



Для профессионалов



ЗИМНЯЯ КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Снежные отвалы для тракторов

Снежные отвалы для автомобилей

Разбрасыватели и дорожные щетки





30 лет опыта

	Страницы:
Smart, Smart 4x4, Smart K, Lite, City, City K, Uni	4 - 8
PSV, PSV UP, RAM	9 - 12
AlpS, AlpS UP, Olimp	13 - 16
Storm, Nivo, Tornado, SC	17 - 20
PSS, PSS Safe, PSC Safe, Poli	21 - 24
MOP, SAND, Sahara, Gobi	25 - 26
Таблица характеристик и оснащения	27 - 31



ДЛЯ КОММУНАЛЬНЫХ ТРАКТОРОВ

Smart 120, Smart 150, Smart 180, Smart 200, Smart 220,
Smart 120K, Smart 150K, Smart 180K, Lite 150

Предлагаем Вам однолемешный снежный отвал серии SMART с металлическим брусом, который оправдывает Ваши ожидания. Легкий класс снежных отвалов выполнен из цельнометаллического листа со сменным металлическим закругленным лезвием (R=6 мм). При работе, между лезвием отвала и очищаемой поверхностью возникает снежная пленка, которая предохраняет тротуар (напр. из брусчатки, асфальта, гранитных плит и т.п.) от механических повреждений (поверхность проезжей части или тротуара должны иметь ровную плоскость).



Smart 180

Стандартное оснащение SMART:

- Закругленный профиль отвала
- Гидравлическое управление отвалом
- Отклоняемый отвал (4 пружины)
- Навеска ПНУ I кат.
- Сменный брус (по выбору)
- Электрическое соединение 12 В (гнездо прикуривателя)
- Свет LED 12 В/24 В
- Опорная стопа
- Порошковая покраска

Стандартное оснащение LITE:

- Закругленный профиль отвала
- Гидравлическое управление отвалом
- Отклоняемый отвал (2 пружины, возможно 4)
- Навеска под коммунальный треугольник (475 мм между нижними тягами)
- Поперечное копирование рельефа
- Скользящие полозья
- Резиновый и металлический брус
- Свет LED 12В/24В
- Электрическое соединение 12 В (гнездо прикуривателя)
- Опорный башмак
- Отбойник
- Порошковая покраска



Lite 150

Дополнительное оснащение Smart / Lite:

- Адаптер к треугольнику коммунальной кат. (475 мм)
- Адаптер к треугольнику 0 кат. (660 мм)
- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Дополнительные пружины (Lite)



Лёгкий класс - Uni 180, Uni 200, Uni 220

Однолемешный снежный отвал типа Uni лёгкого класса предназначен для установки на малые трактора (20 – 60 л.с.), минипогрузчики и подметально-уборочные машины типа Multicar. Предназначен для очистки от снега дорог, тротуаров, автостоянок и других объектов.



Стандартное оснащение Uni:

- Закругленный профиль отвала
- Гидравлическое управление отвалом
- Отклоняемый отвал (6 пружин, переставные)
- Изменяемый угол атаки
- Поперечное копирование рельефа (только с рамкой SaMASZ)
- Сменный брус (по выбору)
- Электрическое соединение 12 В (гнездо прикуривателя)
- Свет LED 12В/24В
- Опорная стопа
- Отбойник
- Порошковая покраска

Дополнительное оснащение Uni:

- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Предохранительные флажки (комплект) с зажимами

Преимущества:

- угол атаки лемеха от 0°, 7°, 14°, 21°
- угол поворота отвала вправо и влево на 30°
- поперечное копирование на рамке ±6°
- конструкция отвала дает возможность проезда близко стен
- легкая конструкция
- двойное предохранение от перегрузки - отклоняемый отвал и срывные болты
- возможность установки навески на любое транспортное средство (система рамок для отвалов серии City)
- возможность установки опорных колес или скользящих полозьев в опции
- снежный отвал не требует смазки - в шарнирах применены скользящие втулки



Система рамок-переходников

Снежные отвалы серии UNI агрегируются практически с любым типом носителя. Система рамок позволяет быстро менять навесное оборудование (достаточно открутить 8 болтов). Система рамок снежных отвалов серии UNI совпадает с рамками снежных отвалов серии City. Существует возможность агрегирования с разными коммунальными машинами типа MULTICAR, строительными машинами Big Avant, Kramer, Veidemann и т.д.



ЛЁГКИЙ КЛАСС - City 150, City 180, City 200, City 180 Up, City 200 Up

Снежные отвалы лёгкого класса серии City предназначены для работы со многими видами носителей. Разработано для него ряд различных навесок. Снежные отвалы этого типа предназначены для очистки от снега площадей, тротуаров и районных дорог. Частей рабочий лемех снежных отвалов серии City позволяет работать в пяти положениях, а также в комбинациях промежуточных отклонений. Стандартно снежные отвалы этого типа поставляются с двумя гидроцилиндрами, которые питаются от гидравлики трактора. Гидроцилиндры позволяют независимо бесступенчато управлять положением рабочих лемехов отвала в пределах до $\pm 30^\circ$. Опционально регулируемые тяги позволяют самым простым способом вручную изменить положение левого и правого крыла отвала.

Стандартное оснащение City:

- 2 независимо управляемых лемеха
- Гидравлическая регулировка - контроллер СТАНДАРТ
- Отклоняемые секции бруса
- Сменный брус (по выбору)
- Поперечное копирование рельефа (только с рамкой SaMASZ)
- Электрическое соединение 12 В (гнездо прикуривателя)
- Свет LED 12В/24В
- Опорная стопа
- Отбойник
- Порошковая покра

Дополнительное оснащение City:

- Многофункциональный контроллер
- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Предохранительные флажки (комплект) с зажимами



Рамки-переходники отвалов - это инновационная конструкция, характеризующаяся двумя свойствами:

- поперечное копирование $\pm 6^\circ$,
- выполняет роль защиты от повреждений — прочность рамки регулируется количеством болтов и их классом. Информация для пользователя.

Для улучшения эффективности очистки снега — все снежные отвалы типа City обладают лемехом состоящим из 4-х частей.



City - свой в городе!

City 150 K, City 180 K, City 200 K (K - коммунальный)

Снежные отвалы коммунальной серии (K) разработаны для тракторов маленькой мощности. Коммунальные отвалы устанавливаются на так называемых «фасолях», которые делают возможным поперечное копирование. В системе откладывания разделенных лемехов применяются спиралевидные пружины, благодаря чему уменьшились габариты и масса отвала.

Стандартное оснащение City K:

- 2 независимо управляемых лемеха
- Гидравлическая регулировка - контроллер СТАНДАРТ
- Отклоняемые секции бруса
- Навеска коммунальной кат. (ПНУ I кат. узкая - 400 мм между нижними тягами)
- Сменный брус (по выбору)
- Электрическое соединение 12 В (гнездо прикуривателя)
- Свет LED 12В/24В
- Опорная стопа
- Отбойник
- Порошковая покраска

Дополнительное оснащение City K:

- с резиновым брусом 30мм
- с металлическим брусом 8мм
- с полиуретановым брусом 30мм
- с брусом Kombi 25мм



Опорное колесо с резьбой
Типа III



Скользкие лыжи Тип II



ЛЁГКИЙ КЛАСС

Smart 200 4x4, Smart 220 4x4

Снежные отвалы серии Smart 200 4x4 и Smart 220 4x4 - это однолемешные отвалы разработаны для внедорожников с приводом на четыре колеса. Предназначены для очистки от снега дорог, тротуаров, автостоянок и других объектов. Отвалы оснащены резиновым брусом, который огибает неровности и пружинным предохранителем бруса. В стандартной комплектации отвалы поставляются с габаритными LED фонарями и опорной стопой. Существует возможность агрегатирования с любым внедорожником. Подъем отвала осуществляется с помощью лебедки внедорожника.



СРЕДНИЙ КЛАСС

PSV 161, PSV 181, PSV 201, PSV 231, PSV 251, PSV 271, PSV 301

Снежные отвалы среднего класса серии PSV предназначены для работы с сельскохозяйственными тракторами при помощи специальной навески, также с другими самоходными машинами, напр. телескопическими или экскаваторными погрузчиками и т.п. Применяются для очистки от снега автостоянок, дорог, площадей, а также всех типов асфальтированных и грунтовых дорог. Отвалы часто подвергаются контакту со скрытыми под снегом препятствиями, и для этого они оснащены защитными механизмами.

Отличительные черты:

- Допускаемая фронтальная нагрузка 6 тонн
- Изменение угла атаки в пределе $\pm 30^\circ$, отдельно для каждого лемеха
- Поперечное копирование поверхности $\pm 5^\circ$,
- Инновационные навески т.н. рамки-переходники (патент заявлен) легко съёмные, разработаны для различных применений, которые частично защищают отвал от повреждений. Пользователь самостоятельно может регулировать степень защиты, устанавливая болты разного класса болты например 5.8, 8.8, 10.9 или меняя их количество.



Опционально многофункциональная панель управления со съёмным штекером и питанием от прикуривателя.



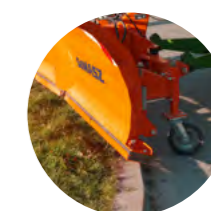
Опорные колеса Типа III



Скользкие лыжи Типа II применяются только для PSV 161 и PSV 181.



Механизм отклонения лемеха позволяет лемехам отклоняться до угла 45° , что позволяет амортизировать удары и проходить над препятствием высотой до 24 см.



Механизм отклонения лемеха



СРЕДНИЙ КЛАСС

PSV 231 Up, PSV 251 Up, PSV 271 Up, PSV 301 Up,
PSV 231 Up H, PSV 251 Up H, PSV 271 Up H, PSV 301 Up H

Основные черты отвалов серии PSV Up и PSV Up H:

- Навешиваются на разные популярные грузовые автомобили или трактора, оснащенные фронтальной пластиной-переходником PN-EN 15432 (DIN 76060),
- Обладают системой навески с дополнительным гидродвигателем для подъема отвала
- PSV Up — обозначает, что отвал не обладает собственной гидравликой управления — гидравлику должен иметь автомобиль — необходимы две пары гидравлических выводов
- PSV Up H — буква „H“ обозначает, что отвал обладает собственной гидравликой - устанавливаются на любые грузовые автомобили.
- Отклоняемые с помощью пружины брусы, установлены в нижней части отвала, позволяют амортизировать удары о препятствия и прохождение над ним.
- Оснащен собственной гидравлической системой, позволяющей точно и плавно управлять отвалом.

Стандартное оснащение PSV Up, PSV Up H:

- Собственная система подъема
- 2 независимо управляемые лемеха
- Гидравлически регулируемый отвал + пульт управления
- Отклоняемые секции бруса
- Поперечное копирование рельефа
- Сменный брус (по выбору)
- Электрическое соединение 12 В (гнездо прикуривателя) / электрическое соединение 24 В (версия с гидравлическим насосом)
- Дорожная сигнализация
- Свет LED 12В/24В
- Разгрузка
- Манометр
- Опорная стопа
- Отбойник
- Порошковая покраска

Дополнительное оснащение PSV Up, PSV Up H:

- Гидравлическая система с масляным насосом
- Пластина EN 15432-F1 DIN 76060
- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Лыжи KÜPER (комплект)
- Защита гидравлического оборудования от снега
- Предохранительные флажки (комплект) с зажимами



Опорное колесо с бесступенчатой регулировкой: макс. 25 км/час

Скользящие полозья KÜPER. Высокотехнологичный материал, долговечный, высочайшей прочности.

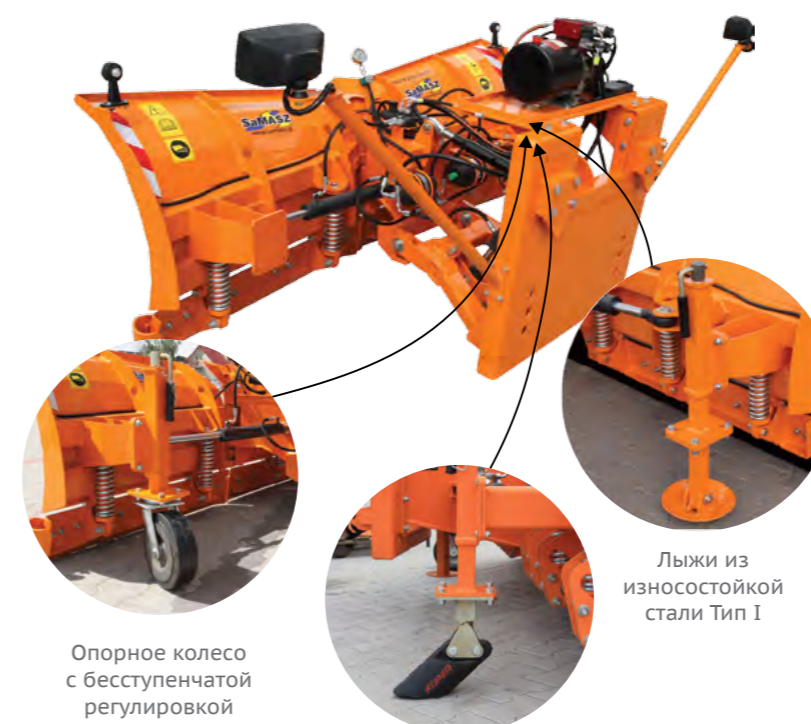
Лыжи из износостойкой стали Тип I

Стандартное оборудование снежных отвалов серии PSV:

- 2 независимо управляемые лемеха
- Гидравлическая регулировка - контроллер СТАНДАРТ
- Отклоняемые секции бруса
- Сменный брус (по выбору)
- Поперечное копирование рельефа (только с рамкой SaMASZ)
- Электрическое соединение 12 В (гнездо прикуривателя)
- Свет LED 12В/24В
- Опорная стопа
- Отбойник
- Порошковая покраска

Оptionальное оборудование снежных отвалов серии PSV:

- гидравлический предохранитель от перегрузки
- Многофункциональный контроллер
- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Лыжи KÜPER (комплект)
- Защита гидравлического оборудования от снега
- Предохранительные флажки (комплект) с зажимами



Опорное колесо с бесступенчатой регулировкой

Лыжи из износостойкой стали Тип I

Скользящие полозья KÜPER. Высокотехнологичный материал, долговечный, высочайшей прочности.



СРЕДНИЙ КЛАСС

RAM 270, RAM 300

Снежные отвалы серии RAM с гидравлическим управлением лемехом отвала принадлежат к среднему классу снежных отвалов, которые могут работать на грузке до тонны. Они были разработаны для очистки от снега улиц, автостоянок и поверхностей с небольшим количеством неровностей. Отвалы предназначены для работы с коммунальными тракторами, сельскохозяйственными с ПНУ II кат. и другими носителями с системой рамок-переходников компании SaMASZ.



отклоняемый лемех отвала с пружинами

Стандартное оснащение RAM:

- Закругленный профиль отвала
- Гидравлическое управление
- Отклоняемый отвал (4 пружины)
- Поперечное копирование рельефа (только с рамкой SaMASZ)
- Сменный брус (по выбору)
- Электрическое соединение 12 В (гнездо прикуривателя)
- Свет LED 12В/24В
- Опорная стопа
- Отбойник
- Порошковая покраска

Дополнительное оснащение RAM:

- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Лыжи KÜPER (комплект)
- Защита гидравлики от снега
- Предохранительные флажки (комплект) с зажимами

Преимущества:

- гидравлическое управление лево/право до 30°,
- поперечное копирование с рамкой до ±5°,
- двойная защита от перегрузки:
- отклоняемый лемех отвала и срывные болты
- подходит ко всем носителям (система рамок серии PSV),
- возможность установки опорных колес и скользящих полозьев как дополнительного оснащения



ТЯЖЕЛЫЙ КЛАСС

AlpS 301, AlpS 331, AlpS 361, AlpS 401

Снежные отвалы серии AlpS являются отвалами тяжёлого класса с допускаемой фронтальной нагрузкой 12 тонн. Они в два раза прочнее чем отвалы среднего класса PSV. Характеризуются сфер применений:

- а) для очистки от снега в паре с сельскохозяйственными тракторами, а также телескопическими погрузчиками (с самыми большим моделями), а также с экскаваторными погрузчиками следующих брендов: Cat, JCB, HSV, Liebherr, Komatsu, Volvo, Schaffer, Krammer, Man-i tou и т.д.
- б) любительски как разбрасыватели лёгкого класса для сравнения грунтовых дорог и т.п.



Лыжи из износостойкой стали Тип I



Скользящие полозья Küper. Высокотехнологичный материал, долговечный, высочайшей прочности.



Опорные колеса Тип II
ВНИМАНИЕ!
опорные колеса предвидены для работы при скорости V_{макс.} = 25 км/час



Стандартное оснащение AlpS:

- 2 независимо управляемые лемеха
- Гидравлическая регулировка + контроллер
- Отклоняемые секции бруса
- Гидр. предохранение от перегрузки (361 и 401)
- Сменный брус (по выбору)
- Поперечное копирование рельефа (только с рамкой SaMASZ)
- Электрическое соединение 12 В (гнездо прикуривателя)
- Свет LED 12В/24В
- Опорная стопа
- Отбойник
- Порошковая покраска

Дополнительное оснащение AlpS:

- гидр. предохранение от перегрузки
- Многофункциональный контроллер
- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Лыжи KÜPER (комплект)
- Защита гидравлического оборудования от снега
- Предохранительные флажки (комплект) с зажимами

Механизм отклонения секций бруса

Ослаблением или зажатием регулировочного болта изменяется положение роликов механизма отклонения бруса, что меняет силу давления для отклонения бруса.

- Ø 0mm F_{max} = 3000 kG
- Ø 6mm F = 2300 kG
- Ø 8mm F = 1500 kG
- Ø 10mm F = 1000 kG
- Ø 12mm F = 500 kG



Сменные бруссы: 1. резиновый, 2. металлический, 3. полиуретановый 4. Брус MUTTER kombi

ТЯЖЕЛЫЙ КЛАСС

AlpS 301 Up, AlpS 331 Up, AlpS 301 Up H, AlpS 331 Up H

Основные черты AlpS Up и AlpS Up H:

- Предназначены для работы в тяжелых условиях
- Различные сферы применения, благодаря установке на фронтальной пластине-переходнике PN-EN 15432 (DIN 76060) любого грузового автомобиля
- AlpS Up – обозначает, что отвал не обладает собственной гидравликой управления – гидравлику должен иметь автомобиль. Необходимо две пары гидравлических выводов
- AlpS Up H – буква H обозначает, что отвал обладает собственной гидравликой - устанавливаются на любые грузовые автомобили.



Стандартное оснащение AlpS Up и Up H:

- Собственная система подъема
- 2 независимо управляемых лемеха
- Гидравлическое управление отвалом + пульт управления
- Отклоняемые бруссы
- Гидр. предохранение от перегрузки
- Сменный брус (по выбору)
- Поперечное копирование рельефа
- Электрическое соединение 12 В (гнездо прикуривателя) / электрическое соединение 24 В (версия с гидравлическим насосом)
- Дорожная сигнализация
- Свет LED 12В/24В
- Разгрузка
- Манометр
- Опорная стопа
- Отбойник
- Порошковая покраска

Гидропневматический аккумулятор и манометр видны из кабины водителя, что позволяет плавно регулировать давление на мостовую.



Дополнительное оснащение AlpS Up и Up H:

- Гидравлическая система с масляным насосом
- Пластина EN 15432 DIN 76060
- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Лыжи KÜPER (комплект)
- Защита гидравлической системы от снега
- Предохранительные флажки (комплект) с зажимами

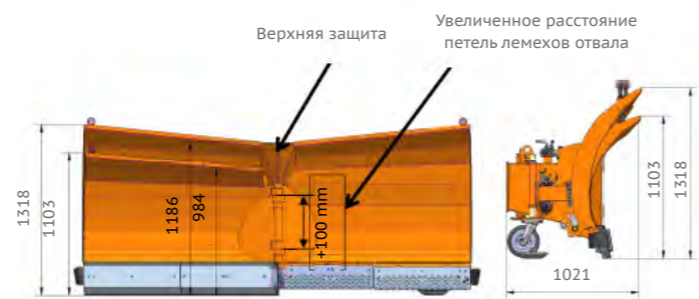


ТЯЖЕЛЫЙ КЛАСС Olimp 300, Olimp 330

Снежные отвалы серии Olimp - это отвалы тяжелого класса, разработаны специально для работы в очень тяжелых погодных условиях. Отлично проявляют себя на горных территориях, а также везде там, где встречаются большие снегопады. Благодаря применению технологических решений, укрепленной конструкции и больших габаритах, Olimp эффективно справляется с высокими сугробами.

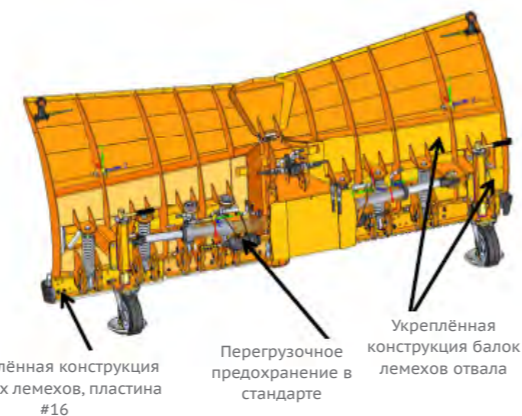
Olimp 300 в отличие от Alps 301 имеет:

- Лемехи отвала выше на ок. 200 мм
- Увеличенное расстояние петель лемехов отвала на 100мм (зацеп выше, крепче (подвеска на ПНУ трактора кат. II))
- Верхняя защита отвала на высоте 100 см
- Укрепленная конструкция балок лемехов
- Предохранение от перегрузки гидроцилиндров лемехов отвала в стандарте
- Укрепленная нижняя часть лемехов, сталь толщиной 16мм
- Защита лемехов отвала от наезда на препятствие, кожух защитет от попадания снега на стекла транспорта.



Стандартное оснащение Olimp:

- 2 независимо управляемых лемеха отвала
- Гидравлическое управление отвалом + пульт управления
- Отклоняемые секции бруса
- Гидр. предохранение от перегрузки
- Сменный брус (по выбору)
- Поперечное копирование рельефа (только с рамкой SaM)
- Электрическое соединение 12 В (гнездо прикуривателя)
- Свет LED 12В/24В
- Защита гидравлического оборудования от снега
- Опорная стопа
- Отбойник
- Порошковая покраска



Дополнительное оснащение Olimp:

- Многофункциональный контроллер
- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Лыжи KÜPER (комплект)
- Предохранительные флажки (комплект) с зажимами



ТЯЖЕЛЫЙ КЛАСС STORM 270, STORM 300, STORM 330

Снежные отвалы серии STORM могут быть установлены на сельскохозяйственные трактора и другие тихоходные транспортные средства, оснащенные трехточечной системой навески II. кат. Делимый, состоящий из двух частей отвал, защищен гидравлической системой с возможностью регулировки силы отклонения.

Преимущества снежных отвалов серии Storm:

- Составной отвал — 2 независимых сегмента с возможностью быстрого соединения в одну часть
- Гидравлическая защита отклонения отвала с возможностью регулировки силы
- Гидравлический поворот отвала $\pm 30^\circ$ с защитой от нагрузки и клапаном
- Поперечное копирование $\pm 7^\circ$
- Соответственно профилированные углы отвалов, позволяющие на проезд отвала близко возле препятствия,
- находящегося на обочине дороги,
- Легко преодолевает большие препятствия.



Стандартное оснащение Storm:

- Цилиндрический отвал
- Делимый отвал
- Гидравлическое управление отвалом
- Гидравлическое предохранение (2 гидроцилиндра) регулированное
- Навеска II кат.
- Сгребающий брус (по выбору)
- Электрическое соединение 12 В (гнездо прикуривателя)
- Защита от снега
- Свет LED 12В/24В
- Опорный башмак
- Отбойник
- Порошковая покраска



Дополнительное оснащение Storm:

- Адаптер для погрузчика
- Дорожная сигнализация
- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Лыжи KÜPER (комплект)
- Защита от снега
- Предохранительные флажки (комплект) с зажимами



ЗАДНЕНАВЕСНЫЕ СНЕЖНЫЕ ОТВАЛЫ - NIVO 250

Снежные отвалы серии Nivo разработаны для содержания площадей, дорог, стоянок в зимний период, а также для легких земных работ. Может быть установлен как сзади, так и спереди трактора, оснащенного трехточечной системой навески II. кат.

Машина оснащена двумя гидроцилиндрами, позволяющими на плавную установку рамы и отвала соответственно с нуждами оператора. Отвал может быть установлен как фронтальный и как навесной. Машина оснащена двумя гидроцилиндрами, позволяющими на плавную установку рамы и отвала соответственно с нуждами оператора. Отвал может быть установлен как фронтальный и как навесной.



Преимущества снежных отвалов серии Nivo:

- Возможность установки на заднюю трехточечную систему навески в виде прицепного отвала, а также в виде толкаемого на передней трехточечной системе навески трактора (возможность быстрой переустановки),
- Прочная конструкция

Стандартное оснащение:

- Возможность установки спереди/сзади
- Гидравлическое управление отвалом
- Навеска II кат.
- 2 больших гидроцилиндра
- Регулировка дышла
- Регулировка отвала
- Металлический брус
- Порошковая покраска

Дополнительное оснащение:

- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Лыжи KÜPER (комплект)



РОТОРНЫЙ СНЕЖНЫЙ ОТВАЛ - TORNADO 250

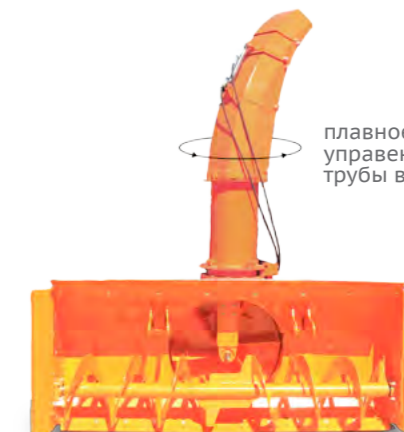
Роторный снежный отвал Tornado 250 предназначен для работы с передней или задней трехточечной системой навески трактора мощностью более чем 90 Л.С. Удаляет и отбрасывает снег на расстояние до 30 м с возможностью загрузки на загрузочную коробку автомобиля или прицепа.

Преимущества снежных отвалов серии Tornado:

- Возможность установки отвала как спереди, так и сзади трактора,
- Возможность регулировки опорных полозьев из износостойкой стали,
- В опции приставка для удлинения трубы для выбрасывания (напр. с целью загрузки снега на прицеп),
- Плавная гидравлическая регулировка оборотом трубы в пределах 360°,
- Возможность соединения отвала с западными и восточными тракторами (правые и левые обороты ВОМ),
- Управление углом отброса снега из трубы,
- Транспортный шнек оснащен накладками из износостойкой стали,
- Защита от блокировки шнека, — вал передачи с фрикционной муфтой.

Дополнительное оснащение Tornado:

- Удлиненная трубаobrotów wałka



плавное гидравлическое управление вращением трубы в пределе 360°





СНЕЖНЫЙ ОТВАЛ И ВЫРАВНИВАЮЩИЙ - SC 270, SC 300, SC 330

Снежные отвалы предназначены для работы с сельскохозяйственными тракторами. Установка производится при помощи трёхточечной системы навески спереди трактора (отвал SC270 – трёхточечная система навески II кат., SC300 и SC330 - трёхточечная система навески II и III кат.).

Рабочим элементом является гидравлически управляемый рабочий аппарат, соответственная установка которого позволяет получить рабочие позиции в повороте до $\pm 30^\circ$.

Отвалы серии SC обладают очень прочной конструкцией. Поэтому, кроме функции очистки от снега, после замены резинового бруса на металлический, могут быть предназначены для сбора верхнего слоя земли, выравнивания неупрочнённых поверхностей дорог и других, отвала гравия, песка, образования призм зелёной массы и т.п.

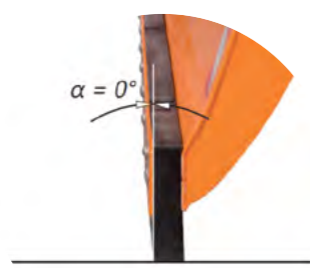


Согласно желаниям наших Клиентов мы ввели в предложение изготовление снежного отвала серии SC с углом атаки лемеха = 0° (Тип II).

Тип I



Тип II



Стандартное оснащение SC:

- Гидравлическое управление отвалом
- Навеска II кат. (SC270) и II/III (SC300-SC330)
- Сгребающий брус (по выбору)
- Опорный башмак
- Порошковая покраска

Дополнительное оснащение SC:

- Свет LED 12 В/24 В
- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Лыжи KÜPER (комплект)
- Предохранительные флажки (комплект) с зажимами

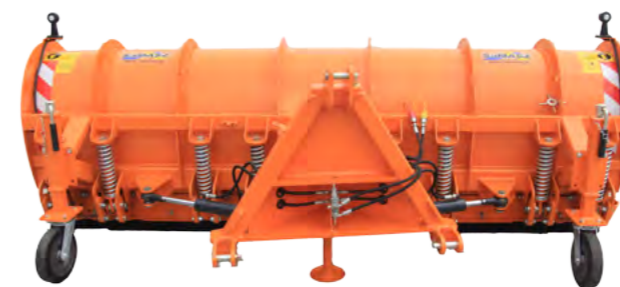
Преимущества усовершенствованной серии снежных отвалов SC:

- Гидроцилиндры $\varnothing 63$ (были $\varnothing 50$),
- Упрочнённая навеска на II и III кат.,
- Конструкция позволяет на легкую и быструю установку на переднюю трёхточечную систему навески трактора,
- Возможность очистки от снега при отклонении отвала до $\pm 30^\circ$,
- Гидравлически и бесступенчато переустанавливаемый отвал.

СРЕДНИЙ КЛАСС PSC 272 Safe, PSC 302 Safe, PSC 332 Safe

Стандартное оснащение PSC Safe:

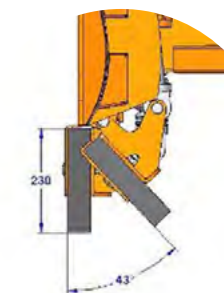
- Цилиндрический отвал
- Гидравлическое управление отвалом
- Отклоняемые лемехи
- Навеска II кат.
- Сгребающий брус (по выбору)
- Защита от снега
- Электрическое соединение 12 В (гнездо прикуривателя)
- Свет LED 12В/24В
- Опорный башмак
- Отбойник
- Порошковая покраска
- Возможность установки адаптера для погрузчика (под заказ)



Лыжи из износостойкой стали



Опорное колесо с бесступенчатой регулировкой



Дополнительное оснащение PSC Safe:

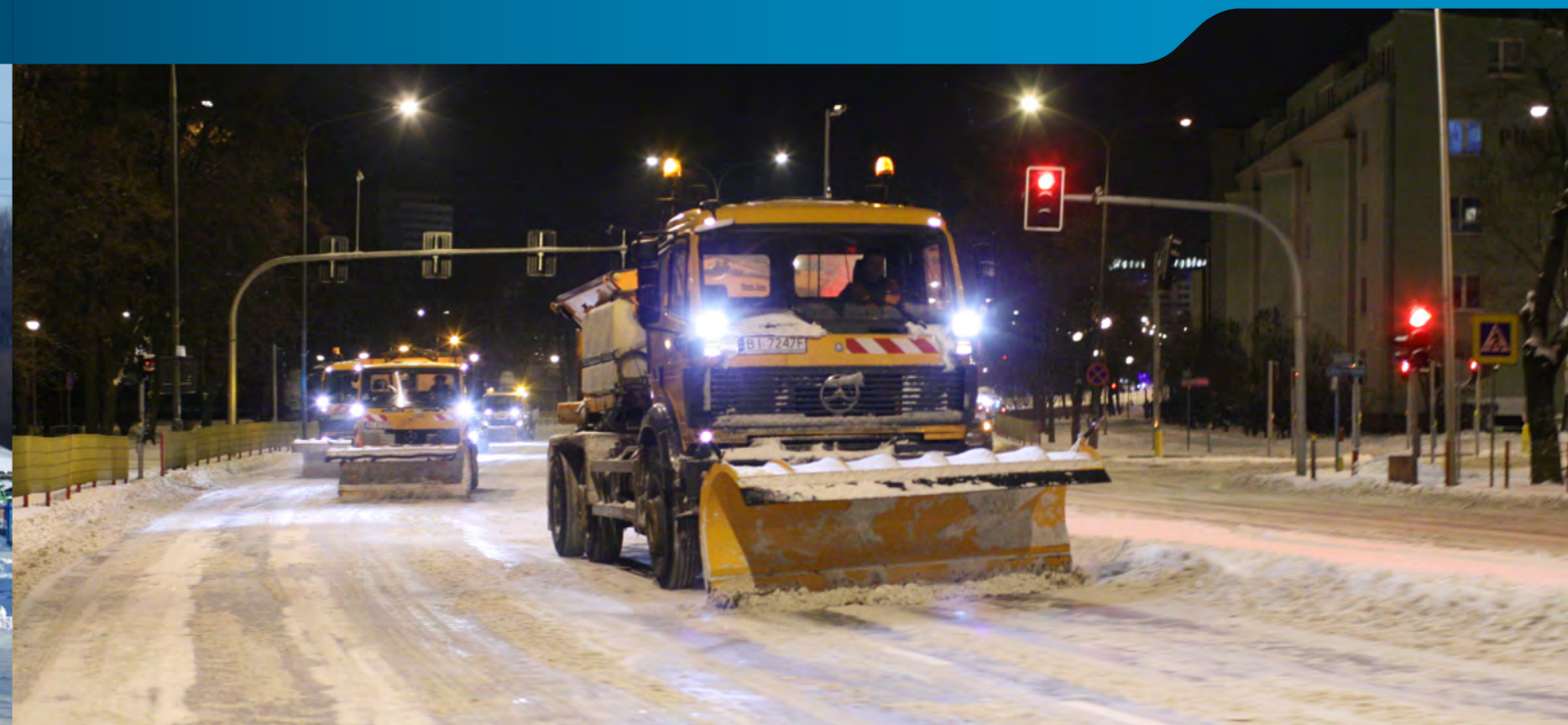
- Адаптер для погрузчика
- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Лыжи KÜPER (комплект)
- Дорожная сигнализация
- Предохранительные флажки (комплект) с зажимами

Снежные отвалы типа PSC Safe оснащены предохранительной системой наезда на препятствие в виде отклоняемого лемеха, который обеспечивает безопасность и комфорт работы оператора.



PSS 270 H, PSS 300 H, PSS 330 H

Снежные отвалы PSS навешиваются на все виды грузовых автомобилей при помощи фронтальной пластины-переходника DIN 76060 Тип А. SaMAШ изготавливает под индивидуальный заказ также конструкцию буферного бруса, который устанавливается спереди грузового автомобиля на разных моделях в пределах отдельных марок. Совершаем монтаж отвалов и электрической проводки в автомобилях «под ключ» клиентам. Согласно с желаниями клиентов, отвалы изготовленные из жести (пластмассовые слишком лёгкие). Электрическая проводка 24 В, электрическое соединение и консоль управления в стандарте.



PSS 272 Safe, PSS 302 Safe, PSS 332 Safe

PSS 272 Safe H, PSS 302 Safe H, PSS 332 Safe H

Отвалы для автомобиля серии PSS Safe и PSS Safe H предназначены для установки на грузовые автомобили и специальные автомобили, оснащенные коммунальной пластиной-переходником. Обладают пружинным предохранителем бруса (зажимные пружины), что влияет на прочность отвалов от ударов в торчащие неровности очищаемой поверхности. PSS Safe H в отличие от PSS Safe обладает собственной, независимой гидравлической системой, предназначенной для работы с грузовыми автомобилями не обладающими собственной гидравликой.



Стандартное оснащение PSS H / PSS Safe:

- Собственная система подъема
- Цилиндрический отвал
- Гидравлическое управление отвалом
- Отклоняемые лемехи (только PSS Safe)
- Пластина EN 15432 F1+F2, DIN 76060
- Сгребающий брус (по выбору)
- Электрическое соединение 12В
- Дорожная сигнализация
- Свет LED 24 В
- Защита от снега
- Опорный башмак
- Отбойник
- Порошковая покраска
- Пульт управления

Дополнительное оснащение PSS H / PSS Safe:

- Гидравлическая система с масляным насосом
- Пластина EN 15432-F1 DIN 76060
- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Лыжи KÜPER (комплект)
- Предохранительные флажки (комплект) с зажимами

Гидропневматическая сфера и манометр, видимый из места водителя, позволяют на плавную отгрузку, в случае необходимости - регулировку нажима на мостовую. С целью сохранения резиновых лемехов (полиуретановых) на полусухих мостовых в варианте предлагаем разгрузочное колесо (скорость макс. V=25 км/час) или скользящие детали из износостойкой стали (смотри таблица стр. 14). В стандарте — габаритный свет LED а также дальний свет.



Отвал для тракторов — уличная серии PSS Safe благодаря своим параметрам является оптимальным и экономным инструментом необходимым для эффективного содержания дорог в зимний период. Соответственная геометрия отвала и резиновый фартук ограничивает отброс снега на стекло носителя, гарантируя безопасность и комфорт работы оператора.



POLI 270, POLI 300, POLI 330, POLI 270 H, POLI 300 H, POLI 330 H

Снежные отвалы серии POLI оснащены в лемех отвала из искусственного материала, разработаны для работы на территориях где возможны суровые зимы. Особенно предлагаем этот отвал для эффективной очистки от снега дорог одно-и многополосных (автомагистрали, скоростные дороги и т.п.). Благодаря прочному от ударов лемеху была значительно уменьшена масса, коэффициент трения и устранены коррозии. POLI тщательно и эффективно удаляет как мокрый снег, так и слякоть.

Серия POLI H оснащена в собственную гидросистему, которая позволяет точно и независимо маневрировать лемехами отвала в грузовых автомобилях, которые не обладают гидросистемой.



Система управления снежным отвалом очень проста и легкая в обслуживании. Снежные отвалы можно навешивать на любого типа грузовых автомобилях, которые обладают пластиной-переходником DIN 76060 Тип А. Форма лемеха отвала разработана специально для удаления мокрого снега, также предотвращает попадание снежной пыли на стекла автомобиля. Вибрации лемеха отвала, заглушает стабильная и одновременно гибкая рамка. Несмотря на небольшую массу, целая конструкция отличается способностью передачи мощности, благодаря чему возможным является эффективное удаление мокрого снега, тяжелого снега.



Собственная независимая гидросистема (POLI H)

Стандартное оснащение POLI:

- Отвал из полиэтилена
- Гидравлическое управление отвалом
- Навеска - коммунальная пластина EN 15432 F1+F2, DIN 76060
- Металлический брус (по выбору)
- Электрическое соединение 12 В
- Отвал с гидравлическим насосом имеет дополнительно пульт управления
- Дорожная сигнализация
- Свет LED 24 В
- Опорный башмак
- Отбойник

Дополнительное оснащение POLI:

- Гидравлическая система с масляным насосом
- Пластина EN 15432-F1 DIN 76060
- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Лыжи KÜPER (комплект)
- Предохранительные флажки (комплект) с зажимами



ДОРОЖНЫЕ ЩЕТКИ- МОР 120, МОР 140, МОР 160, МОР 200
РАЗБРАСЫВАТЕЛИ - SAND 400, SAND 600

ДОРОЖНЫЕ ЩЕТКИ- Предназначение:

Подметательно-уборочная машина предназначена для подметания и одновременного сбора мусора на таких поверхностях, как дороги, площади и тротуары, покрытых асфальтом, бетоном или брусчаткой. Машину можно использовать для подметания на одну сторону после демонтажа резервуара для мусора, напр. для удержания в порядке зимой дорог, площадей, тротуаров.

Стандартное оборудование:

- Гидравлический привод, 1 пара гидравлических соединений,
- Резервуар для мусора,
- Опорные колеса,
- Щетка пластмассово-проволочная,
- Возможность работы под углом ±30°.

Оptionальное оснащение:

- Гидравлическое опорожнение резервуара для мусора,
- Боковая щётка,
- Система орошения,
- Удлиненная навеска к версии с боковой щеткой.



РАЗБРАСЫВАТЕЛИ - Предназначение:

Разбрасыватель предназначен для разбрасывания сыпучего песка или смеси песка и соли по улицам, проспектам, тротуарам и т.п. Разбрасыватель приспособлен к работе с тракторами на трехточечной системе навески.

Главные преимущества это:

- Простое обслуживание,
- Регулировка количества и рабочей ширины.
- Версии SAND 400H/600H обладают гидравлически регулируемой задвижкой.



ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК И ОСНАЩЕНИЯ

СНЕЖНЫЕ ОТВАЛЫ - Серия SMART, SMART K, SMART 4x4

Тип снегового отвала	Smart 120 (K)	Smart 150 (K)	Smart 180 (K)	Smart 200	Smart 220	Smart 200 4x4	Smart 220 4x4	Lite 150
Ширина захвата макс./мин. [см]	120 / 102	150 / 127	180 / 152	200 / 169	220 / 180	200 / 180	220 / 200	150 / 139
Высота лемеха [см]	64	64	64	64	64	64	64	56
Габариты Дл./Шир./Выс. [см]	122 / 68 / 76	152 / 68 / 76	182 / 68 / 76	202 / 68 / 76	222 / 68 / 76	202 / 95 / 75	222 / 95 / 75	157 / 58 / 61
Гидравлический поворот лемеха	35°	35°	35°	35°	35°	35°	35°	27°
Тип навески	I (K 400 мм)	I (K 400 мм)	I (K 400 мм)	I (K 400 мм)	I (K 400 мм)	внедорожник	внедорожник	коммунальная
Масса [кг]	120	130	140	150	170	140	145	130

Стандартное оснащение:

- Цилиндрический отвал
- Гидравлическое управление отвалом
- Отклоняемый отвал (4 пружины)
- Навеска ПНУ I кат.
- Сгребающий брус (по выбору)
- Электрическое соединение 12 В (гнездо прикуривателя)
- Свет LED 12 В/24 В
- Опорный башмак
- Порошковая покраска

Дополнительное оснащение:

- Адаптер к треугольнику коммунальной кат. (475 мм)
- Адаптер к треугольнику 0 кат. (660 мм)
- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Дополнительные пружины (Lite)

СНЕЖНЫЕ ОТВАЛЫ - Серия Uni

Тип снегового отвала	Uni 180	Uni 200	Uni 220
Ширина захвата [см]	180	200	220
Высота лемеха [см]	80	80	80
Требуемое кол-во гидравл. соединителей	2 (1-пара)	2 (1-пара)	2 (1-пара)
Габариты Дл./Шир./Выс. [см]	106 / 187 / 95	106 / 207 / 95	106 / 227 / 95
Гидравлический поворот лемеха	32°	32°	32°
Тип навески	I	I	I
Масса [кг]	215	225	235

Стандартное оснащение:

- Цилиндрический отвал
- Гидравлическое управление отвалом
- Отклоняемый отвал (6 пружин, переставные)
- Переставной угол атаки
- Поперечное копирование рельефа (только с рамкой SaMASZ)
- Сгребающий брус (по выбору)
- Электрическое соединение 12 В (гнездо прикуривателя)
- Свет LED 12В/24В
- Опорный башмак
- Отбойник
- Порошковая покраска

Дополнительное оснащение:

- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Предохранительные флажки (комплект) с зажимами

СНЕЖНЫЕ ОТВАЛЫ - Серия CITY

Тип снегового отвала	City 150	City 180 / Up	City 200 / Up	City 150 K	City 180 K	City 200 K
Ширина захвата макс./мин. [см]	150 / 132	180 / 158	200 / 175	150 / 132	180 / 158	200 / 175
Высота лемеха [см]	59 / 68	59 / 70	59 / 72	59 / 68	59 / 70	59 / 72
Габариты Дл./Шир./Выс. [см]	151 / 72 / 80	181 / 75 / 82 181 / 87 / 104	201 / 77 / 84 201 / 89 / 106	151 / 72 / 80	181 / 75 / 82	201 / 77 / 84
Угол поворота право/лево	30°	30°	30°	30°	30°	30°
Тип навески	I	I	I	коммунальная (400мм)	коммунальная (400мм)	коммунальная (400мм)
Масса [кг]	150	165 / 220	180 / 230	130	145	155

Стандартное оснащение:

- 2 независимо управляемых отвала
- Гидравлически регулируемый отвал - контроллер СТАНДАРТ
- Отклоняемые лемехи
- Поперечное копирование рельефа (только с рамкой SaMASZ)
- Электрическое соединение 12 В (гнездо прикуривателя)
- Свет LED 12В/24В
- Опорный башмак
- Отбойник
- Порошковая покра

Дополнительное оснащение:

- Многофункциональный контроллер
- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Предохранительные флажки (комплект) с зажимами

СНЕЖНЫЕ ОТВАЛЫ - Серия PSV

Тип снегового отвала	PSV 161	PSV 181	PSV 201	PSV 231	PSV 251	PSV 271	PSV 301
Ширина захвата макс./мин. [см]	163 / 142	183 / 160	203 / 178	233 / 206	253 / 220	273 / 242	303 / 269
Высота лемеха [см]	80 / 90	80 / 91	80 / 93	80 / 94	80 / 95	80 / 96	80 / 98
Габариты Дл./Шир. [см]	97 / 175	99 / 195	100 / 215	100 / 245	103 / 265	103 / 285	103 / 315
Тип навески	I - II	I - II	I - II	II	II	II	II
Угол поворота право/лево	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°
Масса [кг]	290	300	325	360	410	430	480

Стандартное оснащение:

- 2 независимо управляемых отвала
- Гидравлически регулируемый отвал - контроллер СТАНДАРТ
- Отклоняемые лемехи
- Сгребающий брус (по выбору)
- Поперечное копирование рельефа (только с рамкой SaMASZ)
- Электрическое соединение 12 В (гнездо прикуривателя)
- Свет LED 12В/24В
- Опорный башмак
- Отбойник
- Порошковая покраска

Дополнительное оснащение:

- гидр. предохранение от перегрузки
- Многофункциональный контроллер
- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Лыжи KÜPER (комплект)
- Защита от снега
- Предохранительные флажки (комплект) с зажимами



РАЗБРАСЫВАТЕЛИ - САХАРА 140, САХАРА 240, GOBI 100, GOBI 140

Применение:

- Разбрасывание дробленого материала (каменной крошки) при постройке и ремонте дорог,
- Известкование подкисленных газонов и спортивных площадок,
- Пескоструйная обработка спортивных площадок и различных зелёных территорий, площадок, поля для гольфа и различных зелёных территорий.

Преимущества:

- Равномерное вертикальное разбрасывание на определенной ширине через дозирующую систему,
- Не представляют собой угрозы для автомобилей, пешеходов, не повреждает тротуаров,
- Регулировка интенсивности и разбрасывания при помощи изменения оборотов дозирующего вала, а также через нажим на заднее покрытие.зажим задней диафрагмы.

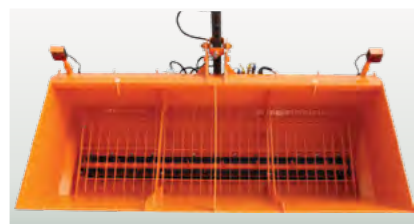
Общая характеристика:

Разбрасыватель Gobi предназначен для разбрасывания песка, соли по тротуарам, улицам, автостоянкам, на районах, площадях. Благодаря гравитационному механизму разбрасывания не повреждает проезжих автомобилей, является безопасным для переходов и не повреждает газонов во время разбрасывания соли.

Заполнение происходит вручную при помощи лопаты или погрузчика. Gobi стандартно агрегируется на тракторной навеске или при помощи балки.

Преимущества:

- Регулировка дозирования,
- Быстрая загрузка



РАЗБРАСЫВАТЕЛИ - GOBI 100



ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК И ОСНАЩЕНИЯ

СНЕЖНЫЕ ОТВАЛЫ С СИСТЕМОЙ ПОДЪЕМА И ГИДРАВЛИКОЙ - Серия PSV Up, PSV Up H

Тип снегового отвала	PSV 231 Up	PSV 251 Up	PSV 271 Up	PSV 301 Up	PSV 231 Up H	PSV 251 Up H	PSV 271 Up H	PSV 301 Up H
Ширина захвата макс./мин. [см]	233 / 202	253 / 225	273 / 235	303 / 262	233 / 202	253 / 225	273 / 235	303 / 262
Высота лемеха мин./макс. [см]	80 / 94	80 / 95	80 / 96	80 / 98	80 / 94	80 / 95	80 / 96	80 / 98
Габариты Дл./Шир./Выс. [см]	134 / 245 / 151	147 / 267 / 154	146 / 285 / 151	148 / 315 / 151	134 / 245 / 151	147 / 267 / 151	146 / 285 / 151	148 / 315 / 151
Угол поворота право/лево	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°
Масса [кг]	450	505	520	555	520	575	585	630

Стандартное оснащение:

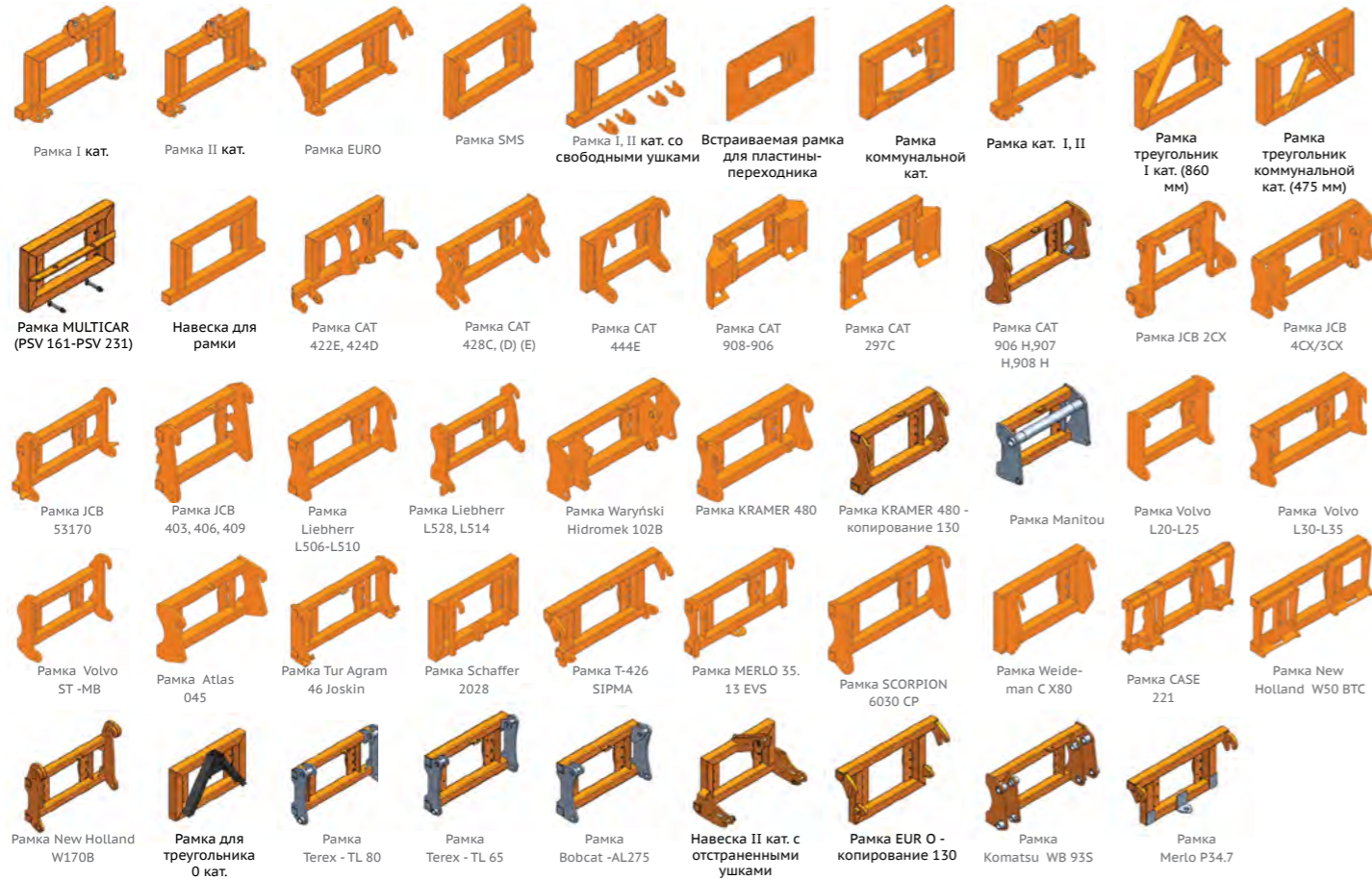
- Собственная система подъема
- 2 независимо управляемых отвала
- Гидравлически регулируемый отвал + пульт управления
- Отклоняемые лемехи
- Поперечное копирование рельефа
- Сгребающий брус (по выбору)
- Электрическое соединение 12 В (гнездо прикуривателя) /

- электрическое соединение 24 В (версия с гидравлическим насосом)
- Дорожная сигнализация
- Свет LED 12В/24В
- Разгрузка
- Манометр
- Опорный башмак
- Отбойник
- Порошковая покраска

Дополнительное оснащение:

- Гидравлическая система с масляным насосом
- Пластина EN 15432-F1 DIN 76060
- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Лыжи KÜPER (комплект)
- Защита от снега
- Предохранительные флажки (комплект) с зажимами

Рамки-переходники - Серия PSV, RAM



СНЕЖНЫЕ ОТВАЛЫ - СЕРИЯ RAM

Тип снегового отвала	RAM 270	RAM 300
Ширина захвата макс./мин. [см]	270 / 235	300 / 260
Высота лемеха [см]	75 / 85	75 / 85
Требуемое количество гидравлических соединений	2 (1 пара)	2 (1 пара)
Габариты Дл./Шир./Выс. [см]	106 / 278 / 107	106 / 308 / 107
Гидравлический поворот лемеха	30°	30°
Масса [кг]	300	330

Стандартное оснащение:

- Цилиндрический отвал
- Гидравлическое управление отвалом
- Отклоняемый отвал (4 пружины)
- Поперечное копирование рельефа (только с рамкой SaMASZ)
- Сгребающий брус (по выбору)
- Электрическое соединение 12 В (гнездо прикуривателя)

- Свет LED 12В/24В
- Опорный башмак
- Отбойник
- Порошковая покраска

Дополнительное оснащение:

- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Лыжи KÜPER (комплект)
- Защита от снега
- Предохранительные флажки (комплект) с зажимами

СНЕЖНЫЕ ОТВАЛЫ - Серия AlpS / Seria AlpS Up i AlpS Up H



Тип снегового отвала	AlpS 301	AlpS 331	AlpS 361	AlpS 401	AlpS 301 Up	AlpS 331 Up	AlpS 301 Up H	AlpS 331 Up H
Ширина захвата макс./мин. [см]	300 / 263	330 / 305	360 / 318	400 / 347	300 / 263	330 / 290	300 / 263	330 / 290
Высота лемеха мин./макс. [см]	98 / 110	98 / 112	98 / 113	98 / 115	98 / 110	98 / 112	98 / 110	98 / 112
Габариты Дл./Шир./Выс. [см]	135 / 315 / 113	135 / 345 / 116	135 / 375 / 123	135 / 415 / 123	315 / 113 / 135	345 / 116 / 135	315 / 113 / 135	345 / 116 / 135
Угол поворота право/лево	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°
Гидравлический предохранитель от нагрузки	-	-	+	+	+	+	+	+
Масса [кг]	730	800	865	900	880	900	935	960

Стандартное оснащение:

- 2 независимо управляемых отвала
- Гидравлически регулируемый отвал + контроллер
- Отклоняемые лемехи
- Гидр. предохранение от перегрузки (361 и 401)
- Сгребающий брус (по выбору)
- Поперечное копирование рельефа

- (только с рамкой SaMASZ)
- Электрическое соединение 12 В (гнездо прикуривателя)
- Свет LED 12В/24В
- Опорный башмак
- Отбойник
- Порошковая покраска

Дополнительное оснащение:

- гидр. предохранение от перегрузки
- Многофункциональный контроллер
- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Лыжи KÜPER (комплект)
- Защита от снега
- Предохранительные флажки (комплект) с зажимами

Серия AlpS Up, AlpS Up H:

Стандартное оснащение:

- Собственная система подъема
- 2 независимо управляемых отвала
- Гидравлическое управление отвалом + пульт управления
- Отклоняемые лемехи
- Гидр. предохранение от перегрузки
- Сгребающий брус (по выбору)
- Поперечное копирование рельефа
- Электрическое соединение 12 В (гнездо прикуривателя) /

- электрическое соединение 24 В (версия с гидравлическим насосом)
- Дорожная сигнализация
- Свет LED 12В/24В
- Разгрузка
- Манометр
- Опорный башмак
- Отбойник
- Порошковая покраска

Дополнительное оснащение:

- Гидравлическая система с масляным насосом
- Пластина EN 15432 DIN 76060
- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Лыжи KÜPER (комплект)
- Защита от снега
- Предохранительные флажки (комплект) с зажимами

Серия STORM:

Стандартное оснащение:

- Цилиндрический отвал
- Делимый отвал
- Гидравлическое управление отвалом
- Гидравлическое предохранение (2 гидроцилиндра) регулируемое
- Навеска II кат.
- Сгребающий брус (по выбору)

- Электрическое соединение 12 В (гнездо прикуривателя)
- Защита от снега
- Свет LED 12В/24В
- Опорный башмак
- Отбойник
- Порошковая покраска

Дополнительное оснащение:

- Адаптер для погрузчика
- Дорожная сигнализация
- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Лыжи KÜPER (комплект)
- Защита от снега
- Предохранительные флажки (комплект) с зажимами

Тип снегового отвала	STORM 270	STORM 300	STORM 330
Ширина захвата макс./мин. [см]	270 / 235	300 / 260	330 / 285
Высота лемеха мин./макс. [см]	107	107	107
Габариты Дл./Шир./Выс. [см]	146 / 285 / 150	146 / 315 / 150	146 / 345 / 150
Угол поворота право/лево	30°	30°	30°
Масса [кг]	640	665	690

Рамки-переходники - Серия AlpS, OLIMP



СНЕЖНЫЕ ОТВАЛЫ - Серия Olimp

Тип снегового отвала	Olimp 300	Olimp 330
Ширина захвата макс./мин. [см]	300 / 265	330 / 290
Высота лемеха [см]	118 / 132	118 / 134
Требуемое кол-во гидравл. соединителей	2 (1 пара)	2 (1 пара)
Габариты Дл./Шир./Выс. [см]	315 / 135 / 132	345 / 135 / 134
Гидравлический поворот лемеха	30°	30°
Тип навески	II	II
Масса [кг]	900	925

Стандартное оснащение:

- 2 независимо управляемых отвала
- Гидравлическое управление отвалом + пульт управления
- Отклоняемые лемехи
- Гидр. предохранение от перегрузки
- Сгребающий брус (по выбору)
- Поперечное копирование

- рельефа (только с рамкой SaMASZ)
- Электрическое соединение 12 В (гнездо прикуривателя)
- Свет LED 12В/24В
- Защита от снега
- Опорный башмак
- Отбойник
- Порошковая покраска

Дополнительное оснащение:

- Многофункциональный контроллер
- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)

- Лыжи KÜPER (комплект)
- Предохранительные флажки (комплект) с зажимами

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК И ОСНАЩЕНИЯ

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ОТВАЛЫ ДЛЯ СНЕГООЧИСТКИ - Серия PSS и PSS H

Тип снегового отвала	PSS 270	PSS 300	PSS 330	PSS 270 H	PSS 300 H	PSS 330 H
Ширина захвата макс./мин. [см]	270 / 240	300 / 265	330 / 290	270 / 240	300 / 265	330 / 290
Высота лемеха [см]	98	98	98	98	98	98
Габариты Дл./Шир./Выс. [см]	178 / 285 / 98	178 / 315 / 98	178 / 345 / 98	178 / 285 / 98	178 / 315 / 98	178 / 345 / 98
Требуемое кол-во гидравл. соединителей	4 (2x2 пары)	4 (2x2 пары)	4 (2x2 пары)	4 (2x2 пары)	4 (2x2 пары)	4 (2x2 пары)
Угол поворота право/лево	до 30°	до 30°	до 30°	до 30°	до 30°	до 30°
Собственная независимая гидравлической системой	-	-	-	+	+	+
Масса [кг]	590	710	780	640	750	820

Стандартное оснащение:

- Собственная система подъема
- Цилиндрический отвал
- Гидравлическое управление отвалом
- Отклоняемые лемехи (только PSS Safe)
- Пластина EN 15432 F1+F2, DIN 76060
- Сгреблющий брус (по выбору)
- Электрическое соединение 12В
- Дорожная сигнализация
- Свет LED 24 В
- Защита от снега
- Опорный башмак
- Отбойник
- Порошковая покраска

Дополнительное оснащение:

- Гидравлическая система с масляным насосом
- Пластина EN 15432-F1 DIN 76060
- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Лыжи KÜPER (комплект)
- Предохранительные флажки (комплект) с зажимами
- Опорные колеса (комплект)

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ОТВАЛЫ С ОТКЛОНЯЕМЫМ ЛЕМЕХОМ - Серия PSS Safe и PSS Safe H

Тип снегового отвала	PSS 272 Safe	PSS 302 Safe	PSS 332 Safe	PSS 272 Safe H	PSS 302 Safe H	PSS 332 Safe H
Ширина захвата макс./мин. [см]	270 / 240	300 / 265	330 / 290	270 / 240	300 / 265	330 / 290
Высота лемеха [см]	98	98	98	98	98	98
Габариты Дл./Шир./Выс. [см]	178 / 285 / 98	178 / 315 / 98	178 / 345 / 98	178 / 285 / 98	178 / 315 / 98	178 / 345 / 98
Угол поворота право/лево	до 30°	до 30°	до 30°	до 30°	до 30°	до 30°
Собственная независимая гидравлической системой	-	-	-	+	+	+
Масса [кг]	675	740	770	710	770	830

Стандартное оснащение:

- Собственная система подъема
- Цилиндрический отвал
- Гидравлическое управление отвалом
- Отклоняемые лемехи (только PSS Safe)
- Пластина EN 15432 F1+F2, DIN 76060
- Сгреблющий брус (по выбору)
- Электрическое соединение 12В
- Дорожная сигнализация
- Свет LED 24 В
- Защита от снега
- Опорный башмак
- Отбойник
- Порошковая покраска
- Пульт управления

Дополнительное оснащение:

- Гидравлическая система с масляным насосом
- Пластина EN 15432-F1 DIN 76060
- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Лыжи KÜPER (комплект)
- Предохранительные флажки (комплект) с зажимами

ТРАКТОРНЫЕ ОТВАЛЫ - Серия PSC Safe (с отклоняемым лемехом)

Тип снегового отвала	PSC 272 Safe	PSC 302 Safe	PSC 332 Safe
Ширина захвата макс./мин. [см]	270 / 240	300 / 265	330 / 290
Высота лемеха [см]	98	98	98
Габариты Дл./Шир./Выс. [см]	285 / 152 / 98	315 / 152 / 98	354 / 152 / 98
Угол поворота право/лево	до 30°	до 30°	до 30°
Тип навески	II	II	II
Масса [кг]	680	700	720

Стандартное оснащение:

- Цилиндрический отвал
- Гидравлическое управление отвалом
- Отклоняемые лемехи
- Навеска II кат.
- Сгреблющий брус (по выбору)
- Защита от снега
- Электрическое соединение 12 В (гнездо прикуривателя)
- Свет LED 12В/24В
- Опорный башмак
- Отбойник
- Порошковая покраска
- Возможность установки адаптера для погрузчика (под заказ)

Дополнительное оснащение:

- Адаптер для погрузчика
- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Лыжи KÜPER (комплект)
- Дорожная сигнализация
- Предохранительные флажки (комплект) с зажимами

СНЕЖНЫЕ ОТВАЛЫ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ - СЕРИЯ POLI

Тип снегового отвала	POL I 270	POL I 300	POL I 330	POL I 270 H	POL I 300 H	POL I 330 H
Ширина захвата макс./мин. [см]	245 / 270	275 / 300	305 / 330	245 / 270	275 / 300	305 / 330
Высота лемеха [см]	109	109	109	109	109	109
Габариты Дл./Шир./Выс. [см]	177 / 283 / 109	177 / 314 / 109	177 / 343 / 109	177 / 283 / 109	177 / 314 / 109	177 / 343 / 109
Угол поворота право/лево	до 30°	до 30°	до 30°	до 30°	до 30°	до 30°
Требуемое количество гидравлических соединений	4 (2 пары)	4 (2 пары)	4 (2 пары)	24V - 2	24V - 2	24V - 2
Масса [кг]	565	585	605	615	635	655

Стандартное оснащение:

- Отвал из полиэтилена
- Гидравлическое управление отвалом
- Навеска - коммунальная пластина EN 15432 F1+F2, DIN 76060
- Металлический брус (по выбору)
- Электрическое соединение 12 В
- Отвал с гидравлическим насосом имеет дополнительно пульт управления
- Дорожная сигнализация
- Свет LED 24 В
- Опорный башмак
- Отбойник

Дополнительное оснащение:

- Гидравлическая система с масляным насосом
- Пластина EN 15432-F1 DIN 76060
- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Лыжи KÜPER (комплект)
- Предохранительные флажки (комплект) с зажимами

ZAMIATARKI - Серия MOP

Тип	MOP 120	MOP 140	MOP 160	MOP 200
Ширина захвата [см]	120	140	160	200
Обороты щетки [обр./мин.]	140-160	140-160	140-160	140-160
Диаметр щетки [см]	60	60	60	60
Рабочая скорость езды [км/ч]	до 10	до 10	до 10	до 10
Ёмкость резервуара для мусора [дм³]	70	90	130	170
Габариты Дл./Шир./Выс. [см]	140 / 140	160 / 140	180 / 140	200 / 140
Масса [кг]	260	275	310	320

Дополнительное оснащение:

- Гидравлическое опорожнение резервуара для мусора,
- Боковая щетка,
- Система орошения,
- Удлиненная навеска к версии с боковой щеткой.

РАЗБРАСЫВАТЕЛИ - Серия GOBI и SAND

Тип	GOBI 100	GOBI 140	Тип	SAND 400	SAND 600
Ширина захвата [см]	100	140	Система посева	дисково/центральный	
Транспортная ширина [см]	118	156		Ёмкость резервуара [м³]	0,32
Мощность трактора [л.с.]	от 15	от 20	рабочая скорость [км/ч]		до 25 / 9
Навеска	дышло	дышло		Габариты Дл./Шир./Выс. [см]	91 / 146 / 128
Ёмкость [м³]	0,4	1,5	Масса [кг]		105
Габариты Дл./Шир./Выс. [см]	179 / 180 / 97	265 / 156 / 153			

SAND - Дополнительное оснащение:

- Гидравлическая регулировка клапана
- Гидравлический привод

GOBI - Стандартное оснащение:

- Регулировка дозирования
- Быстрая разгрузка

ЗАДНЕНАВЕСНОЙ ОТВАЛ - NIVO

Тип	NIVO 250
Ширина захвата [см]	250 / 173
Высота лемеха [см]	60
Угол поворота право/лево	до 45°
Тип навески	II
Габариты Дл./Шир./Выс. [см]	250 / 157 / 60
Масса [кг]	490

Стандартное оснащение:

- Возможность установки спереди/сзади
- Гидравлическое управление отвалом
- Навеска II кат.
- 2 больших гидроцилиндра
- Регулировка дышла
- Регулировка отвала
- Металлический брус
- Порошковая покраска

Дополнительное оснащение:

- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Лыжи KÜPER (комплект)

ТРАКТОРНЫЙ БУЛЬДОЗЕР - Серия SC

Тип	SC 270	SC 300	SC 330
Ширина захвата [см]	270 / 240	300 / 265	330 / 292
Высота лемеха [см]	90	90	90
Угол поворота право/лево	до 30°	до 30°	до 30°
Габариты Дл./Шир./Выс. [см]	98 / 270 / 90	110 / 300 / 90	110 / 330 / 90
Масса [кг]	500	610	650
Установка на переднюю навеску трактора II/III кат.	+ / -	+ / +	+ / +

Стандартное оснащение:

- Гидравлическое управление отвалом
- Навеска II кат. (SC270) и II/III (SC300-SC330)
- Сгреблющий брус (по выбору)
- Опорный башмак
- Порошковая покраска

Дополнительное оснащение:

- Свет LED 12 В/24 В
- Опорные колеса (комплект)
- Лыжи (комплект)
- Лыжи KÜPER (комплект)
- Предохранительные флажки (комплект) с зажимами

РОТОРНЫЙ ОТВАЛ - TORNADO

Тип	TORNADO 250	TORNADO 250
Ширина захвата [см]	200	250
Рабочая высота [см]	90	100
Скорость рабочая [км/ч]	до 3	до 3
Предлагаемые обороты ВОМ [обр./мин.]	540 / 1000	540 / 1000
Мощность трактора [л.с.]	до 80	до 90
Направление отброса снега	до 360°	до 360°
Расстояние отброса снега [м]	до 15	до 30
Тип навески	II	II
Габариты Дл./Шир./Выс. [см]	142 / 205 / 210	136 / 250 / 225
Масса [кг]	700	900

Стандартное оснащение:

- Металлический брус
- Гидравлическое управление оборотом трубы
- Гидравлическое управление расстоянием отброса снега
- Предохранительная муфта
- Приспособлен к левым и правым оборотом ВОМ
- Лыжи
- Шарнирно-телескопический вал

Дополнительное оснащение:

- Дополнительный брус
- Удлиненная труба

РАЗБРАСЫВАТЕЛИ - SAHARA

Тип	SAHARA 140	SAHARA 240
Ширина захвата [см]	140	240
Szerokość transportowa [см]	164	264
Мощность трактора [л.с.]	от 50	от 50
Тип навески	II	II
Потребность в масле [л/мин.]	10 - 40	10 - 40
Давление масла [бар]	150	150
Ёмкость [м³]	0,5	1,6
Габариты Дл./Шир./Выс. [см]	90 / 164 / 105	130 / 264 / 130
Масса [кг]	285	690
Масса машины с песком [кг]	до 1075	до 3500

Стандартное оснащение:

- Гидравлический привод
- Регулировка дозирования
- Быстрая разгрузка
- Запуск при помощи гидравлики транспорта



SaMASZ Sp. z o.o.

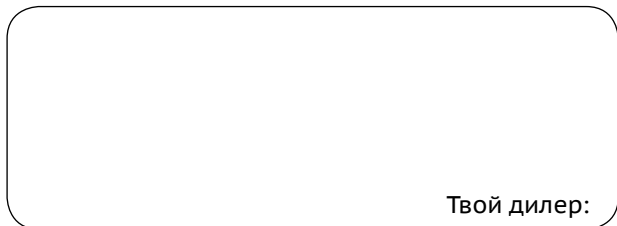
15-161

ул. Травяста 15

тел.: +48 85 664 70 31

факс: +48 85 664 70 41

Белос



Твой дилер:

www.samasz.com

e-mail: export@samasz.pl



www.samasz.com



Визуализация нового местонахождения компании SaMASZ

Увлечение работой и постоянный поиск лучших инженерных решений — это идеи, которые с самого начала присущи работникам компании SaMASH и стали ключом к успеху.

Главными факторами, которые влияют на динамичное развитие компании являются близкий контакт с клиентом и открытость по отношению к его потребностям. Именно благодаря партнерскому диалогу с нашими сегодняшними и будущими клиентами, идя на встречу их ожиданиям и нуждам, создаем и укрепляем основы нашего успеха. Мы вместе создаем Бренд, который уже известен не только в Европе, но и во всем мире.

С целью постоянного совершенствования продуктов, компания SaMASH инвестирует в ИТР. Ищет и дает работу самым талантливым выпускникам технических вузов, которые в последствии становятся не только специалистами в своей отрасли, но также истинными последователями общего дела, что позволяет всегда рассчитывать на их компетентность и надежность.

Сегодня SaMASH является лидером в Польше, а также одним из крупнейших производителей сельхозтехники в Европе. В своем предложении компания имеет более 200 типов различных машин: барабанных и дисковых косилок, ворошилок, граблей, мульчирователей, дорожных косилок, снежных отвалов. С начала существования компании мы произвели и продали более 85 тыс. косилок и несколько тысяч других машин. Экспортируем нашу технику в более чем 50 стран во всем мире. Наша торговая сеть насчитывает более 60 дилеров в Польше и 70 представительств за рубежом.

Нашей главной целью является постоянная модернизация и улучшение конструкции наших машин, а также внедрение современных технических решений при производстве продукции для достижения лидирующих позиций в отрасли. Мы понимаем, что в связи с трансформациями на современном рынке сельхозмашин, клиенты ищут Партнеров, которым можно доверять. Поэтому мы стараемся быть надежным и профессиональным производителем.

Данные и техническое оснащение размещенные в буклете, а также фотографии техники могут отличаться в связи с постоянным техническим развитием техники.