мм
<b>D</b> Дорожный просвет	26"	650 мм
<b>E</b> Угол наклона крепления	32°	
<b>F</b> Длина с мульчерной навеской на земле	303"	7700 мм
<b>G</b> Трансп. длина с навеской на земле	319"	8100 мм
<b>L</b> Высота с защитной конструкцией	124"	3150 мм
<b>L1</b> Высота по крышу кабины	124"	3140 мм

## ВЕРСИЯ

	STD	LGP
Ширина гусеницы	26" 660 мм	34" 850 мм
<b>H</b> Ширина колеи	77" 1950 мм	77" 1950 мм
<b>I</b> Внешняя ширина гусениц	103" 2610 мм	110" 2800 мм
<b>НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ FAE</b>	<b>500/U-225</b>	<b>500/U-275</b>
<b>K</b> Общая ширина	110" 2790 мм	129" 3270 мм
<b>K1</b> Ширина захвата	91" 2320 мм	110" 2800 мм

## > ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Макс. скорость переднего хода	4,0 миль/час	6,5 км/ч
• Макс. скорость заднего хода	4,0 миль/час	6,5 км/ч
• Тяговое усилие	86560 фунтов	38500 даН
• Крутизна преодолеваемого уклона	100%	
• Управление тягой с помощью	электроджойстика Bosch Rexroth	
• Управление гидравлическими функциями с помощью	электроджойстика Bosch Rexroth	

• Автоматический стояночный тормоз

## ВЕРСИЯ

	STD	LGP
• Ширина гусеницы	26" 660 мм	34" 850 мм
• Рабочий вес	60600 фунтов	27500 кг
• Давление на грунт	7.1 фунт/дюйм <sup>2</sup>	0,5 кг/см <sup>2</sup>
	62800 фунтов	28500 кг
	5.7 фунт/дюйм <sup>2</sup>	0,40 кг/см <sup>2</sup>

## > ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

• Модель	CUMMINS QSX15	
• Номинальная мощность	600 ЛС (447 кВт)	при 2100 об/мин
• Максимальная мощность	610 ЛС (455 кВт)	при 1900 об/мин
• Объем цилиндров	915 дюймов <sup>3</sup>	15 л

• Кол-во цилиндров	6	
• Максимальный крутящий момент	1875 фунтофутов	2542 Нм
• Расход дизеля от	20 гал/ч	75 л/ч
• Выбросы	Euromot 3/Tier 3, Стадия 3A	

## > ГИДРОСТАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД ГУСЕНИЦ

• Насосы	BOSCH REXROTH	90 см <sup>3</sup>
• Двигатели	BOSCH REXROTH	160 см <sup>3</sup>
• Макс. давление	5800 фунт/дюйм <sup>2</sup>	400 бар
• Расход масла	111 гал/мин	420 л/мин
• Аварийная остановка гидравлики		

## > ГИДРОСТАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД НАВЕСКИ

• Насосы	BOSCH REXROTH	180 см <sup>3</sup>
• Двигатели	BOSCH REXROTH	200 см <sup>3</sup>
• Рабочее давление	4640 фунт/дюйм <sup>2</sup>	320 бар
• Расход масла	203 гал/мин	770 л/мин

## > РЕЗЕРВУАРЫ

• Бак гидравлического масла	132 гал	500 л
• Бак дизельного топлива	225 гал	850 л

## > ХОДОВАЯ ЧАСТЬ И ГУСЕНИЦЫ

• Ходовая часть	D7, подвижная	
• Башмаки гусеничного хода с одинарным грунтозацепом:	26"	660 мм
двойной грунтозацеп:	34"	850 мм

## > ОБОРУДОВАНИЕ МАРКИ FAE 500/U

МОДЕЛЬ	500/U-225		500/U-250		500/U-275		МОДЕЛЬ	500/U-225	500/U-250	500/U-275
• Диаметр ротора	28"	700 мм	28"	700 мм	28"	700 мм	• Кол-во резцов из карбида вольфрама типа "A"	88 + 2	96 + 2	104 + 2
• Общая ширина	110"	2790 мм	119"	3030 мм	129"	3270 мм	• Кол-во резцов из карбида вольфрама типа "C/3"	54 + 2	60 + 2	68 + 2
• Ширина захвата	91"	2320 мм	101"	2560 мм	110"	2800 мм	• Об/мин ротора	1500 - 1730		
• Вес	10472 фунта	4750 кг	10714 фунтов	4860 кг	11023 фунта	5000 кг	• Гидравлические двигатели (2)	SAUER DANFOSS 250 см <sup>3</sup>		
• Глубина захвата	6"	150 мм	6"	150 мм	6"	150 мм				
• Макс. диаметр измельчения	24"	600 мм	24"	600 мм	24"	600 мм				

## > ОБОРУДОВАНИЕ МАРКИ FAE 500/S

МОДЕЛЬ	500/S-225		500/S-250		МОДЕЛЬ	500/S-225	500/S-250
• Диаметр ротора	37"	940 мм	37"	940 мм	• Кол-во резцов из карбида вольфрама типа "B/3"	104 + 8	128 + 8
• Общая ширина	116"	2950 мм	126"	3190 мм	• Об/мин ротора	310	
• Ширина захвата	91"	2320 мм	101"	2560 мм	• Гидравлические двигатели (2)	SAUER DANFOSS 250 см <sup>3</sup>	
• Вес	13140 фунтов	5960 кг	13889 фунтов	6300 кг			
• Глубина захвата	20"	500 мм	20"	500 мм			
• Макс. диаметр измельчения	24"	600 мм	24"	600 мм			

FAE Group S.p.A. - PrimeTech Division

Via G. Marconi, 20 // 38011 Sarnonico (TN) // Italy // Тел. +39 0463 840 080 // Факс +39 0463 840 099

ФАЕ РУССИЯ

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



a brand of FAE Group