



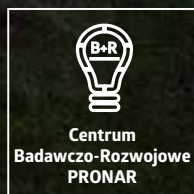
КАТАЛОГ МАШИН ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ ВІДХОДІВ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ





**WE
MAKE
RECYCLING
EASY.**



PRONAR

Pronar należy do числа najszybciej rozwijających się polskich firm. Maszyny obsługują codzienną pracę rolników, firm miejskich i przemysłowych, które zajmują się przerobem odpadów w ponad 90 krajach świata. Firma została założona ponad 35 lat temu i została założona wyłącznie na polski kapitał, marka także stała się synonimem jakości i stabilności wśród dostawców komponentów. Boczne profile, elementy pneumatyki i hydrauliki, osie i układy chodowe, a także koła dyskowe Pronar montowane są na maszynach największych światowych firm. W branży produkcji dysków dla ciągników, zakres który osiąga miliony sztuk na rok, firma jest obecnie europejskim liderem i światowym liderem.

Jako największy rodzimym producentem rolniczo-gospodarskiej, komunalnej i przerobowej techniki Pronar zatrudnia ponad 2500 pracowników, a przy obecnym tempie rozwoju firmy wkrótce zatrudni jeszcze kilkaset osób. Maszyny i komponenty produkowane są na dziewięciu zakładach, rozmieszczonych w sześciu miejscowościach na terenie województwa podlaskiego: Narwa, Narwa, Gajówka, Strabla, Świerżów i Biłogłowa. W sumie przerabiają około 10 000 ton stali na miesiąc.

Ostatnie dziesięciolecie działalności firmy przyniosło z sobą międzynarodowy sukces najmłodszej, ale, oczywiście, najbardziej technologicznie rozwiniętej i innowacyjnej rodziny produktów - maszyn do przerobu. Mobilne prasujące, rozdrabniacze, rozdrabniacze, taśmowe przenośniki, przenośniki kompostu i kanałowy pras do ściółki - to rozwiązania, które nie tylko wielokrotnie wyróżniały się nagrodami, ale i cieszą się wielkim popytem wśród firm w branży przerobu odpadów - od USA i Europy do Dalekiego Wschodu i Australii. Firma także inwestuje w intensywny rozwój stałych linii do sortowania odpadów, nad którymi pracuje oddzielny dział - konstrukcyjne biuro w Węgrówku.



pronar-recycling.com

MRW 2.75g



UWAGA
WSTĘP
WYŁĄCZONA
MAGNETYKA
ZAKAZ DZIAŁ
OŚCIEŻENIA
ZONA 00-1000



МОБІЛЬНІ ПОДРІБНЮВАЧІ

Мобільні повільнообертові подрібнювачі - це машини першого ступеня подрібнення. Першими в лінійці стикаються з найскладнішим, часто забрудненим матеріалом. У їх завдання входить попереднє подрібнення оброблюваного матеріалу і тим самим зменшення його об'єму. Завдяки цьому матеріал готується до подрібнення другого ступеня або більш легкого сортування. При правильній конфігурації повільнообертового подрібнювача можливе використання оброблюваного ним матеріалу в якості кінцевого продукту.

Подрібнювачі марки Pronar виготовляються з використанням найсучасніших технологій. Протягом усього процесу використовуються зварювальні роботи для зварювання рам і валів, а також машини гідроабразивного різання, щоб забезпечити дотримання ключових параметрів сталі, що розрізається, без необхідності додаткового загартування. Елементи, що піддаються впливу особливо великих сил, підлягають спеціальному контролю якості використовуваної сталі та зварних швів. Застосування гідравлічних систем від відомих виробників гарантує їх надійність.

ПЕРЕВАГИ

- | можливість легко допасувати машину до оброблюваного матеріалу
- | висока міцність конструкції завдяки використанню високих сортів сталі
- | різні типи валів в залежності від матеріалу, що обробляється
- | багате обладнання вже у стандарті
- | виробництво з використанням зварювальних роботів, лазерних і гідроабразивних верстатів для різання





мобільний повільнообертовий подрібнювач **PRO.S1**

PRO.S1 - це бюджетний подрібнювач, здатний переробляти будівельні, комунальні або зелені відходи. Його компактні розміри і можливість перевезення популярними гачковими автомобілями при збереженні гусеничного шасі полегшують транспортування і підвищують мобільність на робочому місці. PRO.S1 оснащений простими, але надзвичайно ефективними рішеннями. Одним з них є бічні решітки, які механічно відхиляються. Для проведення цієї операції достатньо широко використовуваних ударних ключів і навіть ручних інструментів. Конструкція і її застосування настільки нетипові і унікальні, що про це рішення було повідомлено в Патентне відомство.

ПЕРЕВАГИ

- | вали в касеті легко замінюються
- | компактний розмір
- | шасі гачкове та гусеничне в одній машині.
- | низька маса
- | низька витрата палива
- | приваблива ціна

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ОБРОБКИ

- | муніципальні відходи
- | деревопохідні матеріали
- | будівельне (демонтажне) сміття
- | зелені відходи



ТЕХНІЧНІ ДАНІ**PRO.S1**

Розміри (довжина/ширина/висота) [мм]	8000/2266/2550 мм
Вага [кг]	15000 кг*
Кількість валів	2
Довжина робочих валів [мм]	1500 мм
Висота завантаження [мм]	2419 мм
Розмір робочої камери (довжина/ширина) [мм]	1500/1500 мм
Двигун	Volvo Penta 5.1l, 129 kW, Stage V/Tier 4 Final

* Вага залежить від специфікації конкретного екземпляра і може бути вище

PRO.S1



мобільний повільнообертовий подрібнювач **MRW 2,1010**

Повільнообертовий подрібнювач Pronar MRW 2.1010 - це найбільша машина в пропозиції, пристосована для роботи у великих установках. Серцем є двигун Volvo Penta або CAT великої потужності, який у поєднанні з гідравлічною системою змінного витрату та двома гідравлічними двигунами на валу дозволяє долати складні матеріали. 2,44 м довжини робочої камери і 4,5 м³ об'єму засипного жолоба дає можливість працювати навіть з великими навантажувачами. Вага 44 тонни (залежно від конфігурації) є гарантією надійності конструкції з товстої сталі, особливо в критичних точках, що піддаються впливу великих сил. Подрібнювач MRW 2.1010 також розроблений для зручного тех.обслуговування (сервісу). Точки зливу рідини з машини розташовуються назовні, тому до них легко отримати доступ. Усередині подрібнювача також є достатньо місця, щоб в комфортних умовах провести всі необхідні ремонтні роботи.

ПЕРЕВАГИ

- | висока продуктивність
- | можливість роботи навіть зі складними матеріалами
- | однорідний вихідний матеріал
- | велика маса, що гарантує надійність будівництва
- | легкий сервісний доступ
- | можливість вибору версії двигуна без фільтра DPF і системи SCR

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ОБРОБКИ

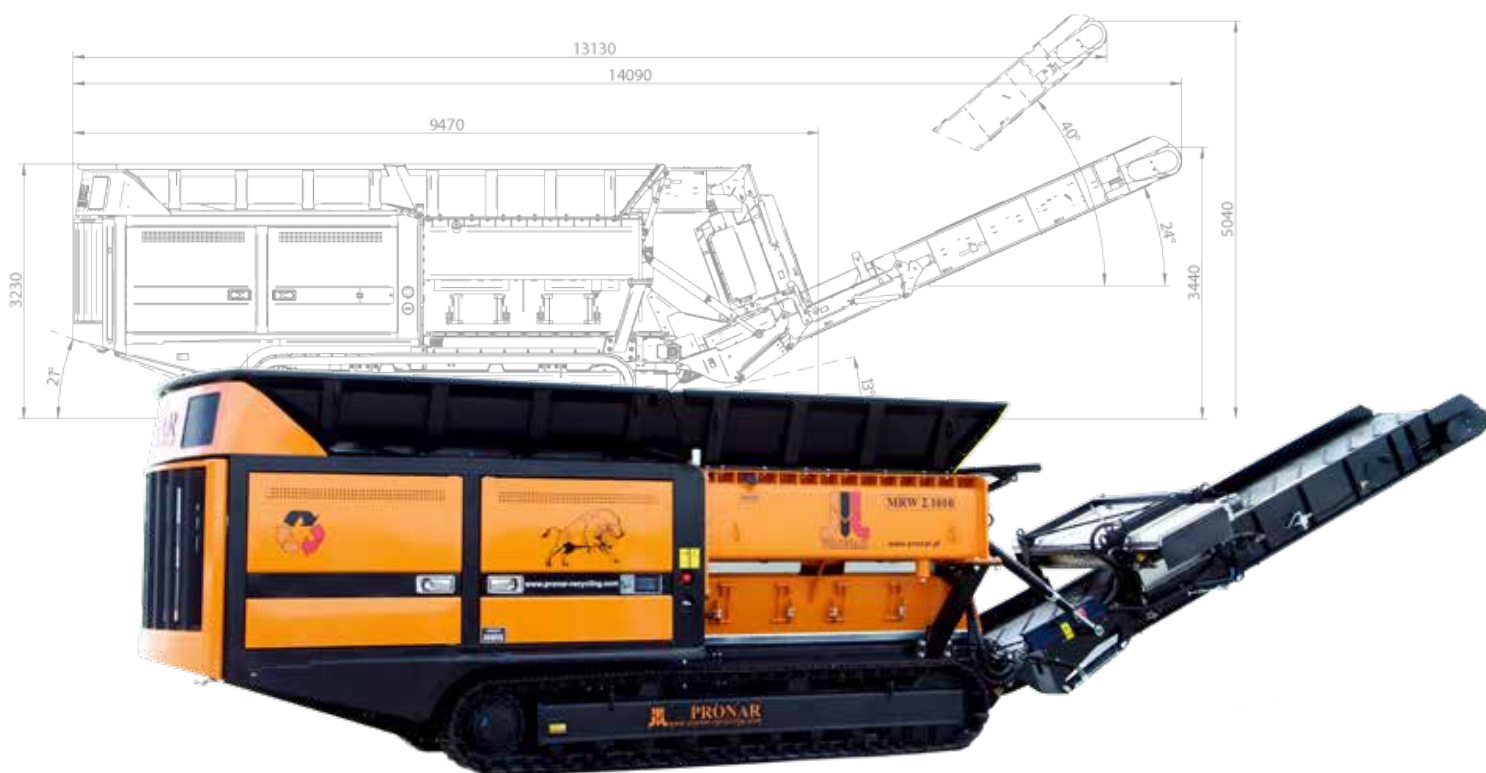
- | деревина
- | деревопохідні матеріали
- | муніципальні відходи
- | великогабаритні
- | промислові
- | шини
- | металобрухт
- | автомобільні кузови (без двигунів і осей)
- | матраци



ТЕХНІЧНІ ДАНІ**MRW 2,1010**

Розміри (довжина/ширина/висота) [мм]	9470/3000/3230
Вага [кг]	~44000*
Кількість валів	2
Довжина робочих валів [мм]	2440
Висота завантаження [мм]	3230
Розмір робочої камери (довжина/ширина) [мм]	2440/2880
Об'єм засипної ванни [м³]	~4,5
Двигун	Volvo Penta 16.11, 585 кВт, Stage V/Tier 4 Final

* Вага залежить від специфікації конкретного екземпляра і може бути вище

MRW 2.1010



мобільні повільнообертові подрібнювачі **MRW 1.300 | MRW 1.300g**

Одновальний повільнообертовий подрібнювач серії Pronar MRW 1.300 - це машина, призначена для роботи у великих установках. Його серцем є вал довжиною 3 м, який приводиться в рух безпосередньо від дизельного двигуна. На основі цього механізму гідрокінетичного зчеплення забезпечується до 95% ефективності передачі потужності. У свою чергу, система відкидної балки з контрножами та захист на зчепленні дозволяють впоратися зі ситуацією, коли в камеру обробки потрапляє матеріал, який не можна подрібнити. Наявність сит різного розміру і сталевих лімітерів (запасних елементів), встановлених під валом, дозволяє адаптувати розмір кінцевої фракції до вимог. Завдяки колісному шасі машину можна транспортувати по дорогах загального користування (залежно від місцевих правил), а гусеничне шасі, в свою чергу, дає можливість легко маневрувати на майданчику.

ПЕРЕВАГИ

- | змінні ножі із використанням загальнодоступних інструментів
- | висока ефективність приводу
- | можливість установки сит або лімітерів під валом
- | легкий сервісний доступ

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ОБРОБКИ

- | деревина
- | деревопохідні матеріали
- | муніципальні відходи
- | великогабаритні
- | промислові
- | зелені



ТЕХНІЧНІ ДАНІ	MRW 1,300	MRW 1.300g
Розміри (довжина/ширина/висота) [мм]	10140/2540/3675	8360/2540/3460
Вага [кг]	~27000*	~30000*
Кількість валів	1	1
Довжина робочих валів [мм]	3000	3000
Висота завантаження [мм]	2870	2720
Розмір робочої камери (довжина/ширина) [мм]	3650/2200	3650/2200
Об'єм засипної ванни [м³]	~6,4	~6,4
Двигун	Volvo Penta 12.8l, 405 кВт, Stage V/Tier 4 Final	Volvo Penta 12.8l, 405 кВт, Stage V/Tier 4 Final

* Вага залежить від специфікації конкретного екземпляра і може бути вище

MRW 1,300



MRW 1.300g





мобільні повільнообертові подрібнювачі

MRW 2.85 | MRW 2.85h | MRW 2.85g

Повільнообертові подрібнювачі серії Pronar MRW 2.85 - це машини, призначені для роботи в установках середнього розміру. Завдяки наявності гакового шасі (що відповідає стандарту DIN 30722-1), гусеничного і колісного шасі, кожен клієнт може вибрати машину, яка точно відповідає його потребам. Гакова версія, безсумнівно, є вигідною за ціною покупки. Колісний варіант відмінно підійде для клієнтів, які часто перевозять машину по дорогах загального користування. Гусенична версія - це безсумнівна зручність при пересуванні по майданчику, при збереженні розмірів, що дозволяє легко перевозити машину на низькорамному причепі. Встановлений у машині двигун CAT потужністю 310 кВт налаштований на гідравліку зі змінною витратою, що дозволяє досягти низької витрати палива. Гакова версія може бути оснащена електродвигуном, що гарантує низькі експлуатаційні витрати і дозволяє безперервну роботу всередині будівлі.

ПЕРЕВАГИ

- | однорідний вихідний матеріал
- | різні версії шасі
- | короткий час розкладання машини
- | можливість монтажу електродвигуна

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ОБРОБКИ

- | деревина
- | деревопохідні матеріали
- | муніципальні відходи
- | великогабаритні
- | промислові
- | шини
- | тонкостінний металобрухт



Технічні дані	MRW 2,85	MRW 2.85g	MRW 2.85h
Розміри (довжина/ширина/висота) [мм]	9010/2550/3960	7757/2550/3240	7350/2575/2740
Вага [кг]	~26000*	~26380*	~21500*
Кількість валів	2	2	2
Довжина робочих валів [мм]	1700	1700	1700
Висота завантаження [мм]	3220	3030	2480
Розмір робочої камери (довжина/ширина) [мм]	1720/2340	1720/2340	1720/2340
Об'єм засипної ванни [м³]	~3	~3	~3

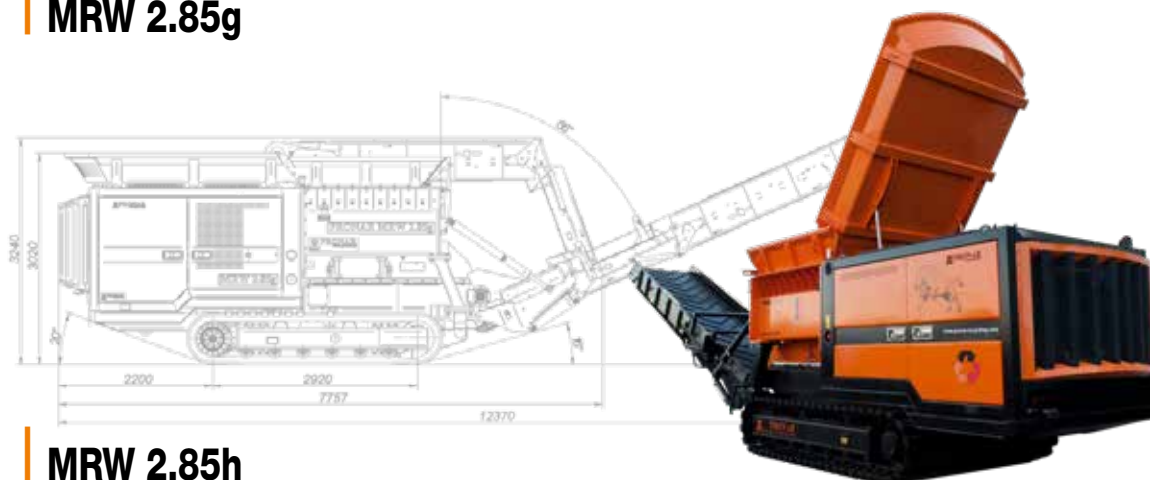


* Вага залежить від специфікації конкретного екземпляра і може бути вище

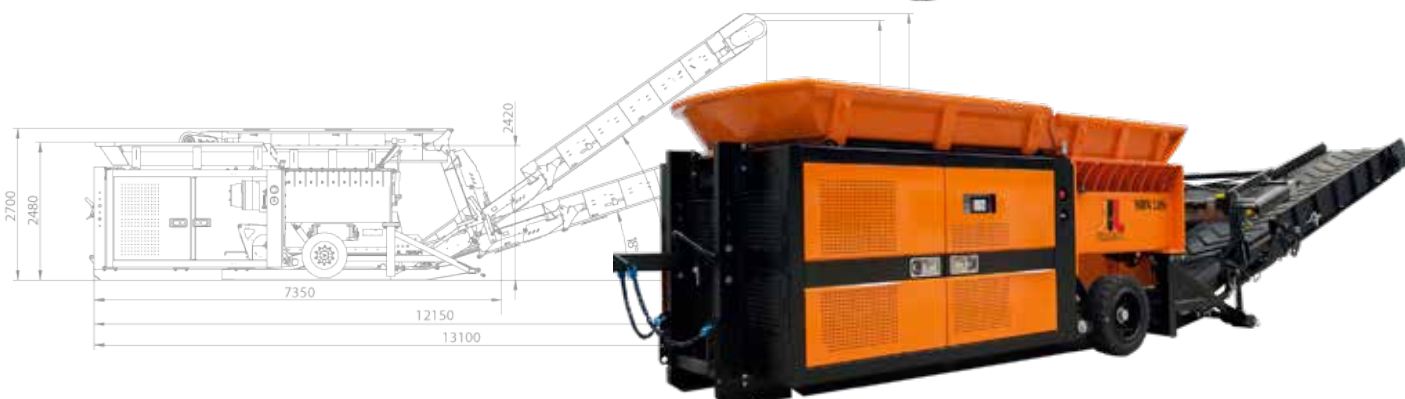
MRW 2,85



MRW 2.85g



MRW 2.85h





мобільні повільнообертові подрібнювачі **MRW 2.75h | MRW 2.75g**

Повільнообертові подрібнювачі серії Pronar MRW 2.75 призначені для компаній, які цінують універсальність обладнання та потребують обладнання компактних розмірів. Доступні різні типи легкозмінних валів дозволяють адаптувати подрібнювач до поставленої задачі. Pronar MRW 2.75 представлений у варіанті з гачковим або гусеничним шасі. Встановлений в машині двигун Volvo Penta потужністю 210 кВт дозволяє безперебійно працювати навіть з більш складними матеріалами. У поєднанні гідравлікою зі змінною витратою палива можна досягти високої продуктивності без великої витрати палива.

ПЕРЕВАГИ

- | вали в касеті легко замінюються
- | компактний розмір
- | гнучкий двигун з високою потужністю
- | велика висота вивантаження з подавача

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ОБРОБКИ

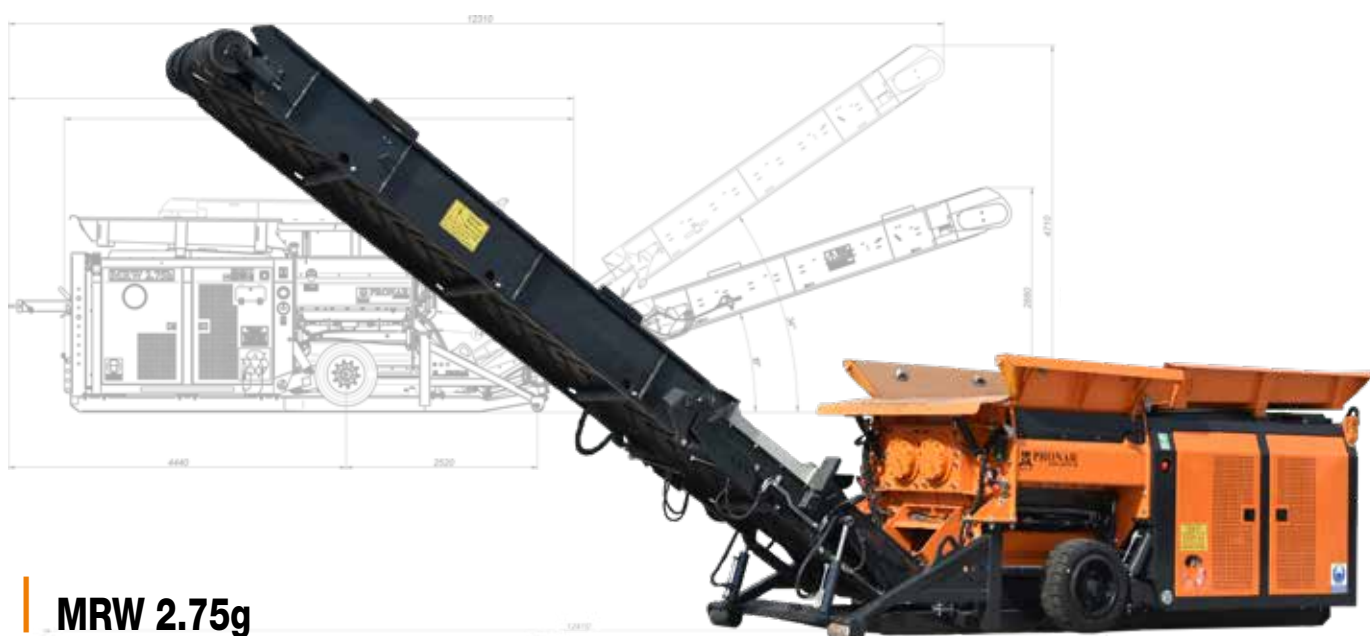
- | деревина
- | деревопохідні матеріали
- | муніципальні відходи
- | великогабаритні відходи
- | промислові відходи
- | будівельні відходи
- | будівельне (демонтажне) сміття
- | асфальт
- | шини
- | тонкостінний металобрухт



ТЕХНІЧНІ ДАНІ	MRW 2.75h	MRW 2.75g
Розміри (довжина/ширина/висота) [мм]	6700/2486/2740	6642/2491/2990
Вага [кг]	~16000*	~16500*
Кількість валів	2	2
Довжина робочих валів [мм]	1550	1550
Висота завантаження [мм]	2520	2750
Розмір робочої камери (довжина/ширина) [мм]	1620/2340	1620/2340
Об'єм засипної ванни [м³]	~2,5	~2,5
Двигун	Volvo Penta 7.7l, 210 кВт, Stage V/Tier 4 Final/Stage 3A/Tier 3	Volvo Penta 7.7l, 210 кВт, Stage V/Tier 4 Final/Stage 3A/Tier 3

* Вага залежить від специфікації конкретного екземпляра і може бути вище

MRW 2.75h



MRW 2.75g





мобільний повільнообертовий подрібнювач **MRW 2.65 | MRW 2.65g**

Повільнообертовий подрібнювач Pronar MRW 2.65 - це машина, призначена для компаній, які цінують мобільність та універсальність обладнання. Доступні різні типи легкозмінних валів дозволяють адаптувати подрібнювач до поставленої задачі. Завдяки шасі - гаковому (відповідно до стандарту DIN 30722-1) і гусеничному, що використовуються в одній машині - можна одночасно з'їхати з носія, а потім легко транспортувати машину до місця роботи. Компактні розміри дозволяють Pronar MRW 2.65 працювати в будь-якому місці, де є мало місця. Це також робить Pronar MRW 2.65 таким, що відмінно підходить для оренди. Встановлений в машині двигун Volvo Penta потужністю 175 кВт дозволяє безперебійно працювати з різними матеріалами. Оптимізоване налаштування його з гідравлікою змінної витрати, яка обслуговує основні елементи машини, гарантує низьке споживання палива.

ПЕРЕВАГИ

- | вали в касеті легко замінюються
- | низький рівень шуму
- | компактний розмір
- | шасі гакове та гусеничне в одній машині.
- | низька витрата палива

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ОБРОБКИ

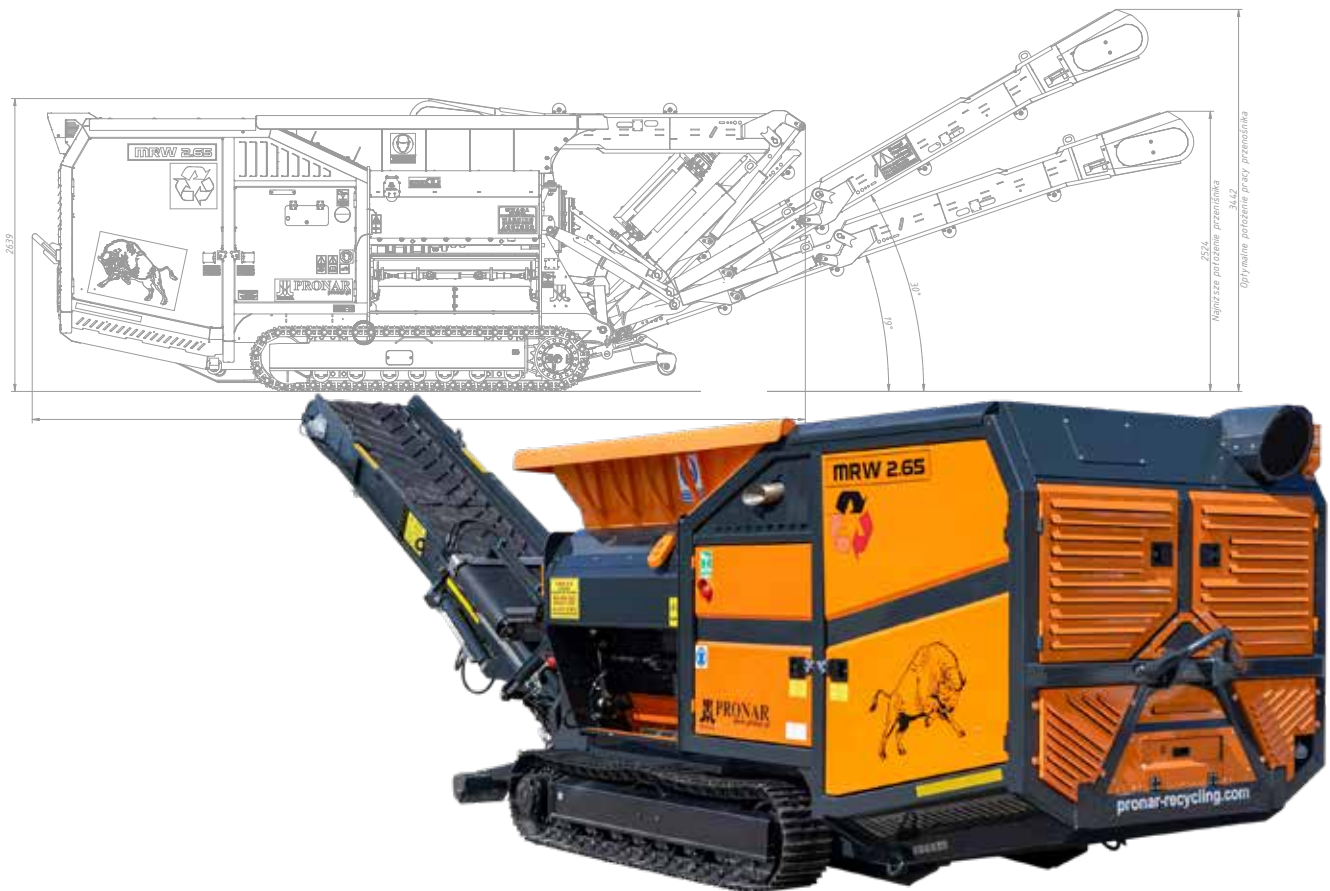
- | деревина
- | деревопохідні матеріали
- | муніципальні відходи
- | великогабаритні відходи
- | промислові відходи
- | будівельні відходи
- | будівельне (демонтажне) сміття
- | асфальт
- | шини
- | тонкостінний металобрухт



ТЕХНІЧНІ ДАНІ**MRW 2,65**

Розміри (довжина/ширина/висота) [мм]	6967/2276/2639
Вага [кг]	~17000
Кількість валів	2
Довжина робочих валів [мм]	1550
Висота завантаження [мм]	~2500
Розмір робочої камери (довжина/ширина) [мм]	1620/2340
Об'єм засипної ванни [м³]	Н/с
Двигун	Volvo Penta 5.1l, 175 kW, Stage V/Tier 4 Final

* Вага залежить від специфікації конкретного екземпляра і може бути вище

MRW 2,65



мобільний високообертовий подрібнювач MRS 1,53

Мобільний високообертовий подрібнювач Pronar MRS 1.53 - це машина, ключовим елементом якої є ротор, що обертається зі швидкістю до 1000 об/хв. В стандартній версії на ньому встановлюється 36 коливних, легко змінних молотків, пристосованих до оброблюваного матеріалу. Підготовлена таким чином машина відмінно справляється з дерев'яними матеріалами або зеленими відходами. У специфікації RDF стандартний вал замінюється барабаном з прикрученими, постійними ножами, що перетворює його на мобільний млин. У такій конфігурації подрібнювач Pronar MRS 1.53 здатний подрібнювати матеріал, який пізніше буде використовуватися як альтернативне паливо. В обох варіантах перед валом можуть бути встановлені сита, що обумовлюють кінцевий розмір оброблюваного матеріалу. Факультативний магнітний сепаратор дозволяє видалити з потоку кінцевої фракції феромагнітні елементи, які не відокремилися при подрібненні першого ступеня.

ПЕРЕВАГИ

- | можливість регулювання розміру фракції за допомогою сит
- | система анти-перевантаження приводу
- | легка система заміни ножів
- | легкий доступ до подрібнювальної камери завдяки низькому живильнику
- | можливість установки спеціального вала для RDF

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ОБРОБКИ

- | дерев'яні палети
- | гілки кущей
- | деревопохідні матеріали
- | зелені відходи
- | компост



ТЕХНІЧНІ ДАНІ**MRS 1,53**

Розміри (довжина/ширина/висота) [мм]	11750/2537/3640
Вага [кг]	~27000*
Кількість валів	1
Довжина робочих валів [мм]	1750
Висота завантаження [мм]	2400
Розмір робочої камери (довжина/ширина) [мм]	3670/2200
Об'єм засипної ванни [м³]	H/c
Двигун	Volvo Penta 12.8l, 405 кВт, Stage V/Tier 4 Final

* Вага залежить від специфікації конкретного екземпляра і може бути вище

MRS 1.53



мобільні дробарки повільно- і швидкоповоротні СИСТЕМА ПОДРІБНЕННЯ

Подрібнювальні вали, що використовуються в переробних машинах Pronar серії MRW і MRS, а також виготовляються за спеціальним замовленням, - це рішення, які суворо відповідають потребам клієнта.

Широкий асортимент дозволяє застосовувати їх для всіх найбільш популярних робіт - подрібнення побутових відходів, будівельних матеріалів, палет, легкого сміття, карчів, гілок, габаритних матеріалів або брухту. Клієнт може вибрати універсальний вал або з ножами і гачками, призначеними для конкретного типу матеріалу.

При виробництві валів використовуються найсучасніші технології - в тому числі різання водою. Це забезпечує високу твердість подрібнюючого елемента вала по всьому його перерізу. Використання інтелектуальних зварювальних роботів дозволяє досягти бездоганного зварювання і високої повторюваності рухів. Тривалу роботу без необхідності регенерації валів забезпечує застосування для їх виробництва високоміцної і зносостійкої сталі.

Тести якості

Перед попаданням на виробництво кожна партія листового металу для виготовлення валів, а також сердечники досліджуються в дослідно-конструкторському центрі. Перевіряються їх ключові параметри, що підтверджують відповідний сорт сталі і передбачувану міцність.

Вирізання вінців і обробка осерддь

Кожен з вінців точно вирізається на точних машинах. Сердечники валів, з іншого боку, отримують остаточну форму на верстатах з ЧПУ.

Різання ножів

Використання технології різання водою дозволяє підтримувати фізико-хімічні властивості матеріалу до обробки і різання під кутом. Завдяки цьому ножі не потрібно додатково загартовувати і повторно обробляти. Вони весь час зберігають високу твердість.





Зварювання

Елементи попередньо встановлюються і точково зварюються. Потім вони потрапляють на стіл зварювального робота, який проводить ідеальний зварювальний шов, контролюючи його хід. У разі виникнення помилки або виявлення відхилення, робота припиняється, а попередній хід може бути проаналізований наглядовим оператором.

Контроль якості

Кожен зварний шов на валах перевіряється на правильне прилягання до поверхні металу. Тільки якщо така перевірка пройде успішно, вали підуть на фарбування.

Монтаж

Завершальним етапом є монтаж валів в машині. Правильна конструкція гарантує, що в них не відбувається колізії під час роботи. У поєднанні з робочою камерою і потужними підшипниками вони утворюють міцну і надійну подрібнювальну систему.





МОБІЛЬНІ БАРАБАННІ ПРОСІЮВАЧІ

Мобільні барабанні просіювачі PRONAR MPB 14.44, MPB 18.47, MPB 20.55, MPB 20.72 ефективно розділяють фракції різного розміру. Завдяки міцній конструкції та простому принципу роботи мобільні просіювачі ідеально підходять для роботи з різними матеріалами - землею, компостом, побутовими відходами, вугіллям, щебенем та біомасою. Барабанний просіювач може бути виконаний за бажанням клієнта.

Завдяки використанню технології лазерного різання, форма перфорації і її розмір є довільними. Розміри машин і можливість агрегування, наприклад, з вантажним автомобілем, дозволяють пересуватися по дорогах загального користування без спеціального дозволу. Кришки, що широко відкриваються, забезпечують швидкий і ефективний доступ до двигуна, розташованого на поворотній рамі, забезпечуючи відмінний доступ до приводного агрегату, засипного кошика і елементів гідравліки.

ПЕРЕВАГИ

- | висока точність завдяки великій площі просіювання
- | плавна зміна робочих параметрів для точного налаштування
- | можливість їздити по дорогах без додаткових дозволів
- | неперевершена мобільність на майданчику завдяки гусеничному шасі
- | швидка заміна барабану





мобільні барабанні просіювачі **MPB 20.72** **MPB 20.72g**

Барабанні просіювачі Pronar MPB 20.72 і MPB 20.72g - це пропозиції, адресовані великим компаніям. Барабан довжиною до 7,2 м і діаметром 2 м пропонує дуже велику площу для просіювання. Це гарантує дуже хороші результати при роботі зі складним матеріалом. Просіювач Pronar MPB 20.72 у колісному варіанті розроблений як напівпричіп, що полегшує його перевезення за допомогою традиційних сідельних тягачів. У свою чергу, гусенична версія забезпечує комфорт у роботі, що вимагає частого переміщення машини.

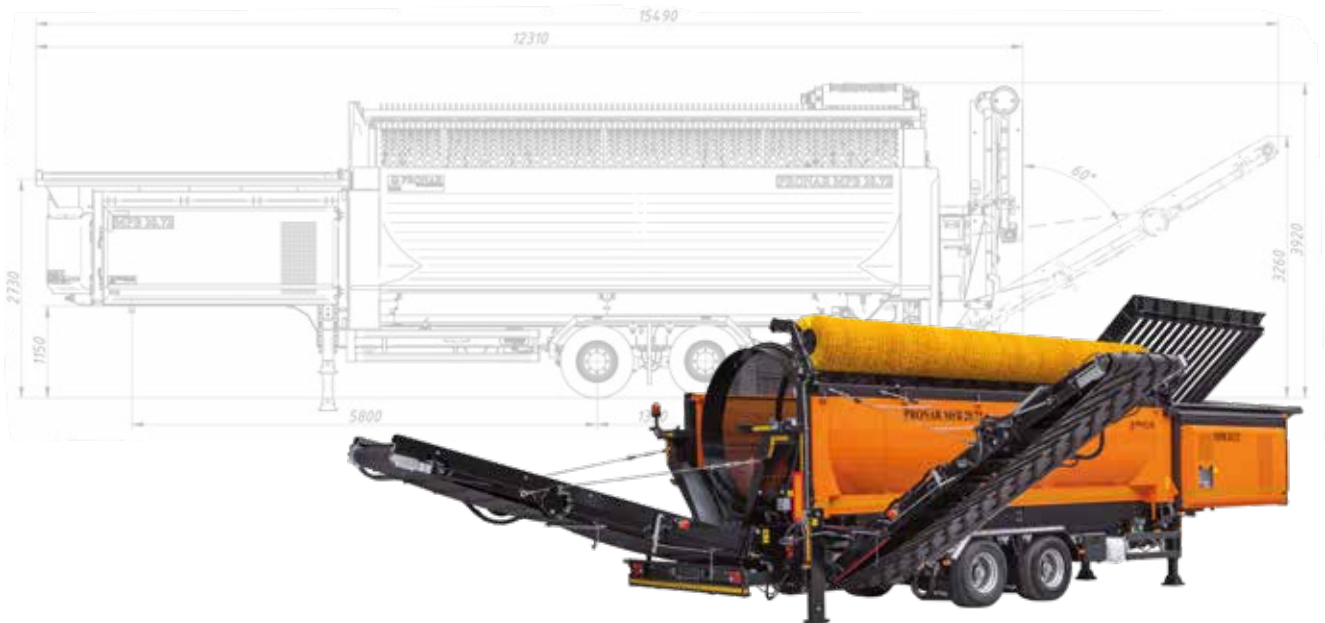
ПЕРЕВАГИ

- | розроблений з думкою про великі проекти
- | велика площа просіювання
- | легкість транспортування
- | гарне очищення навіть складного матеріалу
- | простота в тех.обслуговуванні (сервісі)
- | швидка підготовка до роботи і функція «автозапуск»



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

	MPB 20,72	MPB 20.72g
Розміри барабана для просіювання (довжина/діаметр) [мм]	7200/2000	7200/2000
Розміри (довжина/ширина/висота) [мм]	12310/2550/3920	12380/2910/3650
Вага [кг]	~25000	~20300
Максимальна швидкість барабана [об/хв]	23 (не стосується версії з електродвигуном)	19
Ефективна площа просіювання [м²]	40,6	40,6
Висота завантаження [мм]	2730	2830
Ємність засипного бункера [м³]	6	6
Двигун	CAT 3.6l, 90 кВт (122 HP) Stage V/Tier 4 Final; Deutz 3.6l 90 кВт (122 HP), Stage V/Tier 4 Final; CAT 3.6l, 90 кВт (122 HP), Stage 3A;  ABB, 55 кВт (75 HP)	CAT 3.6l, 90 кВт (122 HP) Stage V/Tier 4 Final; Deutz 3.6l 90 кВт (122 HP), Stage V/Tier 4 Final; CAT 3.6l, 90 кВт (122 HP), Stage 3A;

MPB 20.72**MPB 20.72g**



мобільні барабанні просіювачі MPB 20.55 ГІБРИД

Барабанний просіювач Pronar MPB 20.55 є універсальним і найпопулярнішим розміром сита, що дозволяє досягти високої ефективності і точності просіювання. Його гібридна версія значно знижує витрати на поточну та періодичну експлуатацію. Завдяки використанню двох типів приводу, можлива робота тільки за допомогою струму (наприклад, з екологічно чистих поновлюваних джерел) або з використанням дизельного двигуна. Всі приводи електричні, що також позитивно впливає на рівень шуму, що створюється машиною. На основі гідравліки є тільки система розкладання живильників, а тому кількість гідравлічного масла мінімальна.

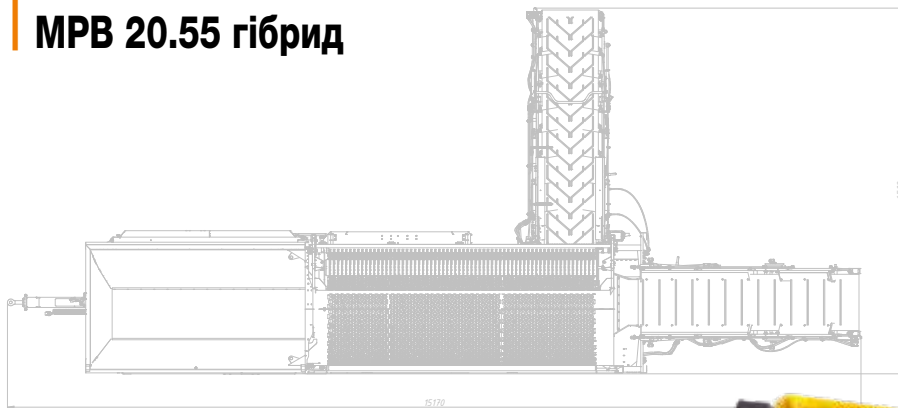
ПЕРЕВАГИ

- | висока продуктивність
- | простота в тех.обслуговуванні (сервісі)
- | можливість встановлення зірчастого екрану
- | система вирівнювання барабана
- | швидка підготовка до роботи і функція «автозапуск»
- | сумісність з барабанами окремих виробників



ТЕХНІЧНІ ДАНІ**МРВ 20.55 гібрид**

Розміри барабана для просіювання (довжина/діаметр) [мм]	5500/2000
Розміри (довжина/ширина/висота) [мм]	11920/2480/3670
Вага [кг]	16500
Максимальна швидкість барабана [об/хв]	20
Ефективна площа просіювання [м²]	29,8
Висота завантаження [мм]	2790
Ємність засипного бункера [м³]	6
Двигун	John Deere 3029HP530 2.9L 55кВт Stage V/EPA Tier 4 Final, Leroy Somer 80 кВА 64 кВт 50 Гц 

МРВ 20.55 гібрид



мобільні барабанні просіювачі

MPB 20.55  **MPB 20.55g**

MPB 20.55gh **MPB 20.55gh ex**

Барабанні просіювачі Pronar MPB 20.55, MPB 20.55g і MPB 20.55gh - це бестселери, призначені для середніх і великих компаній. Незалежно від обраного типу шасі, кожна з цих машин забезпечує оптимальну продуктивність і точність просіювання завдяки барабану довжиною 5,5 м і діаметром 2 м. Машина Pronar MPB 20.55gh додатково оснащена системою вирівнювання барабана. Завдяки цьому можна просіювати також на нерівній місцевості, а при певних типах матеріалу регулювати кут нахилу барабана, змінюючи тим самим характеристики роботи. До переліку додаткового обладнання входить зірчастий екран, призначений для просіювання вологого і липкого матеріалу. Для завантаження великими навантажувачами був створений MPB 20.55gh EX зі збільшеним на 1м3 засипним кошиком і посиленою приводною установкою.

ПЕРЕВАГИ

- | висока продуктивність
- | простота в тех.обслуговуванні (сервісі)
- | можливість встановлення зірчастого екрану
- | система вирівнювання барабана
- | швидка підготовка до роботи і функція «автозапуск»
- | сумісність з барабанами окремих виробників

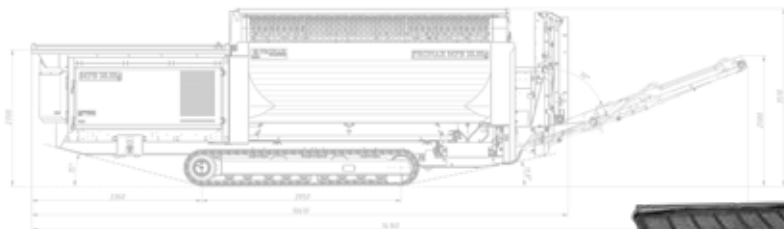


ТЕХНІЧНІ ДАНІ	MPB 20,55	МПБ 20.55г	MPB 20.55gh	MPB 20.55gh ex
Розміри барабана для просіювання (довжина/діаметр) [мм]	5500/2000	5500/2000	5500/2000	5500/2000
Розміри (дов./шир./вис.) [мм]	120000/2550/3900	10610/2920/3510	10740/3100/3750	11830/3100/3750
Вага [кг]	~16000	~20000	~20840	~23000
Максимальна швидкість барабана [об/хв]	30	25	25	25
Ефективна площа просіювання [м²]	29,8	29,8	29,8	29,8
Висота завантаження [мм]	2710	2700	2680	2680
Ємність засипного бункера [м³]	6	6	6	7

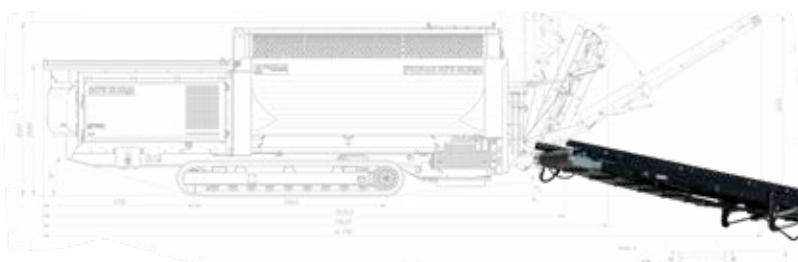
MPB 20,55



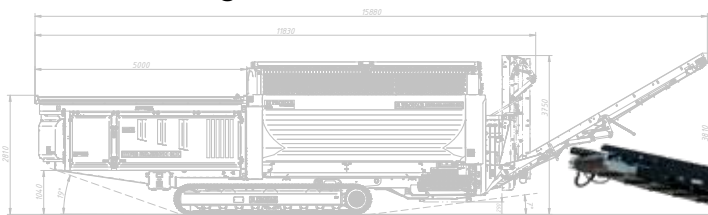
МПБ 20.55г



MPB 20.55gh



MPB 20.55gh ex





мобільні барабанні просіювачі **MPB 18.47** **MPB 18.47g**

Барабанні просіювачі Pronar MPB 18.47 і MPB 18.47g - це пропозиція, призначена для малих і середніх компаній, які займаються переробкою. Барабан для просіювання довжиною 4,7 м і діаметром 1,8 м забезпечує ефективне і точне просіювання. Двигун CAT 2.8 дозволяє безперебійно працювати без необхідності частой заправки. У список додаткового обладнання входить і електродвигун. Завдяки цьому витрати на поточну експлуатацію та періодичні огляди можна значно знизити. Версія з гусеничним шасі - це неперевершена зручність при переміщенні машини під час роботи.

ПЕРЕВАГИ

- | можливість буксирування машини по дорозі без додаткових дозволів
- | доступна гусенична версія
- | легкий сервісний доступ
- | продуктивність, що відповідає потребам малого та середнього бізнесу
- | швидка підготовка до роботи і функція «автозапуск»
- | сумісність з барабанами окремих виробників



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

	MPB 18,47	MPB 18.47g
Розміри барабана для просіювання (довжина/діаметр) [мм]	4700/1800	4700/1800
Розміри (довжина/ширина/висота) [мм]	10990/2550/3850	9530/2920/3450
Вага [кг]	~12800	~14000
Максимальна швидкість барабана [об/хв]	23	23
Ефективна площа просіювання [м²]	22,1	22,1
Висота завантаження [мм]	2700	2660
Ємність засипного бункера [м³]	5	5
Двигун	CAT 2.8l, 55 кВт (75 HP), Stage V/Tier 4 Final; Deutz 2.9l, 55,4 кВт (75 HP), Stage V/Tier 4 Final; ABB, 30 кВт (41 HP); ABB, 45 кВт (61 HP)	CAT 2.8l, 55 кВт (75 HP), Stage V/Tier 4 Final; Deutz 2.9l, 55,4 кВт (75 HP), Stage V/Tier 4 Final

MPB 18,47**MPB 18.47g**



мобільний барабанний просіювач **MPB 18,47/1**

Мобільний барабанний просіювач PRONAR MPB 18.47/1 - це машина, створена для користувачів, які шукають продукт з дуже хорошими параметрами, вигідною ціною і нескладною конструкцією. Простота його конструкції, універсальність, а також вигідна розрахункова ціна роблять його відмінним вибором для невеликих компаній, які спрямовують свої кроки до широкого спектру переробки. Крім того, повна гарантія є ефективним аргументом на користь вибору MPB 18.47/1 замість ненадійної та відпрацьованої машини з вторинного ринку. Простий просіювач також є цікавою пропозицією для вже розвинених підприємств, які шукають машини для періодичного просіювання або підтримки свого автопарку під час інтенсивного сезону.

ПЕРЕВАГИ

- | легкий сервісний доступ
- | продуктивність, що відповідає потребам малого та середнього бізнесу
- | швидка підготовка до роботи і функція «автозапуск»
- | сумісність з барабанами окремих виробників



ТЕХНІЧНІ ДАНІ	MPB 18,47/1
Розміри барабана для просіювання (довжина/діаметр) [мм]	4700/1800
Розміри (довжина/ширина/висота) [мм]	13860/2340/2630
Вага [кг]	~12800
Максимальна швидкість барабана [об/хв]	23
Ефективна площа просіювання [м²]	22,1
Висота завантаження [мм]	2100/3000
Ємність засипного бункера [м³]	5
Двигун	Deutz 2.9l, 55,4 кВт (75 HP), Stage V/Tier 4 Final; CAT 2.8l, 55 кВт (75 HP), Stage V/Tier 4 Final

MPB 18,47/1





мобільний барабанний просіювач MPB 14,44

Мобільний барабанний просіювач Pronar MPB 14.44 - це пропозиція для клієнтів, які шукають невелику і дуже компактну машину. Барабан довжиною 4,4 м і діаметром 1,4 м у поєднанні з 3,3 м³ засипним бункером гарантує ефективну роботу там, де великі машини не мають достатньо місця. Двигун CAT 1.7 ефективно приводить в рух всі системи, не витрачаючи при цьому багато палива. Можливість замовити просіювач Pronar MPB 14.44 з електродвигуном, що додатково знижує витрати на поточну експлуатацію та періодичні огляди.

ПЕРЕВАГИ

- | низька витрата палива
- | легкий сервісний доступ
- | можливість буксирування машини по дорозі без додаткових дозволів
- | швидка підготовка до роботи і функція «автозапуск»
- | можливість замовлення з електродвигуном
- | компактні розміри



ТЕХНІЧНІ ДАНІ**MPB 14,44**

Розміри барабана для просіювання (довжина/діаметр) [мм]

4400/1400

Розміри (довжина/ширина/висота) [мм]

10690/2250/3860

Вага [кг]

~11000

Максимальна швидкість барабана [об/хв]

23

Ефективна площа просіювання [м²]

16

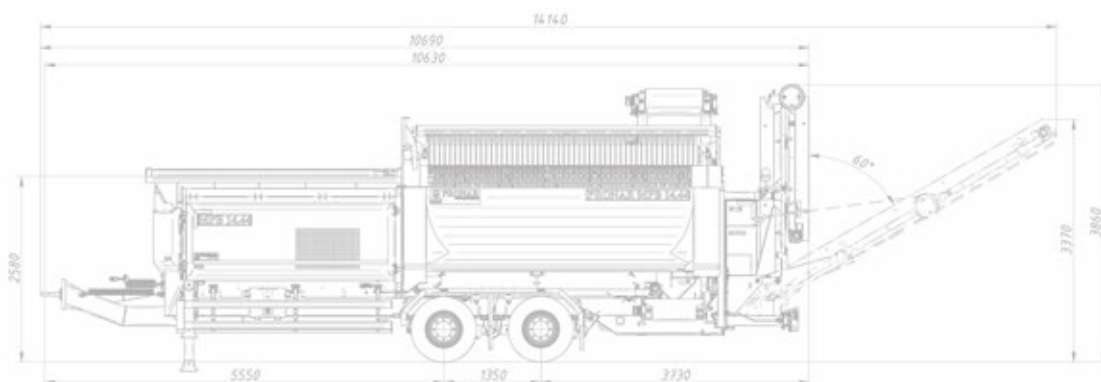
Висота завантаження [мм]

2580

Ємність засипного бункера [м³]

3,3

Двигун

CAT 1.7л, 35 кВт (47 HP), Stage V/Tier 4 Final;
ABB, 30 кВт (41 HP)**MPB 14,44**



мобільні барабанні просіювачі **БАРАБАННІ СИТА**

Барабанні сита, які використовуються в МРВ-просіювачах є взаємозамінними елементами. Завдяки сучасній технології виробництва з використанням лазерного різання можна адаптувати ці елементи до матеріалу, що просіюється, відповідно до вимог замовника. Необмежена кількість комбінацій перфорації та її розмірів дозволяють оптимально підігнати барабан.

Залежно від матеріалу, що просіюється: земля, компост, побутові відходи, вугілля, щебінь, біомаса, ми можемо застосовувати різні варіанти перфорації. В основному використовується кругла або квадратна форма з будь-яким розміром отвору. Діапазон розмірів і товщини стінок наших барабанів означає, що кожен користувач знайде продукт, який йому потрібен.

Листовий метал від- правляється на склад

Сито починає своє життя як плоский лист листового металу. Для виготовлення ми використовуємо лист товщиною від 6 до 10 мм. Залежно від щільності перфорації та її розмірів, ми рекомендуємо різні товщини.

Лазерне різання

Лист металу потрапляє на лазерний різак. Там вирізається вся перфорація. Завдяки використаній технології, тут можна зробити будь-яку форму будь-якого розміру.

Вигинання

Перфорований лист потрапляє на прокат, що надає йому круглу форму. Сильні вали здатні зігнути навіть товстий лист.





Зварювання

Вигнуті аркуші потрапляють у спеціальні хомути, які фіксують рулони та надають їм ідеальну форму. Починається процес зварювання, що з'єднає в єдине ціле всі елементи. За це відповідає рука робота, яка виконує точний шов.

Фарбування

Коли всі елементи вже зварені, сито потрапляє в малярний цех. Там його спочатку миють, а вже потім фарбують фарбою з підвищеною стійкістю.

Монтаж

пофарбоване сито готове до монтажу в машині. Коли сито вже у клієнта, процес заміни сита не повинен займати більше 20 хвилин.





мобільні барабанні просіювачі **ЗІРЧАСТИЙ ЕКРАН**

Зірчастий екран може використовуватися взаємозамінно замість барабанного сита. Він особливо підходить при просіюванні вологого матеріалу, але також здатний замінити барабан при роботі з сипким матеріалом. Швидкість зірчастого екрану, що транспортує матеріал, регулюється безступінчасто, що дозволяє точно визначити розмір відокремленої фракції.

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ПРОСІЮВАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ЕКРАНУ:

- | побутові та промислові відходи, компост,
- | подрібнені коріння, деревина, кора,
- | забруднені сипкі матеріали: пісок, гравій, глина, каміння, ґрунт, торф, вугілля,
- | сировина для дорожніх або садових робіт





перетрушувач компосту **MBA 4512g**

Мобільний перетрушувач компосту PRONAR MBA 4512g використовується для оптимізації параметрів біологічного розподілу компосту на призмах з метою прискорення цього процесу за рахунок виділення надлишкового тепла, уможливлення випаровування води або додаткового змочування матеріалу, аерації та розпушування перекиданих відходів.

Вал діаметром 1,2 м дозволяє досягти продуктивності близько 3200 м³ на годину компосту на призмах шириною до 4,5 м і висотою до 2,2 м. Вал може обертатися зі швидкістю до 220 об/хв. Вибір напрямку може бути змінений користувачем в будь-який час, в тому числі під час завантаження матеріалу. Ножі перекидного валу, лемеші та ковзаючі елементи скребкових крил, а також лемеші задньої зачисної (здираючої) планки, виготовлені зі зносостійкої сталі, що збільшує термін служби.

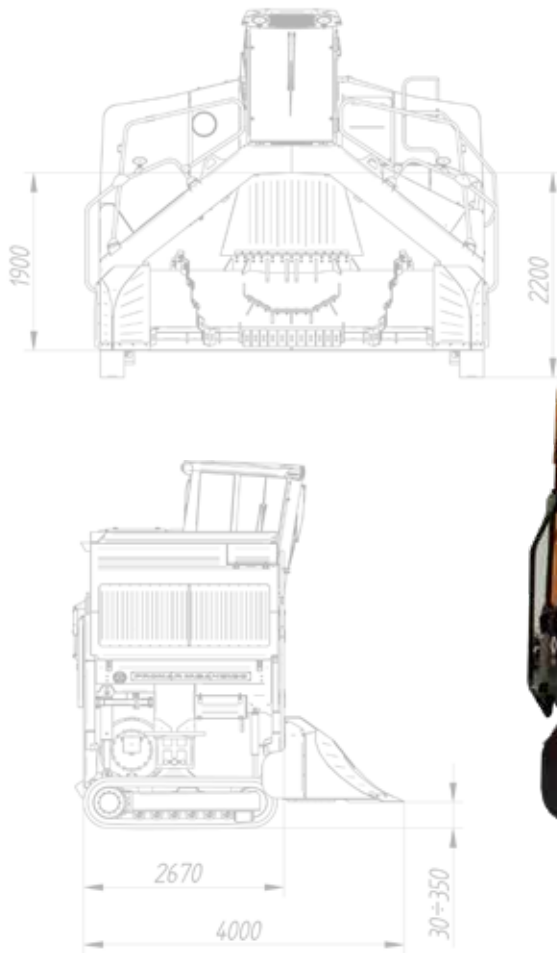
ПЕРЕВАГИ

- | зручна кабіна оператора
- | легке управління за допомогою джойстиків і сенсорного екрану
- | кондиціонер в стандартній комплектації
- | зручні та безпечні сервісні майданчики
- | система очищення повітря в кабіні, що відповідає нормам EN-15695 кат. 4



ТЕХНІЧНІ ДАНІ**MBA 4512g**

Загальна маса [кг]	~14500
Розміри (довжина/ширина/висота) [мм]	4000/5000/4600
Діаметр вала [мм]	1200
Максимальна ширина призми [мм]	4500
Максимальна висота призми [мм]	22 00
Швидкість вала [об./хв.]	0-220
Макс. продуктивність [т/год]	3200
Двигун	Volvo Penta 7.7л, 160 кВт, Stage V/Tier 4 Final

MBA 4512g



МОБІЛЬНІ КОРПУСНІ ПРОСІЮВАЧІ І ПОДРІБНЮВАЧІ

Мобільні просіювачі типу scalper і фінальні, а також щелепні і ударні дробарки є обов'язковими машинами в компаніях, що займаються видобутком щебеню або його переробкою. Обладнання, здатне самостійно пересуватися, підвищує зручність установки, дозволяючи працювати в різних її частинах. У свою чергу, можливість легкого транспортування дає можливість безперешкодно орендувати або працювати над проектами у віддалених місцях.

Корпусні просіювачі і дробарки марки Pronar - це обладнання, розроблене інженерами з багаторічним досвідом проектування міцних і важких машин. Величезні можливості фабрики, яка їх виробляє, а також сучасні технології виробництва дозволяють надавати клієнтам продуманий продукт, розрахований на багаторічну роботу навіть у дуже важких умовах.

ПЕРЕВАГИ

- | використання для виробництва сучасних технологій
- | основа конструкції на перевірених і добре випробуваних рішеннях
- | розроблений з урахуванням простоти та безпеки експлуатації
- | короткий час підготовки до роботи





корпусний просіювач **MPP 1550.3K**

3-х корпусний просіювач Pronar MPP 1550 - це просіювач середнього розміру, що дозволяє працювати з такими матеріалами, як пісок, гравій, вугілля та перероблений щебінь. Скриня для просіювання розміром 1500 x 5000 мм дозволяє досягати продуктивності до 350 тонн/год, зберігаючи високу якість кінцевого продукту.

Машина оснащена гідравлічно складаними конвеєрами, що забезпечує швидке налаштування на робочому майданчику. Регульований кут нахилу скрині для просіювання дозволяє знайти оптимальні параметри для роботи з різними матеріалами. Опціонально машина може бути оснащена вібраційною решіткою, встановленою на завантажувальному бункері, яка забезпечує попереднє розпушення та очищення матеріалу перед подачею на скриню для просіювання.

ПЕРЕВАГИ

- | призначений для більшості застосувань
- | висока продуктивність до 350 т/год
- | висока якість кінцевого продукту
- | швидка і проста конфігурація
- | регульований кут нахилу кузова
- | короткий час розкладання машини

ОПЦІЇ

- | жорстка решітка над завантажувальним кошиком
- | вібраційна решітка над завантажувальним кошиком
- | система підігріву гідравлічного масла
- | центральне мастило



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

MPP 1550.3k

Габаритні розміри (довжина/ширина/висота) [мм]	18700/15320/3890
Транспортні розміри (довжина/ширина/висота) [мм]	17900/3000/3890
Вага [кг]	34500
Вібраційна камера (довжина/ширина) [мм]	5000/1500
Кількість секцій/рівнів	3
Продуктивність [т/г]*	80-350
Центральний конвеєр (ширина) [мм]	1200
Завантажувальний конвеєр в кошику (ширина) [мм]	1200
Нижній конвеєр (ширина) [мм]	1200
Конвеєр правий і лівий (ширина) [мм]	800
Конвеєр правий скошений і поперечний (ширина) [мм]	500
Максимальний розмір достат. матеріалу [мм]	150
Резервуар завантажувальної камери (довжина/ширина) [мм]	3500/2280
Розміри засипної решітки (довжина/ширина) [мм]	2800/2050
Двигун/ємність/потужність	CAT C4.4 Stage V IOPU/4.4/100кВт

MPP 1550.3k





мобільний корпусний просіювач MPP 1238s

Корпусний просіювач Pronar MPP 1238s - це машина, призначена для просіювання першого ступеня. Довгий корпусний просіювач дозволяє точно розділити матеріал на три фракції. Регульовані за допомогою сенсорного екрану швидкості кожного елемента з гідравлічним приводом, а також змінний нахил вібраційної коробки дозволяють плавно і точно регулювати робочі параметри відповідно до конкретного типу матеріалу. Двигун об'ємом 3.6 л і потужністю 136 к.с. здатний витримати навіть великі навантаження без необхідності використання високих обертів. Система підйому вібраційної коробки та натягування як верхнього, так і нижнього корпусу з боків гарантують легкий доступ і короткий час перезавантаження машини. Прибувши до місця призначення, оператору потрібно не більше 10 хвилин, щоб почати роботу.

ПЕРЕВАГИ

- | продуктивність до 350 т/год
- | максимальний розмір матеріалу до 500 мм
- | легка система монтажу демонтажу та натягіння сит
- | інтуїтивно зрозуміле обслуговування робота з сенсорним екраном
- | повний контроль за всіма параметрами машини
- | дистанційне керування в стандартній комплектації
- | гідравлічний привід із застосуванням насоса зі змінною витратою палива для зниження витрати палива
- | час підготовки до роботи не перевищує 10 хвилин.
- | можливість роботи з дробаркою завдяки розділеній задній частині засипного кошика
- | підйомна вібраційна коробка для зручності переобладнання та сервісного обслуговування
- | можливість роботи в дво- або трифракційній конфігурації
- | компактні розміри



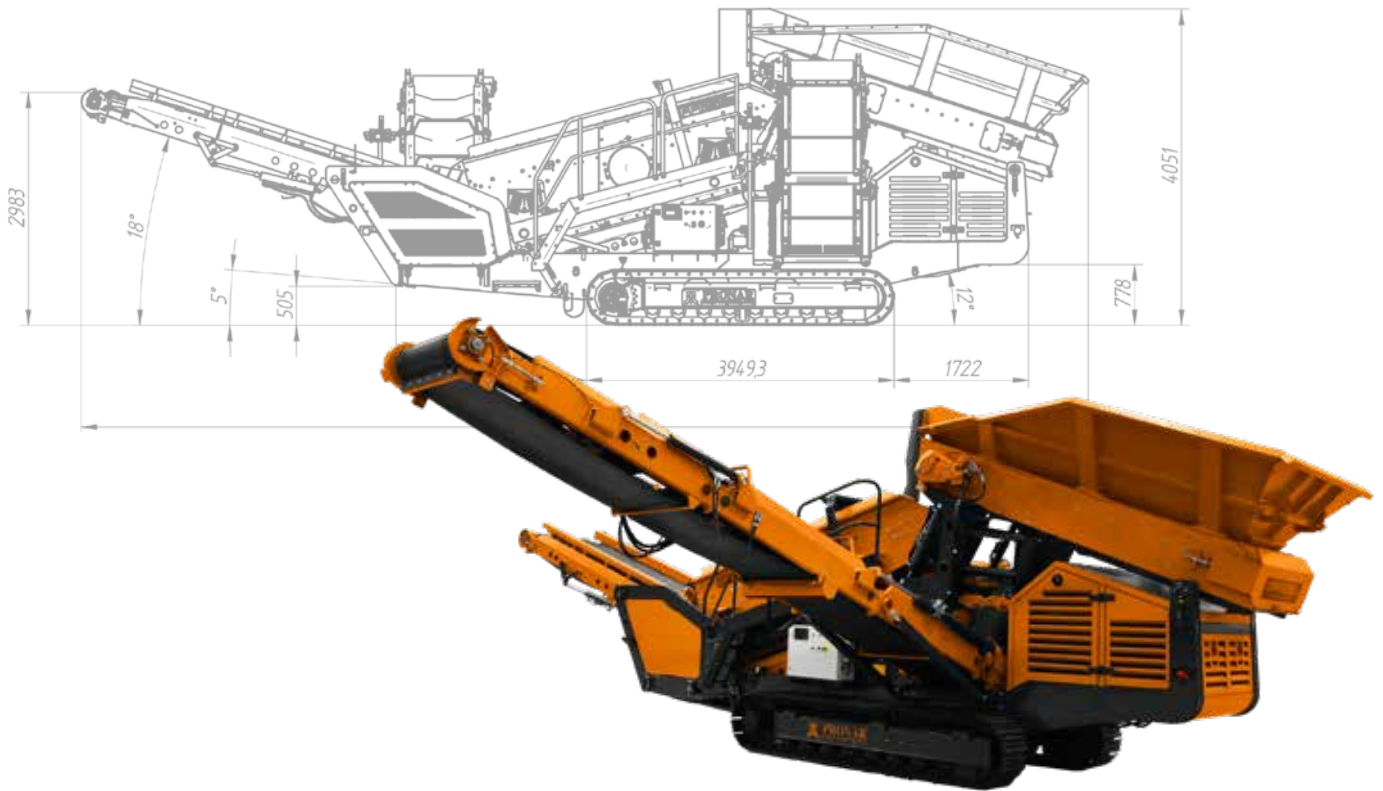
ТЕХНІЧНІ ДАНІ

MPP 1238s

Розміри (довжина/ширина/висота) [мм]	12920/13640/4050
Транспортні розміри (довжина/ширина/висота) [мм]	12980/2550/3390
Вага [кг]*	~21000
Розмір корпусів (довжина/ширина) [мм]	3800/1250
Макс.продуктивність [т/год] **	350
Подача великої фракції [мм]	1000
Подача середньої фракції [мм]	800
Подача дрібної фракції [мм]	800
Двигун	CAT 3.6, 100 кВт, Stage V/Tier 4 Final

* Вага залежить від специфікації конкретного екземпляра і може бути вище
 ** Продуктивність залежить від типу матеріалу, що просіюється

MPP 1238s





мобільна ударна дробарка MIC 7010

Мобільна ударна дробарка Pronar MIC 7010 призначена для ефективної роботи в кар'єрах, при переробці сміття та будівельних відходів, а також переробці асфальту.

Серцем машини є ударна камера з впускним отвором 1030 X 710, що дозволяє операторам отримувати якісний кінцевий продукт правильної форми та високого ступеня подрібнення. Дробарка MIC 7010 здатна працювати в найвибагливіших умовах. Її конструкція дозволяє швидко налаштовуватися на робочому майданчику і отримувати високі показники ефективності при низькій витраті палива.

ПЕРЕВАГИ

- | дуже висока продуктивність
- | низькі витрати на роботу
- | великий вхідний отвір
- | дуже висока якість кінцевого матеріалу
- | швидка конфігурація
- | пристосована до найважчих умов



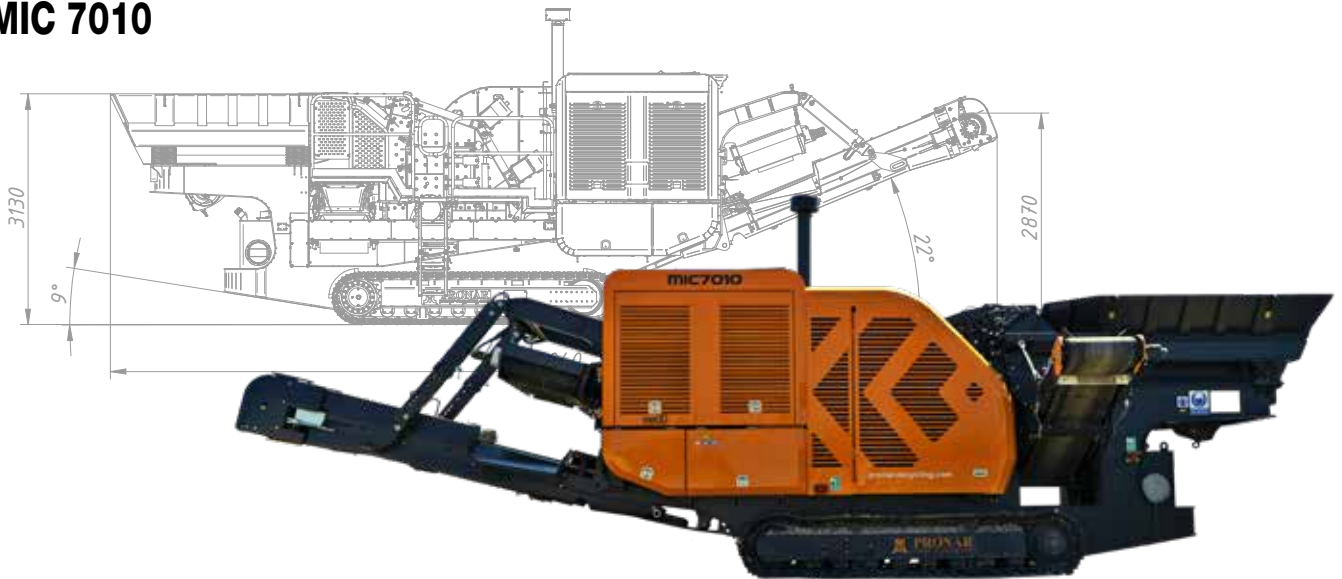
ТЕХНІЧНІ ДАНІ**МІС 7010**

Тип дробарки	ударна
Габаритні розміри (дов./шир./вис.) [мм]	12000/2550/3400
Вага [кг]	~33000
ДРОБЛЕННЯ	
Робоча продуктивність [Т/год.]*	до 230*
Розмір впуску дробильної камери (ширина/висота) [мм]	1030 x710
Ротор (ширина/діаметр) [мм]	990x1010 (з молотками, встановленими на валу)
Обертання ротора [об/хв]	830 (макс)
ЗАВАНТАЖУВАЛЬНИЙ КОШИК	
Розмір завантажувальної плити (розмір/ширина) [мм]	1690/950
Обсяг завантаження [м³]	3,1
Висота завантаження [мм]	3130
Довжина решітки попереднього просіювання [мм]	1400
ЖИВИЛЬНИК	
Основний (ширина/висота) [мм]	1000/2900
Бічний (ширина/висота) [мм]	650/2500
ПРИВІД	

Двигун/ємність/потужність

CAT/9,3/250 кВт

* Продуктивність залежить від налаштувань щілини, матеріалу, розміру партії та швидкості подачі.

МІС 7010



Щелепна дробарка МЈС 6510

Щелепна дробарка Pronar МЈС 6510 - це машина, призначена для дроблення першого ступеня. Розміри впуску в дробильну камеру становлять 1015х650. Це дозволяє працювати з вхідним матеріалом розміром 500-600 мм без ризику засмічення і непотрібного простою. Гідравлічне регулювання зазору між 30 і 120 мм дозволяє легко і швидко адаптувати машину до роботи з різними матеріалами. Великий інтервал між камерою і нижнім живильником забезпечує плавний потік матеріалу без ризику забивання. Система попереднього відсіву дрібної фракції покращує якість дроблення і збільшує термін служби облицювання. Можливість задати багато параметрів роботи за допомогою бездротового пульта підвищує не тільки зручність роботи, але і безпеку оператора.

ПЕРЕВАГИ

- | гідравлічне регулювання зазору
- | реверс щелепи
- | розширене дистанційне керування
- | привід ключових компонентів насосами зі змінною витратою
- | система попереднього відсіву
- | короткий час розкладання машини

ОПЦІЇ

- | магнітний сепаратор
- | плита для переробки
- | центральне мастило
- | зрошувальна система
- | головний і бічний конвеєр із збільшеною висотою висипання (на +06 м і +08 м відповідно)
- | нагрівач гідравлічного масла



ТЕХНІЧНІ ДАНІ**МЈС 6510**

Тип дробарки	щелепна
Розміри (довжина/ширина/висота) [мм]	12900x2550x3230
Вага [кг]	~33000
ДРОБЛЕННЯ	
Розмір впуску дробильної камери (ширина/довжина) [мм]	1015x650
Регулювання зазору	гідравлічно
Діапазон регулювання зазору (мін - макс) [мм]	30-120
Максимальний розмір заряду [мм]	600
ЖИВИЛЬНИКИ	
Ширина основного живильника [мм]	1000
Висота вивантаження основного живильника [мм]	3200
Ширина бічного живильника [мм]	650
Висота бокового вивантаження живильника [мм]	2100
ПРИВІД	
Двигун	CAT
Об'єм	7,1
Потужність	186 кВт (256 HP)

МЈС 6510



pronar-recycling.com

PRONAR
PRONAR.pl

MPT18g

PRONAR

0

МОБІЛЬНІ СТРІЧКОВІ КОНВЕЄРИ

Стрічкові конвеєри - це машини, які дозволяють за короткий час засипати високу призму матеріалу або допомагають транспортувати матеріал між двома місцями. Застосування їх на майданчику - це економія і підвищення рівня безпеки. У порівнянні з навантажувачем, що використовується для формування призми, вони спалюють менше палива, не вимагають оператора для безперервної роботи, а огляди набагато простіші і дешевші.

Мобільні стрічкові конвеєри серії Pronar MPT - це великий вибір з точки зору розмірів і гарантії міцності конструкції. Залежно від моделі максимальна продуктивність становить до 600 т/год. Це дозволяє працювати з високоефективними просіювачами або дробарками, а також навіть здійснювати безпосереднє завантаження.

ПЕРЕВАГИ

- | зниження витрат на укладання призми
- | підвищення рівня безпеки
- | низька витрата палива
- | низькі експлуатаційні витрати
- | можливість висипати більшу призму швидше, ніж навантажувачем





мобільні стрічкові конвеєри MPT 18g | MPT 24g



Стрічкові конвеєри MPT 18g та MPT 24g серії Heavy Duty — це машини для споживачів, які шукають надзвичайно міцні рішення з високою продуктивністю. Завдяки продуманій конструкції і використанню двигуна CAT потужністю 2.8 (55 кВт при 2500 об/хв) можна переміщати до 600 т матеріалу на годину. Вже в стандартній комплектації доступно радіокерування машиною, а за бажанням її можна оснастити, зокрема, кошиком прямого засипання, що дозволяє використовувати зарядний навантажувач для завантаження. Безсумнівною перевагою конвеєрів Pronar є їх легкість транспортування. Можливість перевезення в морському контейнері 40' HQ значно полегшує подорож на інший кінець світу.

ПЕРЕВАГИ

- | міцна конструкція
- | можливість завантаження навантажувачем
- | кошик прямого засипання об'ємом до 12 м³
- | потужний привід
- | легкість транспортування
- | бездротовий пульт дистанційного керування в стандартній комплектації



ТЕХНІЧНІ ДАНІ	MPT 18g	MPT 24g
Довжина конвеєра (загальна довжина конструкції) [мм]	19,3	23,4
Макс. продуктивність [т/год]	500	600
Максимальна висота насипного конуса [м]	8,7	11,3
Максимальний кут нахилу конвеєра	25,2	27,2
Ширина стрічки [мм]	1000	1000
Загальна маса [кг]	13800	15600
Габаритні розміри (дов./шир./вис.) [мм]	11860/2250/2557	11910/2250/2550
Двигун	CAT 2.8 л, 55,4 кВт (75 к.с.), Stage V/Tier 4 Final	CAT 2.8 л, 55,4 кВт (75 к.с.), Stage V/Tier 4 Final

MPT 18g



MPT 24g





мобільний стрічковий конвеєр MPT 30/1g | MPT 30/1g dual power

Мобільний стрічковий конвеєр Pronar MPT 30/1g є найбільшою моделлю конвеєра в асортименті. Дозволяє насипати призму висотою 13 м. 30 метрів довжиною смуги і продуктивністю до 500 т/год роблять машину чудовою навіть у великих установках, де мобільність обладнання має значення. Безсумнівною перевагою Pronar MPT 30/1g є можливість скласти його до розмірів, що дозволяють морські перевезення в контейнері 40'HQ. Додаткова опція Dual Power дає можливість працювати з дизельним двигуном або від електрики. Всі приводи дубльовані, завдяки чому, будучи підключеним до роз'єму, є також можливість проїхати гусеницями для кращого налаштування машини, без необхідності запуску двигуна внутрішнього згоряння.

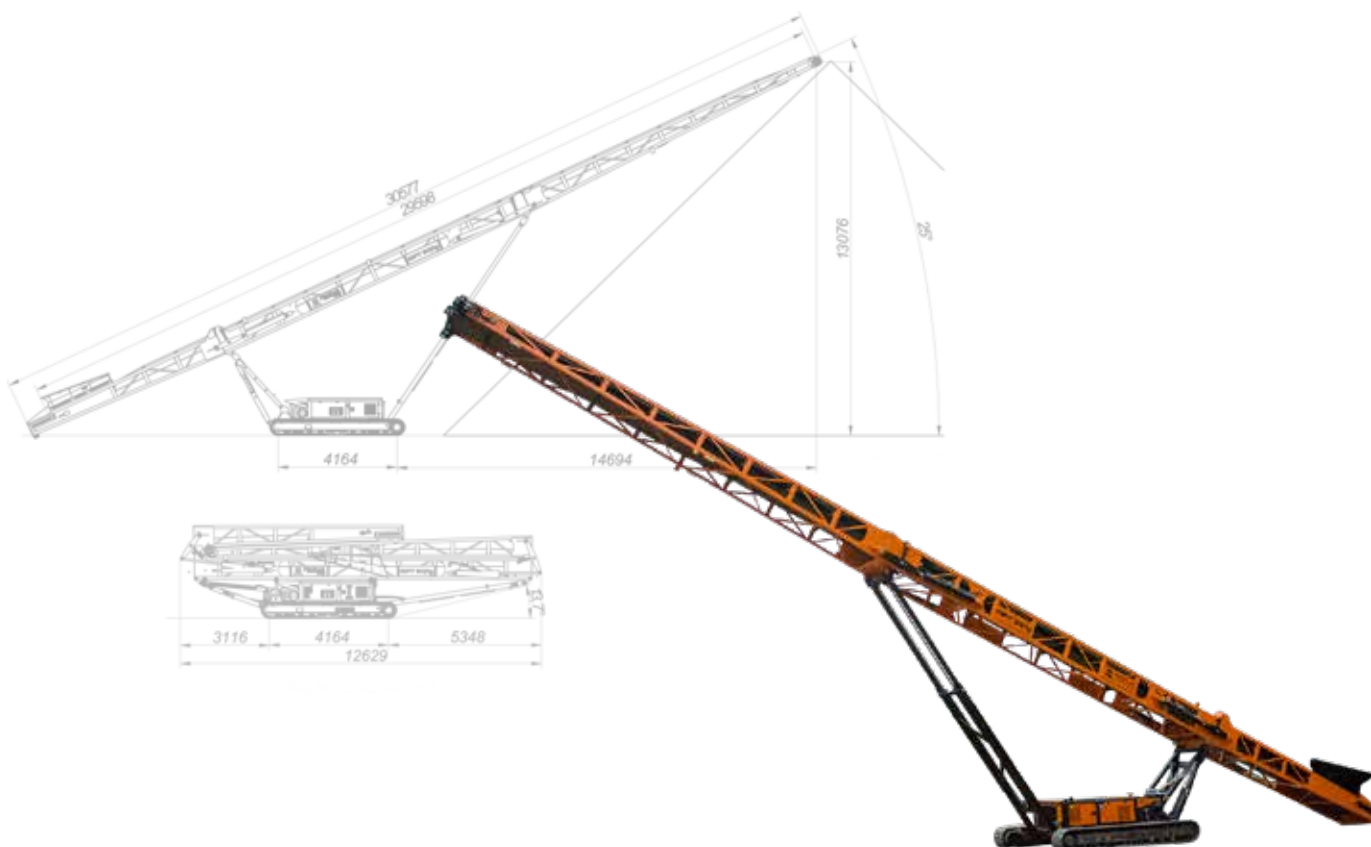
ПЕРЕВАГИ

- | насипання призми висотою 13 м
- | рівень продуктивності відповідно до найбільш популярних розмірів просіювачів і дробарок
- | потужний двигун
- | можливість перевезення в морському контейнері 40' HQ
- | можливість монтажу надбудов на засипний кошик



ТЕХНІЧНІ ДАНІ**MPT 30/1g**

Довжина конвеєра (загальна довжина конструкції) [мм]	30,6
Макс. продуктивність [т/год]	500
Максимальна висота насипного конуса [м]	13
Максимальний кут нахилу конвеєра	25
Ширина стрічки [мм]	1000 (1050)
Загальна маса [кг]	15750
Габаритні розміри (дов./шир./вис.) [мм]	12629/2950/3261
Двигун	CAT 2.8 л, 55,4 кВт (75 к.с.), Stage V/ Tier 4 Final / Dual Power 

MPT 30/1g



мобільні стрічкові конвеєри

MPT 24/1g | MPT 18/1g | MPT 15g

Стрічкові конвеєри MPT 15g, MPT 18/1g, MPT 24/1g - це машини, розроблені з урахуванням низьких експлуатаційних витрат, меншої маси та компактних розмірів. Продуктивність 400 т/год дозволяє швидко переносити матеріал на значні відстані і висипати призму з максимальною висотою відповідно 7,4 м, 8,7 м, 10,6 м. Застосування двигуна CAT об'ємом 1.7 л і потужністю 36 кВт гарантує низьку витрату палива і безперебійний доступ до сервісного обслуговування по всьому світу. Всі MPT цієї серії оснащені приводом, що відповідає стандарту Stage V, і поміщаються в морський контейнер 40' HQ без необхідності демонтажу.

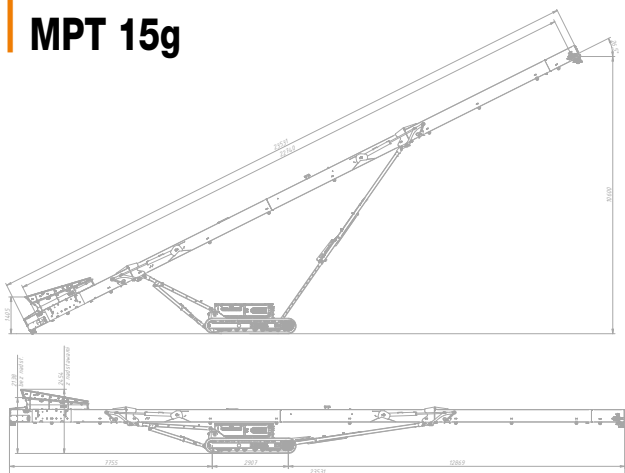
ПЕРЕВАГИ

- | насипання призми висотою понад 10 м
- | пристосовані для постійного отримання потоку матеріалу
- | економічний двигун
- | можливість перевезення в морському контейнері 40' HQ
- | можливість монтажу надбудов на засипний кошик

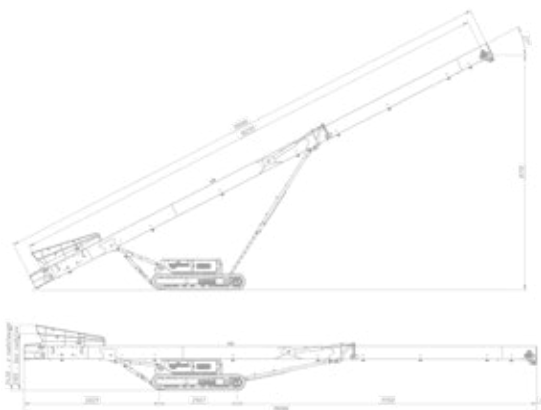


ТЕХНІЧНІ ДАНІ	MPT 15g	MPT 18/1g	MPT 24/1g
Довжина конвеєра (загальна довжина конструкції) [мм]	16,3	19	23,5
Макс. продуктивність [т/год]	400	400	400
Максимальна висота насипного конуса [м]	7,4	8,7	10,6
Максимальний кут нахилу конвеєра	27	27	26,5
Ширина стрічки [мм]	900	900	900
Загальна маса [кг]	9100	9720	11700
Габаритні розміри (дов./шир./вис.) [мм]	11857/2259/2411	11857/2249/2441	11885/2249/3162
Двигун	CAT 1.7 л, 36 кВт (47 к.с.), Stage V/Tier 4 Final	CAT 1.7 л, 36 кВт (47 к.с.), Stage V/Tier 4 Final	CAT 1.7 л, 36 кВт (47 к.с.), Stage V/Tier 4 Final

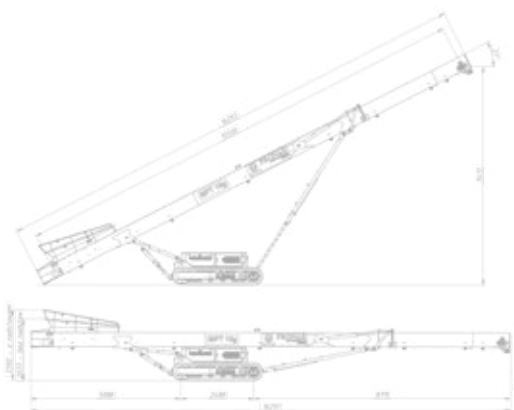
MPT 15g



MPT 18/1g



MPT 24/1g





стаціонарний повільнообертовий подрібнювач RW 2.85s

Стаціонарний повільнообертовий подрібнювач Pronar RW 2.85s призначений для попереднього подрібнення різного роду матеріалів. Працюючи в якості постійного елемента сортувальної лінії, подрібнювач Pronar RW 2.85s виконує роль, головним чином, розривача мішків і попередньо зменшує обсяг відходів перед їх подальшим сортуванням і переробкою. У стандартній комплектації він оснащений стійкими основами, на яких його монтують до основи. Основним джерелом приводу є електродвигун. Pronar RW 2.85s має гідравлічно підйомну засипну ванну, керовану з пульта дистанційного керування. Подрібнення здійснюється синхронно працюючими валами, підібраними в залежності від матеріалу, що обробляється. Сталеві робочі елементи виготовлені з високоміцних, жорстких матеріалів, що забезпечує тривале і безаварійне функціонування машини.

ПЕРЕВАГИ

- | можливість встановлення в існуючій установці
- | відсутність викидів вихлопних газів (електричний двигун)
- | багатопільовість: можливість роботи в режимі подрібнювача і машини для розривання мішків
- | високоміцні та зносостійкі матеріали
- | дуже висока продуктивність



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

RW 2.85s

Розміри (довжина/ширина/висота) [мм]	5783/3640/2611
Вага [кг]	~16000*
Кількість валів	2
Довжина робочих валів [мм]	1700
Висота завантаження [мм]	2480
Розмір робочої камери (довжина/ширина) [мм]	1720/2340
Об'єм засипної ванни [м³]	~3
Двигун	ABB, 250 кВт + 22 кВт ABB 160 кВт + 22 кВт

RW 2.85s





гідравлічний каналний прес НРВК-67НА

Основний принцип роботи гідравлічного преса заснований на циліндрі, що рухається в каналі. Його рух зумовлений гідроциліндром високої сили стиснення. Циліндр преса стискає матеріал у камері, після чого він виводиться, і цикл повторюється після повторного заповнення камери. Отримавши відповідну - заздалегідь запрограмовану - довжину тюка, машина запускає автоматичну систему чотириразового зв'язування. Балка шириною 1100 мм, висотою 750 мм і довжиною від 600 до 1200 мм виштовхується з камери черговим формувальним тюком.

Прес Pronar НРВК-67НА не тільки сучасний, але і безпечний у використанні. Машина практично не потребує технічного обслуговування (за винятком необхідності заповнення дроту). Пресування відбувається автоматично. Двері в камеру стиснення закриваються і захищаються спеціальним замком. Прес для пресування тюків Pronar НРВК-67НА також зручний в експлуатації. Його робочі параметри встановлюються за допомогою сенсорного екрану з діагоналлю 10,4 дюйма. Застосована тут технологія дозволяє працювати без необхідності знімати захисні рукавички.

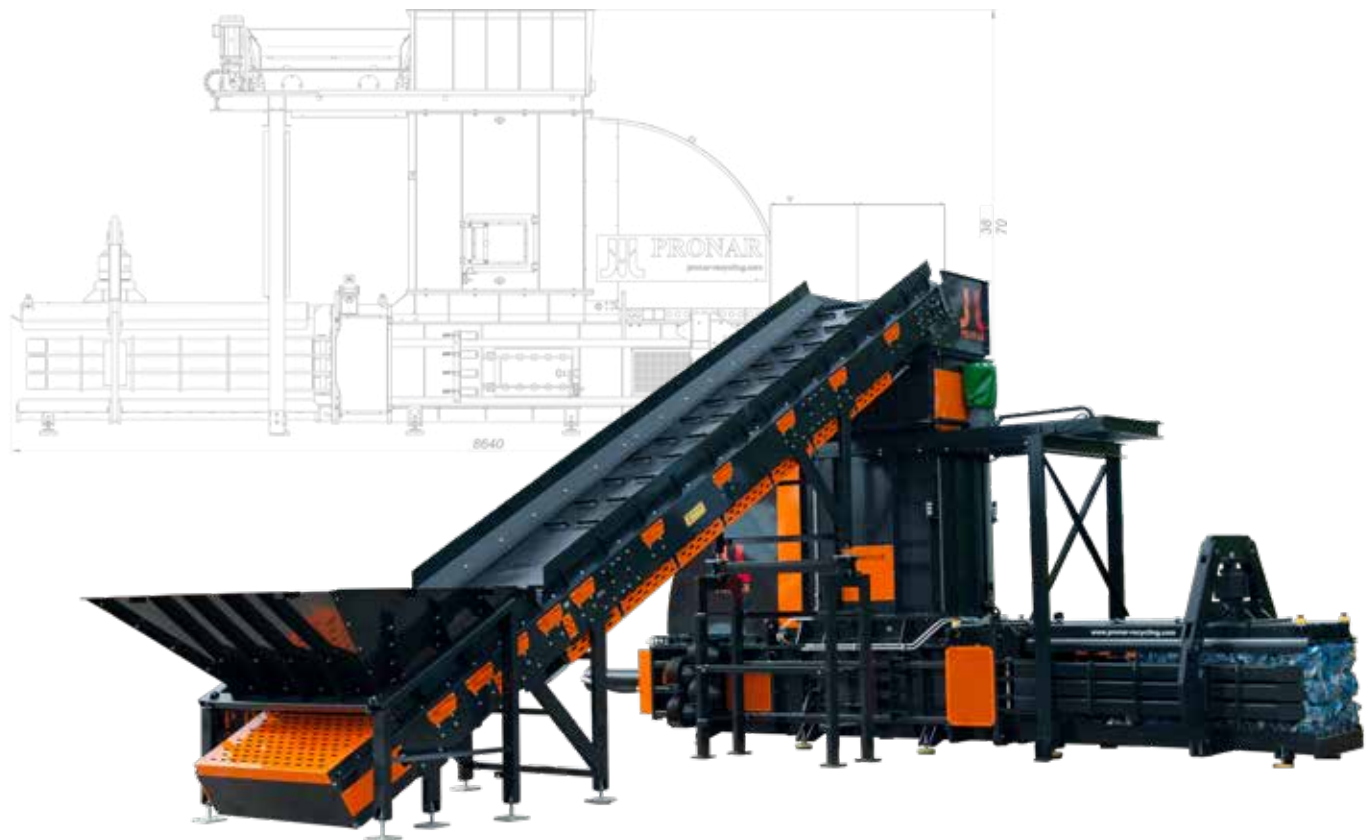
ПЕРЕВАГИ

- | висока сила зминання
- | зменшення об'єму матеріалу до 90%
- | автоматизований процес зв'язування
- | зручний сенсорний екран, що показує всі ключові параметри
- | опціональний завантажувальний живильник
- | заблоковані і захищені замком двері в камеру зминання
- | не потребує тех.обслуговування - машина вимагає лише заповнення дроту



ТЕХНІЧНІ ДАНІ**НРВК-67НА**

Максимальна сила зминання [кН]	635
Зв'язування	чотириразове, горизонтальне, автоматичне
Вага тюків (залежно від матеріалу) [кг]	550
Потужність двигуна [кВт]	37
Зменшення об'єму (залежно від матеріалу) [кг]	90
Розмір тюків (висота/ширина/довжина) [мм]	750/1100/600-1200
Розміри (довжина/ширина/висота) [мм]	8640/4070/3870
Розмір завантажувального димаря (ширина/довжина) [мм]	1050/1530
Довжина пресового каналу [мм]	2670

НРВК-67НА



WE MAKE RECYCLING EASY.

Керівник Відділу Експортного Продажу - Східна Європа та Азія
ЄЖИ ПІСЕЦЬКИЙ

+48 502 964 741
@jerzy.pisiecki@pronar.pl

PRONAR Sp. z o.o.

вул. Mickiewicza (Міцкевіча) 101A | 17-210 Нарев | Польща

**PRONAR-
RECYCLING
.COM**

Ми постійно вдосконалюємо наші машини. Тому ми залишаємо за собою право вносити зміни до цієї публікації без попереднього повідомлення. Всі дані про продуктивність та технічні дані, що містяться в цій брошурі, служать виключно для ілюстраційних цілей і не підлягають жодним претензії. Ця публікація не є обов'язковою пропозицією.