

ІННОВАЦІЇ, ДОСВІД І
ЕФЕКТИВНІСТЬ...
**ВСЕ, ЩО ВАМ ПОТРІБНО ДЛЯ
ПЕРЕВІРКИ ЗЕРНА!**

ВЗЯТТЯ ПРОБ



ВІДБІР ЗРАЗКІВ



ПРОБНИК, ЩОБ ОТРИМАТИ ВІДПОВІДНУ ВАРТІСТЬ ВІД ВАШОГО ЗЕРНА!

Маючи унікальний асортимент продуктів, розроблених для задоволення всіх ваших конкретних потреб, ми щодня працюємо разом з вами, щоб ви могли отримати максимальну віддачу від вашого виробництва.

Ми пропонуємо асортимент продуктів, що відповідають вашим потребам: обладнати фермерські пункти збору зерна, елеватори та силоси, річкові та морські силоси, пробовідбірники зерна для сільськогосподарських транспортних засобів, вантажівок, залізничних вагонів, барж для завантаження та розвантаження, конвеєри для транспортування зерна або силоси для перероблених продуктів. Незалежно від обраного методу, точність відбору проб буде зростати з кількістю проб, відібраних з усього вантажу зерна, як це передбачено стандартом ISO щодо статичного відбору проб (стандарт NF EN ISO 24333 (2010-02)). Це підвищує репрезентативність проби, забезпечуючи тим самим правильну оцінку вартості вашого зерна.



Консультації та експертиза

Ми проводимо техніко-економічне обґрунтування та дослідження щодо встановлення і розробляємо ваші технічні умови. Маючи за плечима понад 60 років досвіду, TPLG має найкраще розуміння стандартів та обмежень, щоб запропонувати вам найвищу якість послуг.

Індивідуальні проекти



Ваш проект унікальний, як і ви? У TPLG ми вивчаємо кожне ваше запит. Ви отримаєте переваги від роботи з виділеною контактною особою, яка вирішуватиме всі вимоги та завдання вашого проекту... Це зобов'язання наших фахівців.



Підтримка

Ми керуємо кожним етапом, від вашого початкового запиту до супроводу проекту, включаючи проектування, виробництво на нашому заводі, автоматизацію, установку та технічне обслуговування. Ця філософія підкріплюється швидкою реакцією та доступністю наших команд.

Falcon

Сторінки 04-05

Cobra

Сторінки 06-07

Cameleon

Сторінки 08-09

Фаетон

Сторінки 10-11

S.A.R.A.

Сторінка 12

Мустік

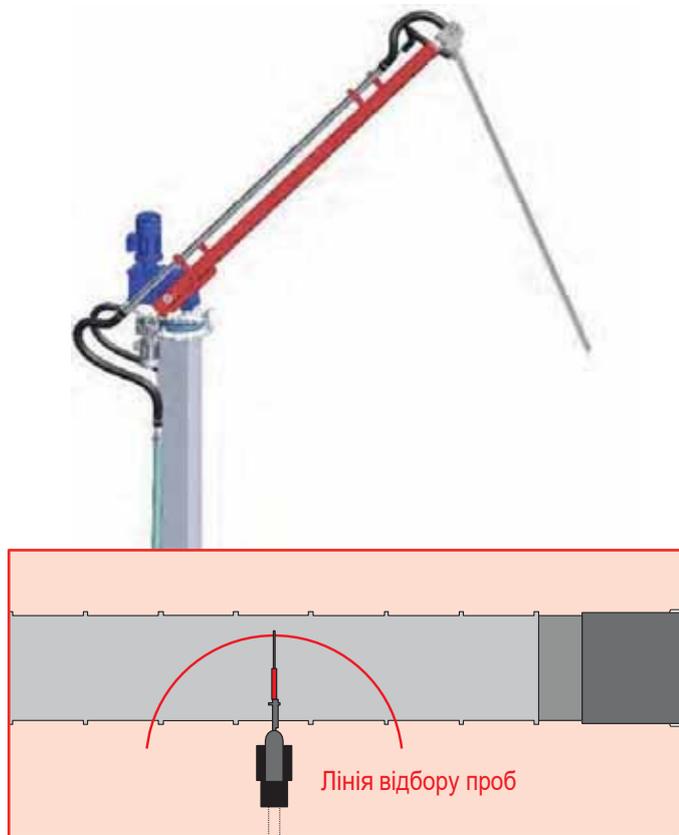
Сторінка 13

Інформація та досягнення

Сторінки 14-15

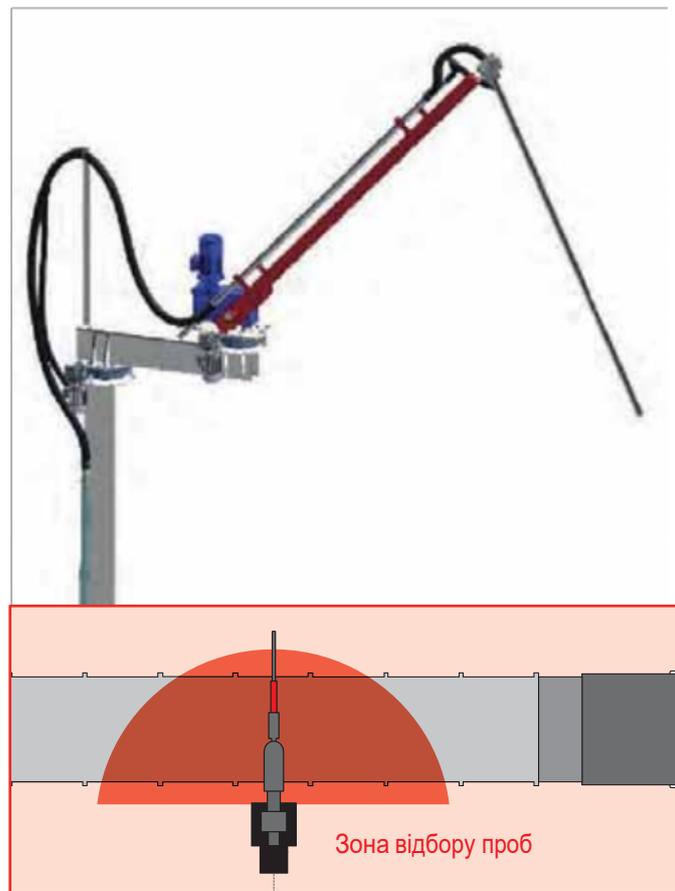
FALCON STANDARD

У стандартній версії Falcon оснащений одним поворотним приводним мотор-редуктором і одним приводним мотор-редуктором для підйому/опускання, які працюють на електроприводі.



FALCON ГІРОСКОПІЧНИЙ

У версії Gyroscopic Falcon оснащений 2 поворотними приводами, що дозволяє йому охоплювати ширшу зону відбору проб.



Редукторні двигуни керуються за допомогою приводів із змінною частотою для підвищення крутного моменту, виявлення дна причепа та регулювання сили проникнення.

РЕПРЕЗЕНТАТИВНИЙ, ШВИДКИЙ ТА ЕФЕКТИВНИЙ ВІДБІР ПРОБ!

Крім простоти установки та використання, Falcon адаптується до всіх типів транспортних засобів. Для оптимальної репрезентативності пробовідбірник постачається з двотрубним зондом, що дозволяє відбирати проби з серцевини. Проба транспортується від кінчика зонда до приймальної станції в лабораторії через антистатичні труби, придатні для харчових продуктів. Турбіна всмоктування та електрична коробка кріпляться до опори.

	СТАНДАРТНА ВЕРСІЯ	ВЕРСІЯ З ПРОСКОПОМ
Поперечний переріз стовпа	250 мм	250 мм
Поворотний приводний мотор-редуктор	1 x 0,55 кВт	2 x 0,55 кВт
Привідний мотор-редуктор вгору/вниз	1,1 кВт	1,1 кВт
Опорна плита	600 x 600 мм	600 x 600 мм
Радіус відбору проб	3200 мм	4300 мм
Гарантія на електричні та механічні компоненти	3 роки	3 роки
Електрична потужність	400 В змінного струму + N + E 50 Гц	400 В змінного струму + N + E 50 Гц
Потужність турбіни	1,9 кВт ÷ 7,5 кВт	1,9 кВт ÷ 7,5 кВт

COBRA

З COBRA ВАШІ ОПЕРАЦІЇ З ВЗЯТТЯМ ПРОБ ПРОХОДЯТЬ БЕЗ ПРОБЛЕМ!

Розроблений з урахуванням вимог стандарту ISO 24333, Cobra охоплює всю довжину причепа на найдовших транспортних засобах.



Радіус дії 3200мм



Довжина рейки порталу, що налаштовується: 6 м, 12 м, 16 м, 20 м, 24 м і більше



Вакуумна турбіна потужністю від 1,9 кВт до 7,5 кВт залежно від відстані транспортування зразка



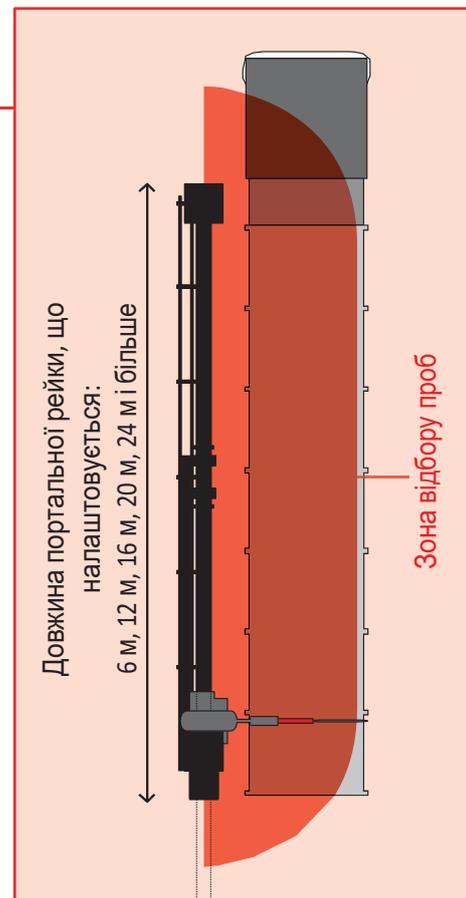
Блок управління з сенсорною панеллю нового покоління



Повністю герметична циклонна приймальна станція з вбудованою системою фільтрації



Найшвидше відбирання проб в автоматичному режимі



ГОЛОВКА COBRA 4000 ВСТАНОВЛЕНА НА КРАНОВІЙ РЕЙЦІ, ПРИКРІПЛЕНІЙ ДО СТОВПІВ.

Головка оснащена поздовжнім приводним мотор-редуктором, поворотним приводним мотор-редуктором і приводним мотор-редуктором для підйому/опускання, які керуються приводом із змінною частотою. Така конструкція забезпечує підвищення крутного моменту, регульовану силу проникнення зерна та виявлення дна причепа. Для отримання оптимальної репрезентативної проби цей пробовідбірник оснащений двостінним зондом, що дозволяє відбирати зразки зерна (відбір проб з серцевини). Проба транспортується від зонда до приймального шафи в лабораторії в харчових антистатичних шлангах. Вакуумна турбіна та електрична коробка прикріплені до стовпа.

Завдяки повністю настроюваній рейці, Cobra дозволяє вибрати з декількох варіантів довжиною від 6 до 24 м або більше, залежно від ваших потреб.

Цей пробовідбірник також доступний у преміум-версії, що забезпечує високу продуктивність для важких промислових умов експлуатації.

	СТАНДАРТНА ВЕРСІЯ	ПРЕМІУМ-ВЕРСІЯ
Поперечний переріз стовпа	250 мм	250 мм
Поворотний приводний мотор-редуктор	0,55 кВт	0,55 кВт
Поздовжній приводний мотор-редуктор	1,5 кВт	1,5 кВт
Приводний мотор-редуктор для підйому/опускання	1,1 кВт	1,5 кВт
Опорна плита	600 x 600 мм	600 x 600 мм
Радіус дії	3200 мм	3200 мм
Гарантія на механічні та електричні компоненти	1 рік	2 роки

	СЕРІЯ 3000	СЕРІЯ 4000
Електрична потужність	230 В змінного струму N + ph	400 В змінного струму + N + E 50 Гц
Потужність турбіни	1,9 кВт	Від 1,9 кВт до 7,5 кВт

CAMELEON 4000

CAMELEON ПІДХОДИТЬ ДЛЯ БУДЬ-ЯКОГО ТИПУ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ!

Cameleon був розроблений для задоволення специфічних потреб відбору проб на танкерах і залізничних вагонах, але також підходить для всіх інших типів транспортних засобів. Головка пробовідбірника встановлена на порталній рейці і переміщається вздовж її конструкції для відбору проб по центральній лінії транспортного засобу. Приводні мотор-редуктори керуються за допомогою приводу зі змінною частотою для підвищення крутного моменту, виявлення дна причепа і регулювання сили проникнення.



Точне позиціонування головки пробовідбірника



Вертикальний відбір проб забезпечує оптимальну силу проникнення зерна



Настроювана довжина ковзної рейки



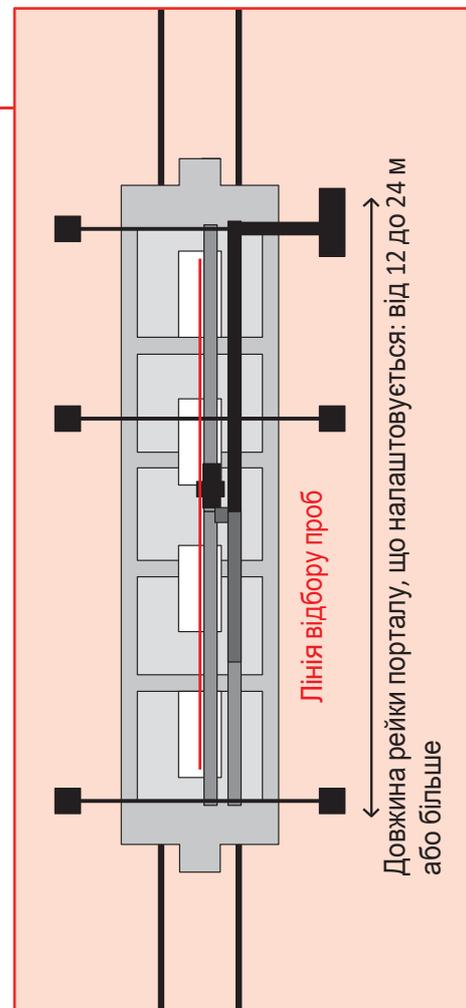
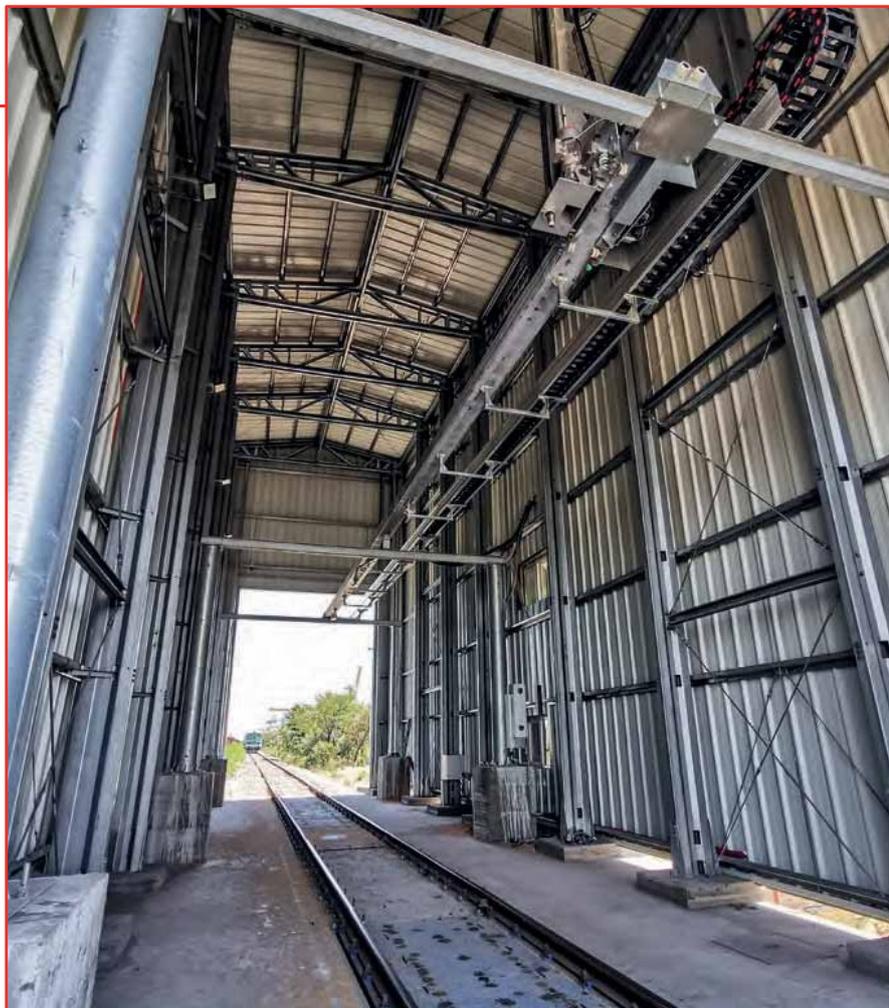
Вакуумна турбіна потужністю від 1,9 кВт до 7,5 кВт залежно від відстані транспортування зразка



Блок управління з сенсорною панеллю нового покоління



Повністю герметична циклонна приймальна станція з вбудованою системою фільтрації



ГОЛОВКА CAMELEON ВСТАНОВЛЕНА НА КРАНОВІЙ РЕЙЦІ І ПЕРЕСУВАЄТЬСЯ ВЗДОВЖ ЇЇ КОНСТРУКЦІЇ.

Привідні мотор-редуктори керуються за допомогою приводу зі змінною частотою для підвищення крутного моменту, виявлення дна причепа та регулювання сили проникнення. Вертикальний хід зонда забезпечує Cameleon високою силою проникнення в зерно, дозволяючи зонду занурюватися на глибину до 4 м, навіть у продуктах з високою щільністю та порошкоподібних матеріалах. Поздовжній хід вздовж рейки порталу дозволяє проводити точне відбирання проб з довгих транспортних засобів. Для отримання оптимальної репрезентативної проби цей пробовідбирник оснащений зондом з подвійними стінками, що дозволяє відбирати зразки зерна (відбір проб з серцевини). Зразок транспортується від зонда до приймального шафи в лабораторії в харчових антистатичних шлангах. Вакуумна турбіна та електрична коробка прикріплені до стовпа.

Завдяки повністю настроюваній рейці порталу, Cameleon дозволяє вибрати з декількох варіантів довжиною від 12 до 24 м або більше, залежно від ваших вимог.

Поздовжній приводний редукторний двигун	1,5 кВт
Привідний мотор-редуктор вгору/вниз	1,85 кВт
Опорна плита	400 x 400 мм
Гарантія на механічні та електричні компоненти	2 роки
Електрична потужність	400 В змінного струму + N + E 50 Гц
Потужність турбіни	Від 1,9 кВт до 7,5 кВт

PHAETON 4000

PHAETON, НЕЗРІВНЯННІ ХАРАКТЕРИСТИКИ!

Цей новий пробовідбірник, розроблений для забезпечення оптимального покриття при вертикальному відборі проб, поєднує в собі універсальність, продуктивність і надійність.



Точне позиціонування головки пробовідбірника



Вертикальний відбір проб забезпечує оптимальну силу проникнення зерна



Настроювана довжина рейки порталу



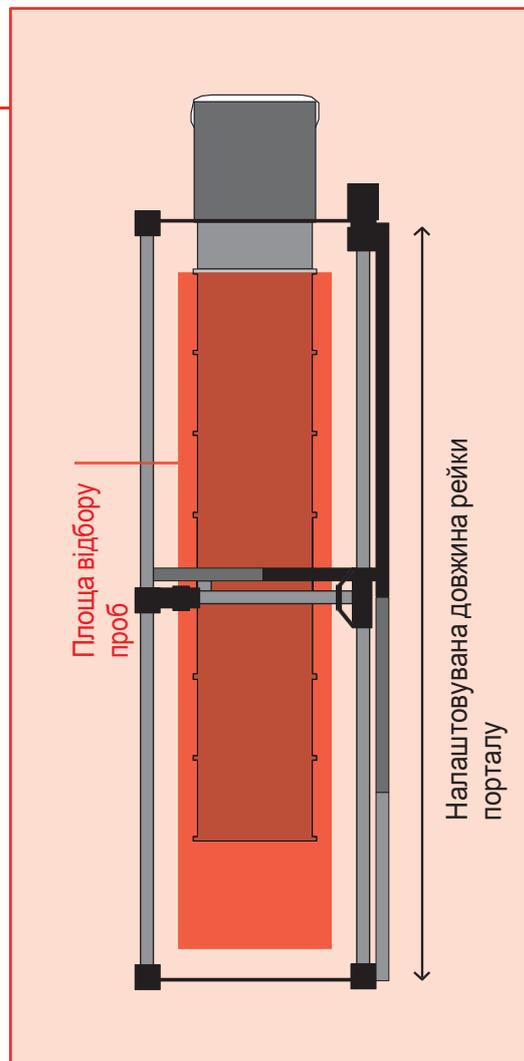
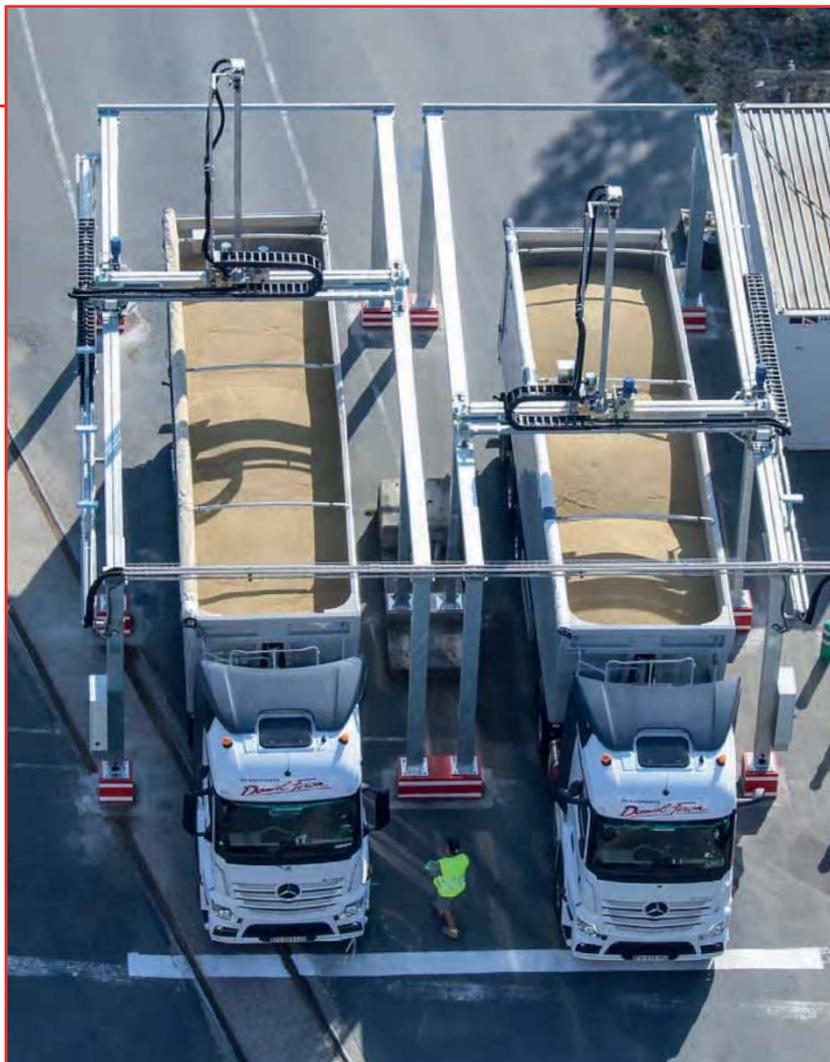
Вакуумна турбіна потужністю від 1,9 кВт до 7,5 кВт залежно від відстані транспортування зразка



Блок управління з сенсорною панеллю нового покоління



Повністю герметична циклонна приймальна станція з вбудованою системою фільтрації



PHAETON — ЦЕ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВЗЯТТЯ ПРОБ З БУДЬ-ЯКОГО ТИПУ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ.

Phaeton рухається по двох осях і забезпечує швидке та точне позиціонування. Головка пробовідбірника оснащена приводним мотор-редуктором потужністю 1,85 кВт для легкого проникнення в усі типи продуктів. Всі приводні двигуни керуються за допомогою приводу зі змінною частотою (підвищення крутного моменту, регулювання сили проникнення та виявлення дна причепа). Поздовжній рух уздовж рейки порталу дозволяє проводити точний відбір проб з довгих транспортних засобів. Для отримання оптимальної репрезентативної проби цей пробовідбірник оснащений двостінним зондом, що дозволяє відбирати зразки зерна (відбір проб з серцевини). Зразок транспортується від зонда до приймальної шафи в лабораторії в харчових антистатичних шлангах. Вакуумна турбіна та електрична коробка прикріплені до стовпа.

Як повністю настроюваний пробовідбірник, пропонуємо Phaeton у декількох варіантах залежно від ваших вимог.

Поздовжній приводний мотор-редуктор	1,5 кВт
Приводний редукторний двигун вгору/вниз	1,85 кВт
Основа	400 x 400 мм
Гарантія на механічні та електричні компоненти	2 роки
Електрична потужність	400 В змінного струму + N + E 50 Гц
Потужність турбіни	Від 1,9 кВт до 7,5 кВт

S.A.R.A.



S.A.R.A. — ЦЕ ПОВНІСТЮ АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ДЛЯ ПРИЙОМУ ТА ПЕРЕРОЗПОДІЛУ ВХІДНИХ ЗРАЗКІВ ЗЕРНА.

Вона дає вам контроль над процесом управління якістю від прийому зразків до можливого передавання даних з аналітичних приладів до вашої ІТ-системи за допомогою програмного забезпечення «Sarasoft» (опціонально). Завдяки повністю налаштованій системі ви можете інтегрувати необмежену кількість аналітичних приладів, щоб задовольнити найвищі вимоги клієнтів. S.A.R.A. скорочує час тестування та підвищує точність результатів, одночасно зменшуючи ризик фальсифікації та людської помилки.



Зразки надходять у циклонну приймальну станцію, приєднану до обертової або поздовжньої каретки



Автоматичне виявлення необхідного рівня зерна



Гомогенізація за допомогою змішувального шнека



Розподіл на різні станції обробки, такі як:

Очищувач зерна / Аналізатори / Пристрій для відбору проб / Пакувальну машину / Бункер для рециркуляції надлишків матеріалу

S.A.R.A. також може бути спроектована для обробки як необробленого, так і очищеного зерна.

MOUSTICK & LYNX

MOUSTICK: УНІВЕРСАЛЬНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВЗЯТТЯ ЗРАЗКІВ ЗЕРНА.

Його трубка проникає в контур, з якого потрібно взяти пробу, витягує певну кількість зерна і переносить його в утримувач. Цей пробовідбірник випускається в двох основних моделях: «гравітаційний жолоб» і «вакуумний всмоктувач». У моделі з гравітаційним жолобом зерно падає в утримувач під дією сили тяжіння, а в моделі з «вакуумним всмоктувачем» є турбіна, яка всмоктує зерно і транспортує його в лабораторію.

Ця модель не вимагає нахилу між пробовідбірником і приймальною станцією. Для кріплення пробовідбірника в контурі використовується монтажна куля. Необхідний нахил від 0 до 45°.



LYNX: ВЗЯТТЯ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР З ПЕРЕТИНУ СТРУМЕНЯ.

Подібно до Moustick, він встановлюється в шлангу і відбирає зразки з потрібного контуру, але більш репрезентативним способом. Lynx відбирає зразки «поперечного перерізу» потоку зерна, що проходить через шланги, за допомогою гравітації або вакуумного всмоктування. Потім зразок транспортується до приймальної станції в лабораторії.

Зонд для відбору проб зерна / MOUSTICK & LYNX

ЗРАЗКИ

ПРОДУКТІВ

ПРОБОВІДБІРНИК, ЩОБ ОТРИМАТИ ПРАВИЛЬНУ ЦІНУ ЗА ВАШЕ ЗЕРНО!

Наші автоматичні пробовідбірники зерна беруть проби з різних типів транспортних засобів і передають їх до лабораторії.

ТЕПЕР ВИ МОЖЕТЕ ВЗЯТИ ЗРАЗКИ З ШИРОКОГО АСОРИМЕНТУ ПРОДУКТІВ!



ЕКОНОМТЕ ЧАС, БУДЬТЕ БІЛЬШ ЕФЕКТИВНИМИ!

Завдяки використаній технології пробовідбірники можуть працювати з різними видами зернових та продуктів.

ЗРАЗКИ ПРОДУКТІВ