

Асфальтоукладальник CAT AP500F

Бренд: CAT

Тип: Колісний

Ширина укладки: 5000 мм.

Робоча швидкість: 16 км/год.

Ємкість бункера: 7 т.

Потужність двигуна: 106 кВт.

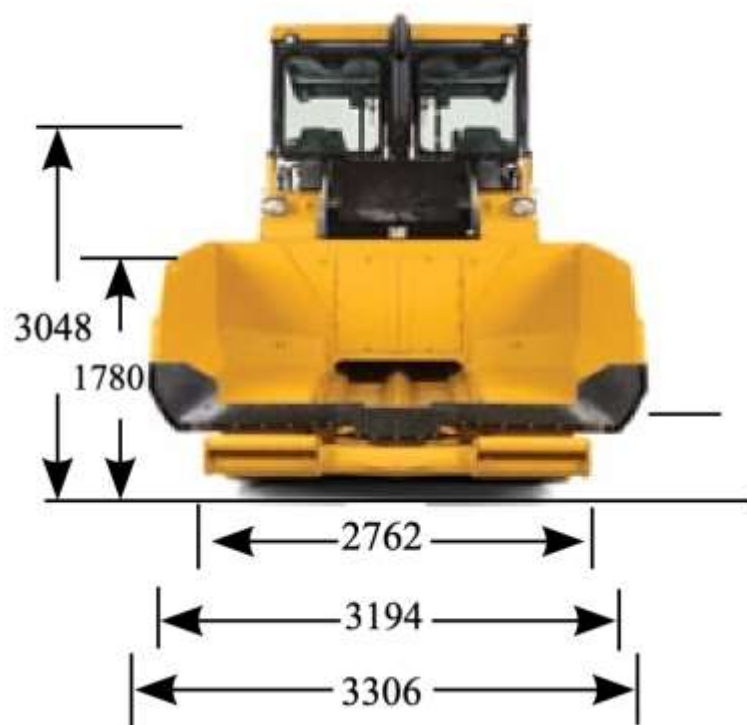
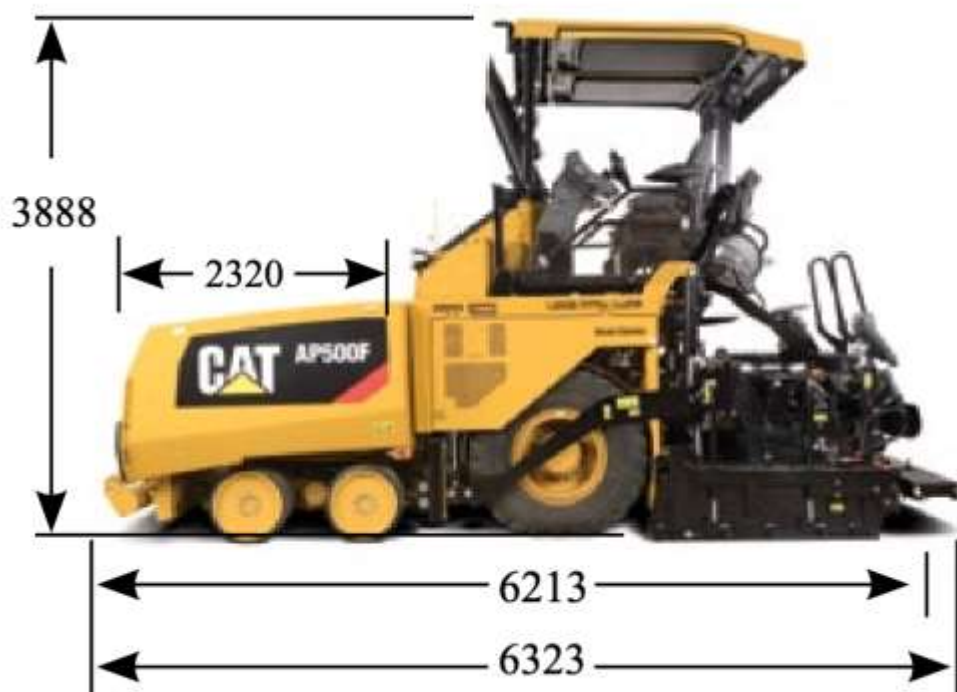
Продуктивність т/год: 1168 т/год

Експлуатаційна маса: 13161 кг.

Опис : Асфальтоукладальник CAT AP500F — це колісна машина середнього класу, призначена для високопродуктивного укладання асфальтобетонних сумішей під час будівництва нових доріг, реконструкції та ремонту міських і міжміських покриттів. Габаритні розміри (ДхШхВ) 6323х3306х3888 мм. Ширина укладки 5000 мм. Ємкість бункера 6,7 м³, оснащений дизельним двигуном моделі Cat C4.4 ACERT потужністю 144 к.с. / 106 кВт. Ширина укладання 6,5 м. а продуктивність т/год 1168, експлуатаційна маса 13161.



Креслення асфальтоукладальника CAT AP500F



Особливості асфальтоукладальника CAT AP500F

- ✓ **Висока пропускна здатність до 1168 т/год**
 - Дозволяє виконувати великі обсяги робіт за короткий час без втрати якості укладання.
- ✓ **Потужний і економічний двигун Cat C4.4 ACERT™ (144 к.с.)**
 - Забезпечує стабільну роботу під навантаженням і низькі експлуатаційні витрати.
- ✓ **Широкий діапазон укладання до 6,5 м**
 - Один асфальтоукладальник перекриває більшість типових дорожніх завдань — від міських вулиць до магістралей.
- ✓ **Великий бункер 6,7 м³**
 - Зменшує кількість зупинок на дозавантаження та підвищує безперервність процесу.
- ✓ **Компактні транспортні габарити та висока маневреність**
 - Полегшують транспортування між об'єктами та роботу в умовах обмеженого простору.
- ✓ **Сумісність з виробрусами SE50 V / SE50 VT**
 - Дозволяє адаптувати машину під різні типи асфальтобетонних сумішей і вимоги до якості шару.

Опис асфальтоукладальника САТ АР500F

Асфальтоукладальник **САТ АР500F** — це колісна машина середнього класу, призначена для високопродуктивного укладання асфальтобетонних сумішей під час будівництва нових доріг, реконструкції та ремонту міських і міжміських покриттів. Модель поєднує високу пропускну здатність, точність укладання та маневреність, що робить її ефективною як на великих об'єктах, так і в умовах обмеженого простору.

Машина оснащена дизельним двигуном **Cat C4.4 ACERT™** потужністю **144 к.с. (106 кВт)** з чотирма циліндрами та номінальною частотою обертання до **2200 об/хв**, що забезпечує стабільну роботу під навантаженням і відповідність сучасним екологічним вимогам. Діапазон робочих швидкостей дозволяє виконувати укладання зі швидкістю до **76 м/хв**, а при роботі з втрамбовуючим вібробрусом — до **25 м/хв**, що гарантує якісне формування шару навіть на складних ділянках.

Експлуатаційна маса асфальтоукладальника становить **13 161 кг**, транспортна — **12 970 кг**, що забезпечує оптимальний баланс між стійкістю під час роботи та зручністю транспортування. Максимальна пропускна здатність машини сягає **1 168 т/год**, що дозволяє ефективно працювати на об'єктах із великими обсягами укладання.

Асфальтоукладальник підтримує широкий діапазон укладання: стандартна робоча ширина становить **2,55–5,0 м**, а при використанні вібробрусів **SE50 V** або **SE50 VT** максимальна ширина укладання досягає **6,5 м**. Максимальна товщина шару — **305 мм**, що дозволяє працювати як з вирівнюючими, так і з несучими шарами дорожнього одягу.

Місткість бункера з каналами складає **6,7 м³**, що забезпечує безперервну подачу матеріалу та зменшує кількість зупинок для дозавантаження. Висота приймання матеріалу під кузов самоскида — **517–531 мм**, що полегшує роботу з різними типами вантажних автомобілів.

САТ АР500F має продуману систему заправних ємностей: паливний бак **179 л**, гідравлічний бак **107 л**, бак DEF **19,1 л**, що дозволяє працювати тривалий час без зупинок на обслуговування. Компактні транспортні габарити (ширина від **2550 мм**, висота до **2931 мм**) роблять машину зручною для перевезення між об'єктами.

Додаткові фото асфальтоукладальника CAT AP500F





Технічні характеристики асфальтоукладальника САТ АР500F

Параметр	Показник
Загальні характеристики	
Модель	САТ АР500F
Тип	Колісний асфальтоукладальник
Макс. пропускна здатність	1168 т/год
Двигун	
Модель двигуна	Cat C4.4 ACERT™
Потужність	144 к.с. / 106 кВт
Кількість циліндрів	4
Частота обертання	1000–2200 об/хв
Маса	
Експлуатаційна маса	13 161 кг
Транспортна маса	12 970 кг
Маса вібробруса SE50 V	3 284 кг
Маса вібробруса SE50 VT	3 490 кг
Параметри укладання	
Стандартна ширина укладання	2,55–5,0 м
Макс. ширина укладання	6,5 м
Макс. глибина укладання	305 мм
Швидкості	
Швидкість укладання	до 76 м/хв
Укладання з вібробрусом	до 25 м/хв
Транспортна швидкість	до 16 км/год

Заправні ємності

Паливний бак	179 л
Гідравлічний бак	107 л
Бак DEF	19,1 л
Місткість бункера	6,7 м³

Габарити

Експлуатаційна довжина	6323 мм
Експлуатаційна ширина	3306 мм
Експлуатаційна висота	3888 мм
Транспортна ширина	2550–2762 мм
Транспортна висота	2931–3059 мм

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
Укравтозахастина



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