

Дорожня фреза САТ РМ622

Бренд : САТ

Тип : Гусеничий

Власна вага : 33900 кг.

Глибина фрезерування : 330 мм.

Ширина фрезерування : 2230 мм.

Споряджена маса : 30 т.

Потужність двигуна : 470 кВт.

Опис : САТ РМ622 — важка високопродуктивна дорожня фреза для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів максимальної ширини при капітальному ремонті автомагістралей і промислових доріг. Габаритні розміри (ДхШхВ) 12430×2700×3000 мм. Глибина фрезерування становить понад 330 мм., як ширина фрезерування 2230 мм. Потужність двигуна 470 кВт.



Особливості дорожньої фрези CAT PM622

✓ **Надширока зона фрезерування 2230 мм і глибина до 330 мм**

• Дозволяє знімати покриття максимальної ширини за мінімальну кількість проходів, різко підвищуючи добову продуктивність.

✓ **Надпотужний двигун Cat C18 ACERT (639 к.с.)**

• Забезпечує стабільне фрезерування твердих і багатошарових покриттів без зниження темпу робіт.

✓ **193 різці та регульована частота обертання ротора**

• Дають можливість точно налаштовувати процес під тип покриття та вимоги до якості поверхні.

✓ **Поворотний конвеєр $\pm 60^\circ$**

• Спрощує організацію відвантаження матеріалу й зменшує простої техніки на об'єкті.

✓ **Максимальна автономність (паливо 1108 л, вода 3400 л)**

• Забезпечує повноцінну роботу протягом усієї зміни без дозаправлення та технічних перерв.

Опис дорожньої фрези CAT PM622

Дорожня фреза CAT PM622 — важка високопродуктивна дорожня фреза для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів максимальної ширини при капітальному ремонті автомагістралей і промислових доріг. Машина розрахована на інтенсивну експлуатацію з великими добовими обсягами робіт і забезпечує **робочу ширину до 2230 мм** та **глибину фрезерування до 330 мм**, що дозволяє знімати покриття за мінімальну кількість проходів.

Силова установка — дизельний двигун **Cat C18 ACERT** з повною потужністю **470 кВт (639 к.с.)** за стандартом ISO 14396. Високий запас потужності забезпечує стабільну роботу на повну ширину різання без втрати продуктивності. Робоча швидкість фрезерування сягає **до 100 м/хв**, максимальна швидкість руху — **5,9 км/год**.

Фрезерувальний вузол має **ширину різання 2235 мм** і оснащений **193 різцями**. Частота обертання ротора регулюється у трьох режимах — **100 / 109 / 118 об/хв**, що дозволяє точно адаптувати параметри під тип покриття та вимоги до якості поверхні.

Габаритні параметри оптимізовані для роботи та транспортування. З піднятим конвеєром загальна довжина становить **14 520 мм**, максимальна ширина — **2790 мм**, висота — **5370 мм**. У транспортному положенні фреза має довжину **12 430 мм**, ширину **2700 мм** та висоту **3000 мм**. Поворотний конвеєр з кутом відхилення **±60°** забезпечує зручне відвантаження фрезерованого матеріалу незалежно від положення самоскидів.

Маса відповідає класу надважкої фрези: **експлуатаційна маса — 33 900 кг**, **транспортна маса — 30 000 кг**, що гарантує високу стабільність і точність зняття шару на великій ширині. Для тривалої автономної роботи машина оснащена великими заправними ємностями: **паливний бак 1108 л**, **водяний бак 3400 л** для охолодження та пилопригнічення, **DEF 47 л**. Об'єми робочих рідин систем становлять **85 л охолоджувальної рідини**, **65 л моторного мастила** та **113 л гідравлічного мастила**, що дозволяє працювати повну зміну без сервісних зупинок.

Додаткові фото дорожньої фрези CAT PM622











Технічні характеристики дорожньої фрези САТ РМ622

Параметр	Показник
Модель	САТ РМ622
Тип техніки	Дорожня фреза
Двигун	Cat C18 ACERT
Потужність	470 кВт / 639 к.с.
Робоча ширина	2230 мм
Ширина різання	2235 мм
Максимальна глибина фрезерування	330 мм
Кількість різців	193
Частота обертання ротора	100 / 109 / 118 об/хв
Робоча швидкість	до 100 м/хв
Максимальна швидкість руху	5,9 км/год
Експлуатаційна маса	33900 кг
Транспортна маса	30000 кг
Поворот конвеєра	±60°
Експлуатаційні габарити (Д×Ш×В)	14520×2790×5370 мм
Транспортні габарити (Д×Ш×В)	12430×2700×3000 мм
Паливний бак	1108 л
Водяний бак	3400 л
Бак DEF	47 л
Система охолодження	85 л
Моторне мастило	65 л
Гідравлічне мастило	113 л

НАШІ КЛІЄНТИ



Агроіндустріальний
Холдинг МХП



Onur group



McDonald's



Ikea



Sandora



Кондитерська
фабрика «Рошен»



Збройні сили
України



Служба безпеки
України



Генеральна
прокуратура
України



Управління
державної охорони
України



Національна
гвардія України



ТОВ «Метінвест
холдинг»



Національна
гвардія України



АТ «ПІАТ Приват
банк»



Окко



Укрнафта



Києво-Печерська
Лавра



Епіцентр



FOZZY



MeraMarket



АТБ



Галичина



Карпатська
Джерельна



КМДА



Київпастрас



ASMAP



Київмедспетранс



RUDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ
Укравтозачистина



Автоцентр KIA
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Dyckerhoff



КУК



Київський
політехнічний
інститут ім.
Скороцького



ХНЗУ ім. Кузнеця



Національний інститут
ССХІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут
Гідромеханіки



Інститут Освітньої
Аналітики