



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/см² (0,50 кг/см²) и версия LGP (Low Ground Pressure) с шириной гусеницы 34"/850 мм и крайне низким давлением на грунт 5,7 фунтов/см² (0,40 кг/см²).

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:

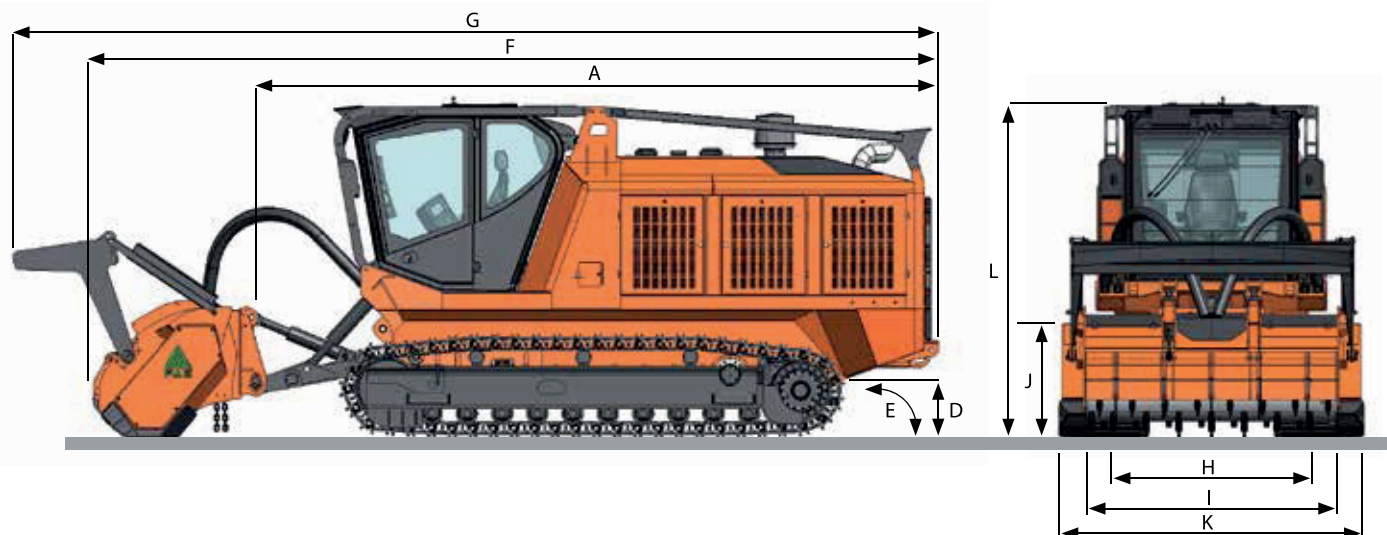
- лесной мульчер 500/U марки FAE с двумя типами ширины захвата и различными типами резцов для расчистки и подготовки земельных участков;
- лесная и почвенная фреза 500/S марки FAE для работы на глубине до 50 см (удаление пней и корней).

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

A Длина без мульчерной навески	244"	6200 мм	ВЕРСИЯ	STD	LGP
D Дорожный просвет	26"	650 мм	Ширина гусеницы	26" 660 мм	34" 850 мм
E Угол наклона крепления	32°		H Ширина колеи	77" 1950 мм	77" 1950 мм
F Длина с мульчерной навеской на земле	303"	7700 мм	I Внешняя ширина гусениц	103" 2610 мм	110" 2800 мм
G Трансп. длина с навеской на земле	319"	8100 мм	НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ FAE	500/U-225	500/U-275
L Высота с защитной конструкцией	124"	3150 мм	K Общая ширина	110" 2790 мм	129" 3270 мм
L1 Высота по крышу кабины	124"	3140 мм	K1 Ширина захвата	91" 2320 мм	110" 2800 мм

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Макс. скорость переднего хода	4,0 миль/час	6,5 км/ч	• Автоматический стояночный тормоз			
• 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					
ВЕРСИЯ			STD	LGP		
• Ширина гусеницы			26"	660 мм	34"	850 мм
• Рабочий вес			60600 фунтов	27500 кг	62800 фунтов	28500 кг
• Давление на грунт			7.1 фунт/дюйм ²	0.50 кг/см ²	5.7 фунт/дюйм ²	0.40 кг/см ²

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 дюймов³ 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 ³
Двигатели	BOSCH REXROTH	160 см ³
Макс. давление	5800 фунт/дюйм ²	400 бар
Расход масла	111 гал/мин	420 л/мин
Аварийная остановка гидравлики		

ГИДРОСТАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД НАВЕСКИ

Насосы	BOSCH REXROTH	180 см ³
Двигатели	BOSCH REXROTH	200 см ³
Рабочее давление	4640 фунт/дюйм ²	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 ³		
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 ³	
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			