

Ходовая система

Качающаяся ходовая часть Verco D5HD идеально адаптируется к неровным поверхностям. В соответствии с требованиями заказчика гусеница может быть оснащена двумя типами траковых башмаков различной ширины: 600 мм/24дюйма (STD-версии) и 900 мм/36 дюймов (LGP-версии). Обе версии гарантируют превосходную устойчивость и низкое давление на грунт: с точки зрения давления на грунт LGP-версия является лучшей в своем классе - 0,36 кг/см² (4,9 фунтов на квадратный дюйм)! Более низкое давление на грунт также означает меньший износ и более продолжительную работу во влажных и болотистых районах и на торфяных болотах.



Техническое обслуживание и удобство эксплуатации

Эффективная и функциональная конструкция PT-475 и расположение ее компонентов гарантируют лёгкий доступ ко всем деталям. Опрокидываемая кабина ROPS/FOPS/OPS, широкие боковые двери, избыточная поворачиваемость масляного радиатора и воздушный конденсатор гарантируют легкую очистку и удобный доступ к точкам ежедневного обслуживания и фильтрам двигателя и гидравлики.

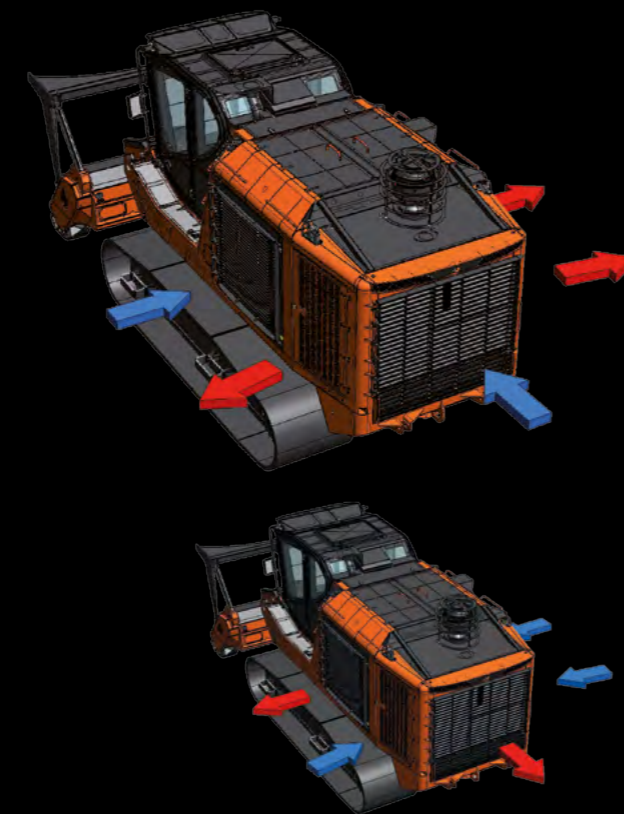
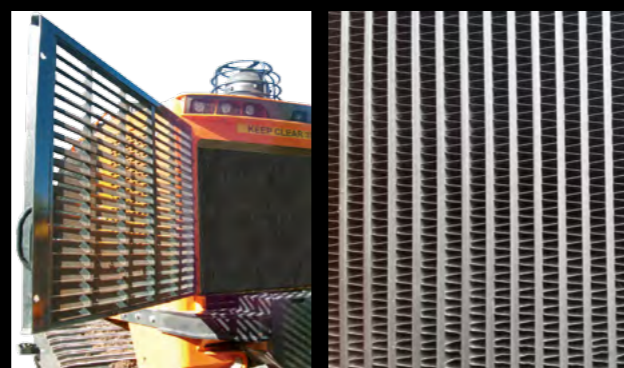


Радиаторы и вентиляторы

PT-475 оснащен негабаритным радиатором двигателя и масляным радиатором, что позволяет машине работать в крайне жарком климате без проблем перегрева. Оба радиатора поставляются с грубыми ребрами, что предотвращает их засорение пылью и грязью и гарантирует более простую очистку.

В качестве опции, масляный радиатор и радиатор двигателя могут сопровождаться пропорциональным (с изменяемым шагом воздушного винта) и реверсивным вентилятором. В зависимости от температуры радиатора (охлаждающая жидкость, интеркулер и гидравлическое масло) ножи автоматически корректируют своё положение наиболее эффективным и действенным способом.

Это приводит к уменьшению мощности, потребляемой вентилятором, низкому расходу топлива и меньшему количеству воздуха и пыли, проходящему через моторный отсек, поддерживая его чистоту.



PrimeTech запускает свою новую флагманскую модель: PT- 475!

Гусеничная базовая опора специального назначения для достижения превосходных эксплуатационных характеристик, производительности и удобства обслуживания.



Двигатель

Двигатель CAT C13 Acert, 12,5 л (763 дюймов³) с турбонаддувом и охлаждением нагнетаемого воздуха, с 6 линейными цилиндрами и мощностью 475 л.с., крайне топливоэкономичный и доступный в версии Tier 3 / Stage IIIA and Tier 4 Final / Stage IV.

Гидравлика и электроника

Мощная гидравлическая система Danfoss с 4-мя насосами и 4 двигателями ходового и переднего оборудования обеспечивает максимальную мощность для любых применений. Специально изготовленная для Primetech электронная система обмена потока автоматически обеспечивает эффективную подачу масла ко всем контурам управления клапанами.

На дисплее кабины отображаются показатели давления, температуры, скорости навесного орудия и ходовой скорости, что позволяет оператору установить параметры ходового и переднего оборудования, а также циклы очистки привода вентилятора.



Переднее навесное оборудование

Переднее навесное оборудование производства FAE обеспечивают высококачественную работу и надежность, определяющие также универсальность агрегата. PT-475 может быть также оснащен различными насадками, например, лесным мульчером, стабилизатором грунта/глубококорыхлителем и камнедробилкой. Смена навесного оборудования и адаптация опорной базы для различных применений машины проста и быстра.

При относительно небольших инвестициях вы можете использовать машину на различных участках работы, потому что PT-475 не ограничивается одним приложением.



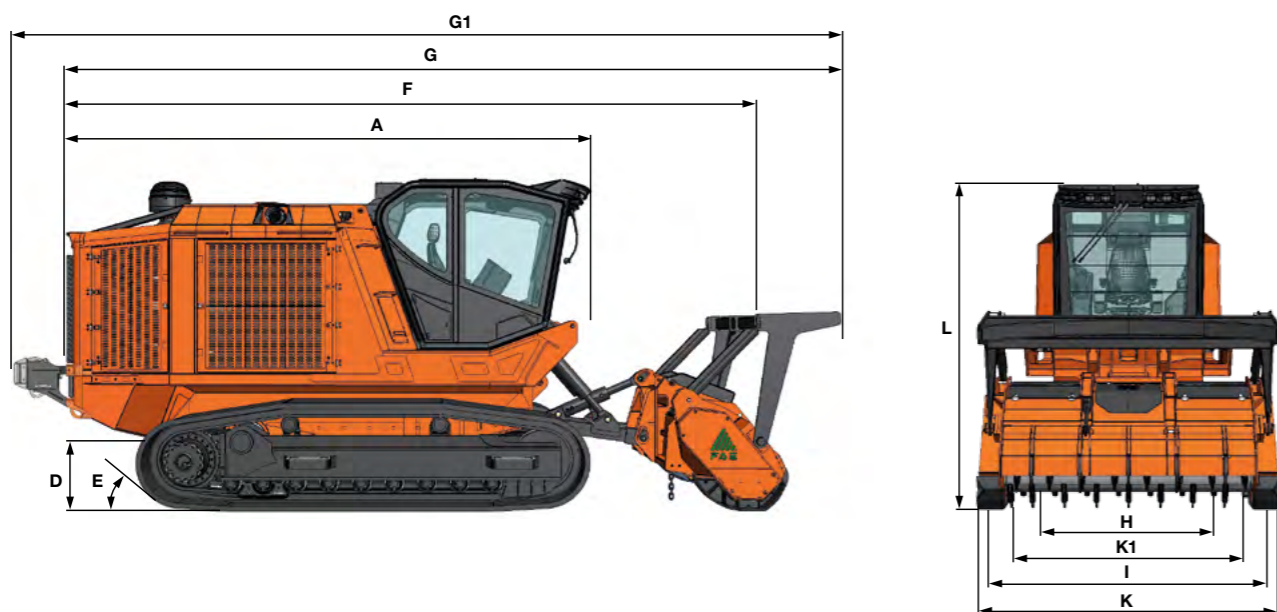
Fae Group S.p.A. - PrimeTech Division
Via G. Marconi, 20 // 38011 Sarnonico (TN) // Italy // Тел. +39 0463 840 080 // Факс +39 0463 840 099

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



> РАЗМЕРЫ

A Длина без мульчерной головки	231"	5860 мм
D Клиренс	24"	600 мм
E Угол атаки	38°	
F Длина с мульчерной головкой в нижнем положении	279"	7090 мм
G Габаритная длина с мульчерной головкой в нижнем положении	297"	7550 мм
G1 Габаритная длина с мульчерной головкой в нижнем положении и лебедкой	323"	8200 мм
L1 Cab height	130"	3300 мм

ВЕРСИЯ	STD	LGP
Ширина трака	24" 600 мм	36" 900 мм
H Размер трака	77" 1950 мм	77" 1950 мм
I Общая ширина трака	100" 2550 мм	112" 2850 мм
ОБОРУДОВАНИЕ МАРКИ FAE		
K Общая ширина	108" 2734 мм	117" 2974 мм
K1 Рабочая ширина	91" 2304 мм	100" 2544 мм

> ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

• Макс. скорость	4 миль/час	6.5 км/ч
• Макс. скорость заднего хода	4 миль/час	6.5 км/ч
• Тяговое усилие	81600 фунтов	36300 дН
• Преодолеваемый подъем	100%	
• Управление траками	электронный джойстик Danfoss	
• Управление гидравликой	электронный джойстик Danfoss	

• Стояночный тормоз	Автоматический	
VERSION		
• Ширина трака	24" 600 мм	36" 900 мм
• Рабочий вес	50265 фунтов 22800 кг	52690 фунтов 23900 кг
• Давление на грунт	7.0 фунт/дюйм ² 0,51 кг/см ²	4.9 фунт/дюйм ² 0,36 кг/см ²

> ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

• Модель	CAT C13 Acert	
• Номинальная мощность	475 ЛС (354 кВт)	@ 2100 об/мин
• Максимальная мощность	475 ЛС (354 кВт)	@ 1800 об/мин
• Объем	763 дюймов ³	12,5 л

• Кол-во цилиндров	6	
• Максимальный крутящий момент	1544 фунтофутов	2094 Нм@1400 об/мин
• Расход топлива от	15 гал/ч	58 л/ч
• Норма токсичности	Tier 4 Final / Stage IV - Tier 3 / Stage IIIA	

> ГИДРОСТАТИЧЕСКАЯ ТРАНСМИССИЯ ХОДОВОЙ ЧАСТИ

• Насосы	Danfoss	100 см ³
• Двигатели	Danfoss	160 см ³
• Максимальное давление	6000 фунт/дюйм ²	420 бак
• Поток масла (2)	118 gal/min	446 л/мин
• Аварийная остановка гидравлики		

> ГИДРОСТАТИЧЕСКАЯ ТРАНСМИССИЯ МУЛЬЧЕРНОЙ ГОЛОВКИ

• Насосы (2)	Danfoss	130 см ³
• Двигатель (2)	Danfoss	160 см ³
• Рабочее давление	5440 фунт/дюйм ²	375 бак
• Поток масла	153 гал/мин	580 л/мин

> БАКИ

• Бак гидравлического масла	127 гал	480 л
• Дизельный бак	209 гал	790 л

> ХОДОВАЯ И ТРАКИ

• Ходовая	D5HD - качающаяся	
• Башмак с одной шпорой:	24"	600 мм
• Башмак с двойной шпорой:	36"	900 мм

> 300/U

МОДЕЛЬ	300/U-225	300/U-250
• Диаметр ротора	24"	24"
• Общая ширина	108"	117"
• Рабочая ширина	91"	100"
• Вес с дополнительным оборудованием	8160 фунтов	8600 фунтов
• Максимальное заглубление	4"	4"
• Макс. диаметр измельчаемой растительности	16"	16"
• Кол-во зубьев типа «С/З» с напайкой из карбида вольфрама «В/З»	80+2	92+2
• Кол-во зубьев типа «С/З» с напайкой из карбида вольфрама «В/З»	50+2	56+2
• Об./мин. ротора	1550 - 1700	1550 - 1700
• Тип гидродвигателя	Danfoss 160 см ³	Danfoss 160 см ³

> 500/U

МОДЕЛЬ	500/U-225	500/U-250
• Диаметр ротора	28"	28"
• Общая ширина	110"	120"
• Рабочая ширина	91"	100"
• Вес с дополнительным оборудованием	8820 фунтов	9260 фунтов
• Максимальное заглубление	6"	6"
• Макс. диаметр измельчаемой растительности	20"	20"
• Кол-во зубьев типа с напайкой из карбида вольфрама «А/З»	88+2	96+2
• Кол-во зубьев типа с напайкой из карбида вольфрама «С/З»	54+2	60+2
• Об./мин. ротора	1250 - 1500	1250 - 1500
• ип гидродвигателя	Bosch Rexroth 200 см ³	Bosch Rexroth 200 см ³

> SFH/PM

МОДЕЛЬ	SFH/PM-225	SFH/PM-250
• Диаметр ротора	36 in	36 in
• Общая ширина	107 in	116 in
• Рабочая ширина	91 in	101 in
• Вес с дополнительным оборудованием	13228 lbs	14000 lbs
• Максимальное заглубление	16 in	16 in
• Макс. диаметр измельчаемого материала (камни)	14 in	14 in
• Макс. диаметр измельчаемого материала (дерево)	18 in	18 in
• Количество боковых зубьев типа «G/3»	62	68
• Количество боковых зубьев типа «STC/3/FP»	4	4
• Количество боковых зубьев типа «STC/FP»	4	4
• Об./мин. ротора	400 - 450	400 - 450
• ип гидродвигателя	Danfoss 250 cc	Danfoss 250 cc