

# ПОЛНЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ БАЗОВЫХ МАШИН



  
PT-175

  
PT-300

  
PT-400

  
PT-600

**PRIME  
TECH**  
a brand of FAE Group

# Широкий спектр выполняемых задач

Линейка машин марки PrimeTech (Праймтэк) – результат многолетнего опыта компании – была разработана в соответствии с запросами потребителей в различных районах мира.

Многоцелевые машины PrimeTech с успехом могут применяться в лесном и сельском хозяйстве, а также в строительстве, при этом сочетаются минимальные затрачиваемые усилия с максимальной гибкостью применения.

На базовые машины PrimeTech могут быть установлены различные модели фронтальных навесок FAE в зависимости от назначения, выполняемых задач и видов применения:

## Виды применения- камнедробильная машина:

- дробление камней/скального грунта при дорожном строительстве
- строительство и обслуживание гравийных, лесных, временных дорог
- дробление камней/скального грунта при строительстве горнолыжных трасс
- дробление камней на полях сельхозназначения и пастбищах





## Виды применения – мульчер:

- расчистка территорий от древесно-кустарниковой растительности при строительстве и обслуживании трубопроводов, технологических площадок, сейсмопрофилей и т.д. в нефтегазовом комплексе
- расчистка территорий – площадок под строительство, подъездных дорог и т.д.- в строительной индустрии
- для периодической расчистки от древесно-кустарниковой растительности территорий вдоль ЛЭП, автодорог, железных дорог и т.п.
- при лесопользовании и восстановлении лесов: удаление порубочных остатков и валежника, прореживание (осветление) и т.д.
- создание противопожарных полос для предотвращения пожаров, а также противопожарных разрывов для предотвращения распространения уже начавшихся пожаров





## Виды применения - лесной тиллер/ работы с заглублением в грунт

- преобразование местности: удаление пней и корней для преобразования леса/пастбища/лесистой местности в сельхозугодья
- удаление пней и корней при расчистке полей перед пересадкой и пр.
- измельчение мульчером древесно-кустарниковой растительности в сельском-хозяйстве и пр.
- измельчение пней и корневой системы деревьев при дорожном строительстве (после валки или измельчения мульчером
- вскрытие верхнего промерзшего слоя грунта для обеспечения работы экскаваторов древесно-кустарниковой растительности)



## Виды применения – стабилизатор грунта / асфальтоизмельчитель и камнедробильная фреза

- стабилизация грунта в дорожном строительстве: смешение грунта с известью, цементом и пр.
- освоение участка и его подготовка под строительство дороги
- дробление и профилирование имеющегося асфальтового покрытия
- дробление камней при дорожном строительстве
- строительство и обслуживание гравийных и лесных дорог





# PT-175, PT-300, PT-400 или PT-600?

## Все, что Вам нужно для правильного выбора

	PT-175	PT-300	PT-400	PT-600
<b>ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ</b>				
Модель	Cummins QSB4.5	John Deere 6068HF485	Caterpillar C13 Acert	Cummins QSX15
Мощность	119 кВт - 160 л.с.	205 кВт - 275 л.с.	310 кВт - 415 л.с.	447 кВт - 600 л.с.
при частоте вращения	2200 об/мин	2400 об/мин	2100 об/мин	2100 об/мин
Крутящий момент	460 фут-фунт - 624 Нм	756 фут-фунт - 1025 Нм	1398 фут-фунт - 1896 Нм	1875 фут-фунт - 2542 Нм
<b>ГИДРОСТАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД МУЛЬЧЕРА</b>				
Насосы	Sauer Danfoss	Sauer Danfoss	Sauer Danfoss	Bosch Rexroth
Объем гидравлических насосов	100 cc	130 cc	250 cc	180 cc
Давление	5400 psi - 380 бар	5400 psi - 380 бар	5400 psi - 380 бар	5400 psi - 380 бар
Гидропоток	61 гал/мин - 230 л/мин	93 гал/мин - 353 л/мин	141 гал/мин - 535 л/мин	198 гал/мин - 750 л/мин
<b>ХОДОВАЯ СИСТЕМА</b>				
Модель	Berco MF200	Berco D4 - активная	Berco D5 HD - активная	Berco D7 - активная
<b>Исполнение</b>	<b>STD (стандартное)</b>   <b>LGP (болотное)</b>	<b>STD (стандартное)</b>   <b>LGP (болотное)</b>	<b>STD (стандартное)</b>   <b>LGP (болотное)</b>	<b>STD (стандартное)</b>   <b>LGP (болотное)</b>
Гусеничная лента	20 дюймов - 500 мм   28 дюймов - 700 мм	26 дюймов - 660 мм   32 дюйма - 800 мм	32 дюйма - 800 мм   48 дюймов - 1200 мм	26 дюймов - 660 мм   34 дюйма - 850 мм
Удельное давление на грунт	4.25 psi / 0,30 кг/см <sup>2</sup>	3.95 psi / 0,28 кг/см <sup>2</sup>	4.95 psi / 0,35 кг/см <sup>2</sup>	7.10 psi / 0,50 кг/см <sup>2</sup>
Количество грунтозацепов на башмаке	один   один	один   два	два   два	один   два
<b>ВЕС</b>				
<b>Исполнение</b>	<b>STD (стандартное)</b>   <b>LGP (болотное)</b>	<b>STD (стандартное)</b>   <b>LGP (болотное)</b>	<b>STD (стандартное)</b>   <b>LGP (болотное)</b>	<b>STD (стандартное)</b>   <b>LGP (болотное)</b>
с мульчером	17930 фунтов / 8150 кг   18940 фунтов / 8610 кг	24200 фунтов / 11000 кг   24950 фунтов / 11350 кг	44092 фунтов / 20000 кг   47633 фунтов / 21606 кг	55990 фунтов / 25400 кг   57980 фунтов / 26300 кг

# Фронтальные навески FAE

	PT-175	PT-300	PT-400	PT-600
<b>МУЛЬЧЕРЫ</b>				
Модель	140/U	200/U	300/U	500/U
Привод	одиночный	двойной	двойной	двойной
Тип гидравлического двигателя	1 x 160 cc - переменного объема	2 x 110 cc - переменного объема	2 x 160 cc - переменного объема	2 x 200 cc - переменного объема
<b>Исполнение</b>	<b>140/U-140</b>	<b>200/U-200</b>	<b>300/U-225</b>	<b>500/U-225</b>
Общая ширина	69 дюймов - 1750 мм	96 дюймов - 2430 мм	105 дюймов - 2680 мм	110 дюймов - 2800 мм
Рабочая ширина	58 дюймов - 1465 мм	81 дюйм - 2065 мм	90 дюймов - 2300 мм	91 дюйм - 2320 мм
<b>Исполнение</b>	<b>140/U-175</b>	<b>200/U-210</b>	<b>300/U-250</b>	<b>500/U-250</b>
Общая ширина	83 дюйма - 2120 мм	99 дюймов - 2515 мм	115 дюймов - 2920 мм	120 дюймов - 3040 мм
Рабочая ширина	72 дюйма - 1820 мм	85 дюймов - 2150 мм	100 дюймов - 2540 мм	101 дюйм - 2560 мм
<b>Исполнение</b>	<b>140/U-200</b>	<b>200/U-225</b>		<b>500/U-275</b>
Общая ширина	92 дюйма - 2330 мм	105 дюймов - 2670 мм		129 дюймов - 3280 мм
Рабочая ширина	81 дюйм - 2060 мм	91 дюйм - 2305 мм		110 дюймов - 2800 мм

## ЛЕСНОЙ ТИЛЛЕР / РАБОТЫ С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ В ГРУНТ

Модель	200/S	300/S	500/S
Привод	двойной	двойной	двойной
Тип гидравлического двигателя	2 x 180 cc	2 x 250 cc	2 x 250 cc
<b>Исполнение</b>	<b>200/S-200</b>	<b>300/S-225</b>	<b>500/S-225</b>
Общая ширина	93 дюйма - 2360 мм	102 дюйма - 2600 мм	110 дюймов - 2790 мм
Рабочая ширина	82 дюйма - 2080 мм	91 дюйм - 2320 мм	91 дюйм - 2320 мм
<b>Исполнение</b>	<b>200/S-225</b>		<b>500/S-250</b>
Общая ширина	102 дюйма - 2600 мм		119 дюймов - 3030 мм
Рабочая ширина	91 дюйм - 2320 мм		101 дюйм - 2560 мм

## СТАБИЛИЗАТОР ГРУНТА / АСФАЛЬТОИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ и КАМНЕДРОБИЛЬНАЯ ФРЕЗА

Модель	RSL/HY	500/RC	500/S
Привод	двойной	двойной	двойной
Тип гидравлического двигателя	2 x 500 cc - с двумя скоростями	2 x 250 cc	2 x 250 cc
<b>Исполнение</b>	<b>RSL/HY-200</b>	<b>500/RC-225</b>	<b>500/S-225</b>
Общая ширина	93 дюйма - 2360 мм	108 дюймов - 2750 мм	110 дюймов - 2790 мм
Рабочая ширина	77 дюймов - 1960 мм	91 дюйм - 2320 мм	91 дюйм - 2320 мм
<b>Исполнение</b>	<b>RSL/HY-225</b>	<b>500/RC-250</b>	<b>500/S-250</b>
Общая ширина	102 дюйма - 2600 мм	118 дюймов - 2990 мм	119 дюймов - 3030 мм
Рабочая ширина	87 дюймов - 2200 мм	101 дюйм - 2560 мм	101 дюйм - 2560 мм

# Основные преимущества

## Повышенная производительность

Исключительно высокая эффективность машин достигается за счет грамотной компоновки и отличного сочетания таких элементов машины как дизельный двигатель, гидравлическая система, система электронного управления, которые предназначены для эксплуатации в тяжелых условиях, обеспечивая при этом высокие показатели производительности.



## Исключительно низкие показатели давления на грунт

Благодаря широким гусеницам, обеспечивающим большую площадь соприкосновения с грунтом, а также длинной базе и активному шасси машины PrimeTech демонстрируют исключительную стабильность при движении и низкое давление на грунт, обеспечивая повышенную мобильность на труднодоступных территориях, нестабильных грунтах, заболоченных местностях.



## Высокая надежность и легкость в обслуживании

Машины PrimeTech обеспечивают легкий доступ к своим основным компонентам и системам, сокращая тем самым время и затраты на проведение обслуживания.



## Первые по комфорту и функциональности



Машины PrimeTech обеспечивают повышенную комфортность и удобство работы оператора, а также высокий уровень безопасности, при сохранении высокой производительности и легкости применения машины.

- улучшенный обзор
- высокий, лучший для машин данного класса, уровень звукоизоляции кабины
- максимально низкий уровень вибрации внутри кабины
- эргономичное расположение джойстиков управления
- легко читаемая панель приборов
- система кондиционирования
- комфортабельное регулируемое кресло оператора (на пневмоподвеске и с подогревом)
- проигрыватель MP3/CD

FAE Group S.p.A.  
Head office  
Zona Produttiva, 18 // 38013 Fondo (TN) // Italy  
Ph. +39 0463 840 000 // Fax +39 0463 840 099

PrimeTech Shredding Equipment Ltd.  
Branch Office  
20412 118A Avenue, Edmonton, AB, T5S 2S7 // Canada  
Ph. 780-455-5469 // Fax 780-455-5470

Технические спецификации зависят от среды и условий работы. Компания FAE Group не несет никакой ответственности за несоответствие технической спецификации, изложенной в данном рекламном проспекте, с фактическими данными машины. В справочные материалы и спецификации могут вноситься изменения без предварительного предупреждения.