westrup

ОГЛЯД ПРОДУКЦІЇ

EQUIPPED FOR CHANGE



+38 (067) 575-14-16
sales@perry.in.ua
https://perry.in.ua/

ПОВІТРЯНО-РЕШІТНІ СЕПАРАТОРИ

НАШІ МОЖЛИВОСТІ

Westrup пропонує широкий асортимент повітряно-решітного обладнання для попереднього і тонкого очищення, а також калібрування різних видів культур. Повітряно-решіткові сепаратори та калібрувальники можуть бути розроблені з урахуванням ваших індивідуальних вимог, забезпечуючи стабільність процесу очищення насіння.

ВАШЕ РІШЕННЯ

Наша лінійка повітряно-решітних сепараторів і калібрувальників включає як базові машини, так і модульні рішення.

БАЗОВІ МАШИНИ:

Базова машина може стати частиною комплексної системи очищення. Вибір базової машини залежить від типу культури, ваших вимог і цілей переробки.

МОДУЛЬНІ РІШЕННЯ:

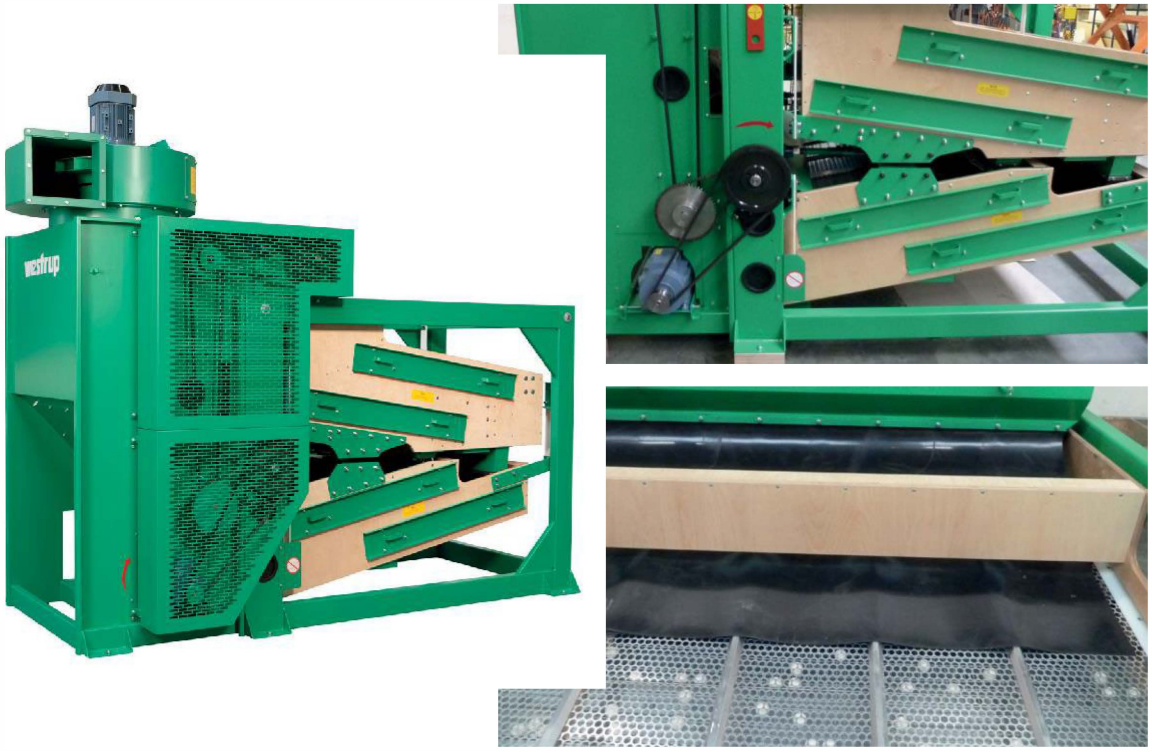
Модульна система Westrup пропонує більше 60 різних модулів на вибір. При виборі модульного рішення ми створюємо оптимальну машину очищення або калібрування відповідно до ваших конкретних вимог. Ми підбираємо комбінацію модулів подачі продукту, попередньої та остаточної аспірації, а також оптимальну конфігурацію решітного стану, щоб створити індивідуальне рішення, яке відповідає цілям вашого бізнесу.

NAVIGATOR 4.0:

Наша система автоматизації Navigator 4.0 дозволяє досягти стабільності процесу очищення. Завдяки простому доступу до налаштувань машини, заздалегідь заданим рецептам та інтелектуальним сигналам тривоги ви отримуєте повний контроль над процесами попереднього і тонкого очищення. Доповнення у вигляді функції «Адаптивне управління аспірацією» забезпечує постійний потік повітря в системах аспірації машин для рівномірної якості відбору легкої фракції та мінімізації відходів основного продукту.

ПОВІТРЯНО-РЕШІТНІ

МАШИНИ ПОПЕРЕДНЬОГО ОЧИЩЕННЯ



ВИДАЛЕННЯ ВЕЛИКИХ, ДРІБНИХ І ЛЕГКИХ ДОМІШОК

Повітряно-решіткові машини попереднього очищення використовуються для видалення великих, дрібних і легких домішок з вхідного насіннєвого та зернового матеріалу перед сушінням або проміжним зберіганням.

Westrup пропонує широкий асортимент повітряно-решітних сепараторів попереднього очищення, призначений для різних завдань — очищення, калібрування, попереднього очищення, комерційного та харчового очищення.

Продуктивність варіюється від машин низької продуктивності, придатних для зерносховищ, до високопродуктивних машин, призначених для великих обсягів приймання.

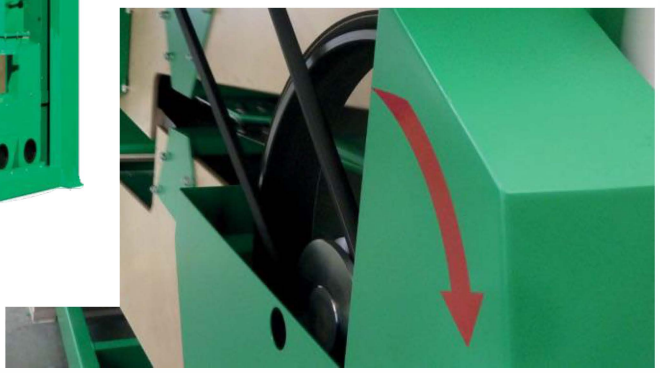
ПРОДУКТИВНІСТЬ: від 12 до 480 т/год (по пшениці)
ТИПИ: AS, CC, SD, SP і PC

+38 (067) 575-14-16, sales@perry.in.ua, https://perry.in.ua/

ПОВІТРЯНО-РЕШІТНІ МАШИНИ ТОНКОГО ОЧИЩЕННЯ







ВИДАЛЕННЯ ДОМІШОК І КАЛІБРУВАННЯ ПРОДУКТУ

Повітряно-решітні машини тонкого очищення видаляють легкі домішки за допомогою спрямованого повітряного потоку, який відокремлює легкі домішки та некондиційне легке насіння від основного продукту.
На решітному стані проходить багаторівневе очищення для видалення великих і дрібних домішок, а також калібрування основного продукту.

Westrup пропонує безліч універсальних машин для тонкого очищення, придатне для різних цілей, включаючи товарне очищення, тонке очищення та калібрування.

ПРОДУКТИВНІСТЬ В НАСІННЄВОМУ РЕЖИМІ ОЧИЩЕННЯ:
від 1,7 до 48 т/год (по пшениці)

ТИПИ: AP, CC, FP, FAU, GAU, UB, UC і UP

+38 (067) 575-14-16, sales@perry.in.ua, https://perry.in.ua/

МОДУЛЬНІ
КАЛІБРУВАЛЬНИКИ







КАЛІБРУВАННЯ ПРОДУКТУ

Калібрувальники використовуються для розділення основного продукту на фракції.

Наші модульні калібрувальники — дуже компактні машини, які забезпечують точний поділ на 2-4 фракції за один прохід. Машини підходять для багатьох видів культур, особливо для насіння соняшнику, соєвих бобів і кукурудзи.

ПРОДУКТИВНІСТЬ: від 3,5 до 18 т/год (по кукурудзі, 4 фракції)

ТИПИ: GD і GP

+38 (067) 575-14-16, sales@perry.in.ua, https://perry.in.ua/

ТРІЄРА

ПОДІЛ ПО ДОВЖИНІ

Наші модульні трієри типу TR дозволяють об'єднувати кілька блоків для реалізацію конкретних вимог до калібрування. Також ми пропонуємо профільований циліндр типу H-500 як автономну машину.



Ці машини здійснюють поділ короткого продукту, довгого продукту або одночасно короткого і довгого продукту в залежності від комбінації циліндрів.

Положення жолоба можна регулювати вручну або електрично зовні за допомогою зручної для читання шкали. Це дозволяє легко досягти необхідного поділу для широкого спектру продуктів.

ПРОДУКТИВНІСТЬ: від 1 до 25 т/год (на основі пшениці, поділ по короткій фракції)
ТИПИ: TR і H-500

ГРАВІТАЦІЙНІ СЕПАРАТОРИ

ПОДІЛ ЗА НАТУРОЮ НАСІННЯ

Гравітаційний поділ застосовується для тонкого калібрування та видалення домішок з однаковим розміром частинок, але різною щільністю.
Наші гравітаційні сепаратори оснащені високоефективною системою подачі повітря з вбудованим вентилятором, що забезпечує рівномірний розподіл повітря по всій робочій поверхні.



Поділ за вагою часто виконується додатково до повітряно-ситового очищення та поділ по довжині для досягнення необхідної чистоти продукту.

ПРОДУКТИВНІСТЬ: від 1,5 до 18 т/год (по пшениці)
ТИП: KA

+38 (067) 575-14-16, sales@perry.in.ua, https://perry.in.ua/

ПЛОСКІ СИТОВІ
КАЛІБРУВАЛЬНИКИ

ЯКІСНЕ ОЧИЩЕННЯ

Плоскі ситові калібратори використовуються для калібрування різних культур. Ми пропонуємо дуже гнучкі установки для попереднього очищення, тонкого очищення та калібрування, які легко адаптуються до будь-якого продукту за рахунок вибору відповідних сит для конкретного продукту.



ПРОДУКТИВНІСТЬ: від 0,7 до 1,5 т/год (по пшениці)

ТИП: FB і VBS

СПІРАЛЬНІ
СЕПАРАТОРИ

РОЗДІЛЕННЯ ПЛОСКОГО І КРУГЛОГО НАСІННЯ

Спіральний сепаратор призначений для відділення круглого насіння від плоского методом гравітації. Ми пропонуємо різні кути нахилу спіралі в залежності від типу продукту для досягнення найвищої чистоти основного продукту.

Ця машина може бути оснащена 2-ма спіралями (HT-2), як показано на малюнку, або мати до 8 спіралей в одному корпусі.



ПРОДУКТИВНІСТЬ: від 0,1 до 1,6 т/год (HT-2) на основі соєвих бобів

ТИП: HT

+38 (067) 575-14-16, sales@perry.in.ua, https://perry.in.ua/

СЕПАРАТОР ЗЕРНОВОГО ВОРОХУ

ВИДАЛЕННЯ СОЛОМИ ТА ВЕЛИКИХ ДОМІШОК



HG сепаратор — ефективний попередній очисник, що оптимально підходить для приймання продукту з високою вологістю та дуже високим вмістом соломи й грубих домішок. Великі обертові барабани для відділення соломи та вручну регульовані пластини для потоку продукту забезпечують оптимальне видалення соломи та інших великих частинок. Доступні різні розміри сіток для задоволення вимог очищення будь-яких культур.

ПРОДУКТИВНІСТЬ: від 100 до 250 т/год (по пшениці)

ТИП: HG

ВИДАЛЕННЯ ОСТЕЙ

ВИДАЛЕННЯ ОСТЕЙ І ЛУШПИННЯ ЗЕРНА



Машини для видалення остей (остевідділювачі) використовуються для попередньої обробки різних видів зерна; мета операції — видалення остей з ячменю, лушпиння з пшениці та видалення зовнішньої оболонки з насіння вівса.

Остеодекатор може використовуватися як для інтенсивного видалення остей, а також для продуктів, які потребують лише легкої обробки. Ступінь видалення остей залежить від часу проходження продукту через корпус машини.

ПРОДУКТИВНІСТЬ: від 6 до 25 т/год (по пшениці)

ТИПИ: CW, CW-D та CWJ

+38 (067) 575-14-16, sales@perry.in.ua, https://perry.in.ua/

ЩІТКОВІ МАШИНИ

ПОЛІРУВАННЯ ТА РОЗЩЕПЛЕННЯ НАСІННЯ



Щіткові машини особливо корисні на лініях з обробки трав'яного насіння, зокрема для розщеплення здвоєних зерен.

Машини дуже легко чистити при зміні культур, тому вони чудово підходять для насіннєвих підприємств і ліній з виробництва квіткового та садового насіння.

Обертовий вал може бути оснащений різними типами щіток або сталевими бітами, забезпечуючи високоефективну обробку широкого спектру продуктів.

ПРОДУКТИВНІСТЬ: від 0,5 до 1,5 т/год
(на основі трав'яного насіння)
ТИП: HA

СУШАРКА ДЛЯ СУШІННЯ В ПСЕВДОЗРІДЖЕНОМУ ШАРІ

СУШАРКА ДЛЯ ОБРОБЛЕНОГО НАСІННЯ



Наша сушарка для поверхневого сушіння насіння в псевдозрідженому шарі (fluid bed Dryer) розроблена як поверхнева сушарка для використання після хімічної обробки та підходить для більшості видів обробленого насіння.

Вхідна ділянка конструкції забезпечує рівномірний розподіл продукту по всій робочій ширині машини.

Для дуже крихкого насіння рекомендується оснащувати сушарку FBD з регульованою швидкістю, щоб захистити насіння від пошкоджень під час обробки.

ПРОДУКТИВНІСТЬ: від 6 до 15 т/год (по насінню кукурудзи)
ТИП: FBD

+38 (067) 575-14-16, sales@perry.in.ua, https://perry.in.ua/

БАРАБАННІ ОЧИЩУВАЧІ

ВИДАЛЕННЯ ВЕЛИКИХ ДОМІШОК

Барабанний очищувач (DC) і барабанний запобіжник (DP) використовуються для видалення великих домішок, таких як папір, шматки дерева або кукурудзяні качанчики з основного продукту.

Обидва барабанні очищувачі підходять для приймальних пунктів і елеваторів, щоб розвантажити подальше обладнання та конвеєри.

ПРОДУКТИВНІСТЬ: від 100 до 200 т/год (по пшениці)

ТИПИ: DC і DP



СТРІЧКОВІ ТА ГВИНТОВІ КОНВЕЄРИ

ТРАНСПОРТУВАННЯ ПРОДУКТУ МІЖ ПРОЦЕСАМИ

Ми пропонуємо різні типи гвинтових і стрічкових конвеєрів для безпечного транспортування продукту з одного етапу обробки на наступний.

Доступні різні ширини конвеєрів, щоб відповідати вимогам щодо продуктивності, типу оброблюваного продукту та потреб підприємства.

ТИПИ: BT і SN



+38 (067) 575-14-16, sales@perry.in.ua, https://perry.in.ua/

ТРАНСПОРТНІ
ЕЛЕВАТОРИ

ТРАНСПОРТУВАННЯ ПРОДУКТУ МІЖ ПРОЦЕСАМИ

Наші елеватори підходять для транспортування широкого спектру продуктів, включаючи олійні насіння.

Доступні різні типорозміри, щоб відповідати вимогам щодо продуктивності, типу оброблюваного продукту та потреб підприємства.

ТИП: EL



ПЕРЕКИДАЧІ
ЯЩИКІВ З НАСІННЯМ

ПЕРЕКИДАЧІ ЯЩИКІВ З НАСІННЯМ

Перекидач ящиків використовується для спорожнення контейнерів з насінням. Після того як ящик поміщено в інтегрований перекидач, він повертає його до повного спорожнення.

Наш перекидач ящиків розроблений для мінімізації викиду пилу при спорожненні, оскільки корпус має два підключення до аспіраційної системи. Доступні різні типорозміри.

ТИП: KV



NOROGARD
ПРОТРУЮВАЧІ НАСІННЯ

WESTRUP X NOROGARD

Компанія Westrup ApS у 2022 році повністю взяла на себе виробництво, продаж і сервіс відомого обладнання NoroGard, вдосконаливши машини для хімічної обробки насіння та надавши повну лінію сортування та очищення для наших клієнтів по всьому світу. Westrup ApS пропонує обладнання для всіх етапів післязбиральної обробки зерна — від грубих попередніх очисників до повітряно-решітних очисників і калібрувальників насіння, протруювачів насіння, сушарок і навіть малогабаритних машин, що задовольняють усі потреби галузі. З придбанням NoroGard ми отримали першокласний продукт для галузі.

ВАШЕ РІШЕННЯ

ПРИНЦИП РОБОТИ МАШИН ДЛЯ ПРОТРУЮВАННЯ НАСІННЯ: Машина для протруювання насіння максимально збільшує потенціал врожаю, захищаючи його від ранніх загроз, таких як шкідники та хвороби, підвищуючи схожість І зміцнюючи паростки для більш здорового та рясного врожаю. Обробка економить час, зменшуючи потребу додаткового застосування хімікатів після посіву.

ПОРЦІЙНІ МАШИНИ ДЛЯ ПРОТРУЮВАННЯ ТА ПЕЛЕТУВАННЯ НАСІННЯ: Порційні протруювачі використовуються для гранулювання, покриття, інкрустації та нанесення захисних компонентів — як порошкових, так і рідких. Основні причини обробки: для захисту насіння від хвороб, закріплення добрив або пестицидів на насінні, поліпшення візуального контролю під час посіву та продовження терміну зберігання насіння.

ПОТОКОВІ ПРОТРУЮВАЧІ НАСІННЯ: Наші потокові протруювачі насіння призначені для обробки різних продуктів, таких як зернові та бобові культури. Конструкція забезпечує рівномірний потік як насіння, так і розчину для протруювання та/або порошку, забезпечуючи високий рівень якості обробки.

Ці заходи спрямовані на захист насіння від хвороб, утримання доданих добрив або пестицидів на поверхні, полегшення візуального контролю під час посіву та продовження терміну зберігання насіння.

ПОТОКОВІ
ПРОТРУЮВАЧІ НАСІННЯ



ОБРОБКА В БЕЗПЕРЕРВНОМУ ПОТОЦІ

Потокові протруювачі насіння призначені для насіннєвих заводів, де потрібна переробка зернових, кукурудзи, гороху, сої, ріпаку, бавовни, соняшнику та інших культур.

Машина забезпечує легке калібрування дозування в замкнутій системі, швидке і зручне очищення, а також точне нанесення завдяки компактній та надійній конструкції.

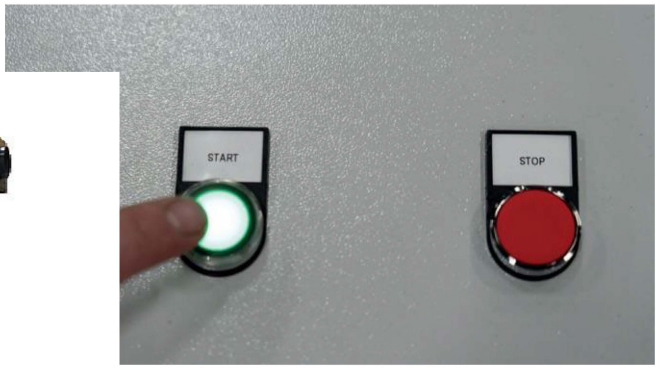
ПРОДУКТИВНІСТЬ: від 2,3 до 40,5 т/год*
ТИПИ: R1, K7, R8, R15, R20, R24, R35, R45 – ULD

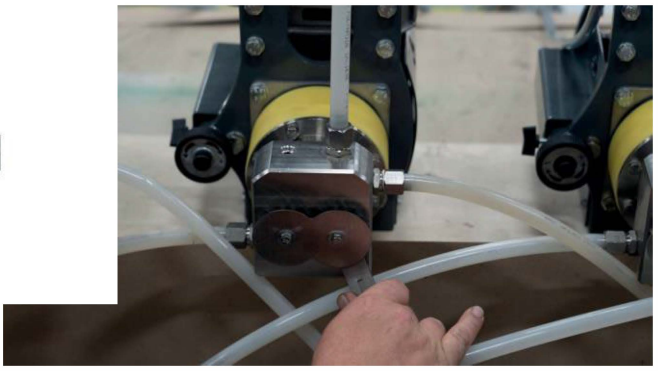
* на основі пшениці з базовим нанесенням рідких і порошкових препаратів. Фінальна продуктивність машини залежить від типу продукту замовника, рецептури, кількості нанесених шарів, а також необхідної якості обробки.

+38 (067) 575-14-16, sales@perry.in.ua, https://perry.in.ua/

ПОРЦІЙНІ ПРОТРУЮВАЧІ НАСІННЯ







КОМПЛЕКСНА ОБРОБКА ПАРТІЙ НАСІННЯ

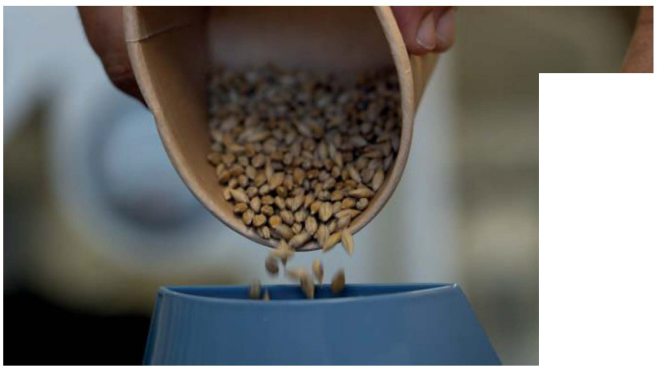
Порційні протруювачі насіння — це ідеальний вибір, коли потрібна більш складна обробка, наприклад, гранулювання, нанесення декількох шарів з проміжною сушкою, а також обробка дрібного насіння, такого як насіння овочів.

ПРОДУКТИВНІСТЬ: від 2,7 до 27 т/год*
ТИПИ: R534, R800, R1000, R1250 – ULD

* на основі пшениці з базовим нанесенням рідких і порошкових препаратів. Фінальна продуктивність машини залежить від типу продукту замовника, рецептури, кількості нанесених шарів, а також необхідної якості обробки.

+38 (067) 575-14-16, sales@perry.in.ua, https://perry.in.ua/

ЛАБОРАТОРНІ
ПРОТРУЮВАЧІ







ВИСОКА ЯКІСТЬ ПРИ НЕВЕЛИКИХ ОБ'ЄМАХ

Лабораторні протруювачі насіння призначені для складної обробки з дотриманням високих вимог до якості нанесення, надійності, безпеки оператора та економічності.

ОБ'ЄМ ОБРОБКИ: від 300 до 3000 мл*
ТИПИ: R150, R300

* на основі пшениці з базовим нанесенням рідких і порошкових препаратів.
Фінальна продуктивність машини залежить від типу продукту замовника, рецептури, кількості нанесених шарів, а також необхідної якості обробки.

+38 (067) 575-14-16, sales@perry.in.ua, https://perry.in.ua/

ГОЛОВНИЙ ОФІС
ДАНІЯ

SOROEVEJ 21
DK-4200 SLAGELSE DENMARK

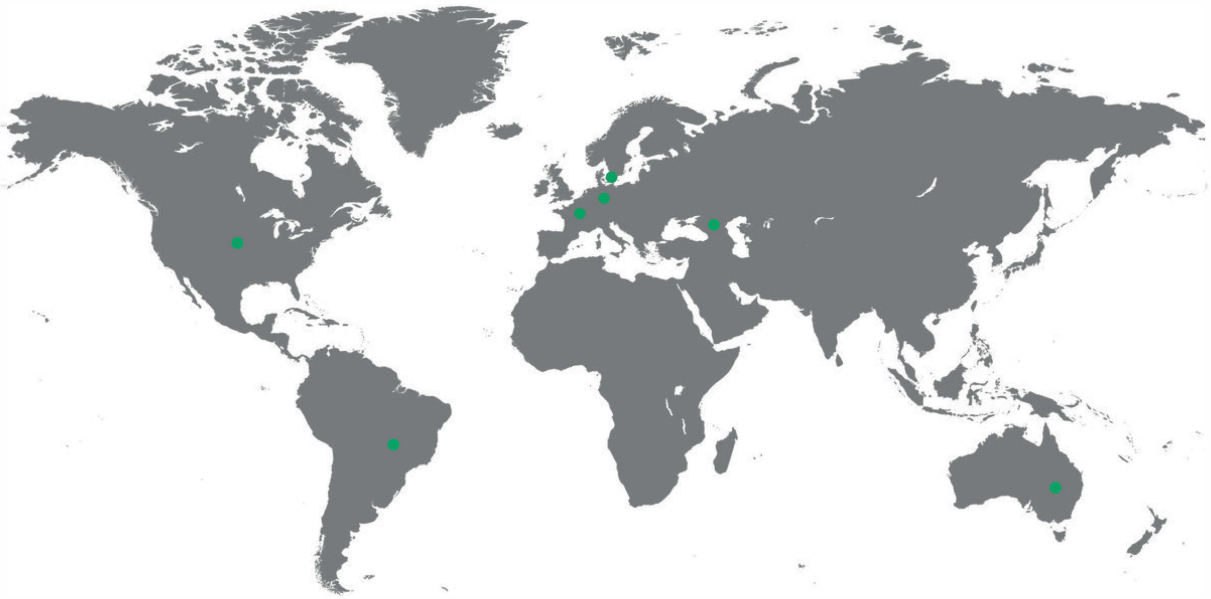
PHONE : +45 58 52 25 64
E-MAIL: INFO@WESTRUP.COM

ОФІЦІЙНИЙ ДИЛЕР
УКРАЇНА

LLC ANTEKSTROY УКРАЇНА

М. КИЇВ, СОЛОМ'ЯНСЬКА, 3

+38 050 765 46 63, +38 050 633 09 51
ANTEKSTROY@GMAIL.COM



+38 (067) 575-14-16
sales@perry.in.ua
https://perry.in.ua/