

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

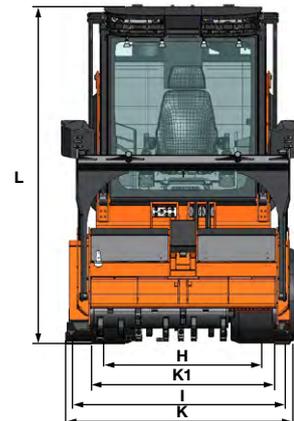
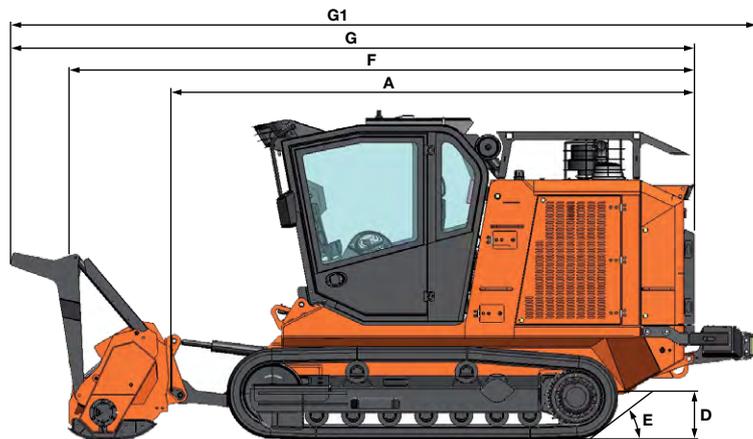
PT-175 создан для небольших и среднего объема работ в лесной сфере. Его сильной стороной являются габариты, которые позволяют работать в местах с ограничением габаритной ширины (≤ 1750 мм). PT-175 в основном используется для удаления нежелательной растительности, очистки подлеска, прореживания и удаления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