

Новый PT-175:

самая компактная и маневренная модель в гамме PrimeTech.



Новый PT-175 по компонентам и технологии соответствует модельному ряду PrimeTech (PT-300 мощностью 275 л.с., PT-400 мощностью 415 л.с., PT-475 мощностью 475 л.с., и высокопроизводительный PT-600 мощностью 600 л.с.), но в то же время содержит серию модернизаций и новых решений, благодаря которым является еще более совершенным.

Основные компоненты

- ДВИГАТЕЛЬ: Cummins QSB4.5, 160 л.с., 4 цилиндра в ряд.
- ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА: Danfoss с насосом мульчера 100 см.
- ХОДОВАЯ СИСТЕМА: D3, поставка в версии STD (с башмаком шириной 500 мм) и LGP (с башмаком шириной 700 мм), обе с крайне низким давлением на грунт.
- ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ РАСТИТЕЛЬНОСТИ: FAE 140/U с тремя возможными версиями:
 - модель 140/U-140 (ширина захвата 1465 мм)
 - модель 140/U-175 (ширина захвата 1820 мм)
 - модель 140/U-200 (ширина захвата 2060 мм)

Новейшие технологии и легкий доступ ко всем компонентам

Легкий доступ к узлам и компонентам, как для обычных периодических контролей, так и для более сложных манипуляций, является преимуществом, которым обладает только PT-175, по-

тому что это единственная машина на рынке, оборудованная:

- шарнирные легко открываемые боковые люки для повседневных операций;
- задняя часть рамы шарнирно закреплена и может открываться для простого доступа к радиатору и очистки фильтров

Максимальный комфорт

- Высокая управляемость и маневренность машины обеспечиваются отличной балансировкой PT-175, идеальным распределением веса, небольшими размерами и низким центром тяжести.
- Просторная и шумоизолированная кабина характеризуется хорошей обзорностью и низким уровнем передающихся вибраций.
- Простое и понятное управление.

Сферы применения

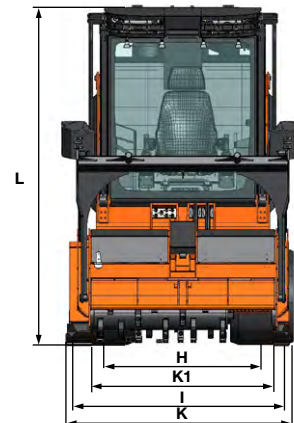
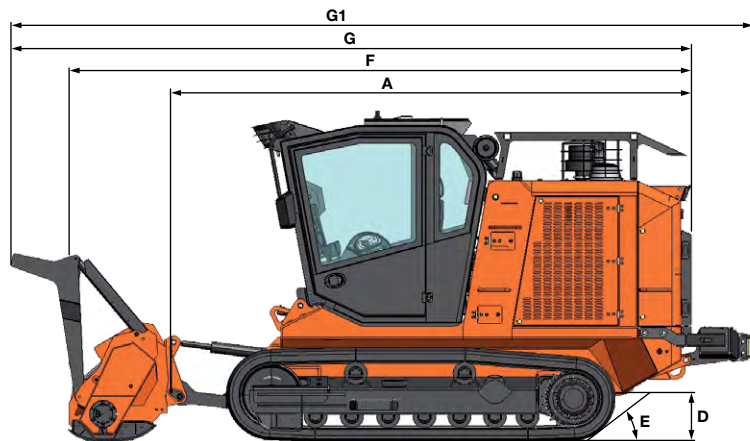
PT-175 создан для небольших и среднего объема работ в лесной сфере. Его сильной стороной являются габариты, которые позволяют работать в местах с ограничением габаритной ширины (≤ 1750 мм). PT-175 в основном используется для удаления нежелательной растительности, очистки подлеска, прореживания и удаления кустарника и создания полос отчуждения.



PT-175

**PRIME
TECH**

a brand of FAE Group



> РАЗМЕРЫ

A Длина без мульчерной головки	169"	4298 мм
D Клиренс	16"	415 мм
E Угол атаки	37°	
F Длина с мульчерной головкой в нижнем положении	202"	5143 мм
G Габаритная длина с мульчерной головкой в нижнем положении	221"	5624 мм
G1 Габаритная длина с мульчерной головкой в нижнем положении и лебедкой	237"	6030 мм
L Высота до кабины	106"	2698 мм

ВЕРСИЯ

	STD	LGP
Ширина трака	28" 500 мм	28" 700 мм
H Габаритная ширина	49" 1250 мм	57" 1450 мм
I Внешняя ширина траков	69" 1750 мм	85" 2150 мм
НАВЕСНЫЕ УСТАНОВКИ FAE	140/U-140	140/U-200
K Габаритная ширина	69" 1750 мм	93" 2360 мм
K1 ширина захвата	58" 1466 мм	81" 2060 мм

> ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

• Макс. скорость	4.35 миль/час	7 км/ч
• Макс. скорость заднего хода	4.35 миль/час	7 км/ч
• Тяговое усилие	26970 фунтов	12000 дН
• Преодолеваемый подъем	100%	
• Управление машиной	электрический джойстик Danfoss	
• Управление гидравликой	электрический джойстик Danfoss	

• Автоматический стояночный тормоз

ВЕРСИЯ

	STD	LGP
• Ширина трака	20" 500 мм	28" 700 мм
• Рабочий вес	19797 фунтов	8980 кг
• Давление на грунт	4.70 фунт/дюйм ²	0,33 кг/см ²
		3.55 фунт/дюйм ² 0,25 кг/см ²

> Дизельный двигатель

• Модель	Cummins QSB4.5	
• Номинальная мощность	160 ЛС (119 кВт)	@ 2200 об/мин
• Обороты	165 ЛС (123 кВт)	@ 2000 об/мин
• Объем	275 дюймов ³	4,5 л

• Кол-во цилиндров	4	
• Макс. крутящий момент	460 фунтофутов	624 Нм
• Расход топлива от	5 гал/ч	19 л/ч
• Норма токсичности	Euromot 3/Tier 3, Stage 3A	

> ГИДРОСТАТИЧЕСКАЯ ТРАНСМИССИЯ ХОДОВОЙ ЧАСТИ

• Насосы	Danfoss	60 см ³
• Моторы	Bosch Rexroth	60 см ³
• Максимальное давление	6000 фунт/дюйм ²	420 бар
• Гидропоток	66 гал/мин	250 л/мин
• Аварийная остановка гидравлики		

> ГИДРОСТАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

• Насосы	Danfoss	100 см ³
• Моторы	Danfoss	160 см ³
• Рабочее давление	5250 фунт/дюйм ²	360 бар
• Гидропоток	61 гал/мин	230 л/мин

> БАКИ

• Бак гидравлического масла	61 гал	230 л
• Дизельный бак	74 гал	280 л

> ХОДОВАЯ И ТРАКИ

• Ходовая	D3	
• Башмак с одной шпорой:	20"	500 мм
Одна шпора:	28"	700 мм

> ОБОРУДОВАНИЕ МАРКИ FAE 140/U

МОДЕЛЬ	140/U-140	140/U-175	140/U-200
• Диаметр ротора	16.5"	16.5"	16.5"
• Габаритная ширина	69"	83"	93"
• Ширина захвата	58"	72"	81"
• Вес	2910 фунтов	3219 фунтов	3505 фунтов
• Максимальное заглубление	2"	2"	2"
• Макс. диаметр измельчаемой растительности	8"	8"	8"
• Кол-во зубьев типа «С/3» с напайкой з карбида вольфрама	28 + 2	36 + 2	42 + 2
• Об./мин. ротора	2300	2300	2300
• Гидромотор типа	Danfoss	Danfoss	Danfoss
	160 см ³	160 см ³	160 см ³

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

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