

Екскаватор-навантажувач Cat® — незамінний помічник у господарстві

Універсальний помічник в сільському господарстві, де важливо точно та акуратно виконувати вантажно-розвантажувальні роботи.

Антон КАПУСТА, керівник відділу продажу будівельної техніки компанії «Цепелін Україна ТОВ»

Екскаватори-навантажувачі Cat® є високопродуктивними будівельними машинами, спроектованими для ефективного застосування в сільському господарстві та будівництві.

Машина можна застосовувати для виконання таких видів робіт:

- риття траншей;
- екскаваторні роботи;
- підняття вантажів;
- перевантаження матеріалів — на сортувальних станціях;



Екскаватор-навантажувач Cat 428F2

• сільськогосподарські роботи.

Висота розвантаження та велика вантажопідйомність (наприклад, модель 432F: висота розвантаження становить 2758 мм, а вантажопідйомність — 3580 кг) дозволяють ефективно навантажувати сучасні самоскиди.

Особливості екскаваторів-навантажувачів:

- оглядовість із місця оператора, високий рівень комфорту;
- щелепний, багатофункціональний ківш підвищує універсальність машин;
- оператор виконує різні завдання: навантаження самоскидів, грейдеравання, зворотне засипання, перевантаження різних матеріалів. Потужна гідравліка Caterpillar дозволяє переміщати різні предмети за допомогою шлеп (наприклад, стовбури дерев).

Машина також може бути застосована для:

- навантаження палет;
- чищення снігу поворотним відвалом;
- чищення внутрішніх територій (поворотна шітка, шітка з бункером).

Машина можуть бути оснащені системою Ride control, яка зменшує розгойдування машини та втрати матеріалу, що є особливо корисним на роботах із навантаження з перевезенням по бездоріжжю.

Екскаваторна стріла має S-подібний профіль, що дозволяє працювати поблизу самоскидів, над перешкодами, в обмежених умовах.

Двонаправлені гідравлічні лінії для приводу навісного обладнання дозволяють працювати з оригінальним навісним обладнанням Caterpillar: гідромолот, бур, віброплита.

Особливістю всіх екскаваторів-навантажувачів Cat є гідравлічна система із закритим центром, із розпізнаванням навантаження. Система оснащена аксіально-поршневим насосом, що забезпечує не лише одночасне виконання декількох операцій (без втрати швидкості), а й кращу в класі паливну економічність, що доведе до під час реальних спільних із клієнтами випробувань.

Повна гідравлічна потужність забезпечується на різних оборотах двигуна.



Екскаватор-навантажувач Cat 434F

На вибір пропонуються моделі як з різновеликими колесами (422F, 428F, 432F), так і рівновеликими (434F, 444F). Останні мають підвищену прохідність і маневреність.

Продаж екскаваторів-навантажувачів Cat на території України здійснюється офіційним дилером Caterpillar — компанією «Цепелін Україна ТОВ», яка має розвинену мережу пунк-

тів продажу запасних частин і сервісних центрів, що забезпечує повне гарантійне та сервісне обслуговування техніки. «Цепелін Україна ТОВ» може запропонувати екскаватор-навантажувач Caterpillar однієї із шести базових моделей і укомплектувати його за бажанням замовника потрібним навісним обладнанням і додатковими системами.

Комбайн Challenger CH 647 C

Продаж комбайнів Challenger компанією «Цепелін Україна» надає аграріям чудову можливість придбати якісну й надійну техніку, щоб збирати врожай без втрат й отримувати максимальний прибуток.

Дмитро БАРАНОВ, менеджер із розвитку бізнесу компанії «Цепелін Україна ТОВ»

Зернозбиральний комбайн Challenger CH 647 C відрізняється надійною та простою конструкцією, в основі якої лежить понад 100-річний досвід виробництва сільгосптехніки. Він спроектований і вироблений з урахуванням найжорсткіших вимог до зернозбиральних комбайнів. А його особливостями є чудові експлуатаційні характеристики та продуктивність.

Переваги комбайна Challenger CH 647C:

- система жатки Auto Level дозволяє копіювати рельєф поля до 8% в поперечному напрямку;

• для оптимальної продуктивності машини, починаючи з похилого транспортера, усі агрегати мають однакову ширину проходу збирання маси;

• соломотряс із висотою підйому в 150 мм і чотирма сходинками по 210 мм кожна дозволяє отримати якісну сепарацію, а завдяки відкритій задній стінці проходить більша маса;

• запатентована конструкція молотильного барабана з подовженим шляхом обмолоту дозволяє підвищувати продуктивність сепарації;

• комбайни цієї серії відрізняються тривалим терміном служби та низькі витрати на обслуговування. Цьому сприяють подвійні витки на кінці всіх транспортних шнеків із

хромованої сталі, модульна конструкція жатки й елеваторів для легкої заміни окремих деталей без зварювання.

Продаж зернозбиральних комбайнів компанією «Цепелін Україна» супроводжується високоякісним сервісним гарантійним обслуговуванням. Висококваліфіковані фахівці розташованих по всій Україні сервісних центрів компанії пропонують послуги з діагностики технічного стану машин, виявлення та усунення несправностей у роботі. Із моменту придбання й протягом усього терміну експлуатації техніки замовник отримує повне інформаційне супроводження включно з інструктажем із безпечної експлуатації. Також компанія забезпечує своєчасне постачання якісних запасних частин, яких потребуватиме техніка Challenger.

Виняткова продуктивність комбайнів Challenger зумовлена продуманим конструктивним виконанням кожного вузла від розкидача до жатки, завдяки чому зернозбиральні комбайни демонструють не лише високу швидкість роботи, а і якість збирання зерна. Застосування в конструкції машин усього модельного ряду новітніх технологічних досягнень дозволило виробникам досягнути найвищої економічної ефективності та функціональної гнучкості зернозбиральних машин за легкості управління та високого рівня комфорту. Фермер може придбати комбайн Challenger, який може оптимізувати збирання культури певного виду.

Технічні характеристики

Жатка	Модель	CHFF700 Free Flow
	Ширина жатки, м	7,0
	Привод мотовила, об./хв	0–50, гідравлічне регулювання
	Частота ходу ножа, ход./хв	1220
Молотарка	Реверсування	із кабіни
	Ширина молотарки, мм	1600
	Діаметр молотильного барабана, мм	600
	Діапазон частоти обертання барабана, об./хв	430–1310
	Площа підбарання, м ²	0,99
	Діаметр роторного сепаратора, мм	600
	Площа підбарання роторного сепаратора, м ²	0,54
Очистка	Кількість клавів соломотряса, шт.	6
	Площа соломотряса, м ²	6,81
	Загальна площа решіт, м ²	5,58
	Частота обертання вентилятора, об./хв	350–1050
Зерновий бункер	Регулювання вентилятора	електричне з кабіни
	Повернення недомолоту	Елеватор до барабана
Двигун	Об'єм, л	8600
	Швидкість вивантаження, л/сек.	85
	Максимальна висота вивантаження, м	4,5
Трансмісія	Модель	AGCO SISU POWER
	Тип	74 AWI
	Максимальна потужність, к. с. (ECE 120 R)	275
	Паливний бак, л	620
Трансмісія	Гідростатичний привод шасі	так
	Кількість передач	4

Дані: компанія «Цепелін Україна ТОВ»



Зернозбиральний комбайн Challenger CH 647 C