

## Кабина

- Непревзойденный комфорт для оператора: просторная, малошумная кабина с низким уровнем вибрации, отличной видимостью и большим запасом прочности
- Общая высота кабины была уменьшена, поэтому общая высота машины теперь составляет всего 2785 мм (что важно при перевозке в местах с ограничениями по высоте)
- Усовершенствованная и более эргономичная компоновка элементов управления
- Новый цифровой 7-дюймовый цветной дисплей для контроля и управления основными параметрами, а также для персонализации функций и настроек
- Устранение неполадок и диагностика с помощью дисплея, включая хранение данных на USB-накопителе
- Наклон кабины на 30% больше, что обеспечивает лучший доступ к компонентам, расположенным под кабиной



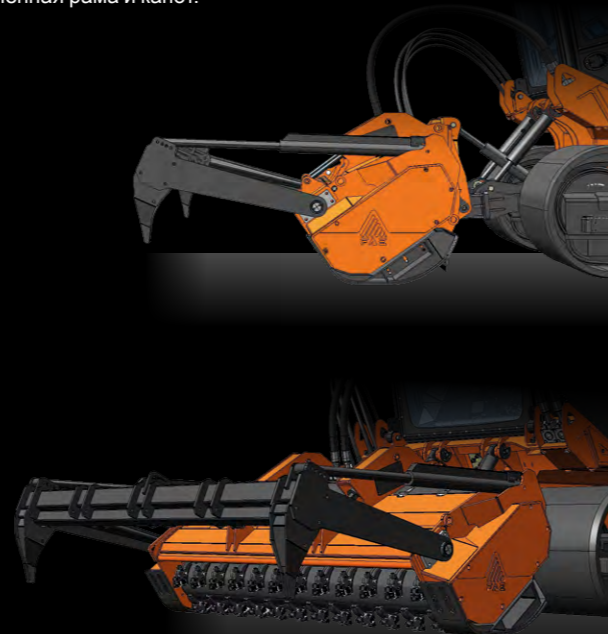
## Радиатор

- Один негабаритный радиатор с охлаждающей способностью, достаточной для гидравлического масла, воздуха и воды, даже при работе в чрезвычайно жарком климате
- Радиатор поставляется с жесткими ребрами, предотвращающими попадание в них пыли и грязи и облегчающими очистку
- Радиатор может быть оснащен пропорциональным и обратимым вентилятором (опция), поэтому, в зависимости от температуры радиатора, лопасти будут автоматически регулировать угол установки наиболее эффективным и действенным способом. Это приводит к уменьшению мощности, потребляемой вентилятором, и, соответственно, снижению расхода топлива
- Всасывающий вентилятор помогает предотвращать попадание пыли в моторный отсек и, таким образом, содержать его в чистоте
- Вентилятор управляется гидравлическим приводом, а шаг лопастей регулируется гидравлически, что является более надежным решением для вентиляторов с ременным приводом и регулировкой лопастей отдельным компрессором.



## Переднее навесное оборудование

- Для PT-300 предусмотрен ряд передних навесных орудий, превращающих его в чрезвычайно универсальный гусеничный транспортер. Предлагаются следующие навески: мульчер для лесного хозяйства, подпочвенный рыхлитель, измельчитель пней, камнедробилка и асфальтодробилка. Лесохозяйственный мульчер подвергся серьезной модернизации и предлагает несколько новых функций:
- Новая конструкция рамы, легко достигающей земли во время перетаскивания и сгребания
  - Болтовые контр-лопасти для более быстрой замены и снижения стоимости обслуживания
  - Регулируемые полозки для установки требуемой глубины захода
  - Усиленная рама и капот.



# PrimeTech запускает PT-300 с двигателем уровня Tier 4

PrimeTech PT-300 - это среднегабаритный гусеничный транспортер, который теперь доступен с двигателем в версии Tier 4. Наряду с установкой нового двигателя в транспортер были введены некоторые важные модификации и усовершенствования, но основные, уже известные функции PT-300 остаются неизменными: производительность, маневренность, надежность, низкое давление на грунт и комфорт.



## Двигатель

- Двигатель представляет собой прочный и экономичный двигатель CAT C7 Acert 71 (428 in<sup>3</sup>) с турбонаддувом и охлаждением нагнетаемого воздуха, с 6 линейными цилиндрами, мощностью 302 л.с. (225 кВт)
- Двигатель соответствует требованиям стандарта по выбросам Tier 4F и оснащен технологией дизельного сажевого фильтра (DPF), катализатором окисления дизельного топлива (DOC) и системой снижения токсичности выхлопа (SCR)
- PT-300 имеет отдельный резервуар AdBlue (DEF). Дизельная выхлопная жидкость (DEF) используется системой снижения токсичности выхлопа (SCR) для снижения выбросов оксидов азота (NOx) в выхлопных газах
- Более высокая выходная мощность 302 л.с. (225 кВт) достигается при более низких оборотах (2200), что означает повышенную производительность при более низком расходе топлива
- Топливный бак больших размеров (390 л) гарантирует непрерывную работу даже во время продолжительных рабочих смен
- Батареи 24В устанавливаются с лучшей возможностью холодного запуска.



## Моторный отсек

- Большой моторный отсек с двумя большими боковыми дверями с каждой стороны обеспечивает легкий и быстрый доступ к любому компоненту
- Улучшенная компоновка компонентов в моторном отсеке и более четкая маршрутизация шлангов и электропроводки
- Простота очистки и ежедневного технического обслуживания благодаря идеальной доступности ко всем точкам обслуживания, а также к двигателям и гидравлическим фильтрам
- Ящик для инструментов в моторном отсеке для хранения инструментов и зубьев. Для удобства оператора ящик для инструментов можно легко удалить.



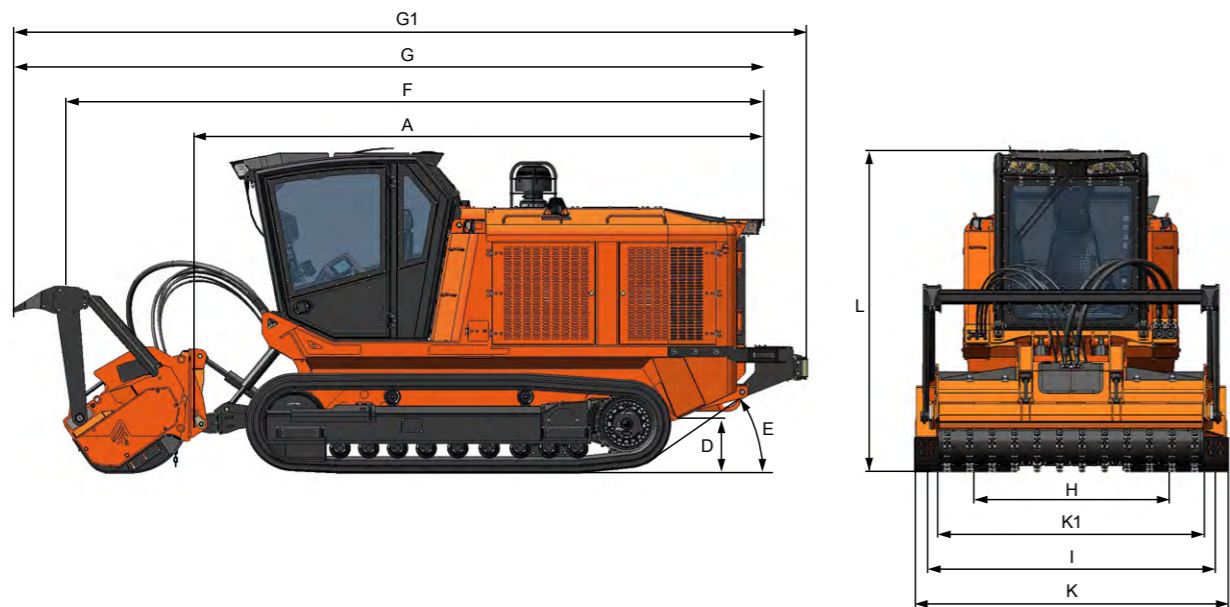
FAE Group S.p.A. - Отдел PrimeTech  
Via G. Marconi, 20 // 38011 Sarnonico (TN) // Italy // Тел. +39 0463 840 080 // Факс +39 0463 840 099

PrimeTech Shredding Equipment Ltd. - Филиал  
110 Saskatchewan Ave - Spruce Grove, AB, T7X 3B4 // Canada // Тел. 780-948-8882 // Факс 780-948-8886  
www.prime-tech.com // info@prime-tech.com



a brand of FAE Group





> РАЗМЕРЫ

A	Длина без мульчерной головки	195"	4950 мм
D	Клиренс	18"	467 мм
E	Угол атаки	34°	
F	Длина с мульчерной головкой в нижнем положении	240"	6088 мм
G	Габаритная длина с мульчерной головкой в нижнем положении	257"	6526 мм
G1	Габаритная длина с мульчерной головкой в нижнем положении и лебедкой	272"	6900 мм
L1	Высота кабины	110"	2785 мм

ВЕРСИЯ	STD	LGP
Ширина трака	26" 660 мм	32" 800 мм
H Размер трака	67" 1700 мм	67" 1700 мм
I Общая ширина трака	93" 2360 мм	98" 2500 мм
ОБОРУДОВАНИЕ МАРКИ FAE		
K Общая ширина	97" 2464 мм	107" 2714 мм
K1 Рабочая ширина	81" 2060 мм	91" 2300 мм

> ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

• Макс. скорость	4 мили в час	6.5 км /ч	• Стояночный тормоз	Отрицательный, с гидравлическим приводом
• Макс. скорость заднего хода	4 мили в час	6.5 км /ч		
• Тяговое усилие	40690 фунт-сила	18100 дН		
• Преодолеваемый подъём	100%			
• Управление траками	Электронный джойстик Danfoss			
• Управление гидравликой	Электронный джойстик Danfoss			

ВЕРСИЯ	STD	LGP
• Ширина трака	26" 660 мм	32" 800 мм
• Рабочий вес	29630 фунтов 13440 кг	31100 фунтов 14110 кг
• Давление на грунт	4.25 пси 0,30 кг/см <sup>2</sup>	3.55 пси 0,25 кг/см <sup>2</sup>

> ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

• Модель	CAT C7.1 Acert	• Кол-во цилиндров	6
• Макс. мощность	302 ЛС (225 кВт)	• Макс крутящий момент	940 фунт-сила-фут 1274 Нм @1400 об/мин
• Частота вращения	2200 об/мин	• Расход топлива от	7 гал/ч 28 л/ч
• Объем цилиндров	428"³ 7 л	• Выбросы	Tier 4 Final / Stage IV

> ГИДРООБЪЕМНАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

• Насосы (2)	Danfoss	78 см³
• Моторы (2)	Danfoss	80 см³
• Макс. давление	6000 пси	420 бар
• Поток масла	104 гал/мин	395 л/мин
• Гидравлический аварийный останов		

> ГИДРОСТАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД МУЛЬЧЕРНОЙ НАВЕСКИ

• Насос	Danfoss	147 см³
• Моторы (2)	Danfoss	10 см³
• Рабочее давление	5100 пси	350 бар
• Поток масла	98 гал/мин	371 л/мин

> БАКИ

• Бак гидравлического масла	85 гал	320 л
• Топливный бак	103 гал	390 л

> ХОДОВАЯ И ТРАКИ

• Ходовая	D4 - качающаяся
• Башмак с одной шпорой:	26" 660 мм
• с двойной шпорой:	32" 800 мм

> 200/U

МОДЕЛЬ	200/U-200	200/U-210	200/U-225
• Диаметр ротора	20" 500 мм	20" 500 мм	20" 500 мм
• Общая ширина	97" 2464 мм	100" 2554 мм	107" 2714 мм
• Рабочая ширина	81" 2060 мм	85" 2160 мм	90" 2300 мм
• Вес с дополнительным оборудованием	4960 фунтов 2250 кг	5192 фунтов 2355 кг	5578 фунтов 2530 кг
• Макс. заглубление	3" 80 мм	3" 80 мм	3" 80 мм
• Диаметр измельчаемой растительности (макс)	14" 350 мм	14" 350 мм	14" 350 мм
• Кол-во зубьев типа «С/З» с напайкой из карбида вольфрама "В/З"	42 + 2	44 + 2	46 + 2
• Об./мин. ротора	2350	2350	2350
• Тип гидродвигателя (2)	Danfoss 110 см³	Danfoss 110 см³	Danfoss 110 см³

> 300/U

МОДЕЛЬ	300/U-200
• Диаметр ротора	24" 600 мм
• Общая ширина	98" 2494 мм
• Рабочая ширина	81" 2064 мм
• Вес	7341 фунтов 3330 кг
• Макс. заглубление	4" 100 мм
• Диаметр измельчаемой растительности (макс)	16" 400 мм
• Кол-во зубьев типа «С/З» с напайкой из карбида вольфрама "В/З"	72 + 2
• Об./мин. ротора	1690
• Тип гидродвигателя (2)	Danfoss 110 см³

> 300/SC

МОДЕЛЬ	300/SC
• Диаметр ножевого диска	40" 1020 мм
• Общая ширина	29" 736 мм
• Рабочая ширина	79" 2000 мм
• Ширина ножевого диска	6" 156 мм
• Вес	5027 фунтов 2280 кг
• Макс. заглубление	41" 1050 мм
• Высота реза	39" 990 мм
• Угол отклонения	всего 70° (35° влево, 35° вправо)
• Кол-во зубьев типа с напайкой из карбида вольфрама	36
• Об./мин. ротора	980
• Тип гидродвигателя (1)	Danfoss 250 см³

> 200/S

МОДЕЛЬ	200/S-200	200/S-225
• Диаметр ротора	24" 600 мм	24" 600 мм
• Общая ширина	93" 2360 мм	102" 2600 мм
• Рабочая ширина	82" 2080 мм	91" 2320 мм
• Вес	6063 фунтов 2750 кг	6989 фунтов 3170 кг
• Макс. заглубление	12" 300 мм	12" 300 мм
• Диаметр измельчаемой растительности (макс)	12" 300 мм	12" 300 мм
• Кол-во зубьев типа «С/З» с напайкой из карбида вольфрама "В/З"	74 + 4	82 + 4
• Об./мин. ротора	500	500
• Тип гидродвигателя (2)	Bosch Rexroth 180 см³	Bosch Rexroth 180 см³

> RSL/HY

МОДЕЛЬ	RSL/HY-200	RSL/HY-225
• Диаметр ротора	23" 595 мм	23" 595 мм
• Общая ширина	96" 2430 мм	105" 2670 мм
• Рабочая ширина	77" 1960 мм	87" 2200 мм
• Вес	7408 фунтов 3360 кг	7848 фунтов 3560 кг
• Макс. заглубление	11" 270 мм	11" 270 мм
• Диаметр измельчаемой растительности (макс)	6" 150 мм	6" 150 мм
• Кол-во зубьев типа «С/З» с напайкой из карбида вольфрама "R"	138 + 16	154 + 16
• Кол-во зубьев типа «С/З» с напайкой из карбида вольфрама "G/3"	62 + 6	72 + 6
• Об./мин. ротора	400	400
• Тип гидродвигателя (2)	Danfoss 250 см³	Danfoss 250 см³