

Дорожная Фреза | СПЕЦИФИКАЦИЯ

ROADBUILDING



- Высокая производительность
- Быстрая замена режущего инструмента
- Превосходная маневренность привода на четырех гусеницах

PR600
ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА

PR-600 Дорожная Фреза

• ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Мощность 600 л/с (447) кВт при 2100 об/мин.
Пиковая мощность 660 л/с (492) кВт при 1900 об/мин.
Объем 15 литров, 6-ти цилиндровый.
Электрическая система 24 В
Генератор тока 100 А

• ПРИВОД ФРЕЗЫ

3-х или 4-х гусеничный привод, ширина гусеницы 350 мм с полиуретановыми накладками.
Гидравлический привод с автоматически регулируемой системой управления и нагрузки.
Перемещение до 5,6 км/час
Профилирование 0-48 м/мин (4 рабочих диапазона):
1 рабочий диапазон - 0-21 м/мин
2 рабочий диапазон - 0-26 м/мин
3 рабочий диапазон - 0-34 м/мин
4 рабочий диапазон - 0-48 м/мин

• РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

4-х режимная гидравлическая система управления позволяет достичь максимальной маневренности.
Радиус разворота профилировщика 2.44 м.
Режимы управления:
- только переднее
- только заднее
- согласованное переднее и заднее управление
- управление типа "краб"

• ОПЕРАТОРСКАЯ ПЛАТФОРМА

4 пульты управления всеми системами и основными функциями профилирования с двух сторон (2 шт. внизу). Повышенное удобство и эффективность работы оператора. Система контрольно-предупредительной сигнализации оповещает о критических режимах работы машины.

• ЗАГРУЗОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР

Загрузочный конвейер с поворотом от оси в обе стороны на 55° по горизонтали. Длина - 7620 мм. Ширина - 1067 мм. Система изменения скорости отгрузки.

• ФРЕЗЕРНЫЙ БАРАБАН

Ширина обработки 2185 мм, диаметр барабана 1220 мм, глубина резания до 356 мм. Легкозаменяемые резцы (185 штук) устанавливаются на держателях из высокопрочной легированной стали.
Гидравлически открываемая дверь для быстрого доступа к фрезерному барабану.

• ПРИВОДА БАРАБАНА

Прямой привод через ременную передачу на фрезерный барабан с пневматически активируемой муфтой мощнее на 40%, в отличие от гидростатического привода. Автоматическая система поддержания нагрузки двигателя во время фрезерования обеспечивает всегда оптимальную работу двигателя независимо от толщины и твердости фрезеруемого слоя.

• СИСТЕМА ОРОШЕНИЯ ФРЕЗЕРНОГО БАРАБАНА

Гидравлический привод водяной помпы с автоматическим и ручным управлением и регулированием давления воды. Возможность быстрого подсоединения дополнительного водяного бункера.

• СИСТЕМА ПРОФИЛИРОВКИ

Ультразвуковая система с электронными датчиками уклона.

• ВОЗДУШНЫЙ КОМПРЕССОР

2 ресивера по 39 литров. Дополнительная функция: возможность работы от компрессора пневмоинструмента.



БОЛЬШАЯ ГЛУБИНА ОБРАБОТКИ

Глубина обработки до 356 мм.

Небольшой V-образный кожух типа «штора» позволяет достичь высокой чистоты фрезеруемого участка даже при работе на максимальную глубину.

Микропроцессорная система нивелирования продольного профиля ультразвуковыми датчиками на длине 9м (с одной или двух сторон) и датчиком уклона сканирует в реальном масштабе времени профиль дороги.



ОБСЛУЖИВАНИЕ БАРАБАНА

Для легкого доступа к фрезерному барабану предусмотрена система гидравлического подъема кожуха шторочного типа, обеспечивающая оперативность в обслуживании.

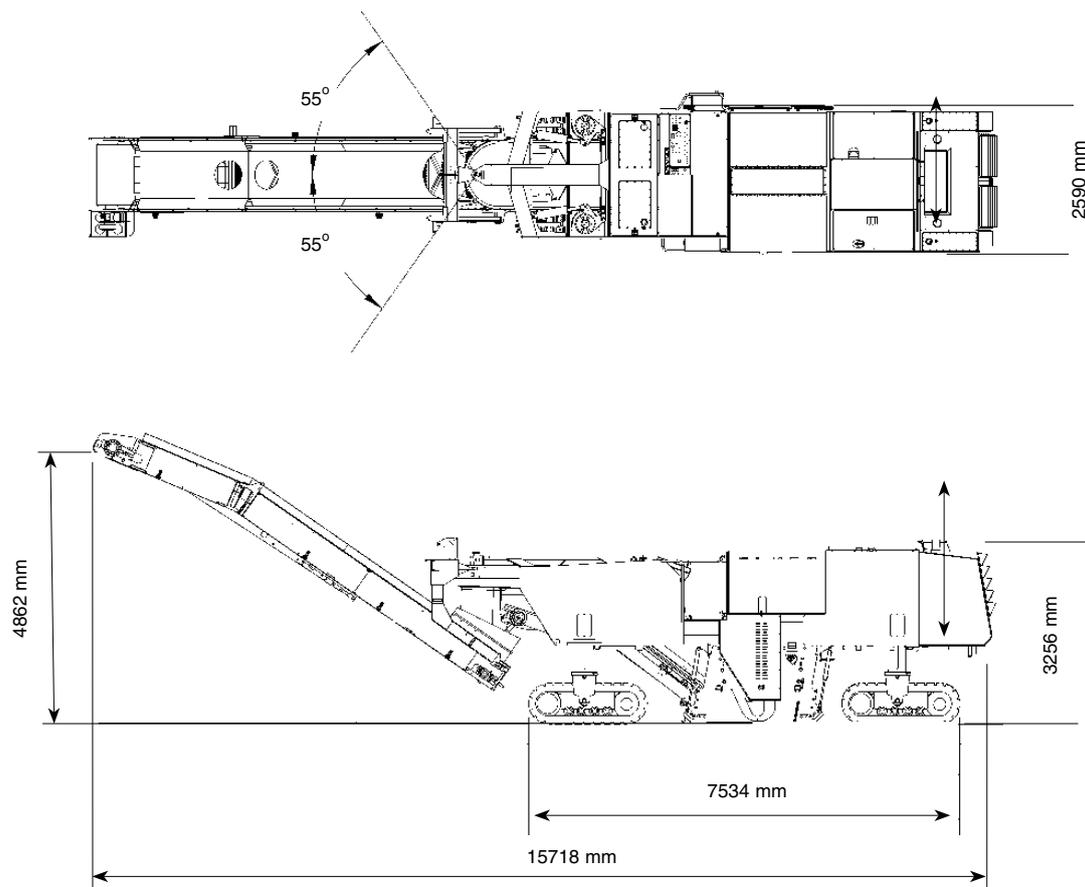
Для удобства демонтажа барабана с кожухом предусмотрены четыре крепежа по два с каждой стороны.



ПРЕКРАСНАЯ МАНЕВРЕННОСТЬ

У 4-х гусеничной модели PR-600 самый маленький радиус поворота, 8 футов = примерно 2.44 м, из всех существующих машин аналогичного класса. Компьютерная система слежения за нагрузкой на гусеницы. Перемещение типа «краб».

PR-600 Дорожная Фреза



• ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак - 1325 литров
Водяной бак - 3410 литров
Гидравлический бак - 341 + 22 литров

• ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕСА

Вес 4-х гусеничной модели
(транспортный) - 36870 кг
Ширина - 2590 мм
Высота - 3256 мм
Длина - 15718 мм



Oklahoma City, OK, USA
• Tel: (405) 787-6020
• Fax: (405)491-2417
• e-mail: sales@terexrb.com
• http: www.terexrb.com



МЕРКАТОР КОНСТРАКШН | ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР TEREX

Россия, 123001, Москва, Трехпрудный пер., д. 11/13, стр.3

Тел./факс: + 7 (495) 510-64-30, 510-64-31

www.terextop.ru, e-mail: info@merkatorgroup.ru