

ТЕХНІКА

ЗАПЧАСТИНИ • СЕРВІС • ГАРАНТІЯ



СУЧАСНІ
СЕРВІСНІ
ЦЕНТРИ



ТЕХНІКА
ДЛЯ СКЛАДНИХ ЗАВДАНЬ

НАДІЙНІСТЬ
БЕЗ КОМПРОМІСІВ



ЦЕППЕЛІН УКРАЇНА

Компанія «Цеппелін Україна» почала свою діяльність в 1998 році та є частиною великої міжнародної мережі компаній, що займається поставками промислової, сільськогосподарської та будівельної техніки. ZEPPELIN GmbH – німецький промисловий концерн, представлений в 20-ти країнах у всьому світі в сфері дилерства та виробництва.

На даний момент штат корпорації становить більше 6000 працівників.

Штаб-квартира компанії знаходиться в Києві, ми активно розвиваємо торгові представництва по всій країні. Відкрито 9 філій, створено мережу сервісних центрів, пунктів торгівлі запасними частинами, а також навчальний центр. За рівнем кваліфікації сервісного обслуговування компанія здійснює постійний контроль, організовуючи навчання сервіс-інженерів у власному навчальному центрі, а також у компаніях-постачальниках обладнання.

Всі наші зусилля спрямовані на розвиток довгострокового партнерства з нашими клієнтами. Ми поставляємо передові технології і пропонуємо кращий сервіс для їх обслуговування, у такий спосіб ми сприяємо зростанню ефективності та зміцненню бізнесу наших партнерів.



МИ – ПАРТНЕРИ НАШИХ КЛІЄНТІВ ДЛЯ НАС ЦЕ ОЗНАЧАЄ:

facebook.com/ZepelinUkraineAGRO

youtube.com/c/zepelinua

instagram.com/zepelinukraine

twitter.com/ZepelinUA

linkedin.com/company/666056

plus.google.com/+ZepelinUa

Пропонувати широкий спектр продукції та послуг

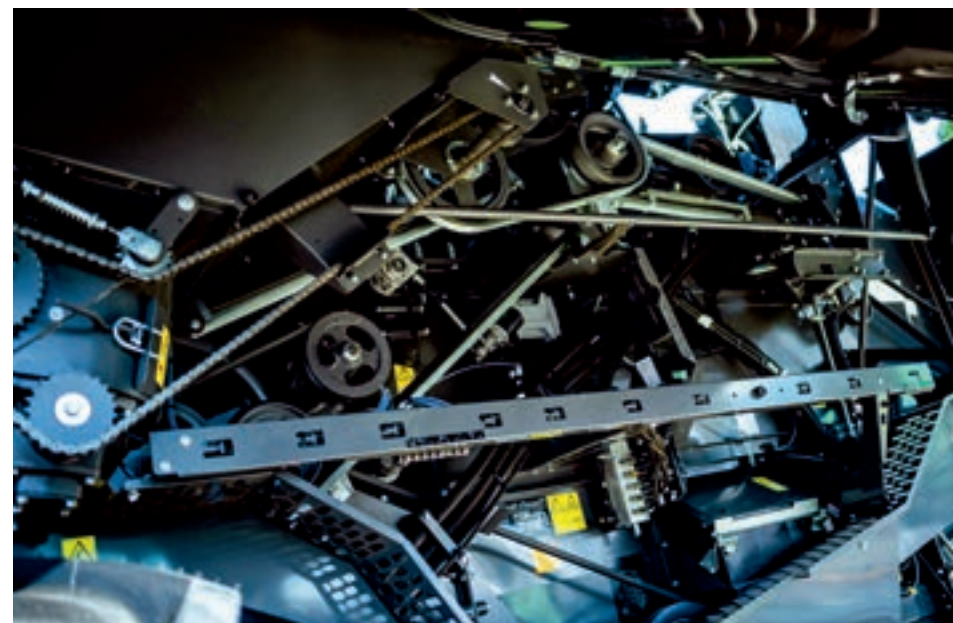
Застосовувати індивідуальний підхід у вирішенні фінансових питань співпраці з кожним клієнтом

Надавати повну інформацію про економічну ефективність і технічні параметри застосування сільгосптехніки

Перебувати на зв'язку 24 години на добу

ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ ТА СЕРВІС ДЛЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПІДХІД ДО ЗАМОВЛЕНЬ



МІНІМАЛЬНИЙ ТЕРМІН ДОСТАВКИ ЗАПЧАСТИН

9 повноцінних складів запчастин (Київ, Вінниця, Полтава, Львів, Кропивницький, Одеса, Дніпро, Полтава, Харків);



Наша компанія пропонує великий вибір запасних частин до сільськогосподарської техніки від світових заводів виробників. Ми високо цінуємо довіру клієнтів, тому уважно ставимося до кожного замовлення, забезпечуємо мінімальний термін доставки і установки запчастин, їх високу якість і надійність. На всю нашу продукцію даємо гарантію від заводів-виробників.

ЗАПЧАСТИНИ ДО:

- ТРАКТОРІВ
- СІВАЛОК
- ОБПРИСКУВАЧІВ
- КОМБАЙНІВ
- ДВИГУНІВ
- НАВАНТАЖУВАЧІВ
- ҐРУНТООБРОБНОЇ ТЕХНІКИ
- РОЗКИДУВАЧІВ ДОБРІВ

ГАРАНТІЯ ВІД ЗАВОДІВ-ВИРОБНИКІВ





Сільське господарство

Компанія «Цепелін Україна» пропонує широкий модельний ряд сучасної сільськогосподарської техніки всесвітньо визнаних брендів: Fendt, Valtra, Berthoud, Gregoire Besson, Rabe та Bourgault.

В асортименті техніка для обробки ґрунту, посіву, самохідні обприскувачі, трактори, збиральна техніка, навантажувачі, розкидачі добрив та інша сільгосптехніка.



➔ VALTRA A95

Надійність! Простота використання! Найнижча вартість володіння! Це – трактори VALTRA!

Ми впевнені у надійності цього трактора. Кількість деталей у машинах А-серії менша, ніж у будь-якому іншому тракторі. Ще виробник приділив особливу увагу щоденному обслуговуванню, і саме тому час, що відведено на перевірку мастила та огляд фільтрів, мінімальний. З тракторами А-серії вам не потрібно буде працювати більше. Тому що, ви будете працювати ефективніше.

Модель	Об'єм двигуна, л	Максимальна потужність двигуна (ISO 14396), к.с.	Крутний момент, Nm / об.	Трансмісія, тип	ВВП, об./хв.	Продуктивність гідравлічного насоса, л/хв.
A95	4,4	103	360/1400	PowerShuttle 12/12	540/1000	55

Двигун AGCO Power (Sisu)

Низька витрата палива. Міцна і надійна конструкція. Низьке теплове навантаження – збільшений термін роботи при експлуатації на низьких оборотах. Менш чутливий до низької якості палива.



Трансмісія PowerShuttle

Трансмісія PowerShuttle від VALTRA має цілу низку переваг. Вона дозволяє поєднати управління з абсолютною ефективністю, підвищуючи якість роботи оператора до неперевершеного рівня. 12 передач переднього та 12 передач заднього ходу, зручний перемикач з режиму паркувального гальма до напрямку руху вперед або назад.



Проста та надійна гідравлічна система

Гідравлічна система трактора обладнана підвійним насосом з відкритим центром. Такий підхід до конструкції гідравліки трактора вирізняється простотою конструкції, потужністю та надійністю, а продуктивність сягає 55 л. / хв. потоку. Окрема масляна ванна для гідросистеми.





➔ VALTRA A124LH

Valtra A124 розділяє багато особливостей своїх старших братів, серії N та T, але у дуже компактній формі. Керування трактором приємне, легке та швидке, але потужність ефективно передається на землю, що забезпечує багато сил для вашого сучасного обладнання.

Модель	Об'єм двигуна, л	Максимальна потужність двигуна (ISO 14396), к.с.	Крутний момент, Nm / об.	Трансмісія, тип	ВВП, об./хв.	Продуктивність гідравлічного насоса, л/хв.
A124LH	4,4	120	502	PowerShuttle 12/12	540/540E/1000	98

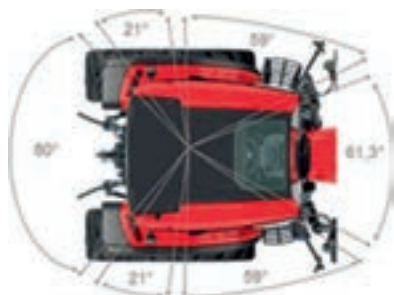
Привід PowerShuttle 12 Reverse

Двигун AGCO відрізняється високою приємністю, динамікою, високими експлуатаційними характеристиками і неперевершеною стійкістю роботи. 4-клапанна технологія, турбокомпресор і регулятор тиску наддуву дозволяють максимально ефективно використовувати доступну потужність.



Панорамна оглядовість

Нова кабіна на шість стійок спроектована таким чином щоб забезпечити неперевершену оглядовість довкола на протязі усього робочого дня. Покращена оглядовість досягається за рахунок унікальної конструкції передньої стійки, плавному скосу вітрового скла.



Ергономічна компоновка кабіни

Кабіна трактору Valtra A – серії це не лише простота керування, гарна оглядовість та ергономічне розташування органів керування трактором, це також розумно сконструйована та продумана система вихлопу, що об'єднана з зовнішньою стороною стійки кабіни, та дві двері для гарного доступу з двох боків.

Конструкція капоту

Конструкція капоту забезпечує гарну оглядовість що додає продуктивності, а окремо винесене відключення акумулятору на 100 Ah робить роботу з тракторам безпечною та прогнозованою.



➔ VALTRA T-серія

Трактори Valtra виготовляють у Фінляндії, де звикли мало говорити. Водночас багато слухати замовників, а саме ви нам говорите, що три найважливіші риси, які б хотілося бачити у тракторі Valtra – це надійність, низькі експлуатаційні затрати та простота користування технікою. Тримаючи у фокусі уваги всі ці вимоги, завод створив нове, четверте покоління тракторів Valtra T-серії.

Модель	Об'єм двигуна, л	Максимальна потужність, з PowerBoost (ISO 14396), кВт/к.с.	Крутний момент з PowerBoost, Nm / об.	Трансмісія, тип	ВВП, об./хв.	Насос гідравліки
T194 Active	7,4	195	870/1500	PowerShift 30/30	540/1000	LS з механічним керуванням клапанами
T194 Versu	7,4	195	870/1500	PowerShift 30/30	540/1000	LS з електронним керуванням клапанами
T234 Active	7,4	235	930/1500	PowerShift 30/30	540/1000	LS з механічним керуванням клапанами
T234 Versu	7,4	235	930/1500	PowerShift 30/30	540/1000	LS з електронним керуванням клапанами



SmartTouch

КЕРУЙТЕ

потужним трактором
за допомогою дотику

Новий пульт керування Valtra SmartTouch значно підвищив зручність керування. Valtra SmartTouch інтуїтивно більш зрозумілий, ніж ваш смартфон.

Налаштування можна легко здійснити простим дотиком до екрану або проводячи пальцем по ньому. Всі технології інтегровані у новий простий у використанні формат: система точного землеробства Auto Guide, ISOBUS, телеметрія Valtra Connect, AgControl і TaskDoc – і це ще далеко не весь перелік можливостей нового терміналу.



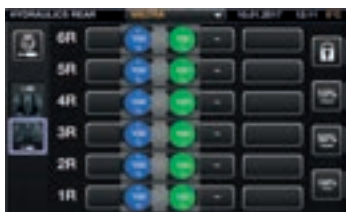
Проста для навігації структура меню



Логічне налаштування параметрів за допомогою помаху пальців. Всі налаштування автоматично зберігаються в пам'яті.



Інтуїтивний спосіб налаштування параметрів за допомогою зрозумілих інфографічних символів.



За допомогою будь-якого контролера ви можете керувати всіма гідравлічними функціями, включаючи гідравлічні клапани, (спереду ззаду), передньою або задньою триточковою навіскою або фронтальним навантажувачем.



Просте налаштування робочого освітлення через термінал. Включення/відключення освітлення з підключника, а також керування проблисковим маячком.



Профілі для оператора та обладнання, які можна легко змінити з будь-якого місця меню. Всі зміни налаштувань зберігаються в обраному профілі.



➔ FENDT 211 Vario

Fendt 211 Vario відрізняється універсальністю і широким функціоналом. Потужна гідравліка дозволяє експлуатувати його фактично з будь-яким видом навісного обладнання. Трактор має можливість працювати зі швидкістю 20 км / год, при цьому максимальна швидкість його пересування по дорозі досягає 40 км / год, а потужність – 101 к.с. Fendt 211 Vario належить до першої серії компактних тракторів з безступеневою коробкою передач. Така трансмісія забезпечує ефективну витрату палива при оптимальній роботі двигуна, а також плавний хід техніки і високу маневреність.

Модель	Номінальна потужність двигуна (ECE R 120) к.с.	Об'єм двигуна, л	Крутний момент, Nm	Трансмісія	Вал відбору потужності, об/хв	Продуктивність гідравлічного насоса, л/хв	Вага, кг
211 Vario	101	3,3	458	VARIO	540/540E/1000	75	4010

Двигун AGCO відрізняється високою приємністю, динамікою, високими експлуатаційними характеристиками і неперевершеною стійкістю роботи. 4-клапанна технологія, турбокомпресор і регулятор тиску наддуву дозволяють максимально ефективно використовувати доступну потужність.



Коробка передач Fendt Vario ML75 - це безступеневий ходовий привід з поділом потоку потужності і одним діапазоном швидкостей. Кут повороту гідростатичних вузлів може становити 45°, а поділ потоку потужності за допомогою планетарної передачі гарантує виняткову ефективність в межах всього діапазону швидкостей.



Наявність демпфуючих елементів або підвіски між кузовом трактора і кабіною забезпечує комфорт протягом всього робочого дня.



Максимальна плавність ходу і комфорт при роботі забезпечується спільною роботою трьох систем: самоврівнюючої підвіски переднього моста з контролем крену, підвіски кабіни і системи активної компенсації ударних навантажень.





➔ FENDT 700 Vario

Бути просто хорошим – недостатньо. Домогтися успіху можливо тільки при ідеальній координації можливостей трактора та оператора. Щоб зробити вашу щоденну роботу ідеальною, ми об'єднали всі найкращі рішення в новому Fendt 700 Vario, побудувавши бездоганне поєднання потужності і маневреності, точності, надійності, функціональності і комфорту.

Найпопулярніший з потужних тракторів (від 145 до 240 к.с.) стане сильним партнером при виконанні будь-яких завдань – від простих операцій на луках до динамічного транспортування і важких польових робіт. Станьте перфекціоністом за допомогою Fendt 700 Vario.

Модель	Номінальна потужність (EC 97/68), к.с.	Максимальна потужність (EC 97/68), к.с.	Циліндрів / робочий об'єм, шт/см³	Гідравлічна система, л/хв	Вал відбору потужності, об/хв	Максимальна транспортна швидкість, км/год	Експлуатаційна маса, кг
714	144	150	6/6056	109 (152/193)	540(E)/1000(E)	50	7 735
716	163	170	6/6056	109 (152/193)	540(E)/1000(E)	50	7 735
718	181	188	6/6056	109 (152/193)	540(E)/1000(E)	50	7 980
720	201	208	6/6056	109 (152/193)	540(E)/1000(E)	50	7 980
722	222	229	6/6056	109 (152/193)	540(E)/1000(E)	50	7 980
724	237	246	6/6056	109 (152/193)	540(E)/1000(E)	50	7 980

Амортизований передній міст з амплітудою ходу +/-50 мм забезпечує комфорт оператора та дає можливість роботи з швидкісними агрегатами, що підвищує продуктивність трактора.



Fendt Vario – це безступінчаста трансмісія, що адаптована під будь-які навантаження, з великим тяговим зусиллям при швидкостях від 0,02 до 50 км/год.



Великий монітор Varioterminl 10.4" для зручної роботи з системами навігації Fendt VarioGuide та будь-яким обладнанням через ISOBUS.



➔ FENDT 900 Vario

Fendt – це синонім ефективності і низької витрати палива. Найкращий доказ – це практичний тест DLG PowerMix: при витраті палива 240 г / кВт/год * 936 Vario попередньої серії встановлює новий стандарт найнижчого показника витрат палива до сьогоднішнього дня.

Цей показник покращений у новій серії.

Модель	Номінальна потужність (EC 97/68), к.с.	Максимальна потужність (EC 97/68), к.с.	Циліндрів / робочий об'єм, шт/см³	Гідравлічна система, л/хв	Вал відбору потужності, об/хв	Максимальна транспортна швидкість, км/год	Експлуатаційна маса, кг
927	275	275	6/7750	205	540E/1000	50	10 830
930	305	305	6/7750	205	540E/1000	50	10 830
933	336	336	6/7750	205	540E/1000	50	10 830
936	366	366	6/7750	205	540E/1000	50	10 900

Трансмісія Vario ML 260 для передач потужності понад 330 к.с. адаптована під максимальні навантаження.



Незалежна гідропневматична підвіска моста забезпечує краще зчеплення з ґрунтом для підвищення тягового зусилля. Амплітуда ходу переднього амортизованого мосту 30 см.



Трьохточкова пневматична підвіска кабіни зводить до мінімуму вібрації, запобігає розгойдуванню і забезпечує максимальний комфорт під час руху.





➔ FENDT 900 Vario Gen6

Трактори нової 900-ї серії комплектуються розробленим спеціально для Fendt 6-циліндровим двигуном MAN з робочим об'ємом 9 л і турбіною із змінною геометрією (VTG). Комбінація двигуна і коробки Vario TA 300 утворює систему трансмісії Fendt VarioDrive. Номінальна частота обертання становить 1700 об/хв, а на холостому ходу — 650 об/хв. Максимальний крутний момент в межах 1970 Нм досягається у верхній моделі лінійки Fendt 942 Vario вже при 1100 об/хв.

У ході розробки серії Fendt 900 Vario був впроваджений новий стандарт токсичності відпрацьованих газів Євро 5. Очищення вихлопних газів здійснюється методом нейтралізації за допомогою дизельного каталізатора окислення, фільтра сажі і технології зниження викидів оксидів азоту SCR (Selective Catalytic Reduction). Завдяки модульній комплектації, що допускає установку заднього навісного навантажувача, заднього ВВП, переднього ВВП, системи реверсивного ходу, а також великої кількості гідравлічних, навісних і підймальних інструментів, машини цієї серії сумісні з більшістю моделей навісного обладнання

Модель	Постійна потужність (ECE R120) кВт/к.с.	Діапазон робочих обертів двигуна, об/хв	Циліндрів / робочий об'єм, шт/см³	Гідравлічна система, л/хв	Вал відбору потужності, об/хв	Максимальна транспортна швидкість, км/год	Експлуатаційна маса, кг
930	217 / 296	1500 — 1700	6 / 9037	Одинарний 165 або 220, Подвійний 430 (220+210)	540E/1000	50	11 300
933	239 / 326	1500 — 1700	6 / 9037		540E/1000	50	11 300
936	261 / 355	1500 — 1700	6 / 9037		540E/1000	50	11 400
939	283 / 385	1500 — 1700	6 / 9037		540E/1000	50	11 400
942	305 / 415	1500 — 1700	6 / 9037		540E/1000	50	11 780

Комфортна пневмопідвіска кабіни

3-точкова пневматична система амортизації кабіни (опційно) з інтегрованою системою контролю рівня зводить коливання до мінімуму.



Гума

Високооб'ємна гума шириною 900 мм з індексом IF робочим тиском 1,0 – 1,2 бар забезпечує низький тиск на ґрунт, підвищує тягове зусилля за рахунок великої площі контакту колеса з ґрунтом при невеликій габаритній ширині трактора. Новий розмір коліс – 44".



1 ДВИГУН, ПЕРЕВІРЕНИЙ ЧАСОМ ШЕСТИЦИЛІНДРОВИЙ MAN



Двигун, перевірений часом в секторі комерційних транспортних засобів, був адаптований на роботу для виконання важких польових робіт.

Шестициліндровий двигун MAN має об'єм 9 літрів і високий крутний момент: в діапазоні низьких оборотів двигуна максимальний крутний момент Fendt 936 Vario становить 1750 Нм при 1150 об/хв – машина ідеально підходить для важких робіт.

Контроль викидів за допомогою каталізатора окислення дизельного палива, фільтра твердих частинок дизельного палива та технології SCR. Інтервал обслуговування двигуна складає 500 год.



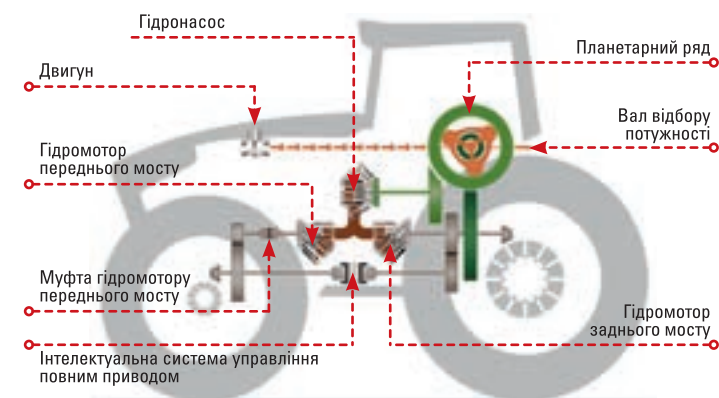
2 БЕЗСТУПЕНЕВИЙ ПРИВІД FENDT VARIO

Fendt Vario – це безступінчастий динамічний привід з великим тяговим зусиллям при швидкостях від 0,02 до 60 км/год. Новий привід Fendt 900 Vario спеціально розроблений для реалізації високої потужності двигуна в будь якій ситуації, незалежно від умов.

3 ІННОВАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ FENDT VARIO DRIVE



Fendt Vario Drive – це перша система повного приводу, яка управляє переднім та заднім мостом самостійно. Стандартні системи повного приводу, як правило, мають фіксоване розподілення обертового моменту між передньою та задньою віссю. Fendt Vario Drive надає можливість регулювати дане значення. Крутний момент розподіляється незалежно. За допомогою системи управління повного приводу, при необхідності обертовий момент може бути перерозподілений між мостами завдяки системі Fendt Torque Distribution.



ВІДОКРЕМЛЕНІ ВАННИ З ОЛИВОЮ

Гідравлічна ванна сконструйована відокремлено від ванни КПП. Немає змішування гідравлічної оливи з оливою КПП, що надає можливість швидкої зміни агрегату від трактора з іншою гідравлічною оливою. Олива та саме КПП завжди залишається стерильною.

VARIO GRIP ASSIST

Гідравлічна ванна сконструйована відокремлено від ванни КПП. Немає змішування гідравлічної оливи з оливою КПП, що надає можливість швидкої зміни агрегату від трактора з іншою гідравлічною оливою. Олива та саме КПП завжди залишається стерильною.

НЕЗАЛЕЖНА АМОРТИЗАЦІЯ ПЕРЕДЬОГО МОСТУ

Амплітуда ходу переднього амортизованого мосту до 30 см дає можливість працювати з швидкісними агрегатами та забезпечити не тільки комфорт роботи оператора, але й в цілому підвищити продуктивність трактора.





➔ FENDT 1000 Vario

Всі компоненти – від двигуна до трансмісії, вентилятора і гідравліки - розроблені спеціально для передачі потужності під час роботи і низького споживання палива. З огляду на всі переваги Fendt 1000 Vario також відрізняється високою маневреністю, низькою спорядженою вагою і високим корисним навантаженням. Новітнє програмне забезпечення і різноманітність інтерфейсів дозволяє здійснювати підключення, що підвищує ефективність роботи завдяки швидкому аналізу даних під час роботи в полі, а також підготуватися до своєчасного сервісного обслуговування.

Модель	Постійна потужність (ECE-R), к.с.	Діапазон робочих обертів двигуна, об/хв	Циліндрів / робочий об'єм, шт/см³	Гідравлічна система, л/хв	Вал відбору потужності, об/хв	Максимальна транспортна швидкість, км/год	Експлуатаційна маса, кг
1038	396	1100 – 1500	6/12419	165/220/430	1000(E)/1300	50	14 000
1042	435	1100 – 1500	6/12419	165/220/430	1000(E)/1300	50	14 000
1046	476	1100 – 1500	6/12419	165/220/430	1000(E)/1300	50	14 000
1050	517	1100 – 1500	6/12419	165/220/430	1000(E)/1300	50	14 000

Двигун MAN 12,4 л перевірений часом в секторі комерційних транспортних засобів та був адаптований для виконання важких польових робіт.



Незалежна підвіска коліс запобігає ефекту «галопування», покращує тягове зусилля та не потребує технічного обслуговування.



Fendt Vario Drive – це система повного приводу, яка спеціально розроблена для передачі високої потужності двигуна і автоматично розподіляє крутний момент між переднім та заднім мостом.



➔ Гусеничні трактори FENDT 900 MT серії

Fendt 900 Vario MT – для тих, хто цінить переваги гусеничних тракторів. Поєднує в собі найкращі переваги і технології Fendt. Обладнаний двигуном AGCO Power 9,8 л, що вироблений відповідно до концепції низьких оборотів Fendt ID. Трансмісія Fendt VarioDrive забезпечує максимальне тягове зусилля. Ходова система Mobil Trac і шасі SmartRide надає трактору найбільшу площу контакту і м'якість ходу. Підвіска опорних катків ConstantGrip неперевершено повторює рельєф поля і розподіляє вагу. Двохточкова підвіска кабіни Fendt забезпечує максимальний комфорт оператора. З самого початку Fendt 900 Vario MT розробляли в якості унікального гусеничного трактора, і це видно неозброєним оком.

Модель	Номінальна потужність (EC 97/68), к.с.	Максимальна потужність (EC 97/68), к.с.	Циліндрів / робочий об'єм, шт/см³	Гідравлічна система, л/хв	Коробка передач, к-ть	Максимальна транспортна швидкість, км/год	Експлуатаційна маса, кг
938 MT	380	380	7/9800	220/440	1000/1000E	40	15 169
940 MT	405	405	7/9800	220/440	1000/1000E	40	15 169
943 MT	431	431	7/9800	220/440	1000/1000E	40	15 169

Унікальна система охолодження

Концентрична повітряна система гарантує максимально продуктивне охолодження вузлів і агрегатів.



Повний контакт для кращого зчеплення

Ключову роль в забезпеченні безперервної передачі потужності грають три опорних катки системи Mobil Trac. На моделі Fendt 900 Vario MT вони кріпляться до рами ходової частини за допомогою унікальної конструкції трьохвісної візки. Таке рішення забезпечує неймовірно великий хід підвіски і гарантує максимальне копіювання гусеницями контуру поверхні.





➔ Гусеничні трактори FENDT 1100 MT серії

Гусеничний трактор Fendt 1100 MT створений на основі багаторічного досвіду і перевірених рішень. Завдяки 12-циліндровому двигуну AGCO POWER об'ємом 16,8л із двоступінчастим турбонаддувом відрізняється більшою потужністю при нижчому рівні шуму і значно зниженою витратою пального. Надійна трансмісія і КПП Powershift спеціально спроектовані і розроблені для гусеничного сільськогосподарського трактора. Система гусеничного ходу Mobil-Trac™, що не вимагає обслуговування, забезпечує передачу високої потужності і тягового зусилля на ґрунт. Унікальна підвіска Opti-Ride™ забезпечує додатковий комфорт оператора. Маятникова підвіска котків служить запорукою рівномірного розподілу маси трактора по гусениці.

Модель	Номінальна потужність (EC 97/68), к.с.	Максимальна потужність (EC 97/68), к.с.	Циліндрів / робочий об'єм, шт/см³	Гідравлічна система, л/хв	Коробка передач, к-ть	Максимальна транспортна швидкість, км/год	Експлуатаційна маса, кг
1149 MT	457	492	12/16 800	224/321	CAT TA22, 16/4	40	19 365
1154 MT	496	536	12/16 800	224/321	CAT TA22, 16/4	40	19 365
1159 MT	548	592	12/16 800	224/321	CAT TA22, 16/4	40	19 365
1165 MT	598	646	12/16 800	224/321	CAT TA22, 16/4	40	19 365

Автоматична система управління потужністю



Електронне керування механізмом навіски



**ПОТУЖНІСТЬ
ТА ЕКОНОМІЧНІСТЬ**
У ВСІХ СИТУАЦІЯХ

➔ Рулонний прес-підбирач FENDT ROTANA 130 F

Кожна операція приносить нові проблеми перед людиною та машиною, саме тому прес-підбирачі з фіксованою камерою Fendt Rotana 130 F пропонують вам цілий спектр варіантів обладнання та зручну експлуатацію. Це гарантує, що ви можете приділити заготівлі кормів повну та нероздільну увагу.

Fendt Rotana 130 F – машина з низькими потребами в потужності, надійна, просто оснащена (без ножів).

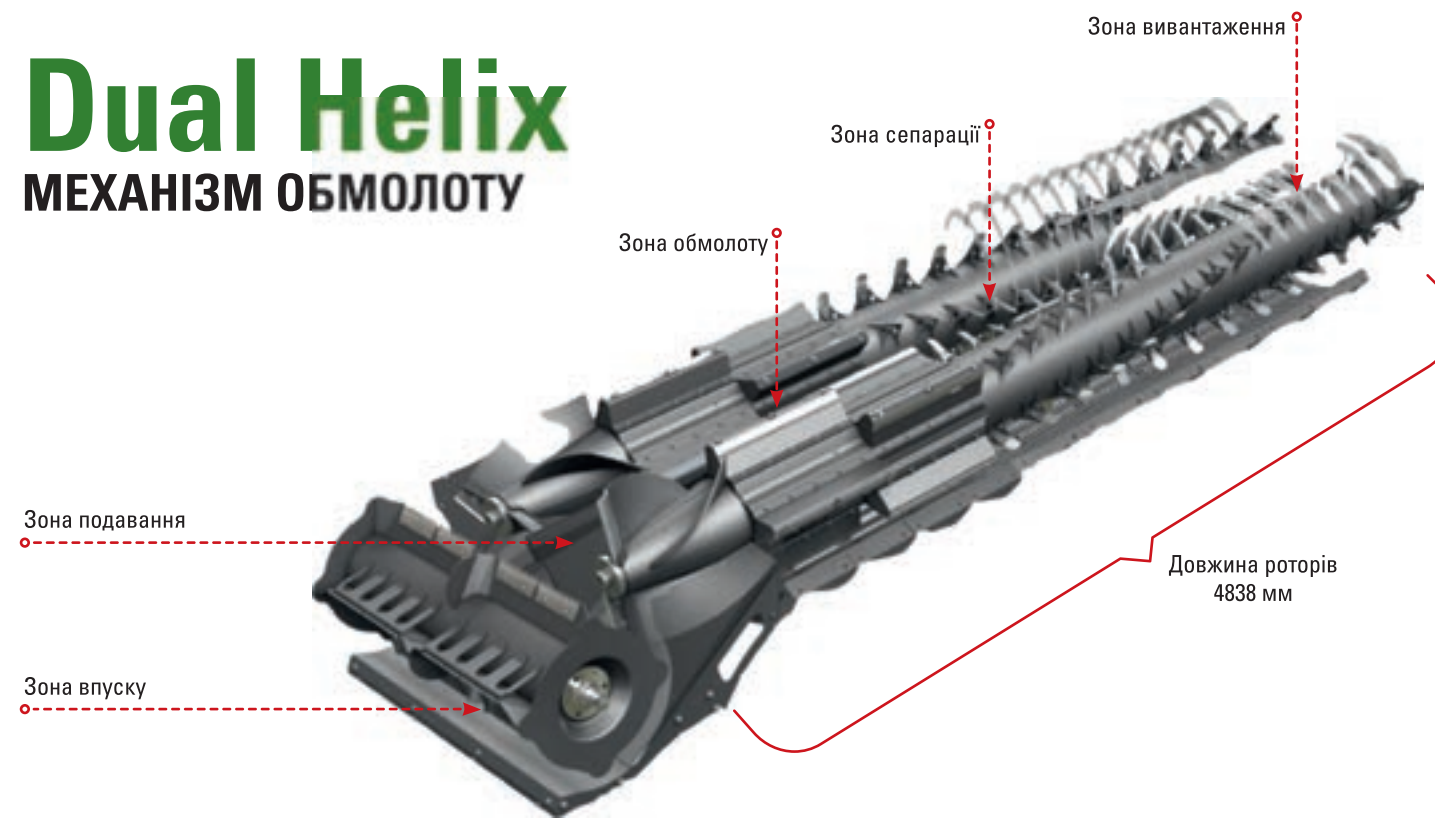
Fendt Rotana 130 F – готовий до використання сіток будь яких типів, готовий до роботи в самих тяжких умовах, та абсолютно невибагливий щодо сервісного обслуговування.

Параметри	Показники
Рекомендована потужність, кВт/к.с.	45 / 60
Ширина камери, м	1,23
Діаметр камери, м	1,25
Об'єм камери, м³	1,5
Вага, кг	3000
Швидкість ВВП, об/хв	540
Розмір коліс	15,0 / 55 – 17
ПІДБИРАЧ	
Підбирач, м	2,5
Зубчасті ряди кількість, шт	6
Розміщення зубців, мм	64
СТІЛ / РОТОР	
Без столу з ротором транспортера	так
Фіксований транспортер	так



Dual Helix

МЕХАНІЗМ ОБМОЛОТУ



Dual Helix – це найдовші ротори на ринку. Вони демонструють найвищу продуктивність та одночасно забезпечують делікатну обробку соломи в ході збирання врожаю. Висота кожного роторного пальця дорівнює 140 мм. Така висота забезпечує інтенсивний обмолот без надмірного ушкодження рослинного матеріалу в умовах стисненого простору. Натомість ви отримуєте високоякісну солому та найкращий обмолот при найнижчому споживанні потужності. Система обмолоту також вирізняється своєю простою конфігурацією. Оператору потрібно лише змінювати діапазон швидкості ротора та зазор підбарабання.

➔ Зернозбиральні комбайни FENDT IDEAL

Fendt IDEAL – це новий комбайн, розроблений з чистого листа. Кожен вузол був спеціально спроектований, щоб забезпечувати бездоганні результати у будь-яких умовах обмолоту. Вся конструкція спрямована на досягнення ефективності, отримання високоякісного зерна та соломи, забезпечення повної надійності, простого та інтуїтивного управління, а унікальна сенсорна технологія гарантує неперевершену автоматизацію налаштувань техніки.

Модель	Макс. потужність, з PowerBoost (ECE R 120), кВт/к.с	Кількість роторів	Діаметр/довжина ротору, мм	Об'єм зернового бункера, л	Загальна площа сепарації, м ²	Діапазон ширини захвату жаток PowerFlow, м	Трансмсія
IDEAL 8	401/538	2	600/4838	12 500	3,58	9,20 – 12,20	Гідростатика
IDEAL 8 PL	401/538	2	600/4838	12 500	3,58	9,20 – 12,20	Гідростатика
IDEAL 9	483/647	2	600/4838	17 100	4,06	10,70 – 12,20	Гідростатика
IDEAL 9 PL	483/647	2	600/4838	17 100	4,06	10,70 – 12,20	Гідростатика

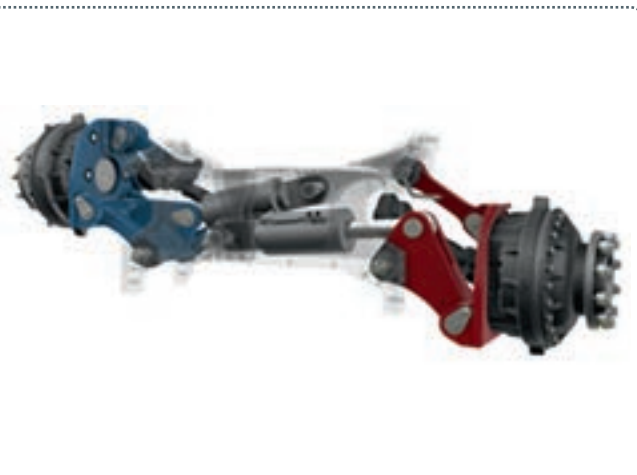
Streamer

СИСТЕМА РОЗВАНТАЖЕННЯ



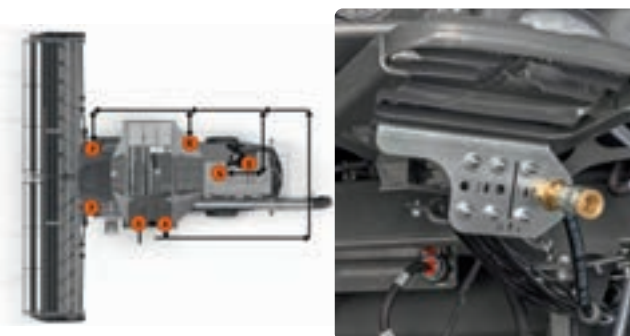
Модель			IDEAL 8	IDEAL 9
Streamer 140	Об'єм бункера, л	12500	■	□
	Швидкість розвантаження, л/с	140		
Streamer 210	Об'єм бункера, л	17100	□	■
	Швидкість розвантаження, л/с	210		

Система ParaLevel з компенсацією нахилу до 14%



Щоденне обслуговування

Немає щоденних точок змащення, тільки 13 ременів і 1 ланцюг – проста система!



УНІКАЛЬНА ТА ПРОСТА ДО ГЕНІАЛЬНОСТІ СИСТЕМА IDEALbalance™

IDEALbalance™ може знизити втрати врожаю на поперечних схилах до 60%, не потребуючи при цьому додаткових складних органів управління.



Завдяки IDEALbalance™ рослинна маса рівномірно розподіляється по решетах.



→ Кукурудзяні жатки CARELLO QUASAR

Кукурудзяні жатки Quasar – це результат багаторічних розробок, випробувань і постійних вдосконалень. Гектар за гектаром вони показують неперевершену надійність і продуктивність.

Жатки Quasar високо оцінюються навіть дуже вимогливими клієнтами і вважаються найбільш продуктивними на полях всієї земної кулі.



Модель	Рама	Кількість рядків	Подрібноувач стебла	Міжряддя, см	Мінімальна ширина, м	Максимальна ширина, м	Вага, кг
Quasar F6	Фіксована	6	з 3-ма ножами	45 – 100	4,55	4,90	1750
Quasar F8	Фіксована	8	з 3-ма ножами	45 – 100	6,15	6,50	2230
Quasar F12	Фіксована	12	з 3-ма ножами	45 – 100	8,40	9,60	3650

→ Жатки для збирання соняшника CARELLO HELIANTHUS

Жатки для збирання соняшника Helianthus є універсальними жатками суцільного зрізу для збирання врожаю незалежно від ширини міжряддя. Таким чином за допомогою даної жатки можете оптимально збирати культуру, посіяну міжряддям від 40 до 75 см.

Якість жатки гарантує відомий у всьому світі своєю надійністю і продуктивністю бренд Carello.



Модель	Рама	Робоча ширина, м	Різучий механізм	Регулювання мотовила	Міжряддя, см	Загальна ширина, м	Вага, кг
Helianthus 7500	Фіксована	7,5	Schumacher	Гідравлічне	45 – 75	8,0	2400
Helianthus 9400	Фіксована	9,4	Schumacher	Гідравлічне	45 – 75	9,9	2800
Helianthus 12000	Фіксована	11,9	Schumacher	Гідравлічне	45 – 75	12,4	3500



→ Причіпний обприскувач BERTHOUD

Лідер серед причіпних обприскувачів. Жодного аналогу в світі. Окупність в перший сезон. Оптимальне поєднання технічних можливостей і витрат. Легкість в експлуатації.

Модель	Основний бак, л	Штанга, м	Система контролю норми внесення	Підвіска	Ширина колії, м	Робоча швидкість, км/год	Необхідна потужність трактора, к.с.
Tracker DPA 3200	3 200 (+ 5%)	24 – 32	DPA (механіка)	ACTIFLEX	1,60 – 2,10	12 – 15	80

Система DPA.
Привід насоса від колеса обприскувача



Блок керування BERLOGIC



Підвіска осі обприскувача ACTIFLEX





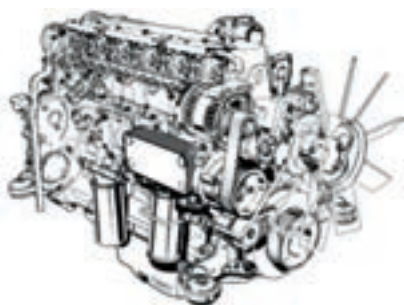
➔ Самохідний обприскувач BERTHOUD серії Bruin

Перевагою компанії Berthoud перед іншими виробниками сільськогосподарської техніки, призначеної для обприскування полів, є багаторічний досвід ведення наукових досліджень, спрямованих на досягнення найкращих результатів в області захисту і догляду за рослинами. Це дозволяє компанії створювати сільгосптехніку, яка сприяє ефективному результату в процесі вирощування різних культур. Надійність, висока продуктивність і простота експлуатації – ось ті якості, які відрізняють сільгосптехніку Berthoud.

Модель	Основний бак, л	Штанга, м	Кліренс, м	Регулювання колії	Потужність, к.с.	Привід	Робоча/транспортна швидкість, км/год
BRUIN 4200	4 200 (+ 10%)	28, 30 та 36	1,50 – 1,80	Гідравлічне	275	Гідростатика, 4 x 4	35/56

Потужний двигун Cummins

275 к.с., TIER III A, 6-ть циліндрів, 6,7 л, дизельний, з водяним охолодженням, система Common Rail, турбонаддув.



Передня заправка

Можливість підключення до зовнішнього насоса для швидкого прямого заповнення бака готовим розчином.



Підвіска шасі

Незалежна, пневматичні подушки: по одній на кожне колесо.



Штанга Axiale

Патент Berthoud – легендарна стійкість і ідеальна стабілізація.

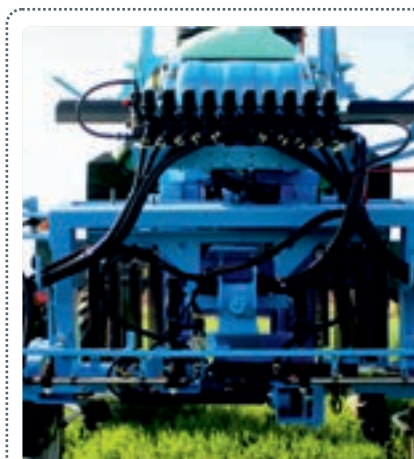


➔ Самохідний обприскувач BERTHOUD серії Raptor

Перевагою компанії Berthoud перед іншими виробниками сільськогосподарської техніки, призначеної для обприскування полів, є багаторічний досвід ведення наукових досліджень, спрямованих на досягнення найкращих результатів в області захисту і догляду за рослинами. Це дозволяє компанії створювати сільгосптехніку, яка сприяє ефективному результату в процесі вирощування різних культур. Надійність, висока продуктивність і простота експлуатації – ось ті якості, які відрізняють сільгосптехніку Berthoud.

Модель	Основний бак, л	Штанга, м	Кліренс, м	Регулювання колії	Потужність, к.с.	Привід	Робоча/транспортна швидкість, км/год
Raptor 3240	3 200 (+5%)	24 – 32	1,05 – 1,80	Механічне/гідрравлічне	200	Гідростатика, 4 x 4	25/40
Raptor 4240	4 200 (+5%)	24 – 42	1,10 – 1,80	Механічне/гідрравлічне	270	Гідростатика, 4 x 4	25/40
Raptor 5240	5 200 (+5%)	24 – 42	1,10 – 1,60	Механічне/гідрравлічне	270	Гідростатика, 4 x 4	25/40

Штанга AXIALE (патент Berthoud) легендарна стійкість і ідеальна стабілізація



Система додаткового опускання штанги – TWIN LIFT (патент Berthoud)

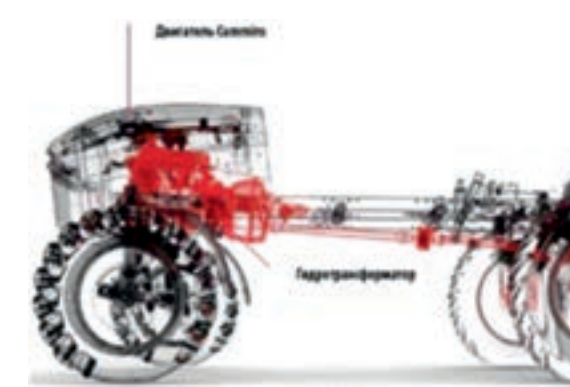


Відцентровий 2-х турбінний насос OMEGA (патент Berthoud)





ТЕХНОЛОГІЯ ПЕРЕДАЧІ ПОТУЖНОСТІ НА ҐРУНТ **POWER TO THE GROUND** – МАКСИМАЛЬНИЙ ККД



Для підтримки стабільної робочої швидкості та ефективного обприскування машина повинна бути потужною і досить легкою за вагою. Ці основні принципи були покладені в основу конструкції ще найперших машин Arasche. Комплекс рішень назвали технологією передачі потужності на ґрунт (Power-to-the-Ground Technology™), яка ось уже багато років є основою механічного приводу Arasche. На привідні колеса передається 98% потужності силової установки Arasche. (Більшість обприскувачів з гідростатичним приводом передають на ґрунт тільки близько 70–75% потужності двигуна). А за рахунок застосування гідротрансформатора вдається подвоїти крутний момент двигуна, при необхідності, скоротивши при цьому середню витрату палива до 0,4–0,6 л / га. Завдяки використанню КПП з гідротрансформатором ви зможете з легкістю долати такі підйоми, на які з повним баком рідини не зможуть піднятися ні машини з механічними КПП, ні машини з гідростатичним приводом. На всіх моделях АРАСНЕ використовуються автоматичні коробки передач PowerShift виробництва JCB і ZF.

➔ Самохідний обприскувач АРАСНЕ

Основним завданням компанії Equipment Technologies є виробництво довговічних, надійних і простих обприскувачів для сільського господарства. Вони змогли повністю реалізувати своє бачення ідеального обприскувача. Створювали все з чистого аркуша. В своїй роботі керувалися думками сотень фермерів. Механічний привід. Простота в експлуатації. Простота в обслуговуванні. Високі експлуатаційні характеристики. Ефективність. Поєднання малої маси і великої міцності конструкції для високопродуктивної роботи в полі. Машина, яка в управлінні схожа на трактор, але набагато комфортніша в русі. Обприскувач, який повністю виправдовує себе економічно.

Модель	Основний бак, л	Штанга, м	Кліренс, м	Регулювання колії, см	Потужність, к.с.	Привід	Робоча/транспортна швидкість, км/год
AS640	2461	27,0 / 30,0	1,07 / 1,23	Фіксована: 224, 229, 274, 305	163	RWD (задній механічний привід)	51
AS740	2839	27,4 / 30,5 36,6 / 40,0	1,07 / 1,27	Фіксована: 305 Механічне/гідравлічне: 305 – 406	173	RWD (задній механічний привід)	48
AS1040	3785	27,4 / 30,5 36,6 / 40,0	1,07 / 1,27	Фіксована: 305 Механічне/гідравлічне: 305 – 406	225	RWD (задній механічний привід)	56
AS1240	4542	27,4 / 30,5 36,6 / 40,0	1,27	Фіксована: 305 Механічне/гідравлічне: 305 – 406	260	RWD (задній механічний привід)	56

МОЖЛИВІСТЬ ПОФОРСУНОЧНОГО КОНТРОЛЮ ПЕСТИЦИДІВ
ОДНАКОВА СТРУКТУРА КРАПЛІ
ПРОТЯГОМ ВСІЇ РОБОТИ (NAWKUYE)



Двигун – Cummins TIER III



Ці двигуни протягом багатьох років зарекомендували себе як надійні, прості й економічні. А завдяки тому, що на АРАСНЕ вони працюють з механічною трансмісією, їх моторесурс значно збільшується.

Найнижча вартість експлуатації, ремонту та обслуговування



Arasche оснащений диференціалом підвищеного тертя, потужність на який передається від КПП через карданний вал. Диференціал виробництва JCB при необхідності забезпечує блокування коліс і дозволяє обом заднім колесам «тягнути» синхронно.

Найнижча вага серед усіх північноамериканських брендів



Менша вага – менше споживання палива, немає необхідності в більш потужному двигуні, щоб тягнути заповнену машину, а також, дуже важливо, що істотно менше ущільнення ґрунту.



➔ Анкерний посівний комплекс Bourgault 3320

Унікальне обладнання для посіву у всіх технологіях!

Використовуючи багаторічний досвід, компанія Bourgault розробила практичну, надійну і високопродуктивну посівну систему, що дозволяє зберігати найбільш точну постійну глибину загорання насіння в різних умовах. Ідеальне знаряддя для посіву на невелику глибину дрібносім'яних культур (гірчиця, льон, рапс). Забезпечує акуратне розміщення насіння при ефективній швидкості проведення сівби. При цьому, точно слідуючи контурам поля, відмінно працює з поживними рештками, зберігає постійний кут атаки робочих органів і забезпечує стабільний контакт насіння з ґрунтом в посівному ложі навіть на малій глибині посіву.

Модель	Робоча ширина, м	Транспортна ширина, м	Міжряддя, см	Вага, з урахуванням MRB III, кг	MBR	Тип сошника
3320-30	9	5	25	9117	+	Анкерний
3320-30	9	5	30	8482	+	Анкерний
3320-40	12,2	5,9	25	12156	+	Анкерний
3320-40	12,2	5,9	30	11340	+	Анкерний

Paralink конструкція сошників

Паралелограмне кріплення сошників Paralink гарантує витримування постійного кута атаки. Існує можливість вибору робочих органів, що якнайкраще підходять до ваших умов та технологій обробки ґрунту, що застосовуються. Сійки мають декілька позицій для їх встановлення, що розширює можливості роботи з різноманітними типами анкерних сошників.



Система MRB III

Система Mid Row Bander дає змогу вносити основні добрива окремо від стартових у міжряддя на таку саму або відмінну глибину. Добриво розміщується на безпечній відстані від кореневих волосків, що проростають. Ці сошники мають ріжучий диск з карбамід-вольфраму та незалежний гідравлічний привід.



➔ Дисковий посівний комплекс Bourgault 3720

Унікальне обладнання для посіву у всіх трьох технологіях!

Висівний комплекс Bourgault 3720 / 6000 – це досконале та сучасне обладнання для посіву зернових і бобових культур по традиційній, мінімальній та нульовій технологіях обробки ґрунту. А в разі використання функції внесення основних і стартових добрив одночасно ми маємо не тільки чітке та рівномірне розподілення насіння, а ще й значний приріст врожайності.

Модель	Робоча ширина, м	Транспортна ширина, м	Міжряддя, см	Вага, з урахуванням MRB III, кг	MBR	Тип сошника
3720-30	9	4,9	19	11475	–	Однодисковий
3720-30	9	4,9	25	11885	+	Однодисковий
3720-40	12,2	5,7	19	17700	+	Однодисковий
3720-40	12,2	5,7	25	15250	+	Однодисковий

3 режими роботи висівного тандему

Висівні секції комплексу 3720 мають революційну конструкцію ріжучого диску та низку налаштувань уже у базовій комплектації, наприклад, три режими роботи тандему висівної секції. Прикочуюче колесо та чистик диску працюють разом на тандемному підвісі у режимі активного копіювання (плаваючий режим) та фіксованому у двох положеннях.



Система MRB III

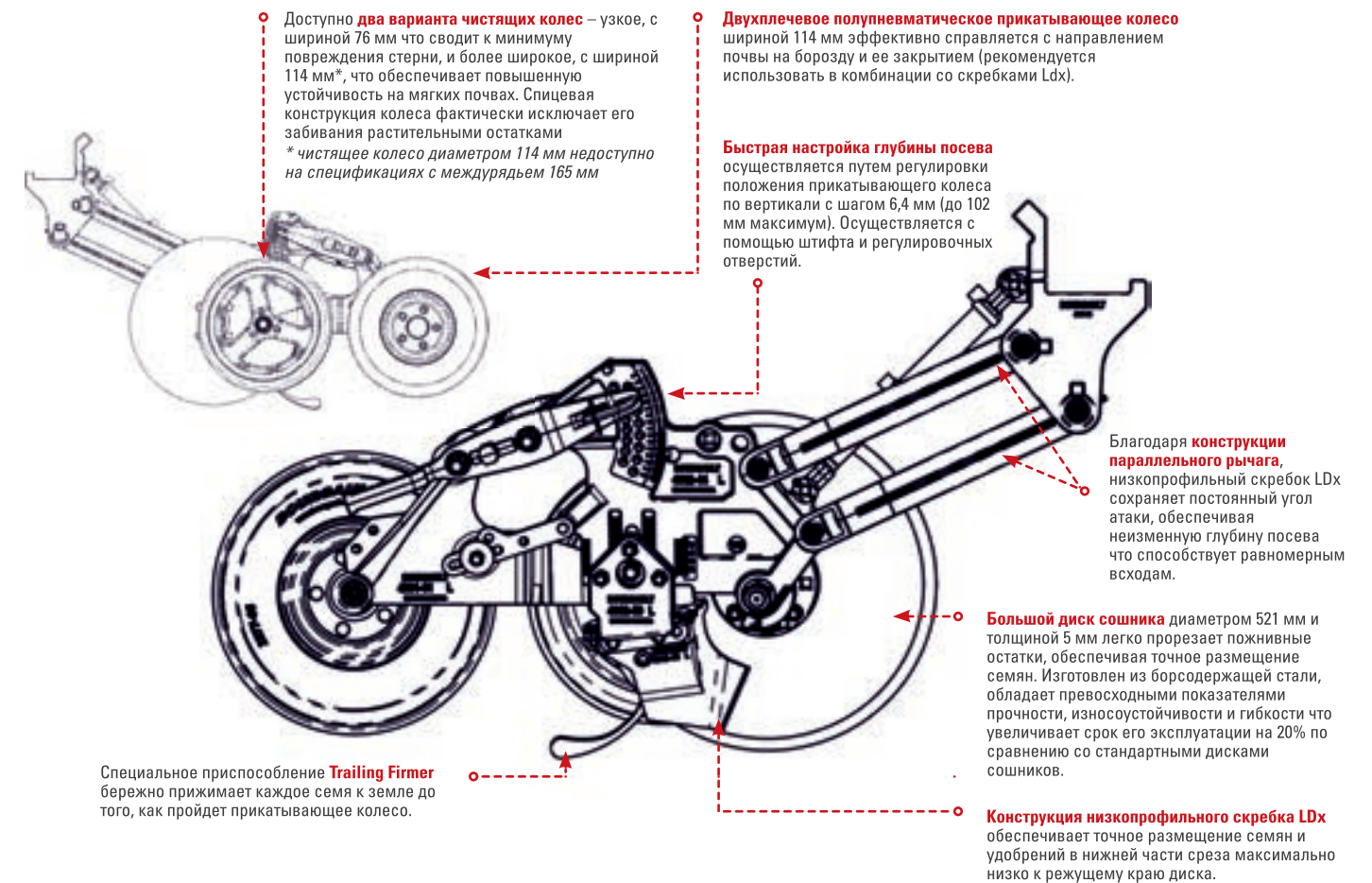
Система Mid Row Bander дає змогу вносити основні добрива окремо від стартових у міжряддя на таку саму або відмінну глибину. Добриво розміщується на безпечній відстані від кореневих волосків, що проростають. Ці сошники мають ріжучий диск з карбамід-вольфраму та незалежний гідравлічний привід.





Ексклюзивна конструкція скребка LDX

За рахунок низького розташування, новий скребок серії LDX створює максимально пряму та точну траєкторію подачі насіння або добрив максимально низько до ріжучого краю диска. Високоточне розміщення, висока стійкість до зносу, повна сумісність з попередніми моделями, можливість внесення рідких добрив у рядок, вирішення багатьох проблем під час висіву. Спеціальний направляючий елемент гарантує що продукт буде розташовано по прямій траєкторії, а потім притискний елемент дбайливо притискає кожну насінину до ґрунту до проходу прикочуючого колеса.



➔ Причіпна сівалка Bourgault FMS

Унікальне обладнання для посіву у всіх технологіях!

Сівалки Bourgault FMS – це досконале та сучасне обладнання для посіву зернових і бобових культур по традиційні, мінімальній та нульовій технологіях обробітку ґрунту. А в разі використання функції внесення основних і стартових добрив одночасно ми маємо не тільки чітке та рівномірне розподілення насіння а ще й значну приривку врожайності.

Комбінований бункер, розміщений на суцільній рамі з висіваючою секцією, який є патентним рішенням компанії Bourgault дозволяє об'єднувати секції вашого бункеру у будь якій комбінації що надає чудову адаптивність до умов та вимог до висіву. Трьохсекційне розділення бункеру дозволяє ефективно використовувати загальний об'єм, незалежно від норм висіву та типу продукту що приміняється.

Параметри	Показники
Мінімальна та максимальна рекомендована потужність трактора, к.с.	150 – 200 / 240 – 300
Тяговий брус, Кат. 4	4
Кількість гідро виходів необхідно, шт.	3
Тип агрегату	Причіпний
Тип сошників	Однодисковий / анкерний
Міжряддя, см (стандарт / опція)	19,0 – 25,0 / 16,5 – 30,5
Оптимальна швидкість, км/год.	6 – 15
Продуктивність орієнтовна, га/год.	4 – 11
Кількість сошників, шт.	31, 24 / 42, 32
Діаметр дискового ножа, мм	521
Вага, кг	5 475 / 7 344
Робоча ширина, м	6 / 8
Транспортна довжина / висота / ширина, м	8,85 / 3,98 / 2,92
Об'єм бункерів (CD 848 / CD 872), бушелів / літрів	4 800 / 7 200
Об'єм секцій бункерів (CD 848 / CD 872), л	2 000 – 2 000 – 800 / 2 150 – 1 380 – 3 700

Точне вимірювання продукту

Система вимірювання та подачі продукту PDM є серцем пневматичних бункерів CD 848 / CD 872 серії . Пластикові або металічні, в залежності від потреби вимірювальні та дозуючі, одно чи двохв'язкові шнеки в поєднанні з ідеально підібраними до них калібрувальними діафрагмами гарантують високу точність вимірювання продукту та норму висіву 05 – 300 кг/га.

3 режими роботи висівного тандему

Висівні секції сівалок мають революційну конструкцію ріжучого диска та низку налаштувань уже у базовій комплектації, як то наприклад три режими роботи тандему висівної секції. Прикочуюче колесо та оновлений чистик диска працюють разом на тандемному підвісі у режимі активного копіювання (плаваючий режим), та фіксованому у двох положеннях.



Система MRB III

Система Mid Row Bander дає змогу вносити основні добрива окремо від стартових у міжряддя на таку саму або відмінну глибину. Добриво розміщується на безпечній відстані від кореневих волосків, що проростають. Ці сошники мають ріжучий диск з карбамід-вольфраму та незалежний гідравлічний привід.





➔ Плуги Gregoire Besson

Маневреність, міцність та оптимальний дизайн – всі ці риси притаманні плугам Gregoire Besson. Інноваційний підхід зробив гаму плугів такими, що тут поєднані надійність разом з адаптивністю, це, безумовно, ідеальне рішення, коли мова йде про великі площі оранки.

Модель	Кількість корпусів, шт.	Тип	Робота	Необхідна потужність, к.с.	Рама, мм	Робоча глибина, см
RB6(4+1)	5	Навісний	В борозді	180	140 x 140	30
RB7(5+1)	6	Навісний	В борозді	220	150 x 150	30
SPMF B9 (7+1)	8	Напівнавісний	В борозді	300	180 x 180	30
SPML B9 (7+1)	8	Напівнавісний	В борозді / По полю	320	180 x 180	30

Навіска 3-ї точки

Щоб зменшити вплив на шасі трактора та сил які діють на плуг, третю точку докомплектувати гідравлічною системою, яка поглинає удари.



Високоміцна сталь

Сталь ретельно проходить перевірку і контроль. Виробник суворо дотримує технічні вимоги для забезпечення міцності і надійності протягом усього терміну служби плуга.



Центр ваги плуга зміщений

Центр ваги плуга зміщений на передок ближче до зчеплення трактора. Така перевага надає трактору легкість при маневруванні і дозволяє підняти плуг без великих зусиль. Але плуг залишається досить важким для хорошого врізання навіть на твердих ґрунтах.



➔ Глибокорозпушувачі Gregoire Besson

Глибокорозпушувачі Helikrak призначені для основної обробки ґрунту на глибину до 70 см, що сприяє руйнуванню плужної підшви, яка з'являється внаслідок обробки ґрунту на одну і ту саму глибину протягом тривалого періоду (оранки). Робота Helikrak сприяє покращенню аераційних властивостей ґрунту, проникненню вологи, а також кращому розвитку кореневої системи рослин.

Модель	Кількість лап, шт.	Відстань до рами, см	Робоча глибина, см	Необхідна потужність, к.с.	Робоча ширина, м	Вага, кг
Helikrak 90/5	5	90	55	150/200	2,5	1430
Helikrak 90/7	7	90	55	190/250	3,0	1660
Helikrak 90/9	9	90	55	220/330	4,0	2050
Helikrak 90/11	11	90	55	250/390	5,0	2220

Глибоке подрібнення структури ґрунту

Забезпечує рихлення ґрунту на глибину до 60 см., усуває ущільнення ґрунту. Дозволяє повітрю та воді знову циркулювати та повертати життя в ґрунт.



Подвійний зубувий каток

Подвійний зубчастий каток розбиває грудки та змішує поверхневий шар. Ідеально підходить для липких ґрунтів, перехресне розположення зубців очищає каток.





➔ Луцильники-мульчувачи Gregoire Besson

Normandie – це гама швидкісних дискових луцильників-мульчувачів, багатотільова та високопродуктивна машина. Компактне знаряддя, що навіть за великої ширини захвату спроектоване таким чином, щоб якісно копіювати рельєф ґрунту.

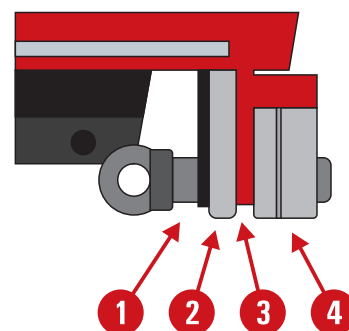
Модель	Ширина захвату, м	Тип	Вага, кг	Необхідна потужність, к.с.	Діаметр дисків, мм	Робоча глибина, см
Normandie P4	4	Навісний	1640	170	510	3–8
Normandie SP3–7	7	Напівнавісний	5540	300	510	3–8
Normandie SP3–8	8	Напівнавісний	5820	330	510	3–8

РЕГУЛЮВАННЯ ПЕРЕКРИТТЯ БАТАРЕЙ

У базовій комплектації дискові луцильники Normandie обладнані механізмом регулювання перекриття батарей. Це дозволяє навіть після спрацювання диска на 20% переставити їх у діапазон робочого перекриття.

На малюнку:

1. Рама дисків; 2. Проставка; 3. Рама; 4. Додаткові проставки.



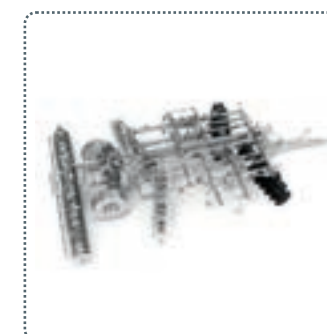
➔ Дисколапова борона Gregoire Besson DXRV II

Дисколапова борона Gregoire Besson DXRV призначена для ефективної переробки рослинних залишків та якісної обробки ґрунту. Особливістю цієї дисколапової борони є можливість виконання повного циклу обробки ґрунту всього за один прохід. Це стало можливим завдяки комбінації декількох знарядь. Диски виконують поверхневу обробку поля, потужні лапи забезпечують глибоку обробку ґрунту, а на завершення масивний каток ущільнює ґрунт. Після одного проходу Discordon ґрунт луциться, мульчується, розпушується і накочується. Його структура стає аерованою, зрошуваною, дренажною, збагаченою і населеною мікроорганізмами.

Ваш трактор споживає менше палива, і замість трьох, Ви використовуєте тільки одну машину.

Модель	Робоча ширина, м	Кількість дисків, шт	Діаметр дисків, мм	Кількість лап, шт	Робоча глибина дисків / лап, мм	Необхідна потужність трактора, к.с.	Вага, кг
DXRV-II 666-32	4,2	32	660	7	до 200 / до 400	310	6690
DXRV-II 666-36	4,7	36	660	9	до 200 / до 400	330	6940
DXRV-II 666-40	5,2	40	660	9	до 200 / до 400	360	7140
DXRV-HD 666-56	7,2	56	660	15	до 200 / до 400	510	10500

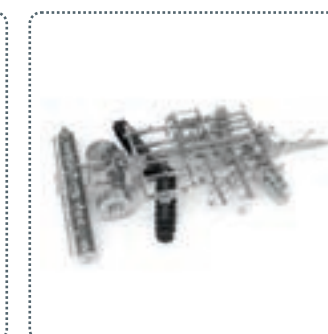
Перші диски



Лапи



Другий ряд дисків



Катки





➔ Причип-самоскид Kramp BIG BODY

«Якість на колесах» – це девіз компанії! Довгі роки в Німеччині непереможним лідером на ринку самосвальної техніки сільськогосподарського і транспортного призначення, а також кар'єрних ваговозів, самоскидальних бункерів з гаковим витягом, що приєднуються на тракторне зчеплення. Для виготовлення причепів Kramp використовуються найякісніші вузли та агрегати. Завдяки продуманій конструкції з високоміцних сталей і алюмінію знижується власна вага техніки.

Параметри	Показники
Повний об'єм з наставними бортами 60 см	32 000 м
Максимально допустима маса на дорогах загального користування	22 000 кг при 40 км / год
Маса вантажу, що перевозиться відповідно до вимог в Німеччині	15 550 кг
Технічно можлива маса вантажу (внутрішньозаводські випробування)	21 000 кг
Зчпний шар 80 мм, допустиме навантаження	4 000 кг
Обсяг мастила в системі / кут підйому бункера / хід циліндра / секції циліндра	34 л / 51 град. / 2230 мм / 5-секційний
2 осі BPW, поперечний переріз осі / болти кріплення	150 x 150 x 16 / 10 отворів
Посилений підшипник маточини колеса	13т на вісь, розрахований при 40 км
Робоча гальмівна система	Пневматична або гідравлічна
Параболічні ресори з компенсуючим балансиrom, навантаження	32 т
Висота платформи з шинами 600/55 R 22,5	1,57 м
Висота вивантаження при куті підйому бункера 35/51 градуса	1,30 / 1,20 м
Потужність трактора	від 102 кВт (140 л.с.)
Власна маса	6 450 кг
Висота дишла	55 – 90 см
Діаметр циліндра	перша секція 170 мм
Вантажопідйомність	21 т з зерном
Гальмівна колодка	410 x 180 мм
Ширина колії	1,95 м
Регулятор гальмівних сил	автоматичний, залежить від навантаження
Відстань між осями	1,36 м
Ширина транспортного засобу	2,55 м
Труба для рами	300 x 100 мм сталь 52

➔ Телескопічний навантажувач CAT®

Техніка Caterpillar сконструйована з урахуванням потреб замовників і останніх технологій, вона являє собою неповторні конструктивні рішення. Придбавши телескопічний навантажувач CAT®, замовник стане володарем наступних переваг:

- Комфортні трудові умови. Робоче місце оператора обладнано сучасними системами управління та контролю.
- Максимальна ефективність, що досягається за рахунок використання економічних двигунів, які при максимальній продуктивності споживають мінімум палива.
- Надійність. Якість техніки Caterpillar контролюється на всіх етапах виробництва. Також компанія надає тривалу гарантію на свою продукцію.

Модель	Тип трансмісії	Максимальна потужність двигуна, к.с.	Продуктивність гідравлічного насоса, л/хв	Максимальна висота вильоту стріли, м	Максимальна вантажопідйомність, кг	Максимальна швидкість руху, км/год
CAT TH357D	Powershift 4 speed	100	140	7	3 500	40
CAT TH3510D	Powershift 6 speed	124	140	9,8	3 500	40
CAT TH408D	Powershift 6 speed	124	140	7,6	4 000	40

Двигун Caterpillar C4.4

Низька витрата палива. Висока ефективність. Система попереднього очищення повітря. Поздовжня компоновка – відмінний доступ для обслуговування двигуна і компонентів.



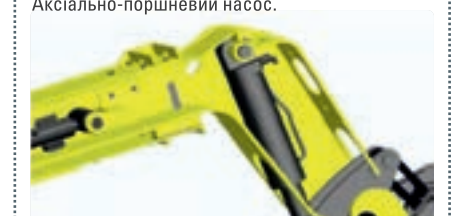
Трансмісія

Постійний повний привід. Дискові гальма в мастилi на обох осях. Передній міст з диференціалом підвищеного тертя.



Гідравлічна система

Подільники потоку. Залежність від навантаження. Адаптивна система LSI. Пропорційне управління. Поворотний механізм з коромислом (Z). Регульована швидкість гідравліки. Гальмування і демпфування гідроциліндрів. Перемикач режимів джойстика. Аксиально-поршневий насос.





➔ Автогрейдери SEM

SEM – офіційний бренд компанії Caterpillar. Техніка SEM виробляється на підприємстві Caterpillar Qinqzhou Ltd. (Китай), на якому впроваджені стандарти виробництва і контроль якості, характерні для всіх підприємств групи компаній Caterpillar Inc. у всьому світі.

Модель	Потужність двигуна, к.с.	Ширина грейдерного відвалу, мм	Макс. підйом відвалу, мм	Макс. глибина зрізу, мм	Колісна формула	Макс. тягове зусилля, кН	Вага, кг
SEM 919	190	3974	475	715	6 x 4	≥ 78	17 640
SEM 922 AWD	220	4279	475	715	6 x 6	≥ 110	18 330

Двигун Shanghai D9

Потужний дизельний двигун Shanghai D9 з робочим об'ємом 8,8 л характеризується високою економічністю і зниженим рівнем токсичності вихлопних газів, відповідно 2-й нормі Stage 2. Ефективна система охолодження гарантує стабільну роботу двигуна в діапазоні температури навколишнього середовища від -40° до +50°.



Ефективна гідравлічна система

Потужна гідравлічна система забезпечує ефективну роботу стандартного і додаткового гідравлічного обладнання. Чутлива до навантаження гідросистема дозволяє максимально ефективно використовувати потужність, що виробляється двигуном. Виготовлені на заводах CAT компоненти забезпечують плавність і ефективність роботи гідросистеми.



Трансмісія

Дев'ятиступінчаста трансмісія (6F/3R) дозволяє розвивати максимальну швидкість 40 км/год. Удосконалена конструкція з проміжним валом забезпечує перемикання передач під навантаженням, що зберігає корисну потужність двигуна на найважчих режимах роботи.

Мости і гальмівна система

Трисекційний міст оснащений диференціалом підвищеного тертя і забезпечує надійну та довговічну роботу машини. Унікальна конструкція переднього моста дозволила реалізувати оптимальні кути нахилу коліс. Надійна гальмівна система з пневмогідравлічним приводом забезпечує ефективне гальмування в будь-яких умовах.

➔ Навантажувачі SEM

SEM – офіційний бренд компанії Caterpillar. Техніка SEM виробляється на підприємстві Caterpillar Qinqzhou Ltd. (Китай), на якому впроваджені стандарти виробництва і контроль якості, характерні для всіх підприємств групи компаній Caterpillar Inc. у всьому світі.

Модель	Потужність двигуна, к.с.	Максимальна вантажопідйомність, кг	Висота розвантаження ковша (45°), м	Ківш стандартний, м³	Вага, кг
SEM 616B	74	1 600	2,65	0,9	5 400
SEM 636D	125	3 000	3,00	1,7	10 133
SEM 636D SHL	125	3 000	3,53	2,5	10 533
SEM 652B	220	5 000	3,09	3,0	16 000
SEM 656D	220	5 000	3,10	3,0	17 000
SEM 656D HL	220	5 000	3,70	4,1	17 600

Оптимізований двигун Weichai WD10

Низькообертовий двигун з динамічним охолодженням підвищує експлуатаційну ефективність. Вдосконалений фільтр попереднього очищення палива видаляє воду і механічні домішки, захищаючи паливну систему. Очирик повітря забезпечує надійну роботу навантажувача навіть у найтяжчих умовах експлуатації.



Ефективна гідравлічна система

Удосконалена, чутлива до навантаження гідросистема з поділом потоку потужності підвищує ефективність роботи. Гідравлічні компоненти світового класу мають високу надійність. Оптимізована гідросистема зі з двоєними гідравлічними насосами скорочує тривалість робочого циклу машини і підвищує продуктивність.



Надійна ходова частина

Багатовальна коробка передач з удосконаленими основними компонентами забезпечує високу надійність. Велике тягове зусилля на першій передачі і підвищена швидкість на другій передачі роблять роботу ефективнішою. Перемикач режимів роботи зчеплення сприяє стабільності і безпеці роботи. Мости, спроектовані і вироблені компанією Caterpillar (Qingzhou) Ltd., забезпечують кращу в галузі продуктивність в складних умовах.



➔ ZEPPELIN SMART SOLUTIONS

Це комплекс рішень, який складається з трьох рівнів, починаючи з базового оснащення техніки системою віддаленого моніторингу обладнання та закінчуючи технічною підтримкою і обслуговуванням вашого парку техніки професійною командою співробітників Цеппелін Україна.

Вибираючи один з рівнів сервісу, ви отримуєте необхідну вам підтримку, не сплачуючи за непотрібні послуги.

1

РІВЕНЬ

ДОСТУП

ОТРИМАЙТЕ ДОСТУП ДО ТЕХНОЛОГІЙ ВІДДАЛЕНОГО МОНІТОРИНГУ

Підключає вас до системи віддаленого моніторингу Product Link™ та його ВЕБ інтерфейсу VisionLink®.

Разом вони дають вам простий доступ до даних, що генеруються обладнанням. Ви зможете миттєво побачити, де знаходиться ваше обладнання і як воно працює, всюди, де є інтернет-підключення на вашому комп'ютері або мобільному пристрої. Ви зможете відслідковувати, скільки палива використовує кожна машина, коли працює на холостому ходу або під навантаженням, коли планується обслуговування, і чи є щось, що вимагає вашої уваги.

2

РІВЕНЬ

ПОРАДА

КОНТРОЛЮЙТЕ СТАН ВАШОГО ОБЛАДНАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ НАШИХ ЕКСПЕРТІВ

Надає вам комплексну програму моніторингу стану, в комплекті з віддаленим моніторингом від наших досвідчених консультантів з обладнання.

Наші експерти будуть спостерігати за даними з ваших машин. Коли вони побачать щось, що вимагає уваги, нададуть інформацію та проконсультують про відповідні дії. Крім того, забезпечать проактивні рекомендації по обслуговуванню на основі вхідних даних, історії обладнання, аналізу рідини і т.д. Ви отримаєте пораду щодо своєчасного обслуговування та ремонту, який може допомогти зберегти обладнання в робочому стані і знизити експлуатаційні витрати.

Саме це ми і називаємо рівнем ПОРАДА.

3

РІВЕНЬ

ПІДТРИМКА

ДОВІРТЕ НАМ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВАШОЇ ТЕХНІКИ ПОВНІСТЮ АБО ЧАСТКОВО

Знімає частину навантаження управлінням обладнання з ваших плечей.

Ми будемо стежити за вашими машинами, відстежувати мотогодини і піклуватися про планування і виконання вашого профілактичного обслуговування. Крім того, ми будемо регулярно надавати інформацію про стан вашого парку техніки.

Уявіть собі, що ви можете забути про заміну мастила, планове обслуговування або створення резерву запасних частин для обладнання. Ви зможете зосередитися на веденні бізнесу. Ми подбаємо про ваші цінні активи і будемо працювати, щоб знизити ваші експлуатаційні витрати при одночасному підвищенні доступності машини.



**ТЕХНІЧНЕ
ОБСЛУГОВУВАННЯ**



**МІЖСЕЗОННА
ПЕРЕВІРКА ТЕХНІКИ**



РІВНІ ПІДТРИМКИ

1

РІВЕНЬ

2

РІВЕНЬ

3

РІВЕНЬ

Система віддаленого моніторингу Product Link™

• • •

Доступ в систему моніторингу VisionLink®

• • •

Навчання й підтримка користувачів VisionLink®

• • •

Щомісячний порівняльний звіт по парку техніки

• •

Аналіз масла за програмою CAT S-O-S™

• •

Періодичні візуальні інспекції обладнання

• •

Моніторинг даних і надання рекомендацій

• •

Звіти з обслуговування і технічного стану техніки

•

Сповіднення про необхідність технічного обслуговування

•

Планове технічне обслуговування

•



Сучасні сервісні центри

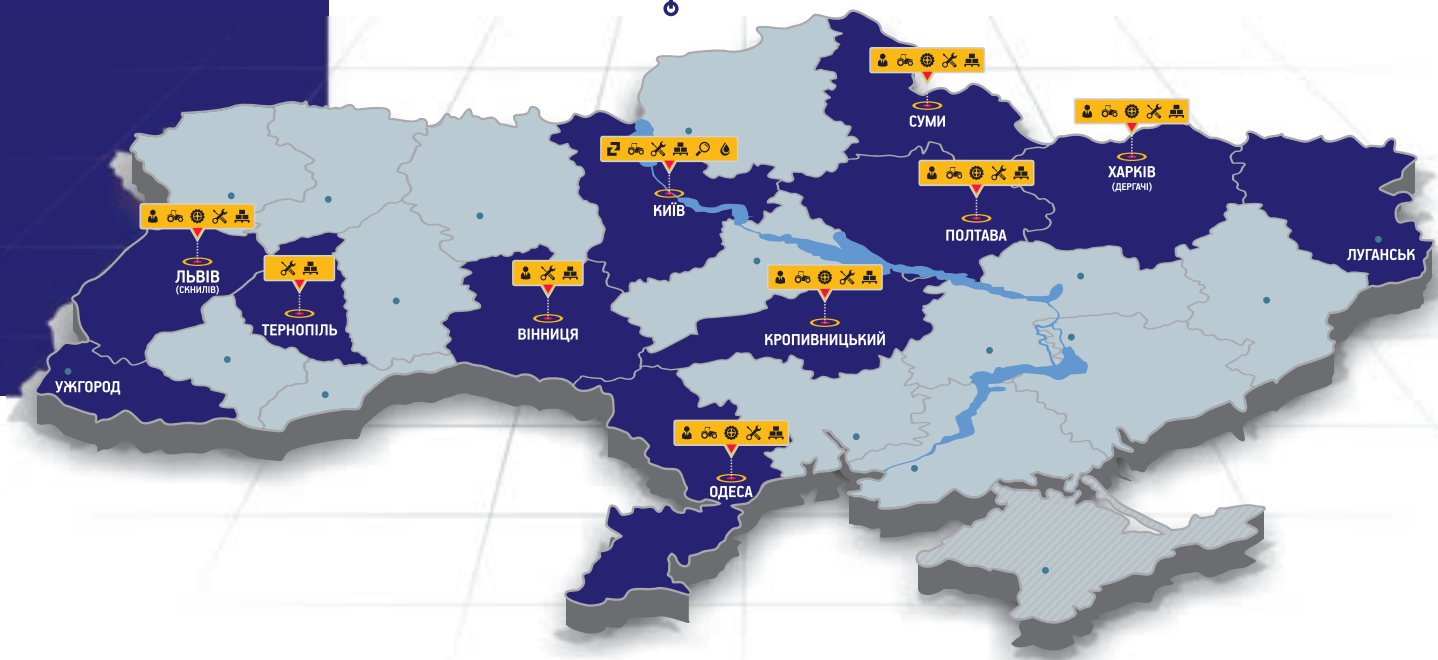
Відповідають усім вимогам дилерських стандартів компаній Caterpillar® и AGCO.

Кожен сервісний центр має повністю обладнану сервісну майстерню і склад запасних частин. Майстерні мають все необхідне для здійснення ремонтів техніки і агрегатів різної складності.

БІЛЬШЕ НІЖ

20

РОКІВ УСПІШНОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ
НА ТЕРИТОРІЇ
УКРАЇНИ



Філія



Представництво



Виставковий
майданчик



Навчальний
центр



Продаж
запасних
частин



Склад
запчастин



Сервісний
центр



Центр
з відновлення
компонентів



Лабораторія
S-O-S



Фінансування
послуга доступна
на всій території

ТОВ з П «Цепелін Україна ТОВ»

м. Київ, вул. Васильківська, 34

Одеська філія

Біляївський район, (автодорога
Одеса-Київ, 17 км + 100м)

Вінницька філія

м. Вінниця, вул. Максима Шимка, 38

Горішні Плавні

Полтавська обл., м. Горішні Плавні,
вул. Будівельників, 16

Полтавська філія

м. Полтава, вул. Серьогіна, 4-А

Кіровоградська філія

м. Кропивницький,
вул. Генерала Родимцева, 123

Харківська філія

м. Дергачі, вул. Залізнична, 1

Криворізька філія

Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг,
вул. Старовокзальна, 56-А

Дніпровська філія

м. Дніпро, вул. Каштанова, 4-Б

Львівська філія

Львівська обл., с. Скнилів,
вул. Окружна (Автохата +2 км)

Сумська філія

м. Суми, вул. Лінійна, 15

Тернопільська філія

м. Тернопіль., вул. Микулинецька, 114



Номер гарячої лінії

0 800 300 350

(Дзвінки тарифікуються згідно тарифного плану у Вашого оператора)

www.zeppelin-agro.com.ua
agro@zeppelin.ua