

Дорожня фреза САТ РМ620

Бренд : САТ

Тип : Гусенечий

Власна вага : 29400 кг.

Глибина фрезерування : 330 мм.

Ширина фрезерування : 2010 мм.

Споряджена маса : 32 т.

Потужність двигуна : 470 кВт.

Опис : САТ РМ620 — важка високопродуктивна дорожня фреза для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів великої ширини під час капітального ремонту автомагістралей і промислових доріг. Габаритні розміри (ДхШхВ) 12430×2500×3000 мм. Робоча ширина фрезерування 2010 мм, глибина фрезерування 330 мм. споряджена маса 32 т. Потужність двигуна становить 470 кВт.



Особливості дорожньої фрези САТ РМ620

✓ **Робоча ширина 2010 мм і глибина фрезерування до 330 мм**

•Забезпечує максимальну продуктивність і мінімальну кількість проходів на широких магістралях.

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

•Гарантує стабільне фрезерування твердих і багатошарових покриттів без втрати темпу.

✓ **178 різців та регульована частота обертання ротора**

•Дозволяє адаптувати машину під різні типи покриттів і вимоги до якості поверхні.

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

•Спрощує логістику відвантаження матеріалу та скорочує простої техніки.

✓ **Великі запасні ємності (паливо 1108 л, вода 3400 л)**

•Забезпечують тривалу автономну роботу протягом повної зміни без дозаправлення.

Опис дорожньої фрези САТ РМ620

Дорожня фреза САТ РМ620 — важка високопродуктивна дорожня фреза для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів великої ширини під час капітального ремонту автомагістралей і промислових доріг. Машина спроектована для максимального добового виробітку за рахунок **робочої ширини 2010 мм** і **глибини фрезерування до 330 мм**, що дозволяє знімати повний шар покриття мінімальною кількістю проходів.

Силова установка — дизельний двигун **Cat C18 ACERT** з повною потужністю **470 кВт (639 к.с.)** за стандартом ISO 14396. Потужність двигуна забезпечує стабільну роботу при фрезеруванні щільних і багат шарових покриттів без просідання продуктивності. Робоча швидкість ходу сягає **до 100 м/хв**, а максимальна швидкість пересування — **5,9 км/год**.

Фрезерувальний вузол має **ширину різання 2010 мм** і оснащений **178 різцями**. Частота обертання ротора доступна у трьох режимах — **100 / 109 / 118 об/хв**, що дозволяє підбирати оптимальні налаштування під тип покриття та вимоги до якості поверхні.

Експлуатаційні габарити машини з піднятим конвеєром становлять **14 520 × 2 790 × 5 370 мм (Д×Ш×В)**. У транспортному положенні **САТ РМ620** має довжину **12 430 мм**, ширину **2 500 мм** та висоту **3 000 мм**, що спрощує міжоб'єктну логістику. Поворотний конвеєр з кутом відхилення **±60°** забезпечує зручне відвантаження фрезерованого матеріалу в самоскиди з різних положень.

Маса машини відповідає класу важкої фрези: **експлуатаційна маса — до 33 330 кг**, **транспортна маса — 29 400 кг**, що гарантує високу стабільність при глибокому фрезеруванні на повну ширину.

Для тривалої автономної роботи передбачені великі заправні ємності: **паливний бак 1108 л**, **водяний бак 3400 л** для охолодження та пилопригнічення, **DEF 47 л**. Об'єми робочих рідин систем складають **85 л охолоджувальної рідини**, **65 л моторного мастила** та **113 л гідравлічного мастила**, що дозволяє працювати повну зміну без зупинок на сервіс.

Додаткові фото дорожньої фрези CAT PM620











Технічні характеристики дорожньої фрези CAT PM620

Параметр	Показник
Модель	CAT PM620
Тип техніки	Дорожня фреза
Двигун	Cat C18 ACERT
Потужність	470 кВт / 639 к.с.
Робоча ширина	2010 мм
Ширина різання	2010 мм
Максимальна глибина фрезерування	330 мм
Кількість різців	178
Частота обертання ротора	100 / 109 / 118 об/хв
Робоча швидкість	до 100 м/хв
Максимальна швидкість руху	5,9 км/год
Експлуатаційна маса	до 33330 кг
Транспортна маса	29400 кг
Поворот конвеєра	±60°
Експлуатаційні габарити (Д×Ш×В)	14520×2790×5370 мм
Транспортні габарити (Д×Ш×В)	12430×2500×3000 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»



Ококо



Укрнафта



Києво-Печерська
Лавра



Епіцентр



FOZZY



MeraMarket



АТБ



Галичина



Карпатська
Джерельна



КМДА



Київпастрас



ASMAP



Київмедспетранс



RUDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ
Українозачастина



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