



КАТАЛОГ МАШИН ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ

МОБИЛЬНЫЕ БАРАБАННЫЕ ПРОСЕИВАТЕЛИ

MPB 14.44, MPB 18.47, MPB 20.55, MPB 20.72,
MPB 18.47g, MPB 20.55g, MPB 20.55gh, MPB 20.72g

МОБИЛЬНЫЕ НИЗКОСКОРОСТНЫЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ

MRW 2.85, MRW 2.85g, MRW 2.85h, MRW 2.1010, MRW 1.300, MRS 1.53

ВОРОШИТЕЛЬ КОМПОСТА

MBA 4512g

МОБИЛЬНЫЕ ЛЕНТОЧНЫЕ КОНВЕЙЕРЫ

MPT 18g, MPT 24g, MPT 15g, MPT 18/1g, MPT 24/1g





КАТАЛОГ МАШИН ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ

МОБИЛЬНЫЕ БАРАБАННЫЕ ПРОСЕИВАТЕЛИ	4
MPB 14.44, MPB 18.47, MPB 20.55, MPB 20.72 MPB 18.47g, MPB 20.55g, MPB 20.55gh, MPB 20.72g	
БАРАБАННЫЕ СИТА	20
ПРОСЕИВАЮЩИЙ ДЕК	21
МОБИЛЬНЫЕ НИЗКОСКОРОСТНЫЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ	22
MRW 2.85, MRW 2.85g, MRW 2.85h, MRW 2.1010	
МОБИЛЬНЫЙ НИЗКОСКОРОСТНОЙ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ	32
MRW 1.300	
МОБИЛЬНЫЙ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ	35
MRS 1.53	
ВОРОШИТЕЛЬ КОМПОСТА МВА 4512g	40
МОБИЛЬНЫЕ ЛЕНТОЧНЫЕ КОНВЕЙЕРЫ	46
MPT 18g, MPT 24g	
МОБИЛЬНЫЕ ЛЕНТОЧНЫЕ КОНВЕЙЕРЫ	52
MPT 15g, MPT 18/1g, MPT 24/1g	

19a



Золотая Медаль МТР 2014
Мобильный Барабанный
Просеиватель MPB 18.47



Золотая Медаль МТР 2017
Мобильный Ленточный
Конвейер MPT 18g



Золотая Медаль МТР 2016
Мобильный Низкоскоростной
Измельчитель MRW 2.1010



Золотая Медаль МТР 2018
Выбор потребителей
Мобильный Ленточный
Конвейер MPT 18g



Золотая Медаль МТР 2016
Выбор потребителей
Мобильный Низкоскоростной
Измельчитель MRW 2.1010



Золотая Медаль МТР 2018
Мобильный Низкоскоростной
Измельчитель MRW 1.300

МОБИЛЬНЫЙ БАРАБАННЫЙ ПРОСЕИВАТЕЛЬ
MPB 14.44 / 18.47 / 20.55 / 20.72



Мобильные Барабанные Просеиватели Pronar используются для эффективного разделения входного материала на несколько фракции различного размера.

Благодаря солидной конструкции и простому принципу действия мобильные барабанные просеиватели идеально подходят для работы с разными материалами - землей, компостом, коммунальными отходами, углем, щебнем и биомассой. По желанию клиента просеивающий барабан может изготавливаться с круглой или квадратной перфорацией, с любым размером ячейки. Благодаря использованию технологии лазерной резки, формы перфорации и размер любые. Габариты машин и возможность агрегирования, например, с грузовым автомобилем, дают возможность для передвижения по общественным дорогам без необходимости получения специального разрешения. Широко открывающиеся щитки дают быстрый и удобный доступ к двигателю, размещенному на поворотной раме, обеспечивающей превосходный доступ к приводному узлу, засыпному бункеру и элементам гидравлики.



Сменные просеивающие барабаны с круглой или квадратной перфорацией с различными размерами ячейки по желанию клиента.

Быстрая и простая замена просеивающего барабана.

Съемный задний бампер

Гидравлические задние опорные ноги повышают комфорт работы оператора и устойчивость машины во время работы.

Центральная система смазки обеспечивает хорошее состояние наиболее важных элементов машины. Имеется в двух размерах.

Гомологация просеивателя позволяет на передвижение по общественным дорогам со скоростью до 100 км/час.

Двигатель и гидравлическая система размещаются на поворотной раме, что обеспечивает удобный доступ при проведении сервисных работ



Щетка для очистки барабана опускается и поднимается с помощью гидравлики.



Уплотнения в бункере защищают от проникновения исходного материала в машину.



Функциональный и простой в обслуживании пульт управления.



Регулирование скорости передвижения ленты подающих механизмов позволяет подобрать скорость в зависимости от типа просеиваемого материала таким образом, чтобы максимально использовать производительность мобильного барабанного просеивателя. Также позволяет насыпать большое количество материала каждой фракции без необходимости перемещения машины



МОБИЛЬНЫЙ БАРАБАННЫЙ ПРОСЕИВАТЕЛЬ
MPB 18.47g / 20.55g / 20.55gh



Предложение Мобильных Барабанных Просеивателей Pronar дополняют модели на гусеничном ходу. Автономная система привода гусениц освобождает машину от тягача. Её конструкция позволяет на транспорт по дорогам общего пользования на низкорамных прицепах. Машина может двигаться по неровной, пересеченной местности, и быть перемещена в любое время.



Дистанционное управление..



Башмак гусеницы защищает поверхность от царапин.

Задний конвейер складной с помощью четырех гидравлических приводов..

Многофункциональный проблесковый маячок указывает на режим работы (просеивание/езда).



Конвейеры складываются снаружи, позволяя на более низкую высоту.

Привод позволяет перемещать машину без дополнительных тягачей.



Гидравлически подъемная рама позволяет MPB 20.55gh выровнять машину для работы на склонах и увеличивает дорожный просвет для облегчения преодоления пересеченной местности.





MPB 20.55 - Почва



MPB 20.55g - Почва



MPB 18.47 - Уголь

Воздушный сепаратор превосходно отделяет легкие фракции от просеиваемого материала, обеспечивая дополнительный возврат вторичного сырья, такого как пленка или бумага.

Магнитный сепаратор позволяет отделять ферромагнитные материалы от просеиваемого материала. Сепаратор может устанавливаться как на подсеточном, так и надсеточном транспортере.

Сепаратор больших частей эффективно предотвращает попадание тяжелых материалов с большим объемом, первично разделяя самые большие элементы просеиванного материала. Идеально подходит для просеивания мусора, гравия и камней.

Пульт дистанционного управления позволяет управлять функциями машины. Пульт дистанционного управления оснащен кнопкой аварийной остановки. Доступны версии с 6, 10 и 12.

Зубчатый ремень - специальная конструкция предотвращает скольжение ленты бункера во время просеивания материалов с высокой плотностью, например, гравий.

Электрический насос для легкого наполнения топлива в просеивателях.





18.47g - Биологически стабилизированные отходы



MPB 18.47 - Биологически стабилизированные отходы



MPB 18.47 - Гравий

Надежные двигатели Caterpillar и Deutz - с использованием новейших экологически чистых технологий соответствуют стандартам ЕС.

Электродвигатель - встроенный в линии сортировки или при работе в зале снижает эксплуатационные расходы и уменьшает шум.

Система Cleanfix автоматически очищает радиатор двигателя и радиатор гидравлического масла.

Гидравлические передние опорные ноги могут быть сложены пользуясь основной панелью управления, или ручным насосом.





MPB 18.47e - Уголь



MPB 20.55 - Муниципальные отходы



MPB 20.72 - Серебрит

Освещение рабочих зон повышает комфорт и безопасность вокруг просеивателя



Стальные защиты повышают безопасность других участников дорожного движения.



Резервуар для воды и мыла являются дополнительным оборудованием машины.



Система боковой защиты предотвращает их открытие посторонними лицами.



Тележка «Долли» на MPB 20.72 позволяет перемещать просеиватель без использования седельного тягача



Шаровая приставка позволяет перемещать просеиватель с помощью строительной техники





MPB 14.44 / 18.47 / 20.55 / 20.72 / 18.47g / 20.55g / 20.55gh / 20.72g

ШАССИ	MPB 14.44	MPB 18.47	MPB 20.55	MPB 20.72
Общая масса, кг	11000	12800	16000	25000
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	10690/2300/3800	10990/2550/3900	12000/2550/4000	12350/2550/4000
Максимальная транспортировочная скорость, км/час	100	100	100	100
Тормозная система	пневматическая с EBS	пневматическая с EBS	пневматическая с EBS	пневматическая с EBS
Конфигурация ABS	4S/2M	4S/2M	4S/2M	4S/2M
Тип тормозов	барабанные	барабанные	барабанные	барабанные
Дополнительное питание модуля EBS	+	+	+	+
Тип подвески	механическая	механическая	механическая	механическая
Количество колес	4	4	4	4
Шины	435/50 R19,5 (160J)	435/50 R19,5 (160J)	435/50 R19,5 (160J)	435/50 R19,5 (160J)
Изготовитель осей	ATW/ADR	ATW/ADR	ATW/ADR	ATW/ADR
Количество осей	2	2	2	2
Максимальная нагрузка на ось, кг	9000	9000	9000	9000
Передние опоры	2 механические	2 механические	2 механические	2 механические
Задние опоры	1 гидравлическая	1 гидравлическая	1 гидравлическая	1 гидравлическая
Электропитание для дорожного освещения, В	24 (12)	24 (12)	24 (12)	24 (12)
Тип дорожного освещения	LED	LED	LED	LED
Диаметр петли дышла, мм	50	50	50	—
Высота положения петли дышла, мм	950 (±110)	950 (±110)	950 (±110)	—
Диаметр прицепного шкворня (king pin)	—	—	—	2"
Высота седла	—	—	—	1150
Противоаездные ограждения	+	+	+	+
Крылья	стальные	стальные	стальные	стальные
Фартуки грязезащитные	+	+	+	+
Опознавательные таблицы	+	+	+	+
Стояночные клинья под колеса	+	+	+	+
Габаритные опознавательные знаки	+	+	+	+
Проблесковый маячок	+	+	+	+
Ящик для инструментов (1 шт. емкостью 50 литров)	+	+	+	+
Бак для воды (30 л) с дозатором жидкого мыла	—	—	—	+
Демонтированный задний бампер	+	+	+	+

ШАССИ	MPB 18.47g	MPB 20.55g	MPB 20.55gh	MPB 20.72g
Общая масса [кг]	140000	18500	20840	20300
Габаритные размеры (длина/ширина/высота) [мм]	9530/2900/3420	10610/2910/3450	11620/3100/3500	12400/2900/3650
Максимальная транспортировочная скорость [км/час]	1	1	1	1
Дистанционное управление	радиоуправление	радиоуправление	радиоуправление	радиоуправление

MPB 14.44	MPB 18.47	MPB 20.55	MPB 20.72	MPB 18.47g	MPB 20.55g	MPB 20.55gh	MPB 20.72g
Caterpillar, 2.2 L, Stage 3A, 32 (44) / 2200 # 36,4 (49) / 2800	Caterpillar, 3.4 L, EU Stage 3B, 55,4 (75) / 2200 # 55,4 (75) / 2200	Caterpillar, 4.4 L, EU Stage 3B, 72 (98) / 1600 # 74,5 (101) / 2200	Caterpillar, 3.4 L, EU Stage 3B, 55,4 (75) / 2200 # 55,4 (75) / 2200	Caterpillar, 3.4 L, EU Stage 3B, 55,4 (75) / 2200 # 55,4 (75) / 2200	Caterpillar, 4.4 L, EU Stage 3B, 72 (98) / 1600 # 74,5 (101) / 2200	Caterpillar, 4.4 L, EU Stage 3B, 72 (98) / 1600 # 74,5 (101) / 2200	Caterpillar, 4.4 L, EU Stage 3B, 72 (98) / 1600 # 74,5 (101) / 2200
Deutz, 2.9 L, EU Stage 3A, 32 (44) / 2200 # 36,4 (49) / 2600	Deutz, 2.9 L, EU Stage 3B, 55,4 (75) / 2600	Deutz, 3.6 L, EU Stage 3B, 68 (92) / 1600 # 74,4 (101) / 2300	Deutz, 3.6 L, EU Stage 3B, 82 (111) / 2000 # 90 (122) / 2300	Deutz, 2.9 L, EU Stage 3B, 55,4 (75) / 2600	Deutz, 3.6 L, EU Stage 3B, 68 (92) / 1600 # 74,4 (101) / 2300	Deutz, 3.6 L, EU Stage 3B, 68 (92) / 1600 # 74,4 (101) / 2300	Deutz, 3.6 L, EU Stage 3B, 82 (111) / 2000 # 90 (122) / 2300
	Deutz, 2.9 L, EU Stage V, 55,4 (75) / 2600	Caterpillar, 3.4 L, EU Stage IV, 81,1 (110) / 1600 # 90 (122) / 2200	Caterpillar, 3.4 L, EU Stage IV, 90 (122) / 2000 # 90 (122) / 2200	Deutz, 2.9 L, EU Stage V, 55,4 (75) / 2600	Caterpillar, 3.4 L, EU Stage IV, 81,1 (110) / 1600 # 90 (122) / 2200	Caterpillar, 3.4 L, EU Stage IV, 81,1 (110) / 1600 # 90 (122) / 2200	Caterpillar, 3.4 L, EU Stage IV, 90 (122) / 2000 # 90 (122) / 2200
		Deutz, 3.6 L, EU Stage IV, 80,4 (109) / 1600 # 90 (122) / 2200	Deutz, 3.6 L, EU Stage IV, 90 (122) / 2000 # 90 (122) / 2200		Deutz, 3.6 L, EU Stage IV, 80,4 (109) / 1600 # 90 (122) / 2200	Deutz, 3.6 L, EU Stage IV, 80,4 (109) / 1600 # 90 (122) / 2200	Deutz, 3.6 L, EU Stage IV, 90 (122) / 2000 # 90 (122) / 2200
Электродвигатель ABB 30 (41) / 1450	Электродвигатель ABB 30 (41) / 1450	Электродвигатель ABB 55 (75) / 1450	Электродвигатель ABB 55 (75) / 1450				
Электродвигатель ABB 30 (41) / 1450	Электродвигатель ABB 45 (61) / 1450						

ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛА

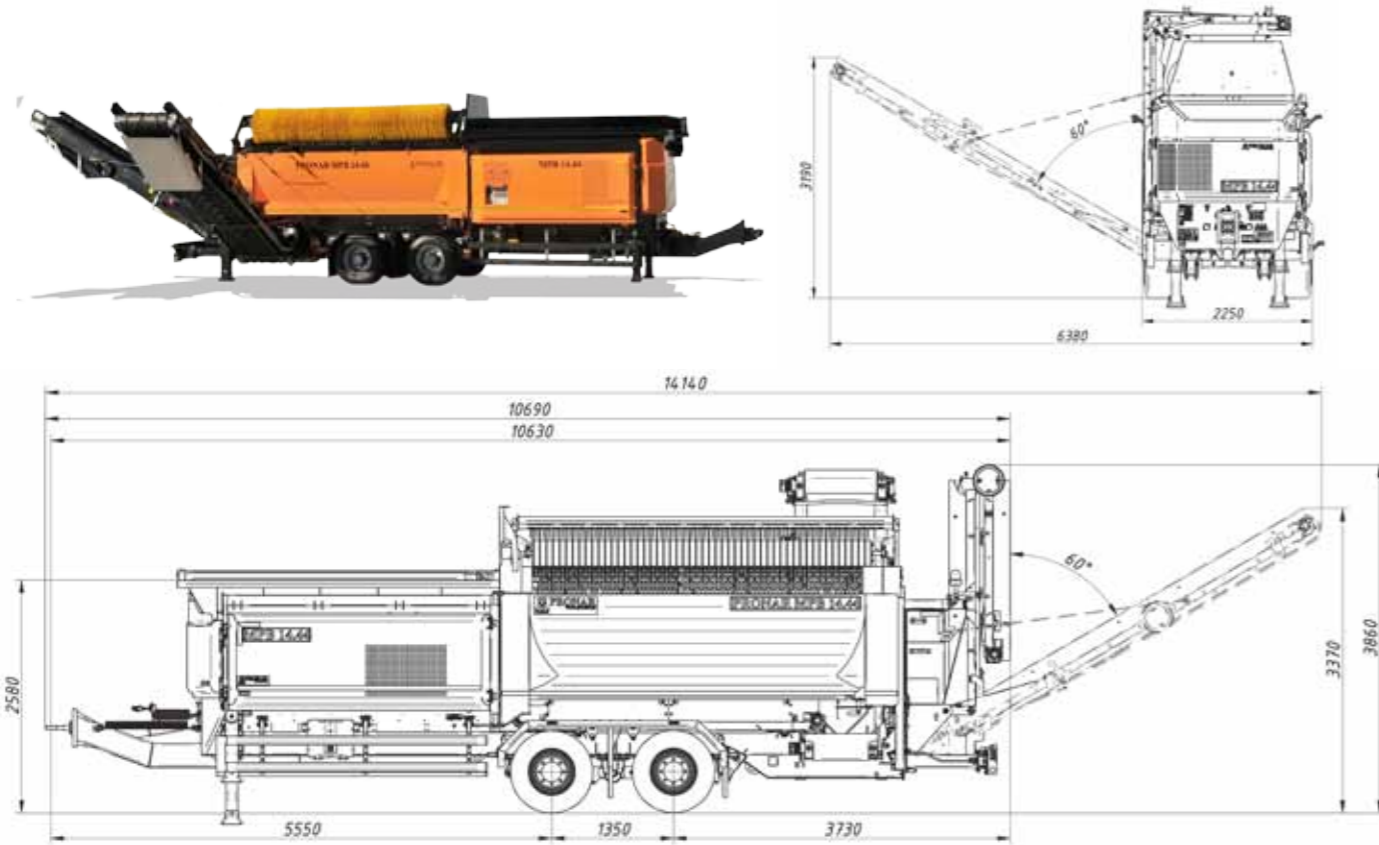
	MPB 14.44	MPB 18.47	MPB 20.55	MPB 20.72	MPB 18.47g	MPB 20.55g	MPB 20.55gh	MPB 20.72g
Размеры просеивающего барабана (длина/диаметр), мм	4400/1400	4700/1800	5500/2000	7200 / 2000	4700/1800	5500/2000	5500/2000	7200 / 2000
Скорость вращения барабана - макс об/мин	23	23	234	23	23	20	20	19
Эффективная площадь барабана, м²	16	22,1	29,8	40,6	22,1	29,8	29,8	40,6
Размеры засыпного бункера (длина/ширина), мм	3560/ 1850	3560 / 2120	3900 /2230	3900/ 2230	3560 / 2120	3900 / 2230	3900 / 2230	3900/ 2230
Высота загрузки, мм	2600	2800	2850	2730	2660	2700	2700	2830
Вместимость засыпного бункера, м³	3,3	5	6	6	5	6	6	6
Размеры внешнего бокового транспортера (длина/ширина), мм	5200/800	5200/800	4900/1000	4900 / 1000	5200/800	4900/1000	6000/1000	4900 / 1000
Размеры внешнего заднего транспортера (длина/ширина), мм	5200/800	5200/800	4900/1000	4900 / 1000	5200/800	4900/1000	6000/1000	4900 / 1000
Ширина внутреннего продольного транспортера, мм	1000	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Ширина внутреннего поперечного транспортера, мм	600	600	800	800	600	800	800	800
Электропитание управления, В	12	12	12	12	12	12	12	12
Система централизованной смазки	+	+	+	+	+	+	+	+
Регулятор скорости передвижения лент заднего транспортера	+	+	+	+	+	+	+	+
Регулятор скорости передвижения лент бокового транспортера	+	+	+	+	+	+	+	+

АКСЕСУАРЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

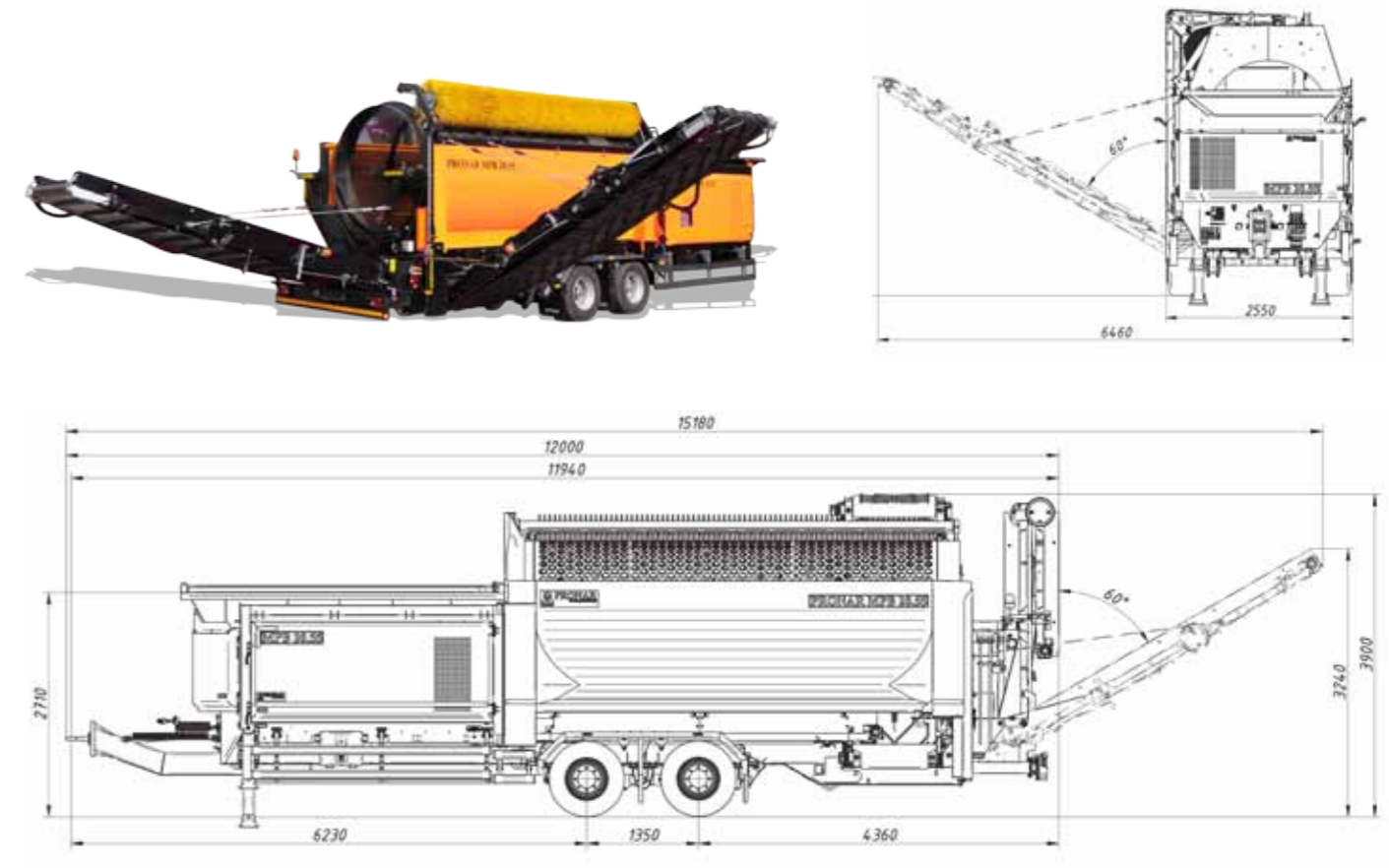
	MPB 14.44	MPB 18.47	MPB 20.55	MPB 20.72	MPB 18.47g	MPB 20.55g	MPB 20.55gh	MPB 20.72g
Магнитный сепаратор – задний транспортер	+	+	+	+	+	+	+	+
Магнитный сепаратор – боковой транспортер	+	+	+	+	+	+	+	+
Воздушный сепаратор	—	+	+	+	+	+	—	+
Решётка над засыпным бункером	+	+	+	+	+	+	+	+
Сыпной лоток засыпного бункера	+	+	+	+	+	+	+	+
Щетка для очистки боковой ремени	+	+	+	+	—	—	—	+
Высокие защиты заднего конвейера	+	+	+	+	—	—	—	+
Задний конвейер 3 м	+	+	+	+	+	+	—	—
Боковой конвейер 3 м - левая сторона	—	—	+	+	—	+	—	+
Боковой конвейер 3 м	—	—	+	+	+	+	—	+
Шаровая приставка	+	+	+	—	НК	НК	НК	НК
Передние опорные ноги с гидравлическим приводом	+	+	+	—	НК	НК	НК	НК
Размер перфорации сита для просеивания	в соответствии с требованиями клиента							
Толщина металла стенки сита	в соответствии с требованиями клиента							
Диаметр петли дышла Ø 40 мм	+	+	—	—	НК	НК	НК	НК
Диаметр петли дышла Ø 57 (шведский стандарт)	+	+	+	—	НК	НК	НК	НК
Блокировка боковых щитков	+	+	+	+	+	+	+	+
Реверс радиатора двидателя (Clenfix)	+	+	+	+	+	+	+	+
Реверс масляного радиатора (Cleanfix)	+	+	+	+	+	+	+	+
Датчик нагрузки груза в засыпном бункере	+	+	+	+	+	+	+	+
Бак для воды (30 л) с дозатором жидкого мыла	+	+	+	—	+	+	+	+
Освещение рабочих сфер – 3 пункта	+	+	+	+	+	+	+	+
Стальные противоаездные защиты	+	+	+	—	НК	НК	НК	НК
Дополнительный гидравлический насос (20 л/мин., 40 л/мин)	—	—	+	+	+	+	+	+



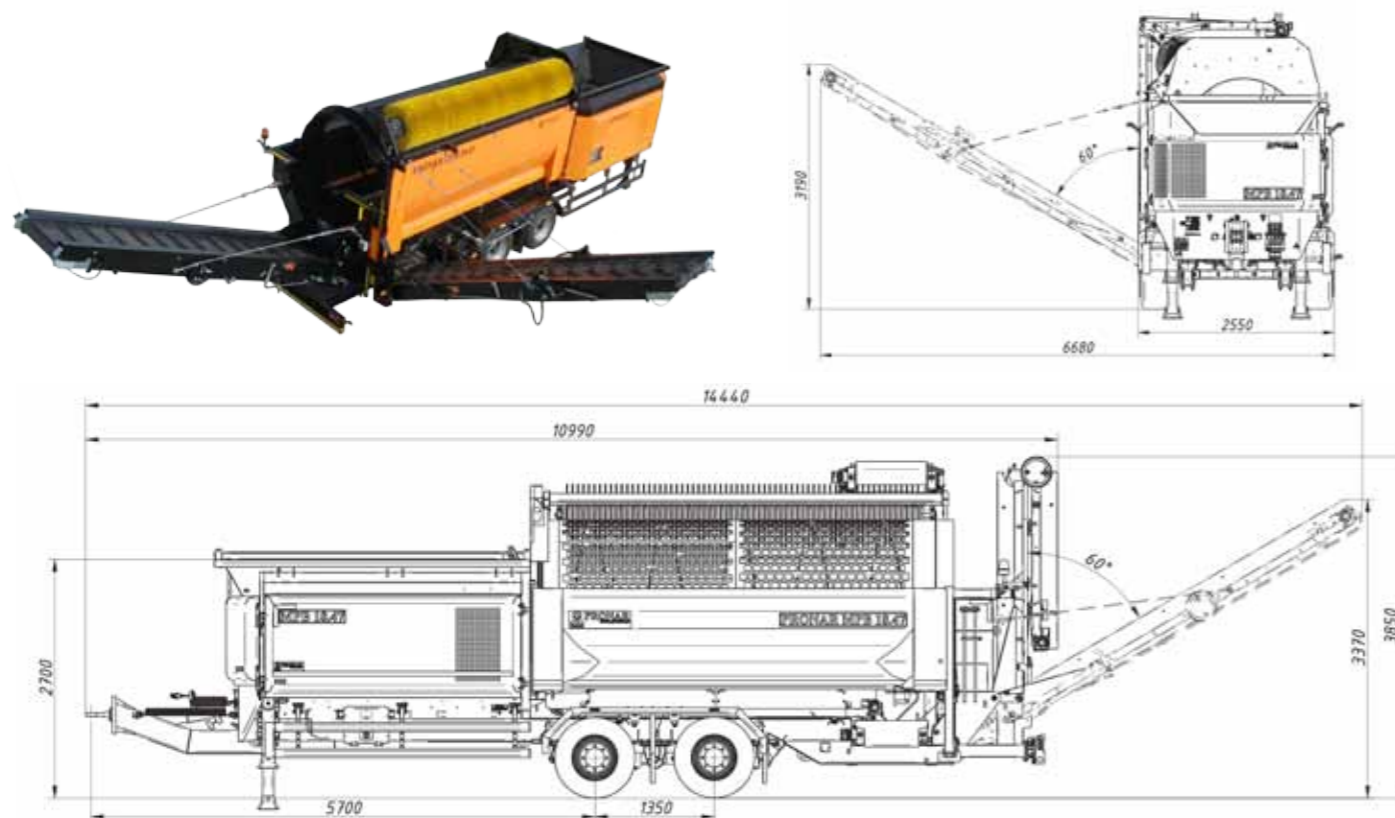
Мобильный Барабанный Просеиватель MPB 14.44



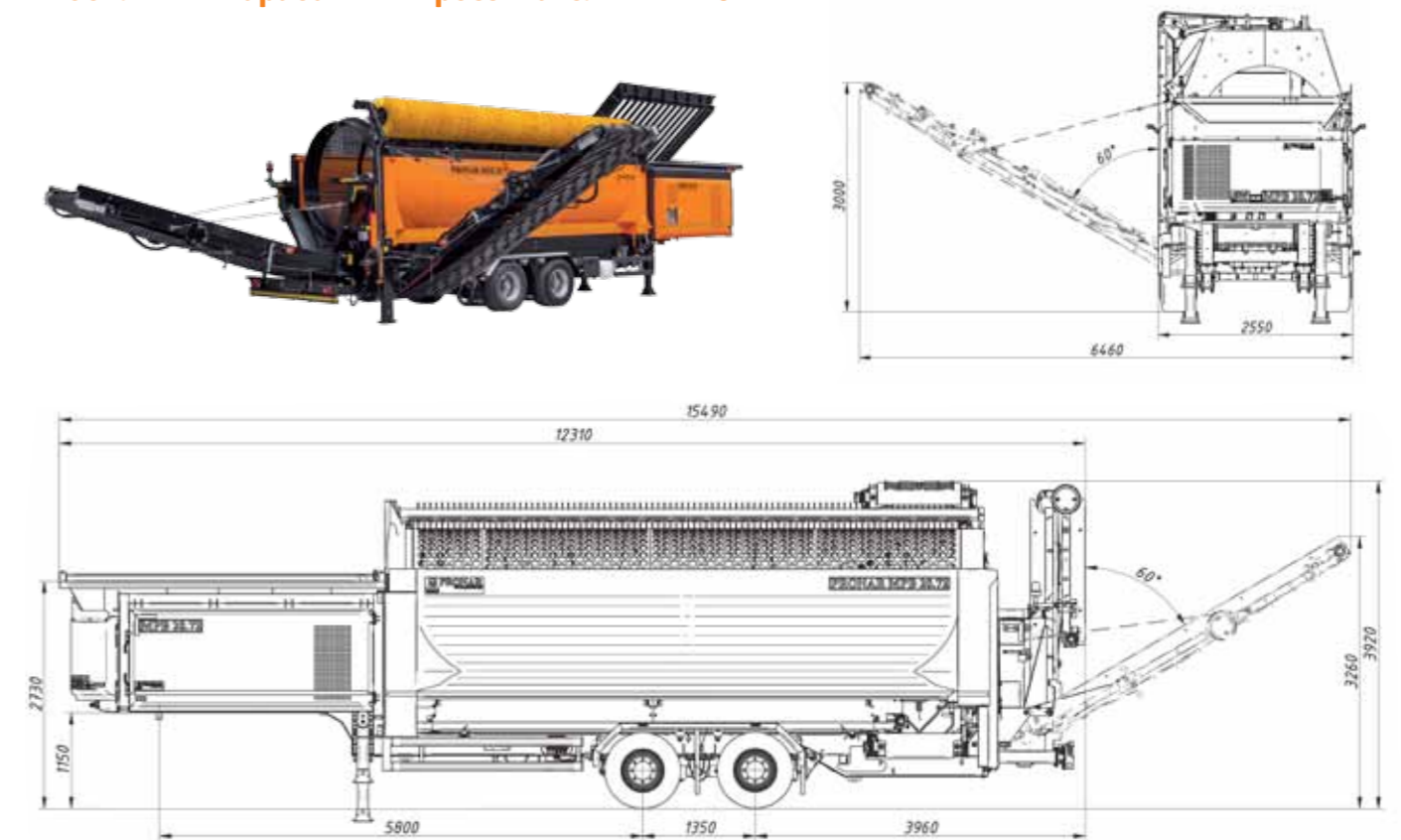
Мобильный Барабанный Просеиватель MPB 20.55



Мобильный Барабанный Просеиватель MPB 18.47



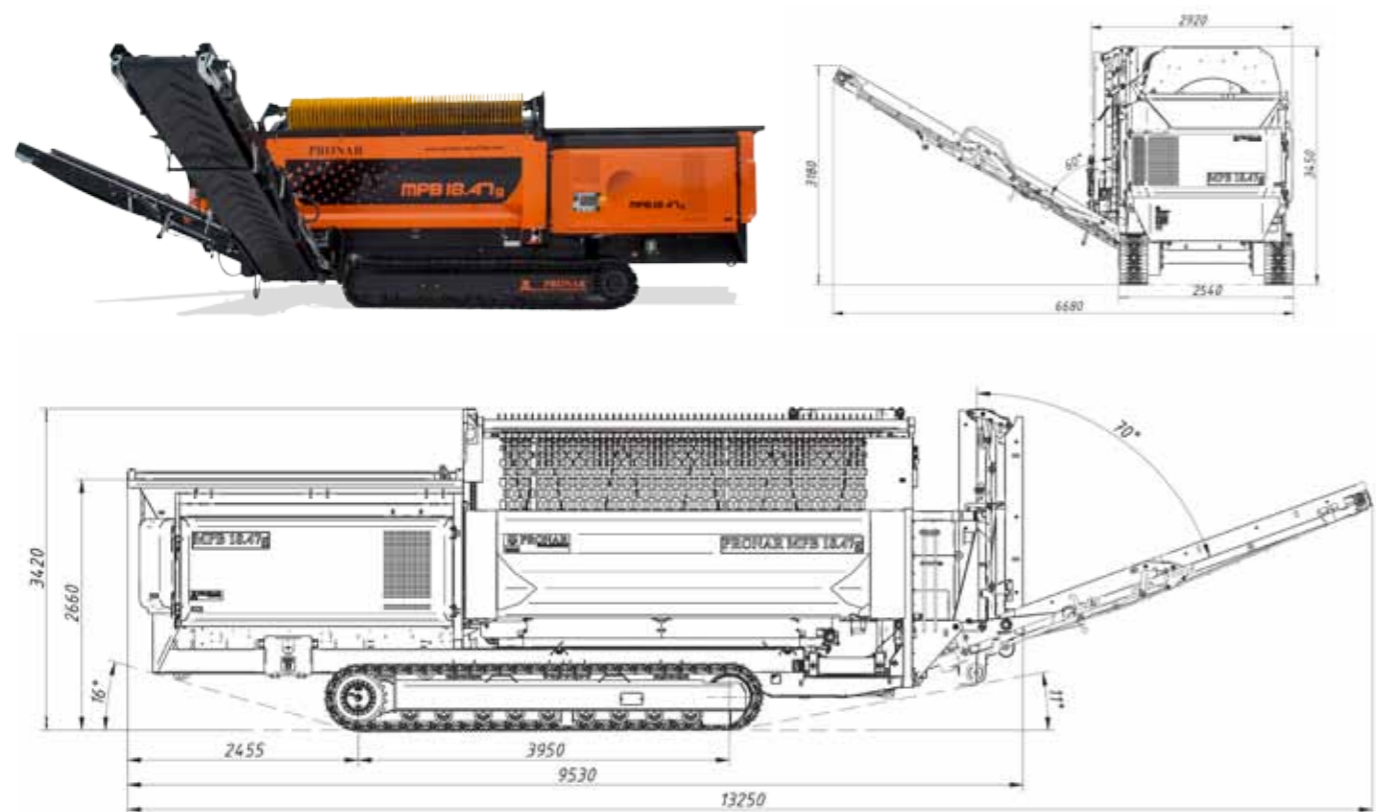
Мобильный Барабанный Просеиватель MPB 20.72



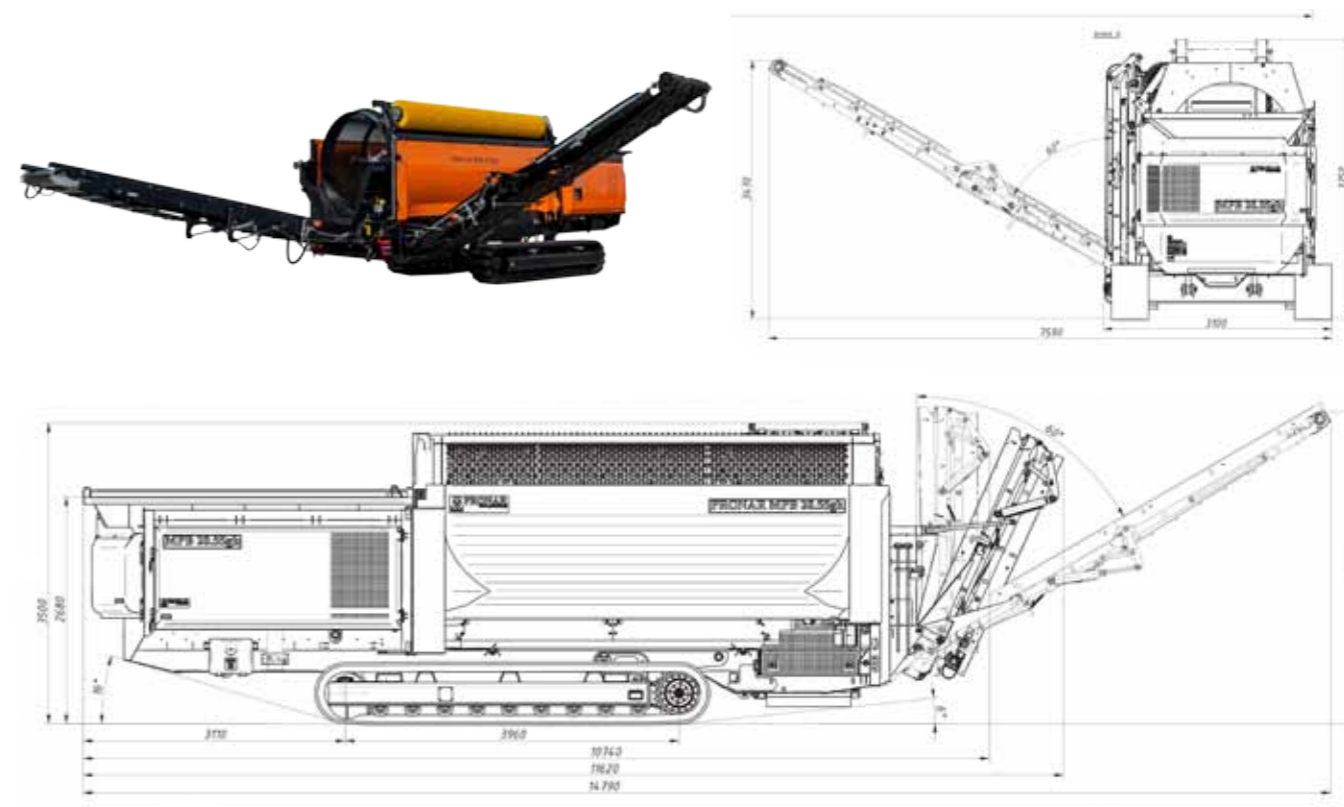
МОБИЛЬНЫЙ БАРАБАННЫЙ ПРОСЕИВАТЕЛЬ
MPB 18.47g / 20.55g / 20.55gh / 20.72g



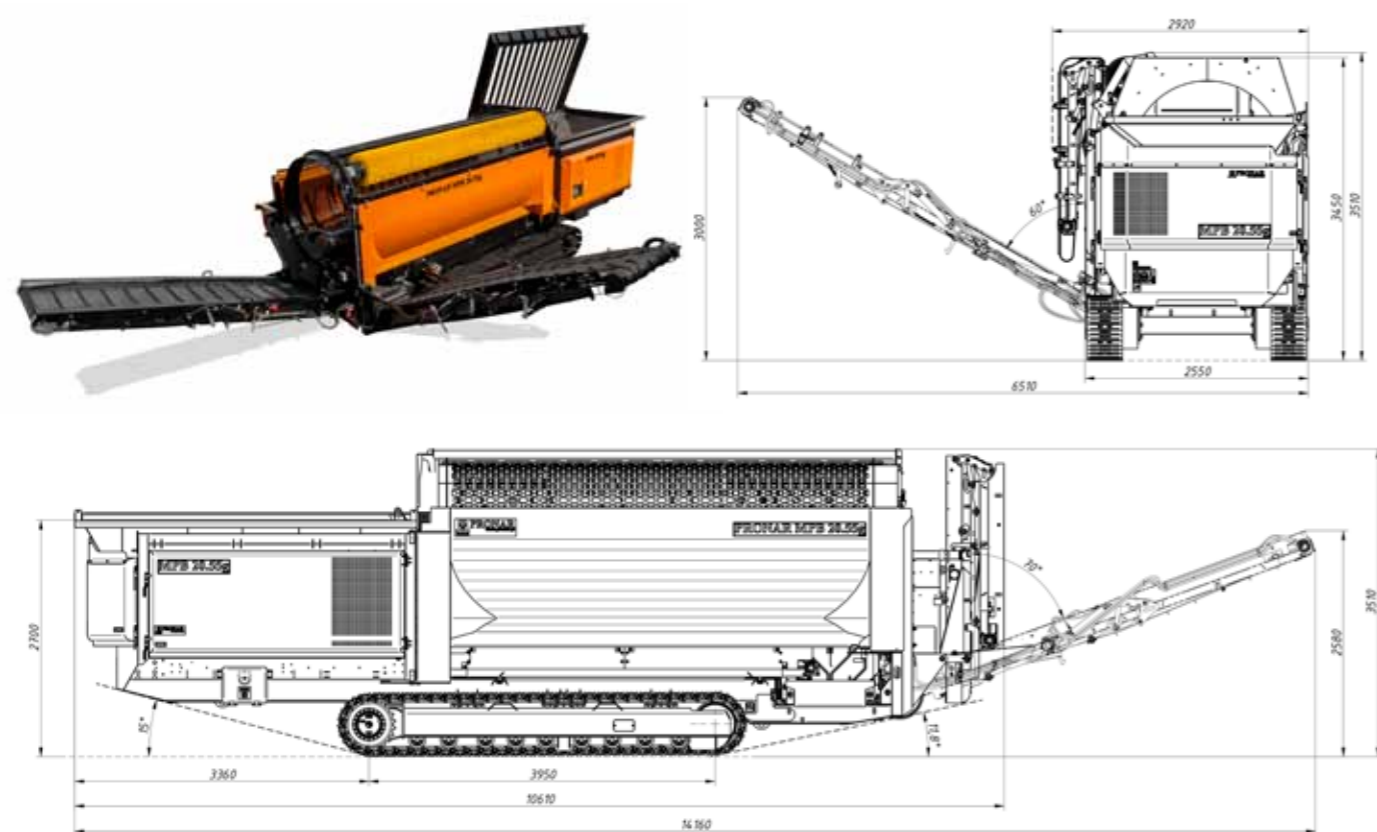
Мобильный Барабанный Просеиватель на гусеничном ходу MPB 18.47g



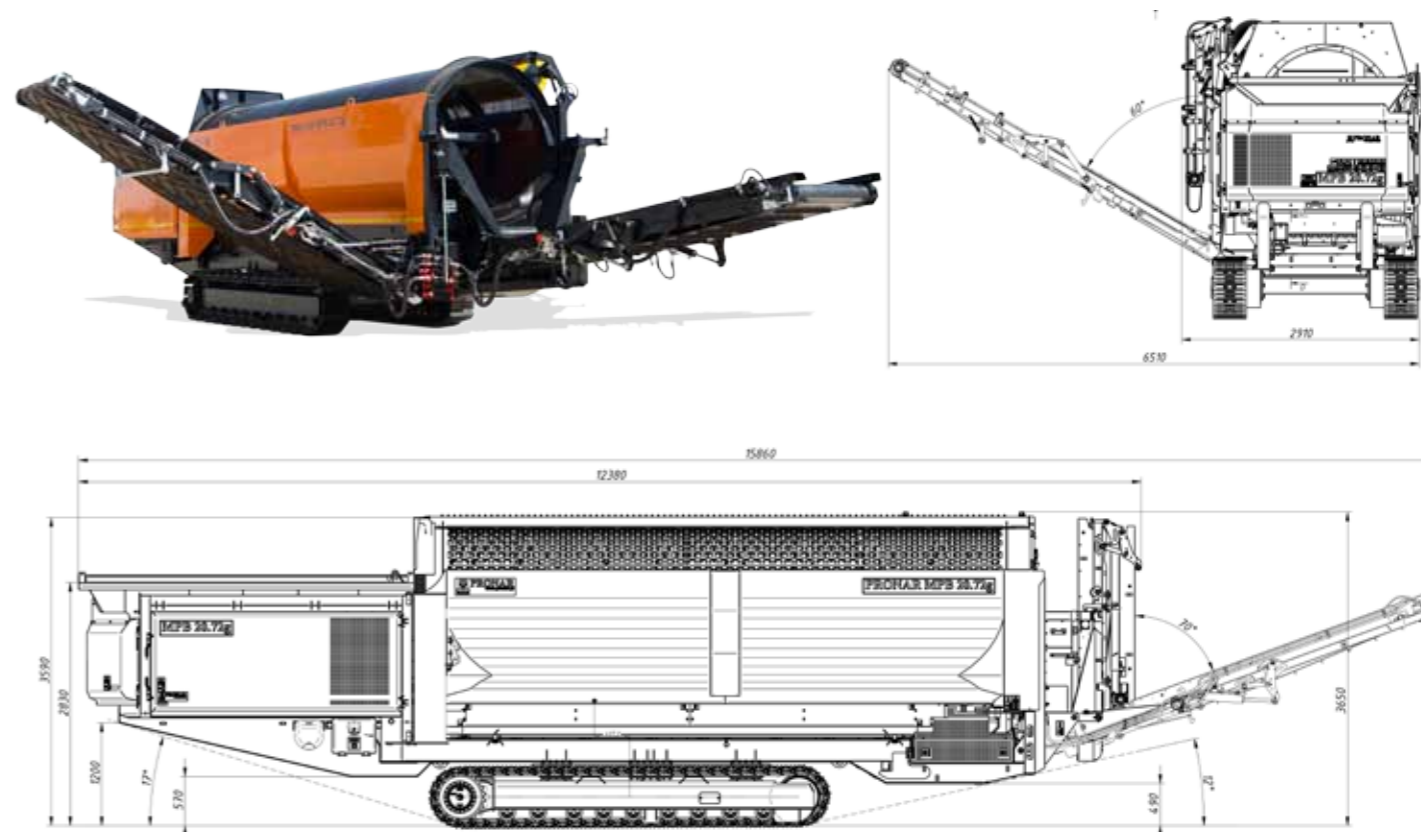
Мобильный Барабанный Просеиватель на гусеничном ходу и гидравлически регулируемой высотой рамки MPB 20.55gh



Мобильный Барабанный Просеиватель на гусеничном ходу MPB 20.55g



Мобильный Барабанный Просеиватель на гусеничном ходу MPB 20.72g





Барabanные сита, которые используются в горохотах МРВ являются сменными элементами. Благодаря современной технологии производства с использованием лазерной резки можно адаптировать эти компоненты к просеиваемому материалу в соответствии с требованиями заказчика. Неограниченное количество комбинаций перфорации и ее размеров делает барабан оптимальным.

Доступны также ножи для разрезания пакетов для любого барабана *



Есть возможность сделать барабан с перфорацией менее 10 мм путем добавления сетки вокруг барабана.

Progi montowane w bębnie przesiewacza pomagają dokładniej oczyszczać materiał



Длина барабана (мм)	Диаметр барабана (мм)	Доступная толщина (мм)	
4400	1400	6/8/10/	квадратная/круглая
4700	1800	6/8/10/	квадратная/круглая
5500	2000	6/8/10/	квадратная/круглая
7200	2000	6/8/10/	квадратная/круглая

Разные формы перфорации "К" квадратной



Разные формы перфорации "О" круглой



Просеивающий дек может использоваться взаимозаменяемо вместо барабанного сита. Использование просеивающего дека для просеивания влажного материала но также в состоянии заменить барабан при работе с сыпучим материалом. Скорость работы звезд транспортирующих материал регулируется бесступенчато, так что разделенная фракция может быть точно определена.

Материалы для просеивания с помощью дека:

- Муниципальные и промышленные отходы, компост
- Измельченные корни, древесина, кора
- Загрязненный состав: песок, гравий, глина, камни, почва, торф, уголь
- Сырье для дорожных работ или садоводства



Вал распределяющий материал на дек

Доступны просеивающие деки

Модель	Площадь просеивания
МРВ 20.55, 20.55g, 20.55gh	1,2 x 4,9 (5,72 М²)





Мобильные Низкоскоростные Измельчители Pronar предназначены для предварительного измельчения различных материалов.

Машина используется для измельчения муниципальных, зеленых, промышленных, строительных отходов, поддонов, остатков после вырубki деревьев, корней, габаритных материалов, легкого металла.

Измельчающими элементами являются расположенные синхронно валы, измельчающие материалы находящиеся в рабочей камере. Стальные рабочие элементы изготовлены из износостойкого, высокопрочного материала, обеспечивающего длительную и безупречную работу машины.



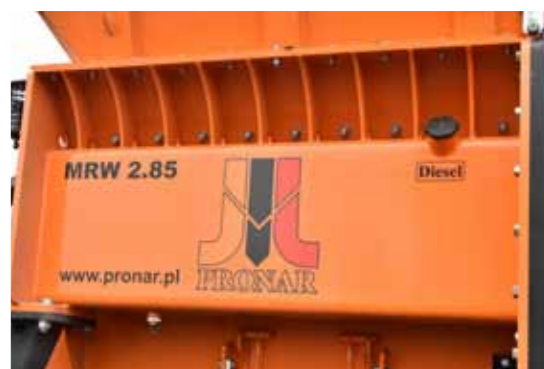
Регулировка скорости конвейера.



Проблесковый маячок для сигнализации режима работы.



Сенсорная панель управления всеми функциями машины.



Рабочая камера изготовлена из высокопрочных, износостойких материалов, что значительно продлевает срок службы машины.

Пульт дистанционного управления позволяет оператору регулировать рабочие параметры машины, не выходя из кабины погрузчика.

Гидравлические задние опорные ноги улучшают устойчивость машины во время работы.

Гидравлически поднимаемый скат облегчает введение негабаритных материалов в рабочую камеру.

Европейское утверждение позволяет перемещаться по дорогам общего пользования со скоростью до 100 км / ч.

Центральная система смазки обеспечивает хорошее состояние наиболее важных элементов машины.

Система Cleanfix автоматически очищает радиатор двигателя и радиатор гидравлического масла.





MRW 2.1010 - корни деревьев



MRW 2.85 - Зеленые отходы



MRW 2.1010 - Муниципальные отходы

Гидравлически регулируемый магнитный сепаратор для отделения ферромагнетиков.



Шаровая приставка позволяет перемещать просеиватель с помощью строительной техники.



Освещение повышает комфорт и безопасность в районе измельчителя.



Валы дробилки с разным количеством ножей обеспечивают длительную работу.





MRW 2.85h - муниципальные отходы



MRW 2.85g - муниципальные отходы



MRW 2.85he - муниципальные отходы

MRW 2.85h - транспорт на перевозчиках с крюковой рамкой



MRW 2.85h - колесо для перетаскивания на рабочем месте



MRW 2.85 SELF CRAWLER - самоходная система



Смотровые окна рабочей камеры





ШАССИ	MRW 2.85
Общая масса, [кг]	~ 24000
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), [мм]	8850x2550x4000
Максимальная транспортировочная скорость, [км/час]	100
Тормозная система	пневматическая с EBS
Конфигурация ABS	4S/2M
Тип тормозов	барабанные
Дополнительное питание модуля EBS	+
Тип подвески	механическая
Количество колес	6
Шины	435/50 R19,5 (160J)
Изготовитель осей	ATW / ADR
Количество осей	3
Максимальная нагрузка на ось, [кг]	9000
Передние опоры - механические	1
Задние опоры - гидравлические	2
Электропитание для дорожного освещения	24 (12)
Тип дорожного освещения	LED
Диаметр петли дышла, [мм]	50
Высота положения петли дышла, [мм]	950 (± 110)
Брызговики	+
Опознавательные таблицы	+
Стояночные клинья под колеса	+
Габаритные опознавательные знаки	+
Проблесковый маячок	+
Ящик для инструментов (2 шт. емкостью 50 литров)	стальная
Демонтированный задний бампер	+

ГУСЕНИЧНОЕ ШАССИ	MRW 2.85g	MRW 2.1010
Общая масса, [кг]	26380	~40000
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), [мм]	7800/2550/3200	9500/3000/3200
Количество передач	2	2
Дистанционное управление	Радиоуправление	Радиоуправление
Угол атаки (в перед/назад)	20 / 15	21 / 14

КРЮКОВОЕ ШАССИ	MRW 2.85h
Общая масса, [кг]	~21500
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), [мм]	7370/2550/2700
Количество колес	2
Стандарт рамки	DIN 30722-1
Дистанционное управление	Радиоуправление

ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛА	MRW 2.85	MRW 2.85g	MRW 2.85h	MRW 2.1010
Размеры рабочего вала (длина / диаметр) [мм]	1700 / 685	1700 / 685	1700 / 685	2440 / 850
Скорость вращения валов макс. [обр/мин]	37/42	37/42	37/42	34
Количество валов, [шт]	2	2	2	2
Размеры рабочей камеры (длина/ширина) [мм]	1720 / 2340	1720 / 2340	1720 / 2340	2440 / 2880
Высота загрузки, [мм]	3150	3200	2450	3200
Емкость ската [м³]	~ 3,0	~ 3,0	~ 3,0	~ 4,5
Ширина конвейера [мм]	1400	1400	1400	1400
Электропитание контроля, V	24	24	24	24
Центральная система смазки	+	+	+	+
Регулировка хода заднего конвейера	+	+	+	+
Светофоры во время работы	+	+	+	+
Гидравлически поднимаемый скат	+	+	+	+
Рабочая камера, валы и скат изготовлены из высокопрочных, износостойких материалов	+	+	+	+

АКСЕССУАРЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:	MRW 2.85	MRW 2.85g	MRW 2.85h	MRW 2.1010
Балка между валами	+	+	+	+
Магнитный сепаратор (над конвейером)	+	+	+	+
Шаровая приставка	+	нк	+	нк
Диаметр дышла (шведский стандарт)	+	нк	нк	нк
Освещение рабочих зон	+	+	+	+
Кабель для подключения дорожного освещения	+	нк	нк	нк
Конфигурации ножей, в зависимости от потребностей клиента	+	+	+	+

ДОСТУПНЫ ВЕРСИИ ДВИГАТЕЛЕЙ:	MRW 2.85	MRW 2.85g	MRW 2.85h	MRW 2.1010
Двигатель внутреннего сгорания	Caterpillar (EU Stage 4, 9.3 I – 298 kW (405 л.с.) / 2200 об/мин)	Caterpillar (EU Stage 4, 9.3 I – 298 kW (405 л.с.) / 2200 об/мин)	Caterpillar (EU Stage 4, 9.3 I – 298 kW (405 л.с.) / 2200 об/мин)	Volvo Penta (EU Stage 2, 16.1 I – 565 kW (768 л.с.) / 1850 об/мин)
	Volvo Penta (EU Stage 4, 13 I – 315 kW (428 л.с.) / 1900 об/мин)	Volvo Penta (EU Stage 4, 13 I – 315 kW (428 л.с.) / 1900 об/мин)	–	Volvo Penta (EU Stage V), 16.1 I – 585 kW (796 л.с.) / 1850 об/мин)
	Caterpillar (ACERT Tier 3), 9.0 I – 280 kW (374 л.с.) / 2200 об/мин)	Caterpillar (ACERT Tier 3), 9.0 I – 280 kW (374 л.с.) / 2200 об/мин)	Caterpillar (ACERT Tier 3), 9.0 I – 280 kW (374 л.с.) / 2200 об/мин)	
	Caterpillar (EU Stage Tier 4 Final), 9.3B I – 310 kW (416 л.с.) / 2200 об/мин)	Caterpillar (EU Stage V, Tier 4 Final), 9.3B I – 310 kW (416 л.с.) / 2200 об/мин)	Caterpillar (EU Stage V, Tier 4 Final), 9.3B I – 310 kW (416 л.с.) / 2200 об/мин)	
Электрический двигатель (привод валов + гидравлики)	–	–	250 kW (340 л.с.) + 22 kW (30 л.с.)	–
Емкость топливного бака, [л]	700	700	700	1200
Система очистки радиаторов (Clinfix)	+	+	+	+
Система очистки масляного радиатора (Clinfix)	+	+	+	+
Освещение камеры двигателя	+	+	+	+

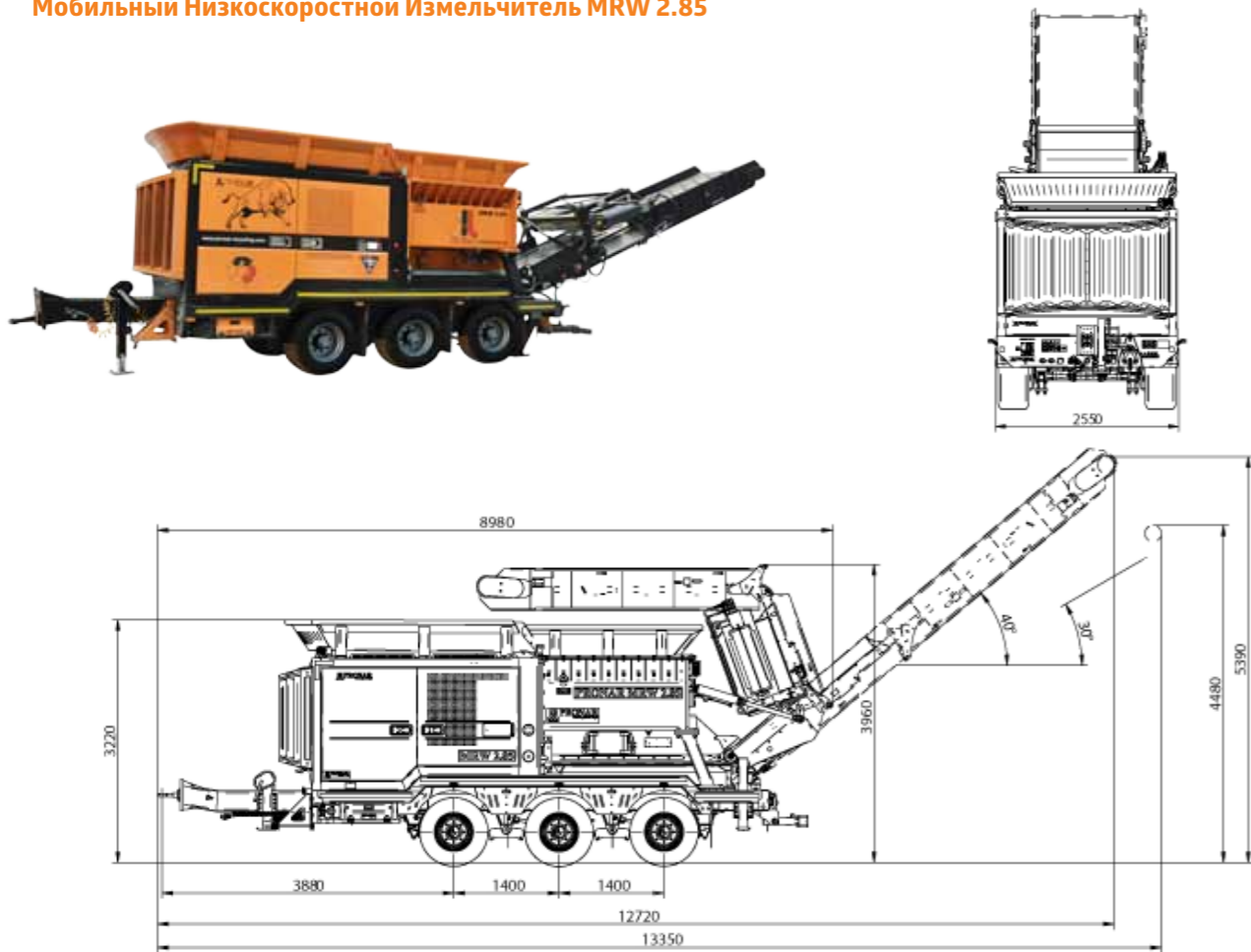
Преимущества:

- обработка широкого спектра отходов
- удобное обслуживание благодаря доступу к камере двигателя освещенной с двух сторон
- дистанционное радиоуправление в качестве стандарта
- дефлекторы для контроля режущей камеры с двух сторон
- современная и функциональная, сенсорная панель управления
- автоматическая очистка режущих валов
- автоматическая очистка радиаторов (Cleanfix)
- высокая производительность машины
- рабочая камера, валы и скат изготовлены из высокопрочных, износостойких материалов

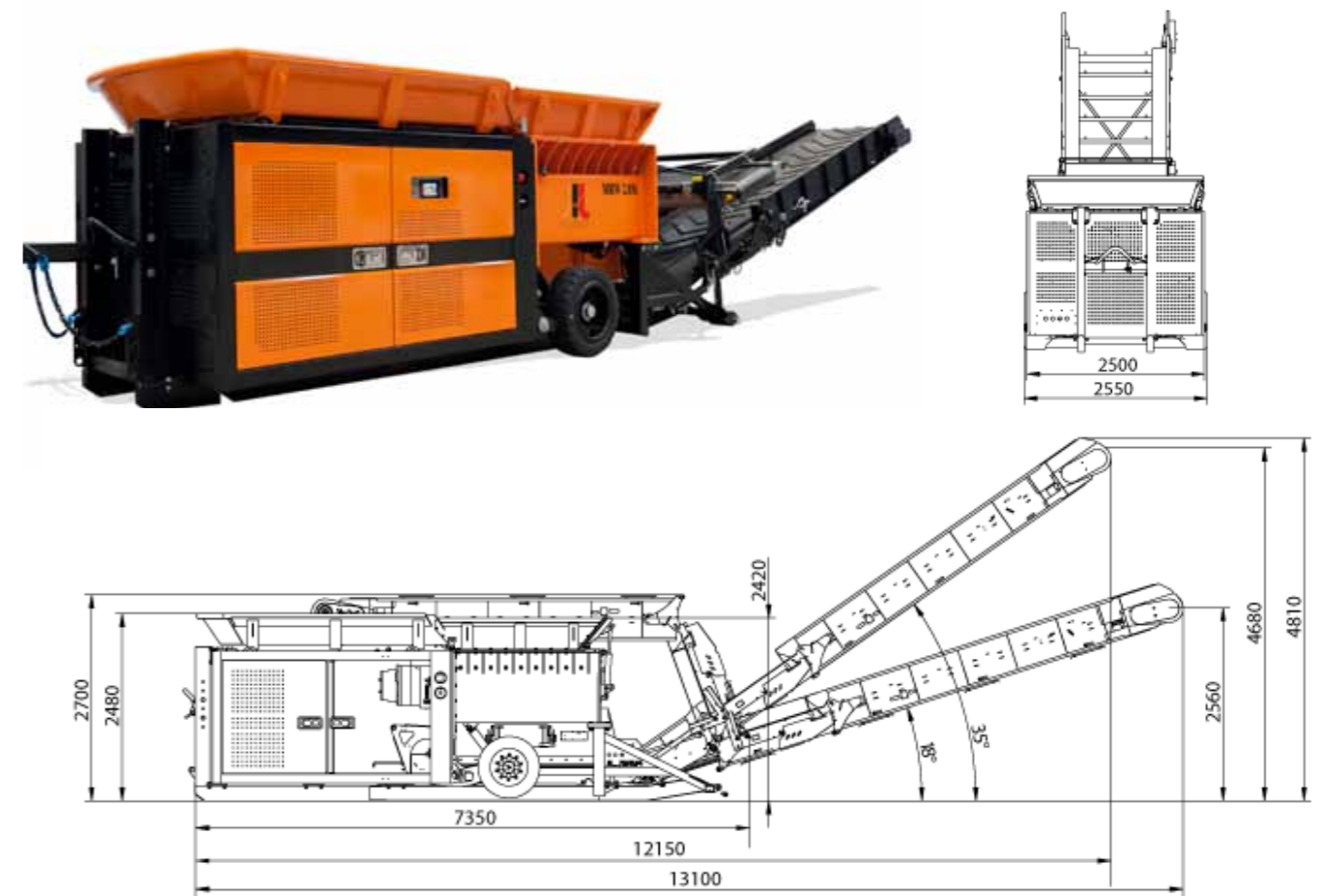
МОБИЛЬНЫЙ НИЗКОСКОРОСТНОЙ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ
MRW 2.85 / 2.85g / 2.85h / 2.1010



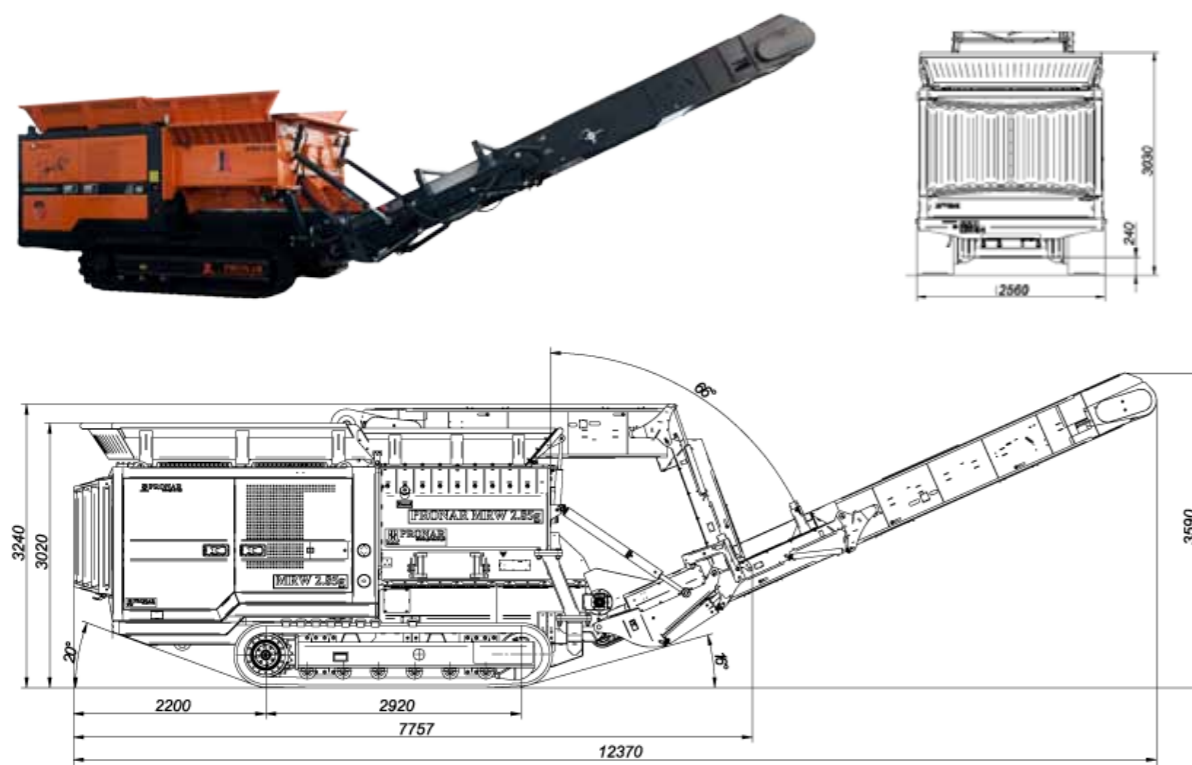
Мобильный Низкоскоростной Измельчитель MRW 2.85



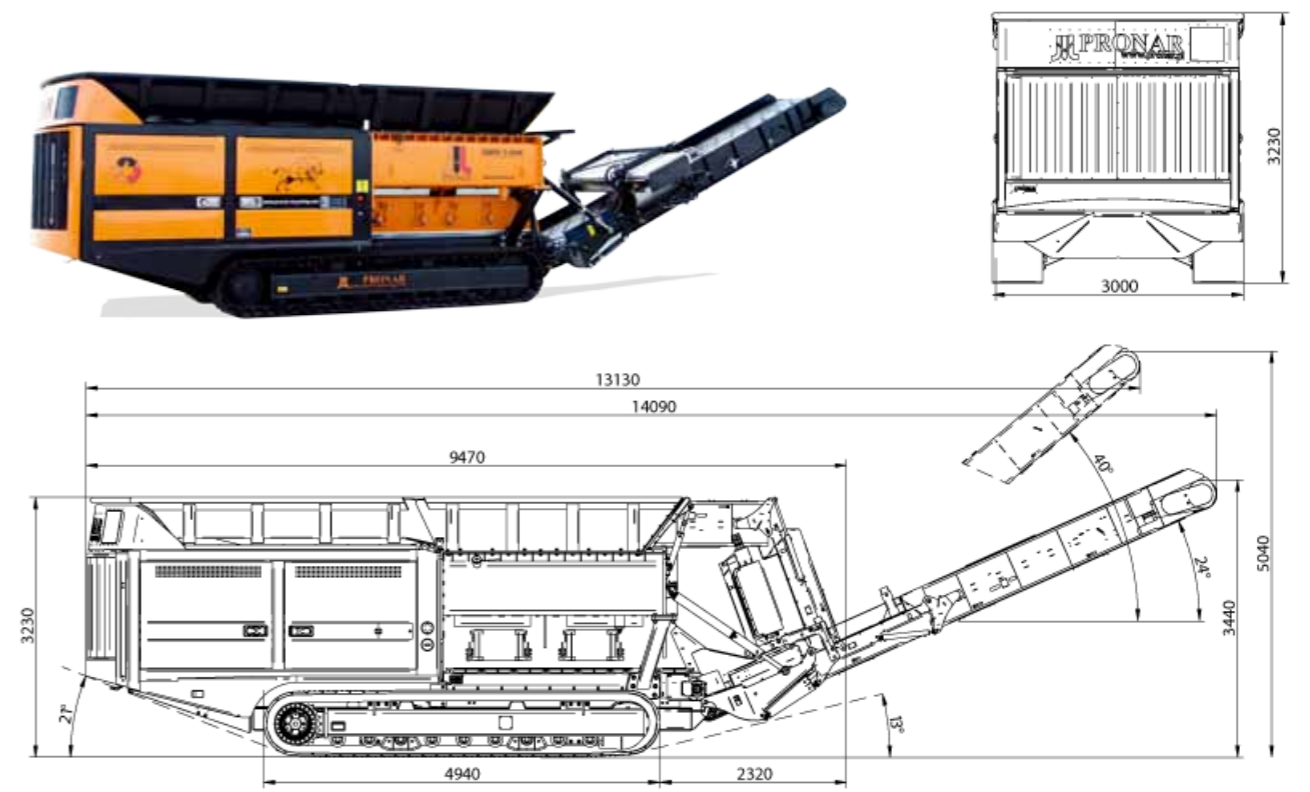
Мобильный Низкоскоростной Измельчитель на крюковой рамке MRW 2.85h



Мобильный Низкоскоростной Измельчитель на гусеничном ходу MRW2.85g



Мобильный Низкоскоростной Измельчитель на гусеничном ходу MRW 2.1010



Мобильный Низкоскоростной Измельчитель MRW 1.300 используется в производстве компоста, дробления зеленых органических отходов, древесины, биомассы, бумаги, пластмасс, пластика и фольги, мелких отходов и т.д.
Благодаря непосредственному перемещению привода, эффективность этой системы достигает почти 100%.



Один вал вращается с максимальной скоростью 27 об/мин. В зависимости от обрабатываемого материала доступны различные типы ножей: разрушающие ножи (древесина, зеленые, древесные, бытовые, пластмассовые отходы), режущие ножи (резина, фольга, пластмасса, ткани) и дробящие (корни, бревна, железнодорожные шпалы)



Магнитный сепаратор отделяет сталь от измельченного материала



В зависимости от цели доступны режущие ножи различных типов:

- разрушающие ножи (древесина, зеленые, древесные, бытовые, пластмассовые отходы)
- режущие ножи (резина, фольга, пластмасса, ткани)
- дробящие (корни, бревна, железнодорожные шпалы)

Стандартный вал имеет 42 гнезда для крепления ножей. Сборка и замена возможны с использованием общедоступных инструментов, и обмен происходит быстро.



Контр-ножи. Наклоняющийся стержень с конт-ножами отвечает за защиту измельчительной системы. Это позволяет выталкивать большой нерушимый материал, предотвращая повреждение измельчителя. Стандартно оборудованная, электрическая система обратного хода позволяет вращать вал в любом направлении без запуска двигателя внутреннего сгорания для удаления засоров.



42 гнезда для крепления ножей. Сборка и замена возможны с использованием общедоступных инструментов, и обмен происходит быстро

Двигатель Volvo Penta (EU Stage 4, 12,8л; 405 кВт; 550 ЛС/1900 об/мин)



Облегчает работу в сложных условиях. Автоматически очищает радиатор двигателя и гидравлического масла



Оси. Они оснащены ABS и контролем тяги. Европейское омологирование позволяет ездить со скоростью до 100 км / ч





ТРЕХОСНОЕ ШАССИ		MRW 1.300
Общий вес [кг]		25 000
Габаритные размеры (длина / ширина / высота) [мм]		10000 x 2500 x 3700
ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА		MRW 1.300
Количество валов [шт.]		1
Размеры рабочих валов (длина / диаметр) [мм]		3000 / 970
Скорость вращения вала [об / мин]		27
Высота загрузки [мм]		2850
Размер рабочей камеры (длина / ширина) [мм]		3650 / 2200
ДВИГАТЕЛЬ		MRW 1.300
Дизельный двигатель		Volvo Penta (EU Stage 4, 12,8 L, -MAX: 405 kW (550 лс) / 1900 обр/мин)

Особенности и стандартное оборудование:

- Электрическая система обратного хода
- Наклоняющийся стержень с конт-ножами
- Удобная система замены ножей
- Гидравлическая передняя опорная нога
- Система Cleanfix для охлаждения радиатора двигателя
- Центральная система смазки
- Дистанционное управление
- Большие просторные двери с легким доступом к двигателю и гидравлике
- Освещение моторного отсека
- Плавное регулирование скорости конвейера
- Съёмная панель с освещением
- ABS и контроль тяги (допустимая скорость до 100 км / ч)
- Топливный бак емкостью 640 л

Дополнительное и опциональное оборудование:

- Шарнирное соединение
- Магнитный сепаратор
- Освещение рабочих зон
- Режущие ножи различных типов

Мобильный Низкоскоростной Измельчитель MRW 1.300



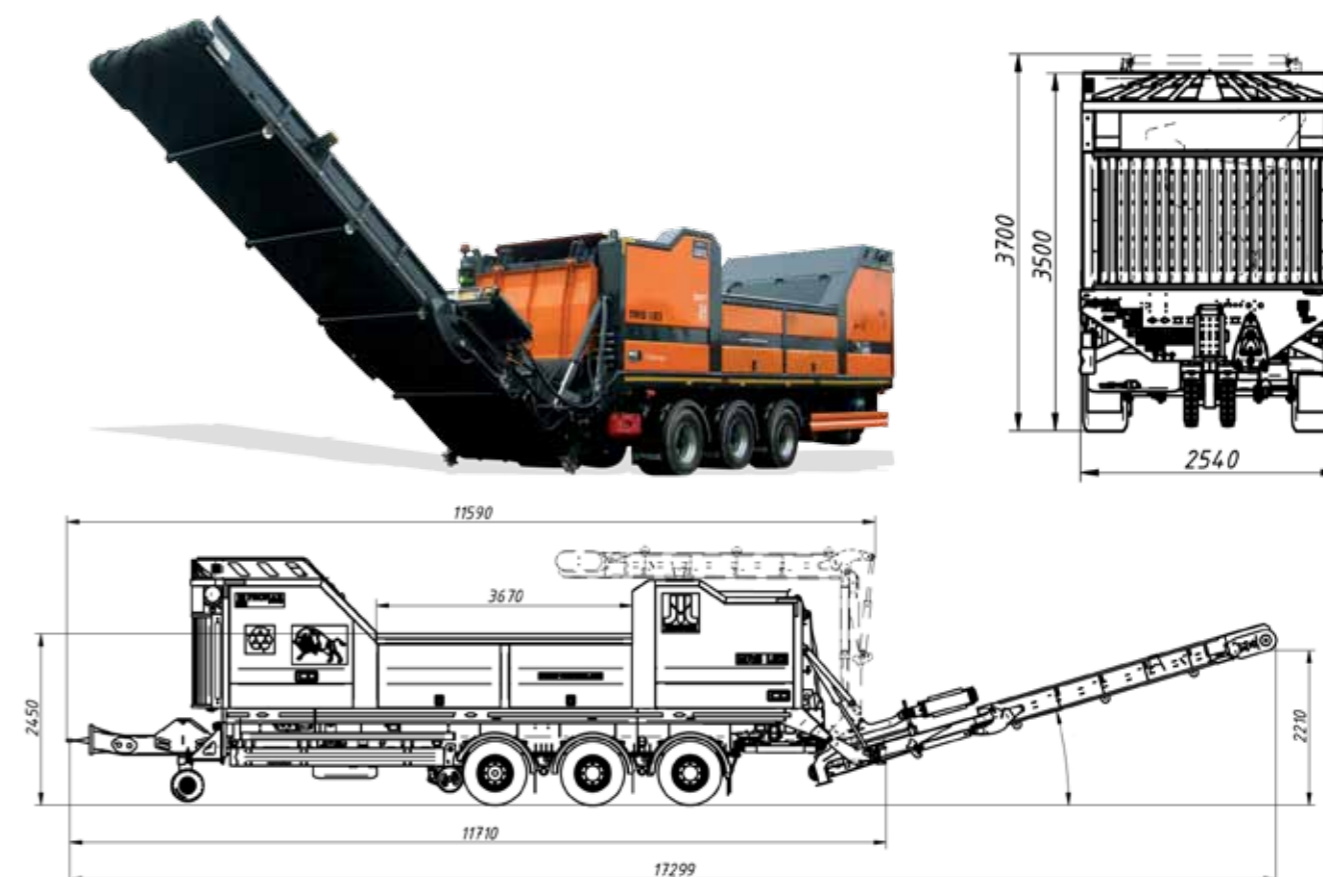
ТРЕХОСНОЕ ШАССИ		MRS 1.53
Общий вес [кг]		~ 24 000
Габаритные размеры (длина / ширина / высота) [мм]		12000 x 2550 x 3750
ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА		MRS 1.53
Количество валов [шт.]		1
Размеры рабочих валов (длина / диаметр) [мм]		1750 / 1100
Скорость вращения вала [об / мин]		1000
Высота загрузки [м]		2450
Размер рабочей камеры (длина / ширина) [мм]		3650 / 2200
ДВИГАТЕЛЬ		MRS 1.53
Дизельный двигатель		Volvo Penta (EU Stage 4, 13 L, -MAX: 389.81 kW (530 лс) / 1900 обр/мин)

Особенности и стандартное оборудование:

- Простой обмен сит
- Легкая замена ножей
- Гидравлическая передняя опорная стойка
- Автоматическая система очистки радиатора двигателя - Cleanfix
- Центральная система смазки
- Пульт дистанционного управления
- Большие просторные двери с легким доступом к двигателю и гидравлике
- Освещение моторного отсека
- Плавное регулирование скорости конвейера
- Съёмный световой луч
- ABS и контроль тяги (допустимая скорость до 100 км/ч)
- Топливный бак емкостью 700 л

Дополнительное и опциональное оборудование:

- Магнитный сепаратор (над задним конвейером) механически опускаемый/поднимаемый вместе с конвейером
- Шарнирное соединение
- Освещение рабочих зон





Pronar представил новый Мобильный Высоко-скоростной Измельчитель MRS 1.53. Линия перерабатывающих машин дополнена одной машиной.

Измельчитель используется в производстве компоста, дробления зеленых органических отходов, древесины.

Машина может быть адаптирована к потребностям клиента в связи с наличием различных типов контрножей.



Магнитный сепаратор
Применение неодимового магнита обеспечивает эффективное разделение с материала ферромагнитных элементов



Измельчающий вал
Оснащенный 36 ножами, вращается со скоростью 1000 об/мин. Отлично зарекомендовал себя при измельчении зеленых отходов, древесины и поддонов



Система очистки радиаторов
Позволяет держать в чистоте радиаторы двигателя и гидравлического масла. Разработан для работы в запыленной среде

Двигатель Volvo Penta (EU Stage 4, 12, 8л; 405 кВт; 550 ЛС/1900 об/мин)



Сито
Размер получаемой фракции регулируется через сменное сито, расположенные под измельчающим валом. Инновационная технология резки водой позволяет сохранить основные свойства материала во время обработки



Машина может выполнять базовые маневры без необходимости участия дополнительного оборудования **Центральная система смазки.** Обеспечивает хорошее состояние наиболее важных элементов машины





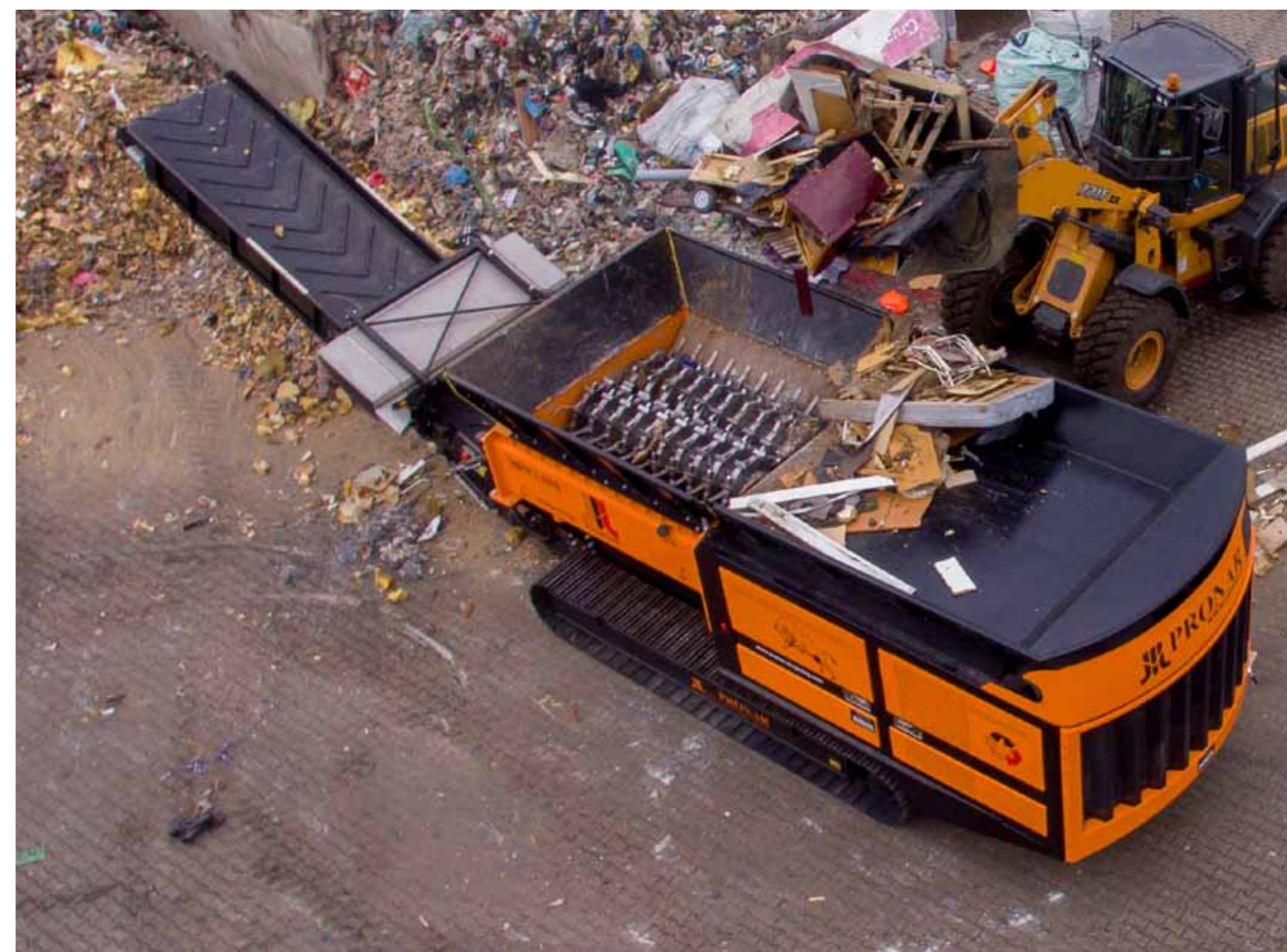
Измельчительные валы, используемые в машинах для рециклинга PRONAR серии MRW и MRS, производятся по спецзаказу и отвечают конкретным требованиям заказчика.

Широкий ассортимент позволяет применять их во всех видах самых популярных работ – для измельчения коммунальных и строительных отходов, поддонов, небольших обломков корневищ, веток, крупногабаритных материалов или металлолома. Заказчик может выбрать универсальный вал или с ножами и крюками, предназначенными для определенного типа материала.

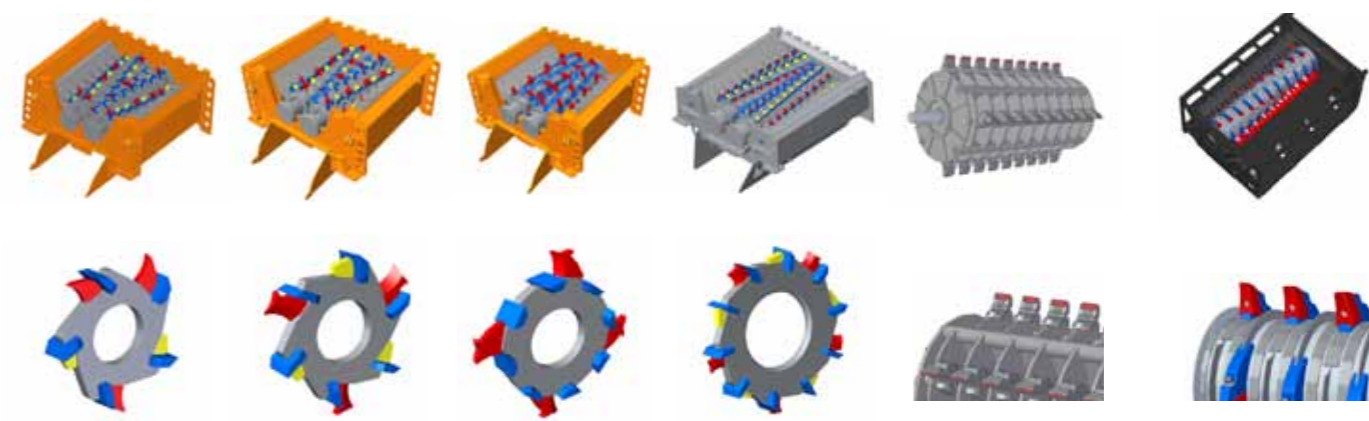
При производстве валов используются самые современные технологии, в том числе водоструйная резка. Это обеспечивает высокую твердость измельчающего элемента вала по всему сечению. Использование интеллигентных сварочных роботов позволяет достичь безупречного сварочного шва и высокой повторяемости движений. Длительная работа без необходимости регенерации валов обеспечена благодаря использованию для их производства высокопрочной и износостойкой стали.



Валы	Тип измельчаемого материала
5-ножевые	- древесные отходы различных видов, корни, поддоны, мебель; - коммунальные и промышленные отходы; - бытовые отходы; - крупногабаритные отходы; - шины; - алюминий; - бумага, бумажные рулоны; - тонкостенный лом с листами толщиной до 2 мм; - железнодорожные шпалы
6-ножевые	- древесные отходы различных видов, корни, поддоны, мебель; - коммунальные и промышленные отходы; - бытовые отходы; - крупногабаритные отходы; - шины; - алюминий; - бумага, бумажные рулоны; - тонкостенный лом с листами толщиной до 2 мм; - железнодорожные шпалы
8-ножевые	- древесные отходы различных видов, корни, поддоны, мебель; - зеленые отходы
10-ножевые	- древесные отходы различных видов, корни, поддоны, мебель; - коммунальные и промышленные отходы; - бытовые отходы; - крупногабаритные отходы; - шины; - алюминий; - бумага, бумажные рулоны; - тонкостенный лом с листами толщиной до 2 мм; - железнодорожные шпалы
36-ножевые	- древесные отходы, поддоны; - зеленые отходы
42-ножевые	- древесные отходы различных видов, корни, поддоны, мебель; - коммунальные и промышленные отходы; - бытовые отходы; - крупногабаритные отходы; - железнодорожные шпалы



Измельчающий вал в PRONAR MRW 2.1010



Кольцо - 5 ножей Кольцо - 6 ножей Кольцо - 8 ножей Кольцо - 10 ножей 36 измельчающих ножей (высокоскоростной вал) 42 измельчающих ножа

ВОРОШИТЕЛЬ КОМПОСТА
MBA 4512g



Ворошитель компоста MBA 4512g используется для оптимизации параметров распределения биологического компоста на призмы, чтобы ускорить этот процесс, высвободив избыток тепла, позволяя воде испаряться или дополнительно смачивать материал, аэрации и смягчению передаваемых отходов.

Вал диаметром 1,2 м позволяет достичь производительности около 3 тысяч м³ компоста в 1 час, на призмах шириной до 4,5 м и высотой 2,2 м. Вал может вращаться со скоростью до 220 об / мин. Выбор направления может быть изменен в любое время пользователем, также во время работы. Ножи рабочего вала, передовые ножи, слайды скребковых крыльев и ножи тыльной полосы для снятия изоляции сделаны из износостойкой стали, что увеличивает их срок службы.

Система кондиционирования и отопления обеспечивает комфорт при любой температуре окружающей среды, а система очистки воздуха в кабине (соответствует стандарту EN-15695 категории 4) гарантирует чистый воздух без пыли и запахов снаружи.

Четыре независимо регулируемые рабочие лампы как спереди, так и сзади, позволяют работать после темноты и в сложных условиях освещения



При работе в сложных условиях и высокой запыленности, для обеспечения надежности системы охлаждения двигателя и гидравлического масла, радиаторы оснащены автоматической системой очистки (Cleanflx).



Центральная система для обмена рабочими жидкостями, выведенная за пределы машины на левой и правой стороне машины



Высокорасположенная кабина обеспечивает видимость во всех направлениях. Стеклоочистители с четырех сторон кабины.



Центральная система смазки улучшает комфорт работы и обеспечивает непрерывность смазки наиболее важных деталей машины, продлевая ее срок службы.



Двигатель Volvo Penta (EU Stage 4, 160 kW (218 KM))

Камера обеспечивает видимость на задней панели ворошителя, что упрощает работу и повышает уровень безопасности.



Дополнительные боковые зеркала - улучшают видимость и безопасность вокруг ворошителя.



Машина с рабочим валом имеет возможность подъема 35 см.





MBA 4512g – компост



MBA 4512g – компост



MBA 4512g – компост

Подвижная задняя дверь ограничивает выброс компоста



Гусеничный привод обеспечивает удобное маневрирование машины и движение со скоростью до 4 км/ч.



Спринклерная система, смонтированная на машине, увлажняет материал, подлежащий передаче, чтобы обеспечить оптимальные условия распределения.



Парковочная мощность позволяет вам управлять ворошителем без запуска двигателя внутреннего сгорания для обслуживания и сервиса.



Для удобства оператора в кабине установлено кресло на пневматической подвеске с автоматическим позиционированием, контролем веса и демпфированием вибрации.



ВОРОШИТЕЛЬ КОМПОСТА
MBA 4512g



ВОРОШИТЕЛЬ КОМПОСТА

MBA 4512g

Вес [кг]	14500
Размеры (длина/ширина/высота) [мм]	4000 / 5170 / 4600

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

MBA 4512g

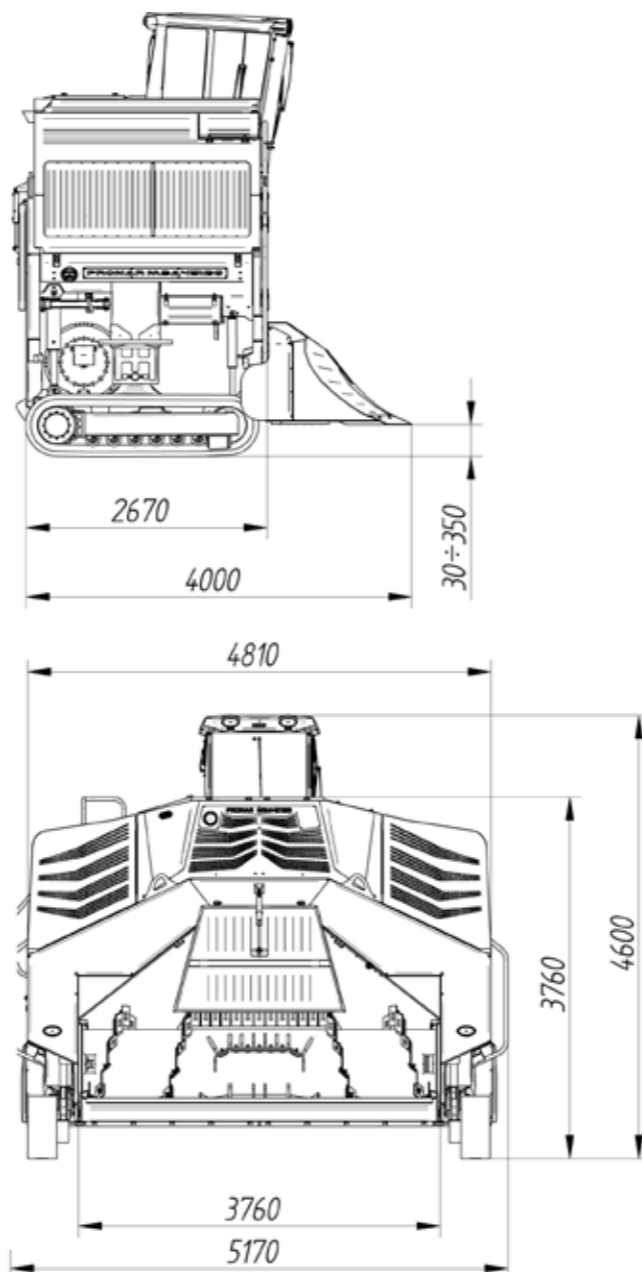
Диаметр вала [мм]	1200
Максимальная ширина сваи [мм]	4500
Максимальная высота сваи [мм]	2200
Скорость вращения вала [об/мин]	0-220
Производительность [м³/ч]	3000

ДВИГАТЕЛЬ

MBA 4512g

Volvo (EU Stage IV, 160 kW (218 KM))

ВорошиТЕЛЬ компоста MBA 4512g



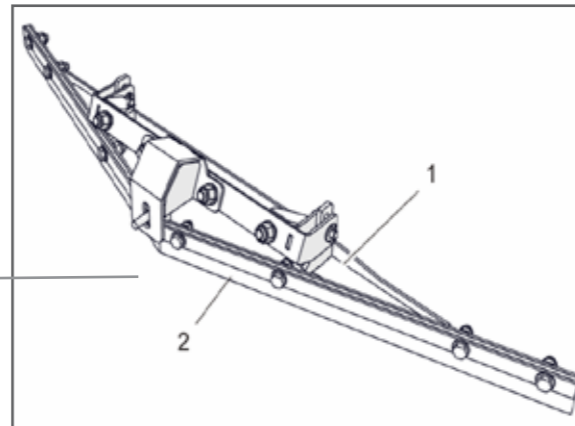


Мобильные конвейеры Pronar MPT 24g и MPT 18g характеризуются широким спектром применений, высокой эффективностью, подвижностью и высокой долговечностью.

Конвейер может быть частью линии обработки различных материалов или, после установки прямого бункера, с емкостью 8 м³, загружаемый непосредственно с помощью экскаватора-погрузчика.

- Конвейер может быть подготовлен к работе в удивительно короткие сроки.

- Использование конвейеров в линии обработки сырья экономит деньги за счет сокращения расходов на содержание экскаватора-погрузчика и оператора. Низкий расход топлива и необслуживаемая работа являются основными преимуществами MPT.



Скребок внутри ремня продлевает срок службы конвейерной ленты, роликов, подшипников и т. д.



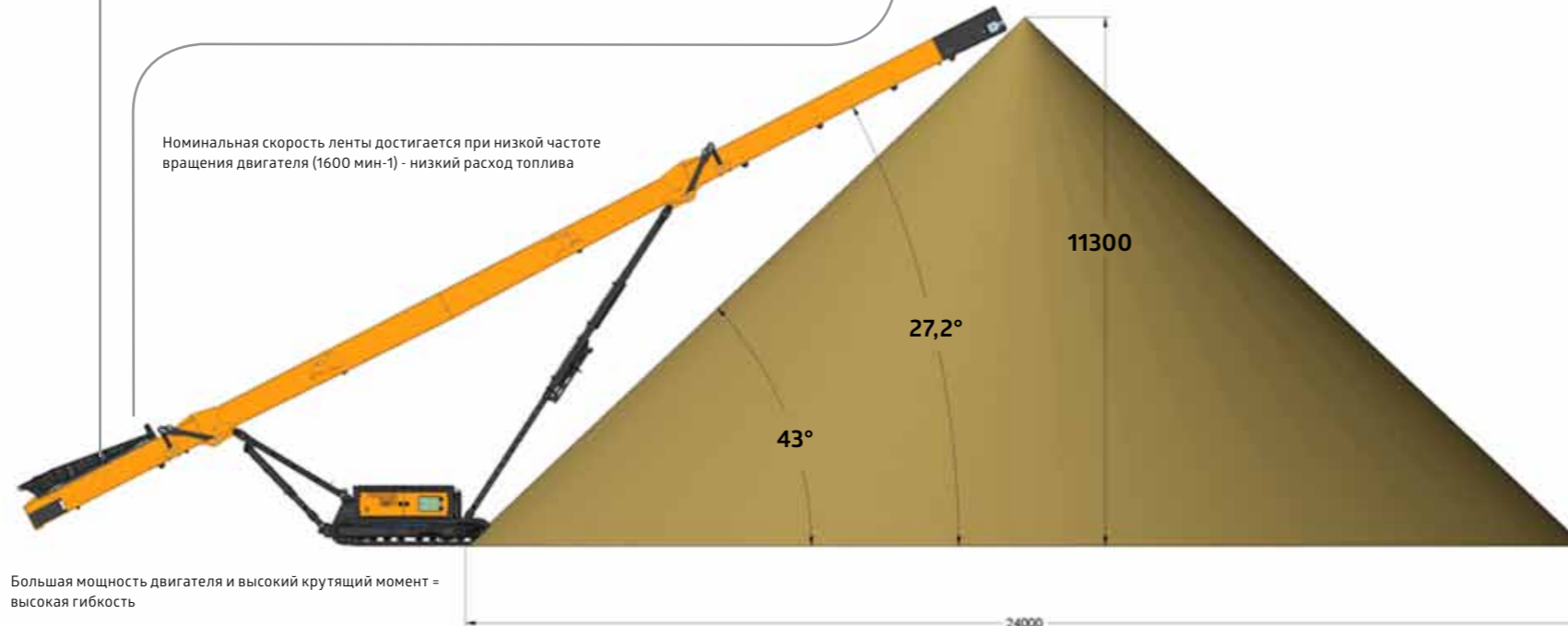
Высокая проность конвейера позволяет использовать бункер прямой загрузки 8 м³ без дополнительных модификаций конвейера



Возможность изменения угла наклона рулонов, поддерживающих ленту, для формирования потока транспортируемого материала (изменение профиля ленты)



Твердый барабан привода ленты



Номинальная скорость ленты достигается при низкой частоте вращения двигателя (1600 мин⁻¹) - низкий расход топлива

Большая мощность двигателя и высокий крутящий момент = высокая гибкость

Теоретический максимальный объем конуса 1700 м³. При хранении гравия с плотностью 1600 кг / м³ куча содержит 2725 тонн материала. Вес кучи зависит от рода материала



Функциональная панель управления позволяет контролировать и настраивать рабочие параметры конвейера

Опорные ноги, освобождающие конвейер, улучшают безопасность и устойчивость конвейера. Доступные варианты: гидравлические (фото), механические.



Пульт дистанционного управления позволяет подготовить машину за короткое время и удобно управлять ее при транспортировке материалов



Плавное регулирование скорости ленты



Скребок на верхней части конвейера очищает ленту от склеиваемого материала и в то же время повышает эффективность транспорта материала





Засов хопера предотвращает слишком быструю сливанию материала из бункера



Балка с регулируемыми заслонками облекает ремень и устраняет динамические нагрузки во время загрузки



Компактная конструкция позволяет транспортировать в контейнере 40HQ



Гидравлические опоры (опция) в задней части конвейера



Резиновые прокладки на гусеницы защищают грунт от повреждений стальными элементами



MPT 24g - Благодаря дополнительному откидываемому сегменту обеспечивается легкий доступ к стопорным штифтам

Механизм складывания конвейера



Опора на задней стороне конвейера защищает от повреждений при укладке конструкций на землю (когда не используются опорные ноги)



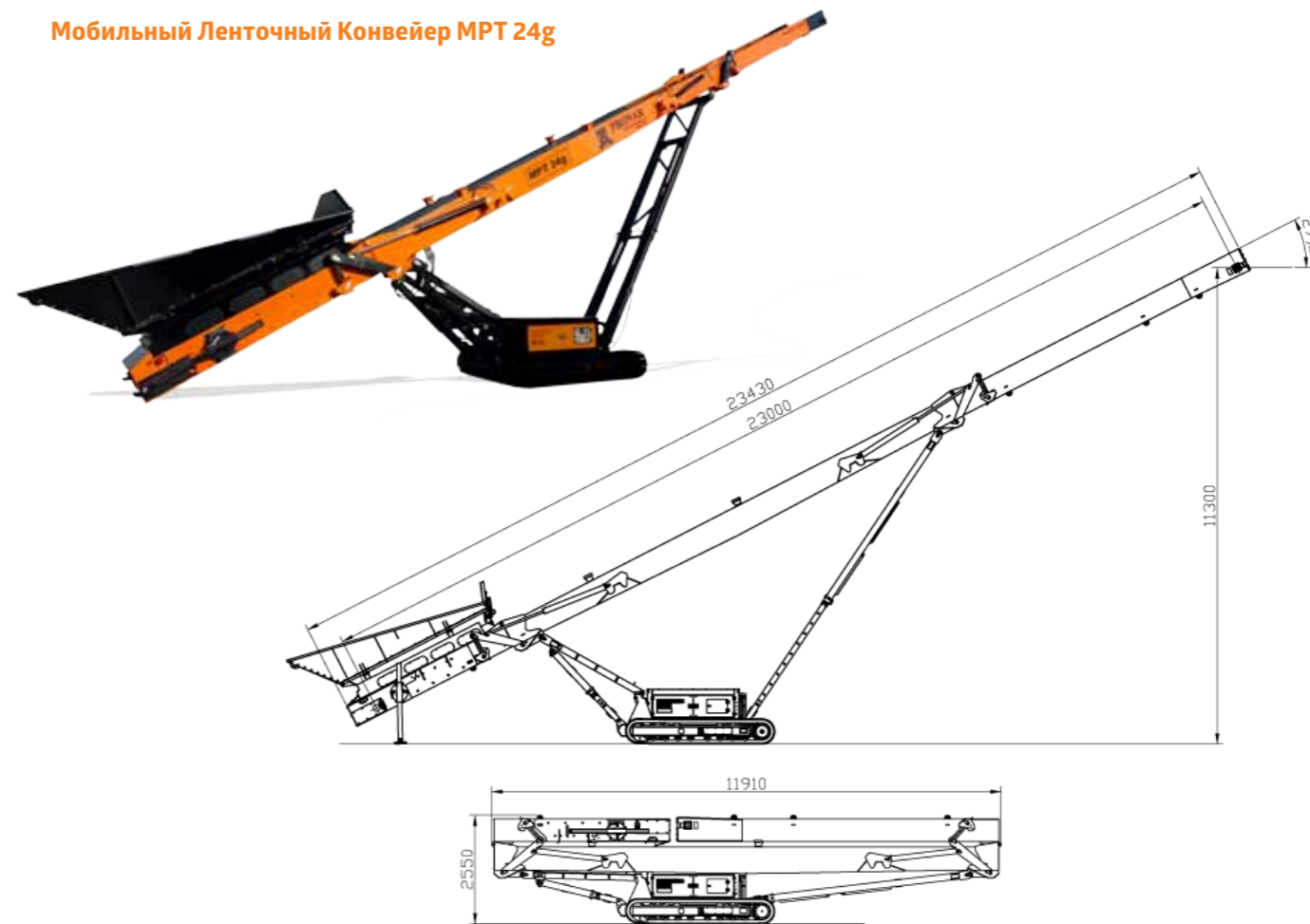
Система Cleanfix защищает двигатель от перегрева из-за забитого радиатора, циклически очищая радиатор и гарантируя эффективный теплообмен



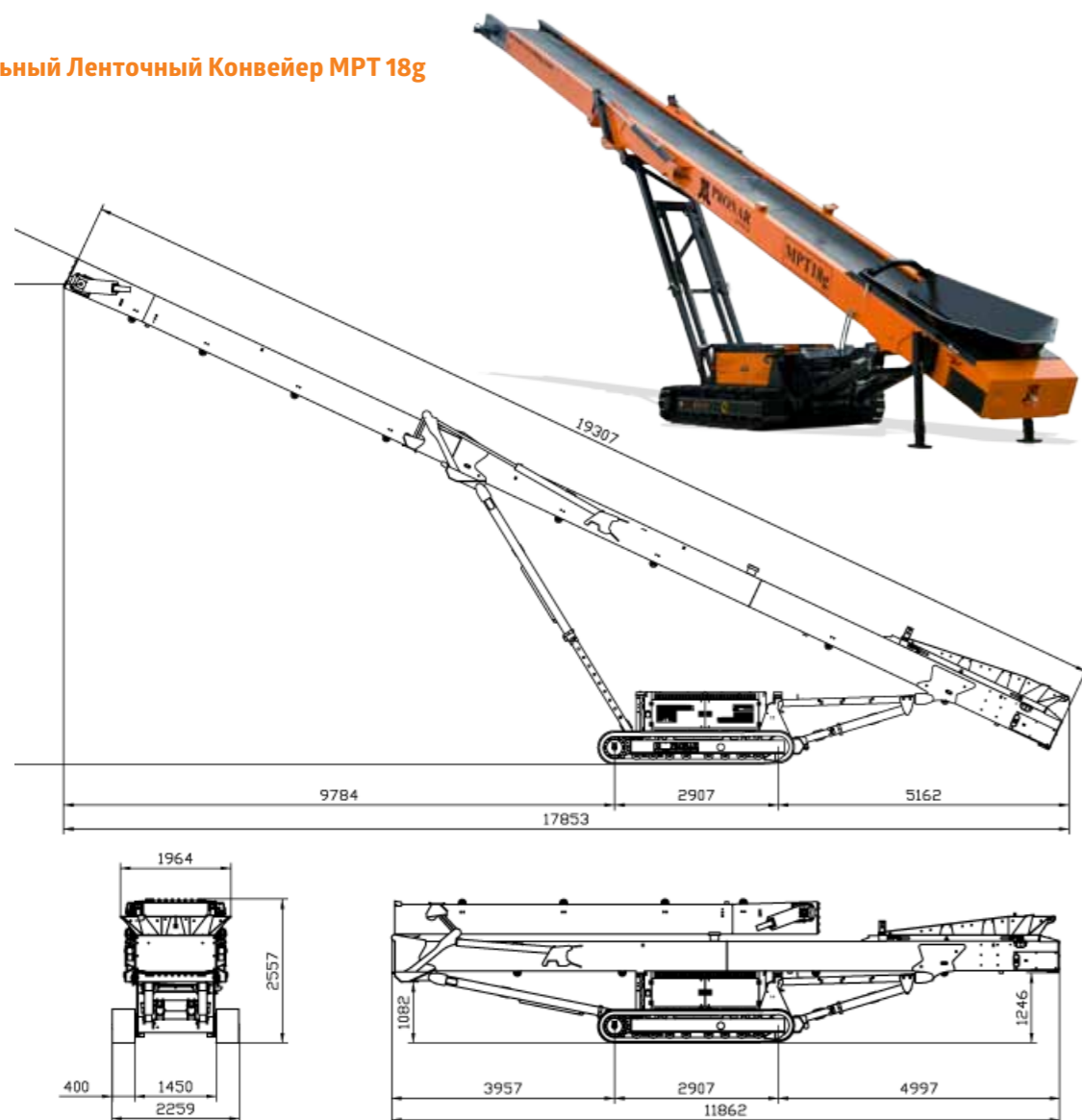


ШАССИ	MPT 18g	MPT 24g
Общий вес [кг]	13800	15600
Габаритные размеры (дл./ш./вс.) [мм]	11862/2259/2557	11910/2259/2550
ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛОВ	MPT 18g	MPT 24g
Макс. производительность [т/ч]	стандарт / опция 500/600	стандарт / опция 500/600
Максимальный угол наклона конвейера [°]	25,2	27,2
Высота разгрузки макс. [мм]	8700	11300
Ширина ленты [мм]	1000	1000
Длина ленты [мм]	18475	23000
ДВИГАТЕЛЬ	MPT 18g	MPT 24g
Двигатель внутреннего сгорания	Caterpillar (EU Stage 3B, 3.4 l – 55,4 kW (75 л.с.) / 2200 об/мин)	Caterpillar (EU Stage 3B, 3.4 l – 55,4 kW (75 л.с.) / 2200 об/мин)
	Caterpillar (EU Stage V), 2.8l – 55 kW (74 л.с.) / 2500 об/мин)	Caterpillar (EU Stage V), 2.8l – 55 kW (74 л.с.) / 2500 об/мин)

Мобильный Ленточный Конвейер MPT 24g



Мобильный Ленточный Конвейер MPT 18g





ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Обеспечивает легкую и интуитивную работу всей машины. Цветной экран отображает все соответствующие рабочие параметры.



МЕХАНИЗМ РАСКЛАДЫВАНИЯ

Мощные цилиндры дают возможность быстро разложить машину и начать работу. На протяжении всего процесса раскладывания оператор имеет над ним полный контроль.



ДВИГАТЕЛЬ

Эффективный и экологический блок привода CAT емкостью 2,2 л и мощностью 50 л. с. соответствует стандартам Stage IIIA и Tier IV Final.



ЛЕНТА

По желанию клиента возможно применение лент разного типа резины, классе истираемости и толщине облицовки. Дополнительное оборудование - боковые уплотнения ленты.



ПРОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Машины выполнены из высокопрочной стали, которая обеспечивает высокую жесткость отдельных сегментов конвейера.



ГУСЕНИЧНЫЕ ШАССИ

Позволяет на самостоятельное передвижение по пересеченной местности и изменить настройки машины для работы. В моделях MPT18/1g и MPT 24/1g установлены гусеницы шириной 40 см в MPT15g-30 см (40 см доступна в качестве опции).



МОБИЛЬНЫЕ ЛЕНТОЧНЫЕ КОНВЕЙЕРЫ
MPT 15g, 18/1g, 24/1g

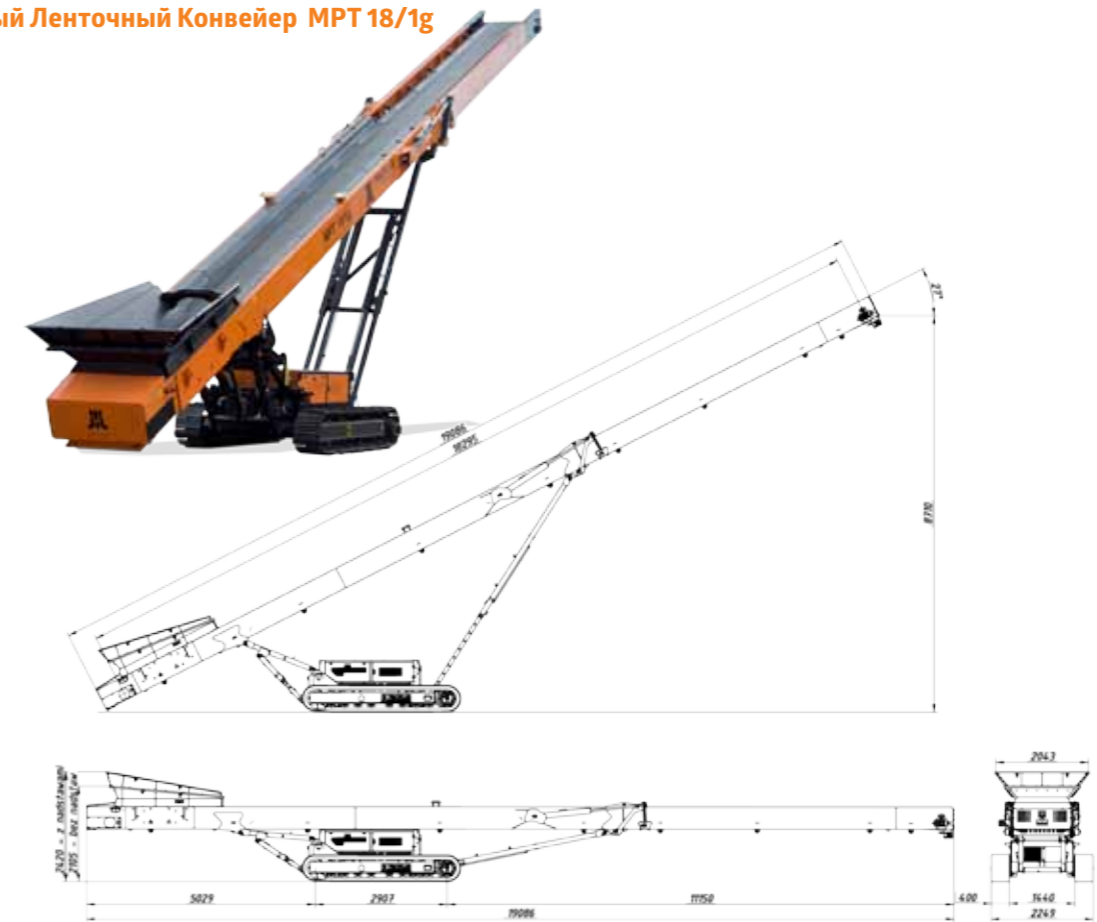


ШАССИ	MPT 15g	MPT 18/1g	MPT 24/1g
Общий вес [кг]	9385	9720	11265
Габаритные размеры (дл./ш./вс.) [мм]	11857/2259/2253-2411	11857/2249/2281-2441	11885/2249/ 2319-2475
ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛОВ	MPT 15g	MPT 18/1g	MPT 24/1g
Макс. производительность [т/ч]	в 400	в 400	в 400
Максимальный угол наклона конвейера [°]	27°	27°	26,5°
Высота разгрузки макс. [мм]	7413	8710	10600
Ширина ленты [мм]	900	900	900
Длина ленты [мм]	15550	18295	22740
ДВИГАТЕЛЬ	MPT 15g	MPT 18/1g	MPT 24/1g
Двигатель внутреннего сгорания	Caterpillar (EU Stage 3A, 2,2 l – 36,4 kW (50 л.с.) /об/мин)	Caterpillar (EU Stage 3A, 2,2 l – 36,4 kW (50 л.с.) / 2300 об/мин)	Caterpillar (EU Stage 3A, 2,2 l – 36,4 kW (50 л.с.) / 2300 об/мин)
	Caterpillar (EU Stage V), 1,7 l – 36 kW (48 л.с.)	Caterpillar (EU Stage V), 1,7 l – 36 kW (48 л.с.)	Caterpillar (EU Stage V), 1,7 l – 36 kW (48 л.с.)
	Kubota (Tier 4 Final), 37 kW (50 л.с.) / 2900 об/мин)	Kubota (Tier 4 Final), 37 kW (50 л.с.) / 2900 об/мин)	Caterpillar (Tier 4 Final), 2,2 l – 50 kW (67 л.с.)

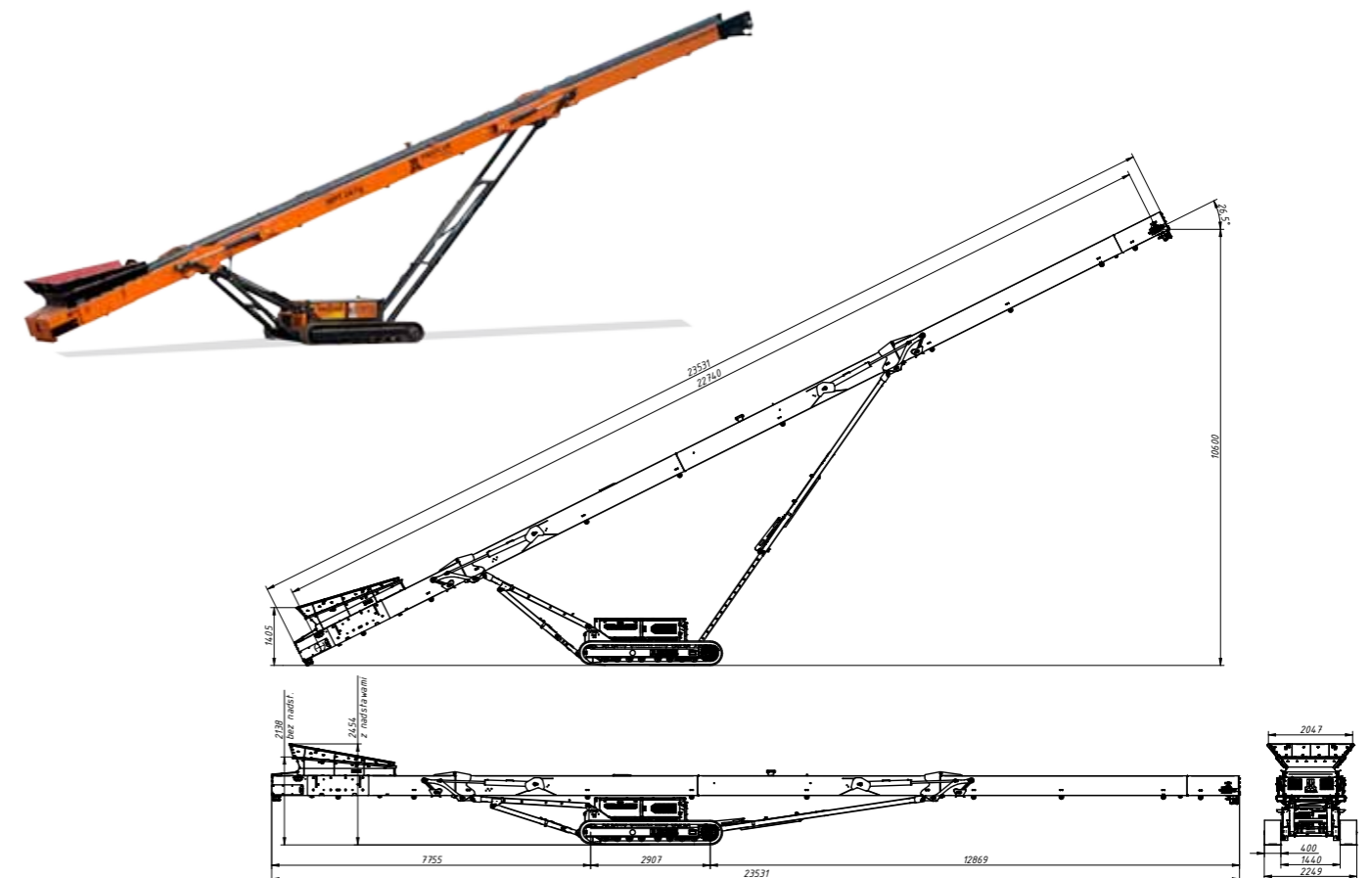
Мобильный Ленточный Конвейер MPT 15g



Мобильный Ленточный Конвейер MPT 18/1g



Мобильный Ленточный Конвейер MPT 24/1g



pronar-recycling.com

Каталог Машин для Переработки



Технические данные в каталоге представлены как в стандартной так и дополнительной комплектации. В связи с постоянным совершенствованием продуктов технические данные могут изменяться. Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Настоящее издание не является коммерческим предложением.



PRONAR Sp. z o.o.
17-210 Narew, Polen
ul. Mickiewicza 101A

Tel.: +48 85 682 72 16
+48 85 682 72 65
fax: +48 85 682 71 91

municipal.export@pronar.pl
pronar-recycling.com

Техника для природы