

Дорожня фреза САТ РМ310

Бренд : САТ

Тип : Колісна

Власна вага : 20955 кг.

Глибина фрезерування : 330 мм.

Ширина фрезерування : 1000 мм.

Споряджена маса : 21 т.

Потужність двигуна : 242 кВт.

Опис : САТ РМ310 — дорожня фреза середнього класу для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів при ремонті та реконструкції доріг. Габаритні розміри (ДхШхВ) 9320х2550х3000 мм. Ширина фрезерування становить 1000 мм. а глибина 330 мм. Споряджена маса фрези 21 т., оснащений дизельним двигуном Cat C9.3 ACERT потужністю 242 к.с.



Особливості дорожньої фрези САТ РМ310

✓ **Робоча ширина 1,0 м і глибина до 0,33 м**

• Дозволяє виконувати більшість стандартних дорожніх робіт одним проходом із високою точністю зняття шару.

✓ **Потужний двигун Cat C9.3 ACERT (330 к.с.)**

• Забезпечує стабільне фрезерування щільних покриттів без втрати продуктивності.

✓ **Вибір ходової частини: гусенична або колісна**

• Дає можливість адаптувати машину під різні умови об'єкта — від міських вулиць до великих трас.

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

• Спрощує організацію відвантаження матеріалу та зменшує простої під час роботи.

✓ **Великі заправні ємності (паливо 600 л, вода 1260 л)**

• Забезпечують тривалу автономну роботу без частих зупинок на дозаправлення.

Опис дорожньої фрези САТ РМ310

Дорожня фреза САТ РМ310 — дорожня фреза професійного класу, розроблена для високоточної та стабільної обробки асфальтобетонних покриттів при середньому та капітальному ремонті доріг. Машина оптимізована для робіт із робочою шириною **1000 мм** та глибиною фрезерування до **330 мм**, що робить її універсальним рішенням для більшості дорожніх завдань — від міських вулиць до регіональних трас.

Фреза оснащена 6-циліндровим дизельним двигуном **Cat C9.3 ACERT** із повною потужністю **242 кВт (330 к.с.)**, який забезпечує стабільну тягу при постійному навантаженні. Силова установка розрахована на тривалу роботу без просідання продуктивності та підтримує робочу швидкість фрезерування до **33 м/хв**, що дозволяє ефективно виконувати великі обсяги робіт у стислий термін.

Конструктивно **САТ РМ310** доступна у **гусеничному та колісному виконанні**, що дозволяє адаптувати машину до різних умов експлуатації. Гусенична версія з експлуатаційною масою **21 655 кг** забезпечує максимальну стабільність і зчеплення на складних ділянках, тоді як колісна модифікація з масою **20 955 кг** відрізняється підвищеною мобільністю та транспортною швидкістю до **7,5 км/год**.

Фрезерувальний вузол працює з високою точністю контролю глибини та рівномірністю зняття матеріалу по всій ширині різання. Система транспортування фрезерованого матеріалу оснащена поворотним конвеєром з кутом відхилення **±60°**, що дозволяє гнучко організувати відвантаження у самоскиди незалежно від їх розташування, мінімізуючи простой та маневри техніки.

Габаритні параметри машини ретельно оптимізовані для поєднання робочої ефективності та зручності транспортування. При піднятому конвеєрі загальна довжина становить **11,11 м**, а максимальна висота — **5,15 м**. У транспортному положенні фреза має довжину **9,32 м**, ширину **2,55 м** та висоту **3,00 м**, що спрощує логістику між об'єктами.

Особливу увагу приділено автономності роботи. Машина оснащена **паливним баком на 600 л, водяним баком об'ємом 1260 л** для ефективного пилопригнічення та охолодження, а також системою **DEF (22 л)**. Значні об'єми експлуатаційних рідин дозволяють працювати повну зміну без перерв на дозаправлення. У сукупності **CAT PM310** є збалансованою дорожньою фрезою, яка поєднує потужність, точність, універсальність ходової частини та високу автономність, що робить її ефективним інструментом для професійних дорожньо-будівельних підрядників.

Додаткові фото дорожньої фрези CAT PM310









Технічні характеристики дорожньої фрези САТ РМ310

Параметр	Показник
Модель	САТ РМ310
Тип техніки	Дорожня фреза
Двигун	Cat C9.3 ACERT, 6 циліндрів
Потужність	242 кВт / 330 к.с.
Робоча ширина	1000 мм
Максимальна глибина фрезерування	330 мм
Робоча швидкість	до 33 м/хв
Споряджена маса	21655 кг
Експлуатаційна маса (колісна)	20955 кг
Макс. швидкість руху (колісна)	7,5 км/год
Поворот конвеєра	±60°
Експлуатаційна довжина (піднятий конвеєр)	11110 мм
Транспортна довжина	9320 мм
Транспортна ширина	2550 мм
Транспортна висота	3000 мм
Паливний бак	600 л
Бак DEF	22 л
Водяний бак	1260 л
Система охолодження	62 л
Моторне мастило	30 л
Гідравлічне мастило	59 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
Укравтозачастина



Автоцентр KIA
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Dyckerhoff



КУК



Київський
політехнічний
інститут ім.
Скороходо



ХНЗУ ім. Кузнеця



Національний інститут
ССХІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут
Гідромеханіки



Інститут Освітньої
Аналітики