



Обговоримо
проєкт?



+38 067 650 40 05



bronto@bronto.ua



Україна, 18018,
м. Черкаси,
проспект
Хіміків, 7А



bronto.ua

СУЧАСНА МАШИНЕРІЯ

для виробництва кормових
та харчових продуктів

BRONTO



ЗМІСТ

- 2** ПРИВІТ, МИ BRONTO – РОБИМО МАШИНИ, ЯКІ ГОДУЮТЬ СВІТ

- 3** НАШ ФОКУС

- 4** РЕАЛІЗАЦІЯ ТА ПІДТРИМКА НА ВСІХ ЕТАПАХ

- 6** НАШІ ПРОДУКТИ ТА РІШЕННЯ

- 7** МИ БЛИЖЧЕ ДО ВАС

- 8** РЕГІОНАЛЬНІ ПРЕДСТВАНИЦТВА ТА ПОКУПЦІ

- 9** ОБЛАДНАННЯ BRONTO
Лінії переробки сої, ріпаку, соняшника, екструдованих кормів та лінії текстурованих продуктів



- 15** ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ ДЛЯ АГРОПРОМИСЛОВОСТІ ТА ЕНЕРГЕТИКИ
Екструдери та олійні преси, елеваторне обладнання і установки для біопалива

- 18** КЕЙС КОМПАНІЇ BRONTO

- 19** НАШІ СПЕЦІАЛІСТИ ТА СЕРВІСНА ПІДТРИМКА

- 21** СОЦІАЛЬНІ ІНІЦІАТИВИ

- 23** ІСТОРІЯ BRONTO

ПРИВІТ, МИ BRONTO — РОБИМО МАШИНИ, ЯКІ ГОДУЮТЬ СВІТ

Пропонуємо екструдери, олійні преси, обладнання для біопалива та готові екструзійні лінії найвищої якості.

57 років на ринку

3100 компаній

в 63 країнах світу — клієнти BRONTO

21 офіс

по світу забезпечує глобальне охоплення та підтримку

200 кваліфікованих працівників

Ми створюємо надійне обладнання для:

- переробки олійних культур
- віджиму рослинної олії
- виробництва кормів для риб та домашніх тварин
- твердого біопалива.

Пропонуємо рішення в наступних сферах:

- виробництво кормів для птиці, великої рогатої худоби, домашніх тварин
- виробництво рослинної олії та харчових продуктів
- виробництво біоенергії.

Ексклюзивні послуги:

- індивідуальний підхід у проєктах та консультаціях
- розробка комплексних рішень
- щорічні практичні семінари **EXTRUtec**.

Екструзія приносить реальну користь суспільству, і це надихає нас постійно вдосконалювати обладнання, щоб підвищувати його ефективність і цінність для клієнтів.

Наш стандарт якості — **ISO 9001:2015**.



НАШ ФОКУС:

забезпечення стабільної та ефективної переробки олійних культур, виробництво кормів та біопалива



Ми BRONTO —

створюємо рішення, які приносять вашому бізнесу додану вартість.



Наш фокус спрямований на забезпечення **ВАШОГО** виробництва **стабільним, безперебійним обладнанням**, завдяки якому ви отримуєте надійність і контроль на кожному етапі виробничого процесу.



Ми надаємо **технічну підтримку на всіх континентах**, за винятком Антарктиди, що дозволить досягати високих результатів та підіймати ваш бізнес на новий рівень продуктивності.

РЕАЛІЗАЦІЯ ТА ПІДТРИМКА НА ВСІХ ЕТАПАХ —

вибір обладнання, монтаж, запуск, експлуатація

” Ми пропонуємо не просто обладнання, а **повний спектр послуг** — від підбору оптимальних систем до їхнього обслуговування — задля підвищення продуктивності та прибутковості вашого бізнесу.

01

РЕТЕЛЬНО АНАЛІЗУЄМО ВАШІ ВИРОБНИЧІ ПОТРЕБИ.

Допомагаємо обрати оптимальне обладнання, оцінюємо, чи відповідає ваша локація необхідним стандартам — від воріт до силових підстанцій. Пропонуємо детальні **компонувальні рішення** щодо встановлення обладнання.

02

ВИРОБНИЦТВО ОБЛАДНАННЯ.

Ми виробляємо необхідне обладнання згідно з вашими вимогами.

03

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ШЕФ-МОНТАЖУ.

Наші технічні фахівці забезпечують шеф-монтаж, допомагаючи на кожному етапі, від підключення до налаштування.

04

ЗАПУСК ВИРОБНИЧОЇ ЛІНІЇ.

Ми перевіряємо правильність підключення до електромережі, вентиляції, оглядаємо вузли машин після транспортування, налаштовуємо прилади, і поетапно запускаємо кожну машину в лінії.

05

ПІДГОТОВКА ПЕРСОНАЛУ ДО ЗАПУСКУ.

Ваші спеціалісти отримують детальні інструкції з підготовки, запуску, регулювання, зупинки, консервації обладнання, а також технічного обслуговування для забезпечення безперебійної роботи вашого виробництва.

06

ПОСТІЙНА ТЕХНІЧНА ТА КОНСУЛЬТАЦІЙНА ПІДТРИМКА.

Залишаємося з вами на кожному етапі: надаємо консультації з переналаштувань обладнання, допомагаємо з налаштуванням електронних приладів, розв'язуємо питання обслуговування та заміни зношуваних деталей.

07

ГАРАНТІЯ ТА РЕМОНТ.

Надаємо гарантію на наше обладнання, забезпечуємо ремонтні послуги, заміну запчастин та консультації, щоб ваше виробництво працювало без зупинок.

НАШІ ПРОДУКТИ ТА РІШЕННЯ

Компанія BRONTO — це машинобудівний завод із багаторічним досвідом у створенні обладнання для агропромислового сектору. Ми пропонуємо комплексні рішення, які допомагають ефективно переробляти сировину для виробництва кормів, харчових продуктів та біопалива.

BRONTO спеціалізується на виготовленні ліній для переробки сировини, зокрема:

- ліній для переробки сої, ріпаку, соняшнику
- ліній для виробництва гранульованих кормів та текстурованих продуктів
- екструдерів та олійних пресів
- установок для біопалива
- внутрішньоцехового транспорту та елеваторного обладнання.

Лінії BRONTO адаптовані для роботи з різними видами аграрної сировини, включаючи:



соя, ріпак, соняшник

для виробництва рослинних олій та високоякісних кормів



зернові культури

для створення кормових продуктів та харчових добавок



відходи аграрного виробництва та деревопереробки

для виробництва твердого біопалива

ПЕРЕВАГИ

1

Ми підтримуємо клієнтів на **всіх етапах проєкту** — від ідеї до запуску готового виробництва.

2

Лінії забезпечують **безперервний процес переробки**, що дозволяє максимально збільшити обсяги виробництва.

3

Сучасні технології знижують енерговитрати та забезпечують ефективне використання сировини.

4

Обладнання BRONTO **легко налаштовується** під різні види сировини, що розширює можливості його застосування.

5

Технологічний процес BRONTO гарантує стабільну якість продукції на кожному етапі виробництва, відповідаючи найвищим галузевим стандартам.

МИ БЛИЖЧЕ ДО ВАС

Щороку ми проводимо семінари та практичні майстер-класи EXTRUtec® у всьому світі.

Ми передаємо наш досвід і технології, пояснюємо нашу місію.

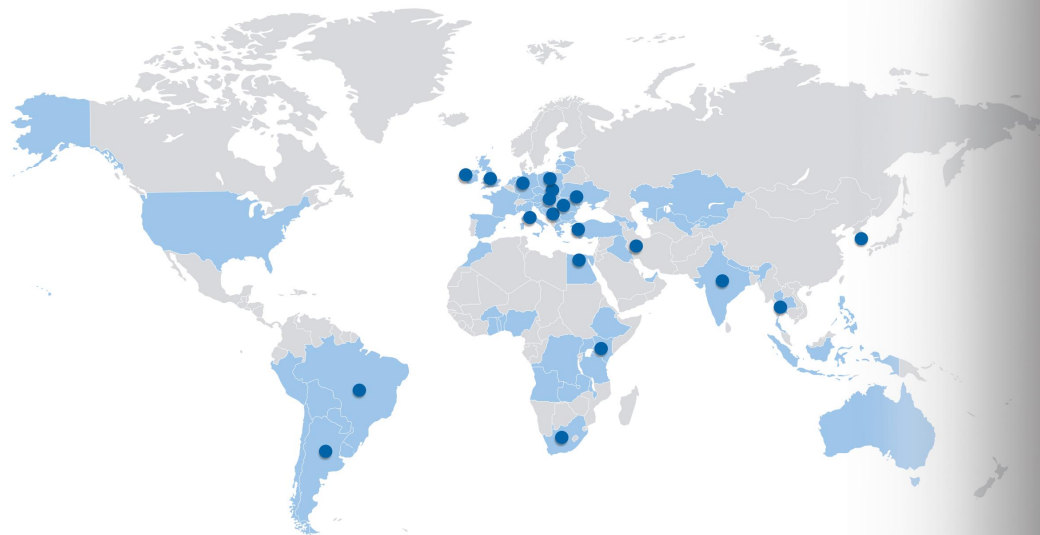


● – країни, де проводився EXTRUtec



EXTRUtec

РЕГІОНАЛЬНІ ПРЕДСТАВНИЦТВА ТА ПОКУПЦІ



● – регіональні представництва

■ – країни-покупці

Представництва BRONTO у **21 країні**
на **5 континентах** (Європа, Азія, Південна
та Північна Америка, Африка).



Звертайтеся до наших
регіональних партнерів
по всьому світу.

3100 клієнтів
у всьому світі

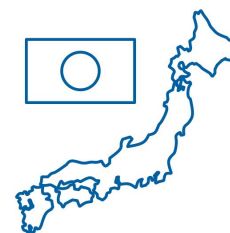
ОБЛАДНАННЯ BRONTO

переробляє
5%
світового
врожаю сої



щороку обробляє
більше соєвих
бобів, ніж висота
Евересту

виробляє
комбікорми для
2
мільярдів
курей



щодня годує
країну, подібну
за населенням
до Японії

120 мільйонів людей

виробляє
450 000
ТОНН
твердого
біопалива



обігріває
країну, подібну
за площею
до Норвегії

2 000 000 кВт/год


ЛІНІЇ ПЕРЕРОБКИ СОЇ

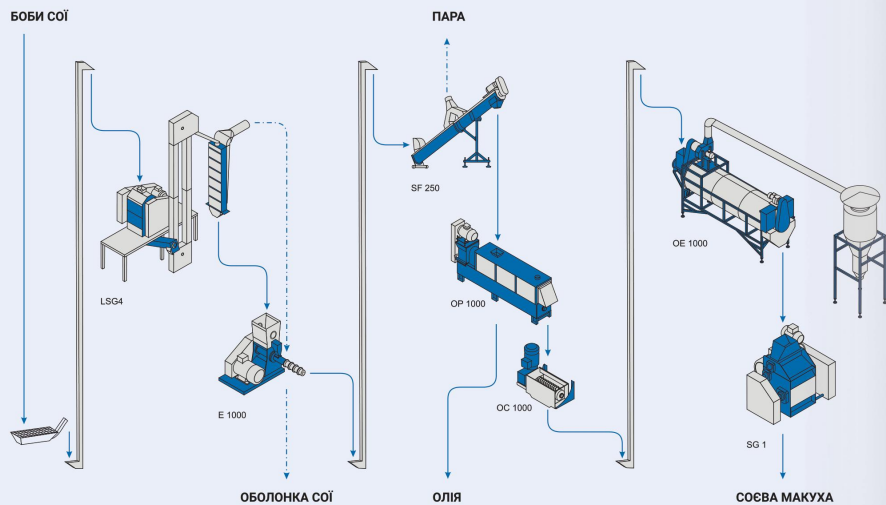
компонування, обладнання, пусконаладка,
запчастини, підтримка

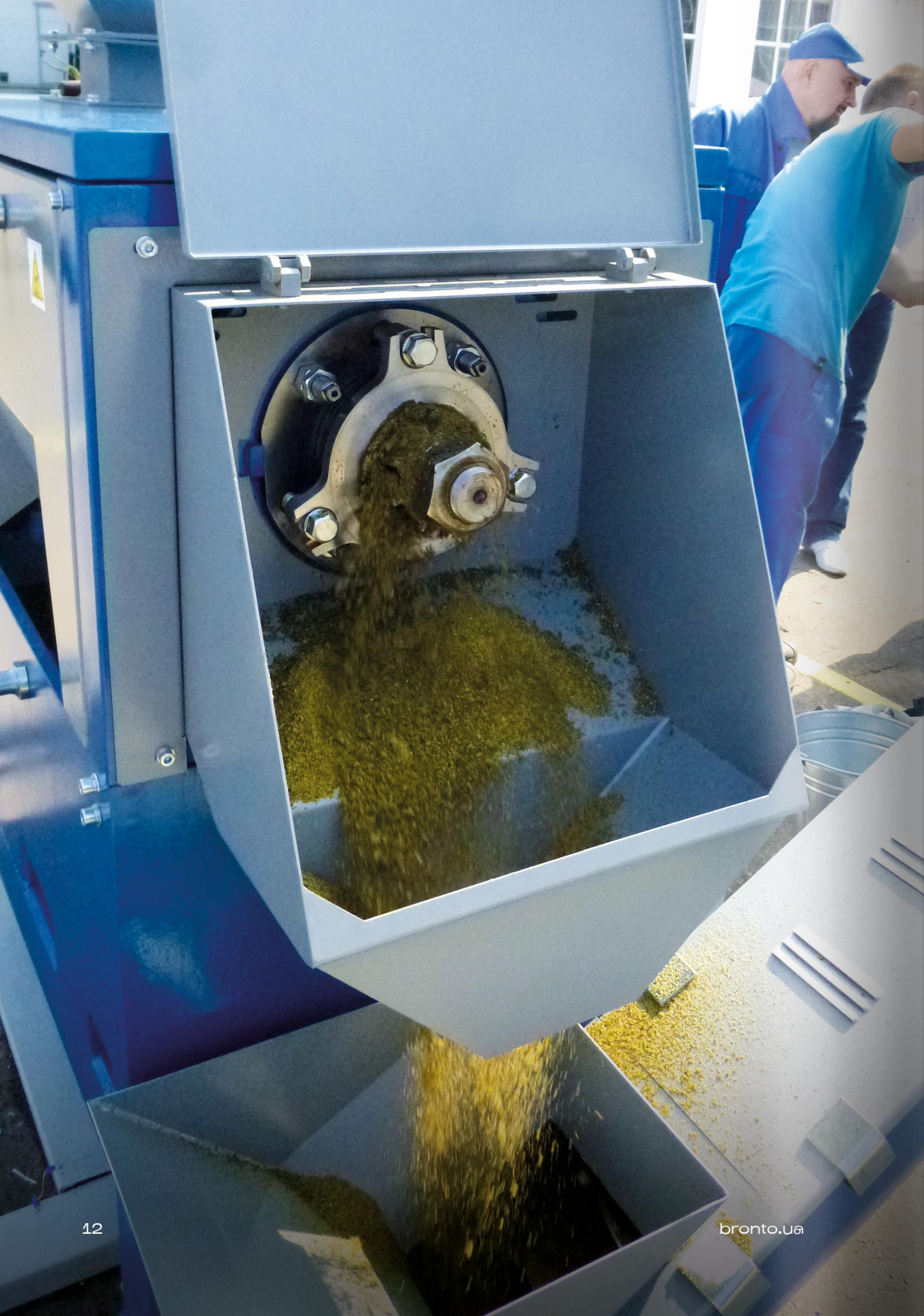
Забезпечують виготовлення високопротеїнового компонента корму контрольованої якості.

Забезпечуємо запуск обладнання, запчастини та технічну підтримку. Пропонуємо індивідуальне компонування лінії відповідно до ваших приміщень.

Обладнання BRONTO призначене для **безперервної роботи з мінімальною участю персоналу** для оптимізації виробничих витрат.

до 3,8 т/д олії при вмісті вологи 8%	з олійністю 7-8% до 20 т/д соевої макухи, вміст білка до 48%
до 24 т/д переробки соевих бобів	





ЛІНІЇ ПЕРЕРОБКИ РІПАКУ

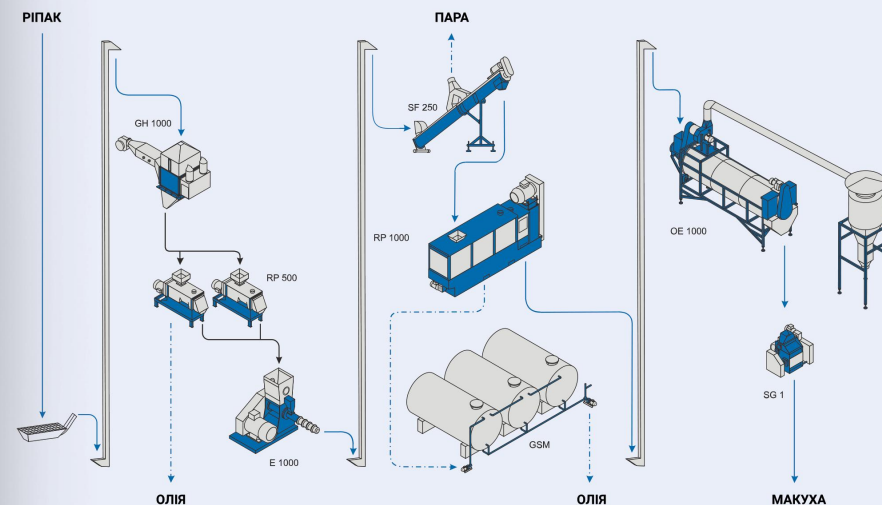
компонування, обладнання, пусконаладка, запчастини, підтримка

Забезпечує повний технологічний цикл переробки ріпаку, включаючи підігрів, екструзування, пресування та отримання макухи та олії.

Забезпечуємо запуск обладнання, запчастини та технічну підтримку.

Обладнання BRONTO – це повний екологічний процес без використання хімії, оптимізація процесів, **висока якість кінцевої продукції та мінімізація виробничих витрат.**

до 44% протеїну в отриманій макусі	до 24 т/д ріпаку
8% олійність макухи	




ЛІНІЇ ПЕРЕРОБКИ СОНЯШНИКА

компонування, обладнання, пусконаладка, запчастини, підтримка

Забезпечує повний технологічний цикл переробки соняшника без застосування хімічних реагентів, включаючи розігрів, віджимання олії та охолодження макухи.

Забезпечуємо запуск обладнання, запчастини та технічну підтримку.

Обладнання BRONTO – це висока якість кінцевого продукту (олії та макухи) завдяки екологічності процесу, **гарантійне і післягарантійне обслуговування у 23 країнах світу.**

до 48 т/д насіння	олійність 8-10% і вміст білка до 40%
18 т/д олії при вологому вмісті сировини 8%	


ЛІНІЇ ЕКСТРУДОВАНИХ КОРМІВ

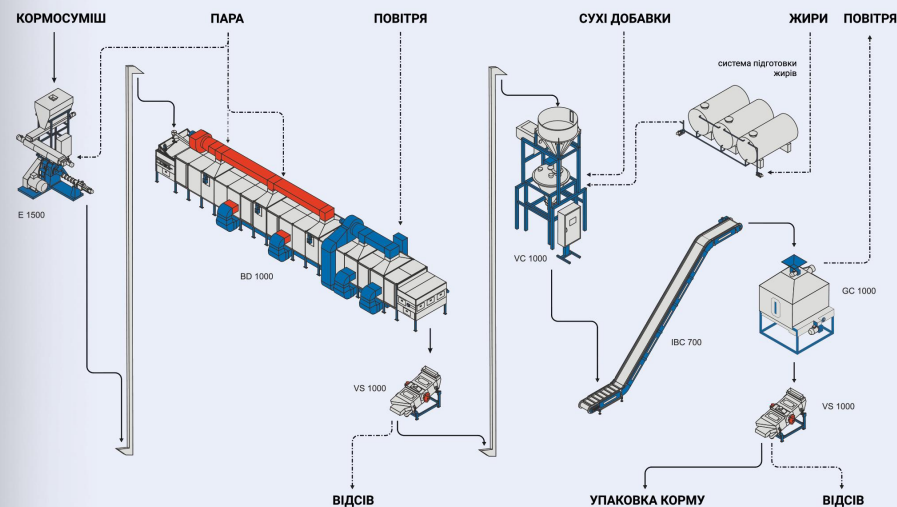
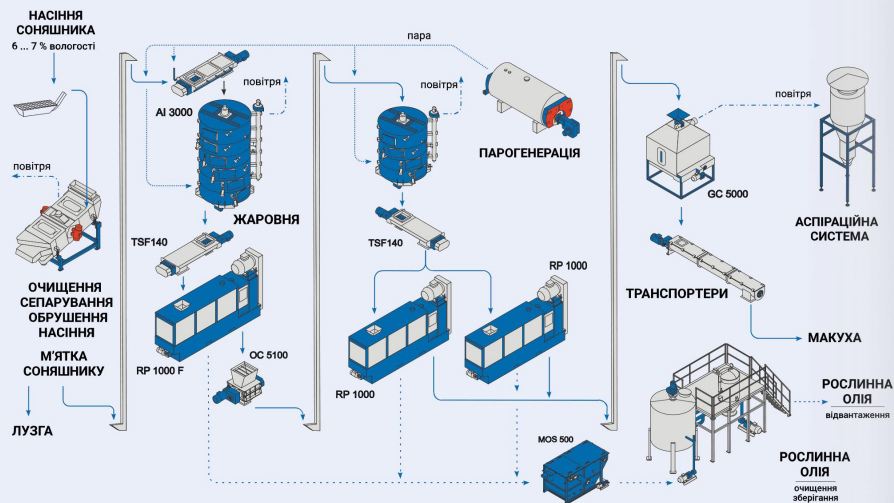
компонування, обладнання, пусконаладка, запчастини, підтримка

Забезпечують виробництво кормів з повним технологічним циклом, включаючи змішування, екструзування, сушіння, коутинг та охолодження гранул.

Забезпечуємо компонування, запуск обладнання, запчастини та технічну підтримку.

Обладнання BRONTO – це **адаптація обладнання під ваші потреби**, враховуючи перспективи розвитку рецептур, виготовлення індивідуальних бункерів, живильників і компонентів для вашого проєкту.

до 48 т/д корму	вологість корму 8-12% на виході
до 35% жирність гранул	




ЛІНІЇ ТЕКСТУРОВАНИХ ПРОДУКТІВ

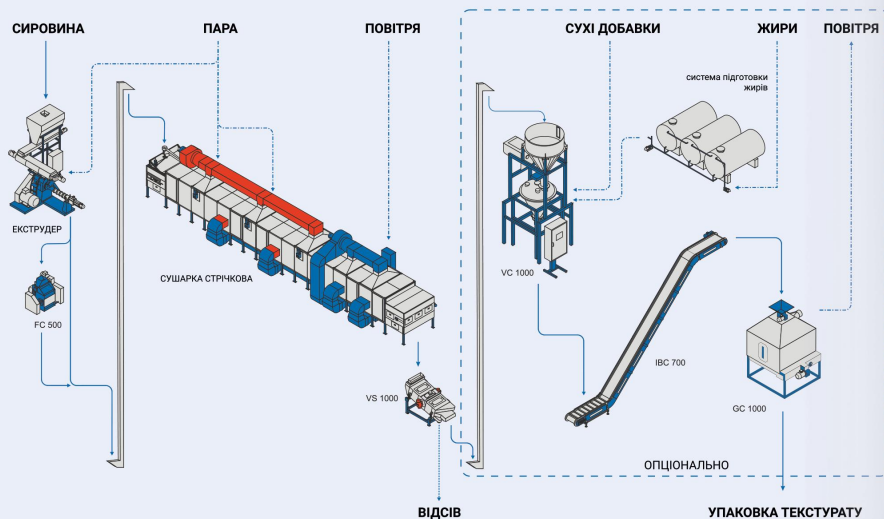
лінія соєвого текстурану: компонування, обладнання, пусконаладка, запчастини, підтримка

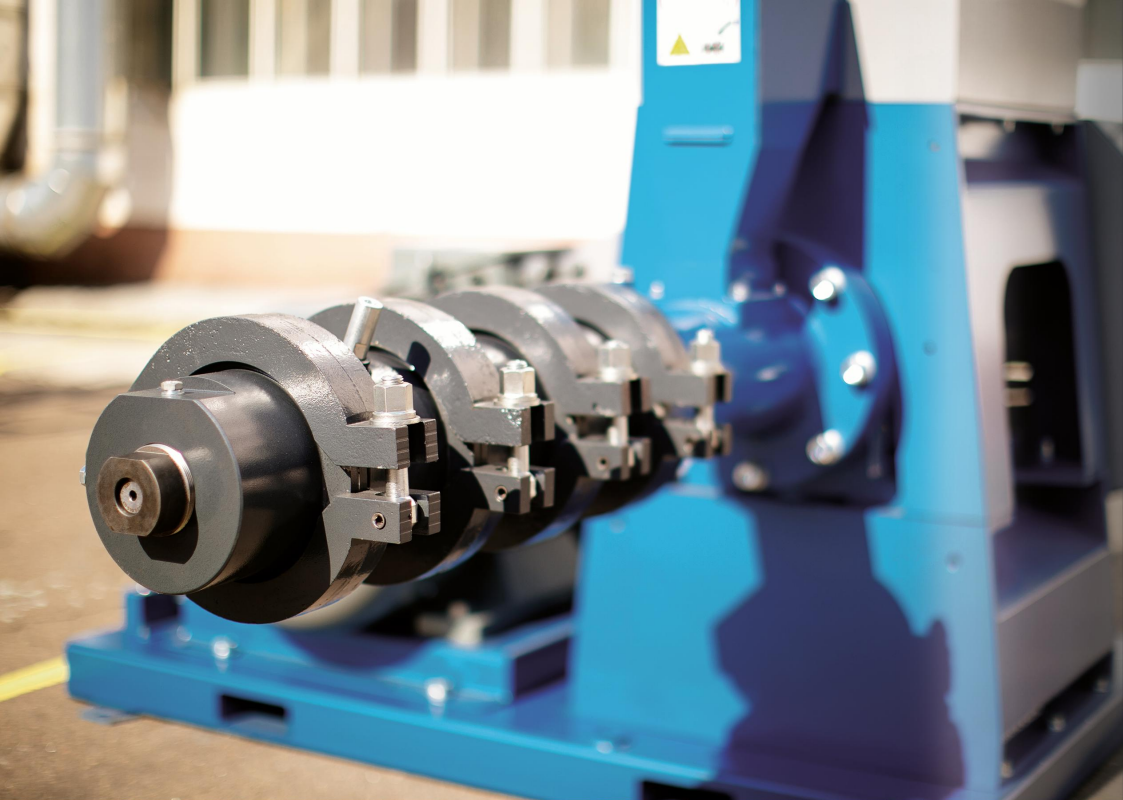
Забезпечує повний технологічний цикл виробництва соєвого текстурану — замітника м'яса, виготовленого зі знежиреної соєвої макухи або шроту. Процес включає екструзію, текстурування, сушку та регідратацію.

Ми забезпечуємо запуск обладнання, постачання запчастин і технічну підтримку для виробництва соєвого текстурану.

Обладнання BRONTO гарантує високоякісний, екологічний процес **без використання хімічних речовин**, що дозволяє оптимізувати витрати на виробництво і зберегти властивості кінцевого продукту.

до 20 т/д соєвого текстурану	вміст білка 45-60% у готовому продукті
8-10% вологість продукту на виході	





ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ ДЛЯ АГРОПРОМИСЛОВОСТІ ТА ЕНЕРГЕТИКИ

екструдери, олійні преси, установки для біопалива,
елеваторне обладнання



ЕКСТРУДЕРИ ТА ОЛІЙНІ ПРЕСИ

ЕКСТРУДЕРИ

Максимальна продуктивність. Наші екструдери дозволяють виготовляти високоефективні корми, гранули для домашніх тварин, екструдовану та іншу продукцію з найвищою якістю. Інноваційні технології забезпечують стабільність роботи та економію енергії.

Виготовили понад

2500 екструдерів

продуктивністю від

150 до **1700** кг/год



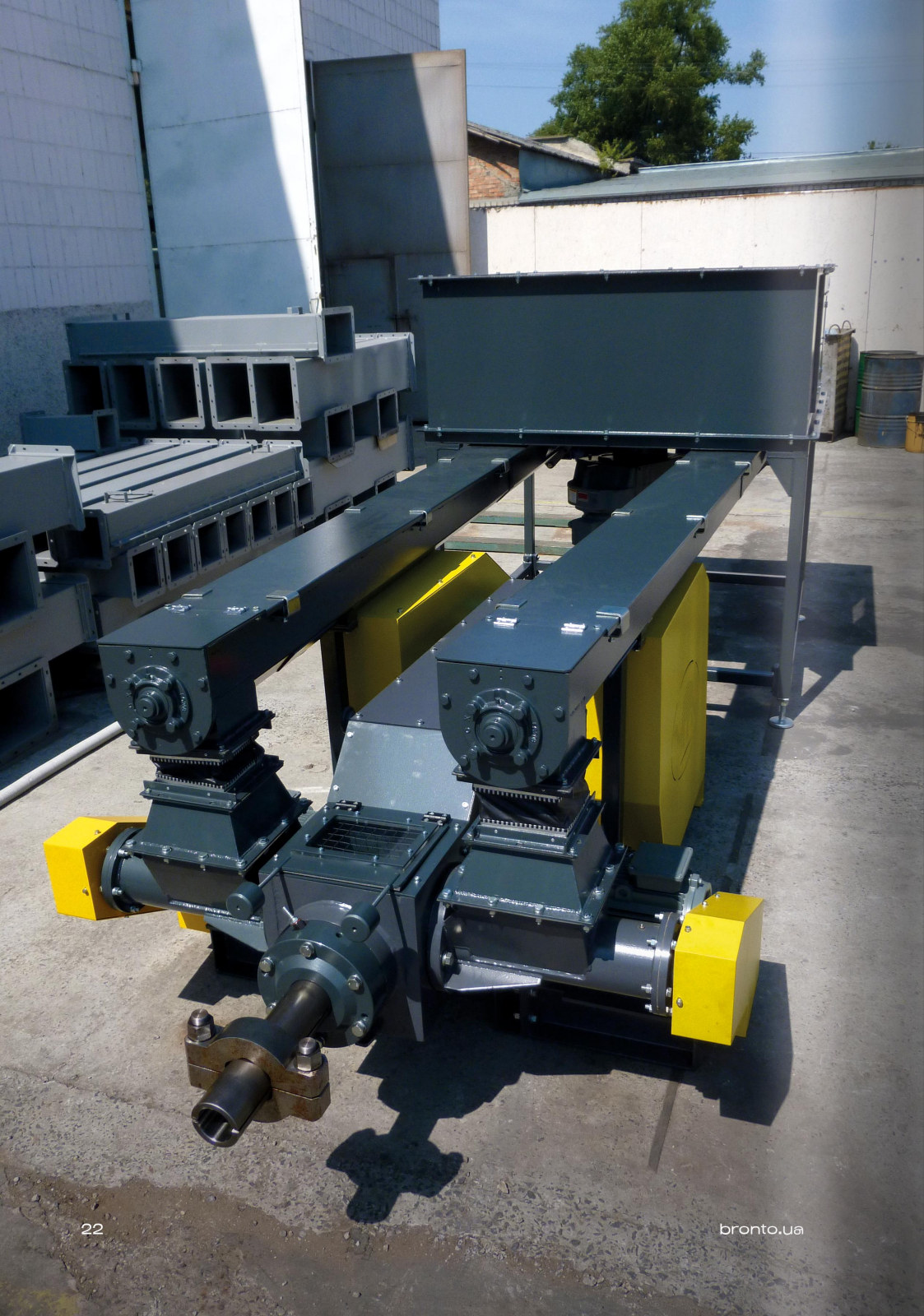
ОЛІЙНІ ПРЕСИ

Натуральна якість без компромісів. Олійні преси BRONTO призначені для ефективного віджиму рослинних олій із різних видів сировини. Простота у використанні, висока продуктивність і низькі експлуатаційні витрати роблять їх ідеальним вибором для бізнесу будь-якого масштабу.

Гарантуємо не більше

8% залишкової олійності макухи





ЕЛЕВАТОРНЕ ОБЛАДНАННЯ ТА УСТАНОВКИ ДЛЯ БІОПАЛИВА

ЕЛЕВАТОРНЕ ОБЛАДНАННЯ

Оптимізація транспортування.

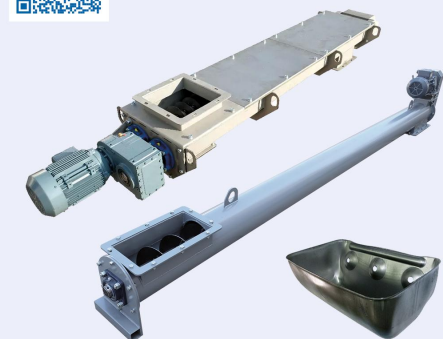
Сучасні норії та транспортери BRONTO забезпечують швидке й надійне переміщення зернових та інших матеріалів. Це рішення для тих, хто прагне мінімізувати втрати та оптимізувати логістику.

Висота переміщення сировини до

60 м

Відстань переміщення

75 м



УСТАНОВКИ ДЛЯ БІОПАЛИВА

Екологічність і незалежність.

Системи для виробництва біопалива допомагають перетворювати відходи на цінну енергію, що дозволяє заощаджувати ресурси та сприяти сталому розвитку.

Дозволяють збільшити мобільність палива до

800%

а енергетичну цінність 1 кг палива на

250%



КЕЙС КОМПАНІЇ BRONTO:

виробництво лінії переробки сої та олійних культур



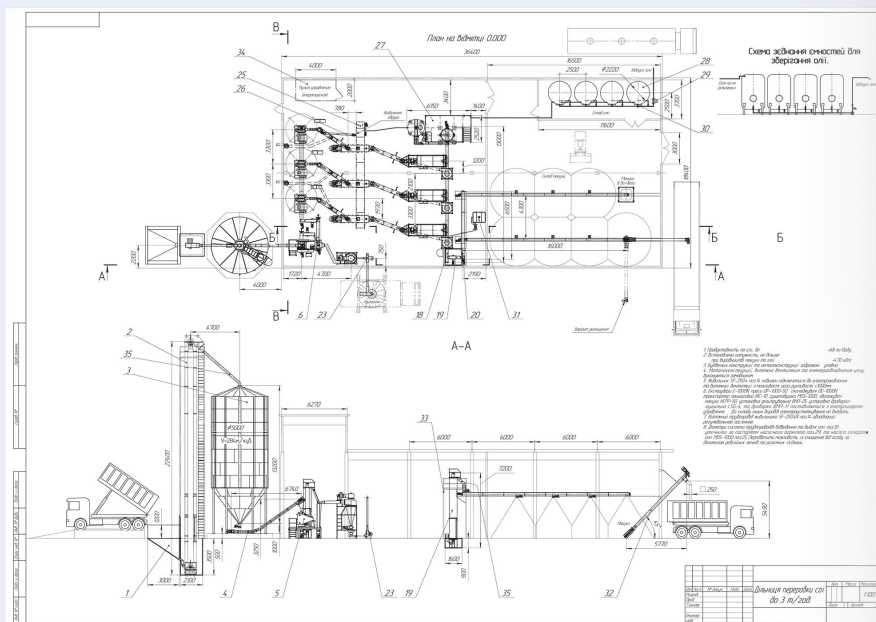
ЗАПИТ КЛІЄНТА

Клієнт звернувся з необхідністю **розробити та впровадити лінію** для безперервної роботи в рамках сучасного стандарту ISO 9001:2015.



ГОЛОВНІ ВИКЛИКИ:

- необхідність адаптації обладнання до конкретних приміщень (габарити, висота, потужність електромережі)
- врахування логістики для інтеграції лінії у виробничі процеси
- встановлення дедлайнів та бюджету з клієнтом.



КРОКИ ВПРОВАДЖЕННЯ

01

Проведено **аналіз приміщень** для відповідності виробничим вимогам

02

Розроблено **схему логістики** на підприємстві для ефективності процесів

03

Створено ескіз **компоновання** обладнання

04

Погоджено **строки реалізації** та вартість проекту

05

Виготовлено обладнання за стандартами **ISO 9001:2015**

06

Забезпечено **відвантаження, монтаж** і пусконаладжувальні роботи

07

Підготовлено **персонал** для роботи з обладнанням

08

Забезпечено **гарантію на 1 рік** та **необмежену** післягарантійну підтримку

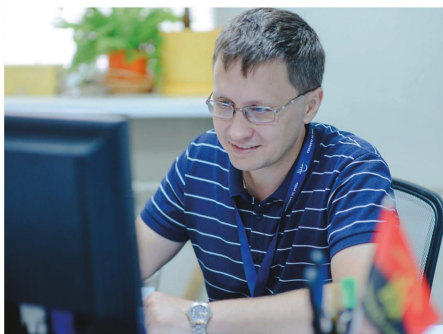
РЕЗУЛЬТАТ:

- **готове рішення:** сучасна потужна лінія переробки олійних культур
- гарантія якості BRONTO
- машини розроблені для **безперервної роботи**, та забезпечують **високу ефективність переробки**.



НАШІ СПЕЦІАЛІСТИ

інженери, конструктори, експерти
з контролю якості



Команда BRONTO – це:

- **Висококваліфіковані спеціалісти**

які забезпечують виняткову якість на всіх етапах створення продукту.

- **Інженери, конструктори та експерти з контролю якості**

які працюють над тим, щоб кожне рішення BRONTO відповідало вашим вимогам і стандартам.

Звертайтеся з питаннями:

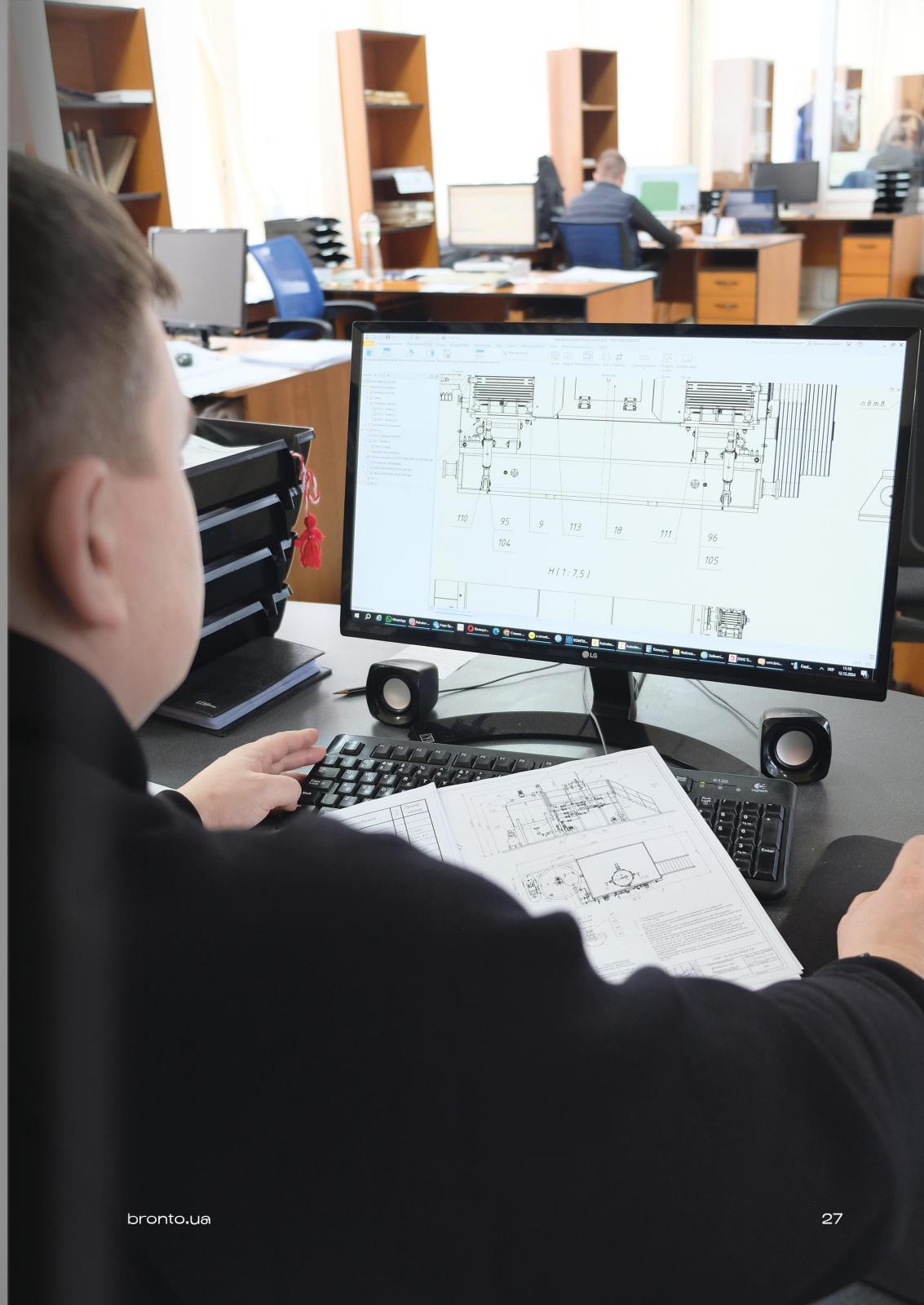
- ціні на вироби
- компонування ліній
- оформлення договорів
- строки виконання
- доставка замовлення
- запчастини



Дізнайтесь ціни, строки, умови у відділу продажів:

+38 067 650 40 05
bronto@bronto.ua

” Ми впевнені, що якість починається з професіоналізму, тому наша команда зосереджена на **інноваціях та досконалості кожної деталі.**





СЕРВІСНА ПІДТРИМКА

технічні спеціалісти, обслуговування та ремонт обладнання



Технічні спеціалісти BRONTO:

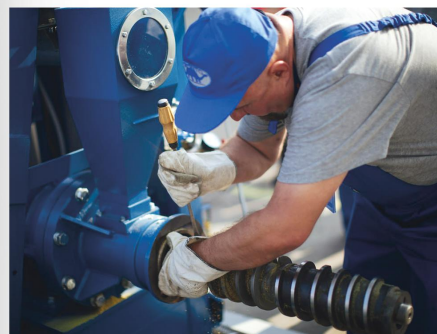
- **Пропонують сервісну підтримку світового рівня**
завдяки розгалуженій мережі регіональних офісів.
- **Забезпечують налаштування, запуск, обслуговування та ремонт обладнання**

для безперебійної роботи у 63 країнах світу.



Звертайтеся з питаннями:

- шеф-монтаж
- запуск та налагодження ліній
- режим роботи обладнання
- гарантійна підтримка
- дефектування та ремонту виробів



Дізнайтесь про монтаж, запуск, ремонт у сервісній підтримці:

+38 067 650 40 05
support@bronto.ua

” Ми поруч, щоб гарантувати **стабільність та надійність** вашого обладнання.

СОЦІАЛЬНІ ІНІЦІАТИВИ:

реабілітаційні програми, навчальні проєкти, підтримка популяризації галузі



Компанія BRONTO не лише виробляє високоякісне обладнання, а й активно інвестує в розвиток своїх співробітників, підтримку місцевої спільноти та популяризацію сучасних технологій.

ЧОМУ ЦЕ ВАЖЛИВО?

1 Інвестуючи в розвиток своїх працівників, компанія створює привабливі умови праці та підвищує лояльність персоналу.

2 Нові знання та навички, отримані в процесі навчання, дозволяють працівникам більш ефективно виконувати свої обов'язки.

3 Співпраця з науковими установами дає змогу створювати передові технології.

” BRONTO інтегрує соціальну відповідальність у свою стратегію, створюючи унікальне середовище для працівників і сприяючи прогресу всієї галузі.



 <p>Турбота про здоров'я та добробут співробітників</p>	<p>BRONTO створює умови, що сприяють фізичному та психологічному здоров'ю своїх працівників:</p> <ul style="list-style-type: none">• Медичне страхування для працівників.• Регулярні медичні огляди, вакцинації та заходи зі збереження здоров'я.• Компанія облаштувала тренажерний зал для працівників.
 <p>Інвестиції в освіту та розвиток</p>	<p>Компанія BRONTO підтримує професійний ріст і навчання:</p> <ul style="list-style-type: none">• Корпоративні тренінги для співробітників.• Програми стажування для студентів і молодих фахівців.• Співпраця з університетами: підтримка студентських і аспірантських проєктів.
 <p>Популяризація технологій</p>	<p>Компанія сприяє впровадженню інновацій у промисловість:</p> <ul style="list-style-type: none">• Організація та участь у науково-технічних конференціях.• Демонстрації обладнання та презентації технологічних рішень на виставках і у виробничих умовах.
 <p>Соціальна відповідальність</p>	<p>BRONTO активно співпрацює з місцевими громадами, підтримуючи ключові ініціативи:</p> <ul style="list-style-type: none">• Участь у фінансуванні регіональних, наукових, соціальних проєктів та реабілітаційних центрів.• Екологічна відповідальність через впровадження екотехнологій і зменшення впливу на навколишнє середовище.• Підтримка локальних проєктів: інвестиції в благоустрій і розвиток громади.

ІСТОРІЯ BRONTO

1960-ті

1967
заснування компанії

1970-ті

1970
побудовано офіс
та виробничі цехи

1974
виробництво зерносушарки
ДСП 32

1990-ті

1994
створено компанію
«ЧеркасиЕлеваторМаш»

1998
створено **торгову марку
BRONTO**, випущено перші
екструдери

2000-ті

2000
початок експортної діяльності

2004
початок продажів у Європу,
запуск конференції
EXTRUtec

2008
позиціонування BRONTO як
глобальної марки, міжнародні
конференції EXTRUtec в
Європі, Південній Америці, Індії

2010-ті

2010
впровадження системи
менеджменту **KAIZEN**,
сертифікація **ISO 9001-2000**

2012
план розвитку на 10 років,
конференція EXTRUtec

2018
сертифікація **ISO 9001-2015**

2019
створення сушарки корму BD,
вакуумного коутера VC,
вібросита VS

2020-ті

2020
створення лінії фільтрації
олії VNP-10A

2022
створення елементів
автоматизації лінії
переробки сої

2023
створення механічного
сепаратора олії MOS-500,
MOS-1000

2024
створення норії ланцюгової,
транспортера ланцюгового
похилого, автоматизованої
лінії фільтрації олії

Історія створюється ...

