



 **arctic**  
a brand of aebl schmidt

# HPD

## Снегоуборочный отвал



Высокопроизводительный снегоуборочный отвал HPD предназначен для использования на автомагистралях при рабочей скорости до 90 км/ч. Отвал HPD имеет полиэтиленовое крыло, устойчивое к вибрациям, ударам и агрессивной соляной среде, а также гибкие вставки основного ножа, позволяющие копировать поперечный профиль покрытия независимо каждым сегментом ножа. Система iFlex обеспечивает выдающиеся результаты при уборке снега в различных условиях – от слякоти до суровых снегопадов – при сохранении надежности и безопасности.

### Коротко о главном

- **Особый угол атаки (75°) рабочего ножа** идеально подходит для уборки снега и льда, не повреждая дорожную разметку и защищая отвал при наезде на неровности.
- Быстрая уборка снега и прекрасная обзорность для водителя на любой скорости благодаря **углу поворота 42° и специальной конструкции крыла отвала**.
- Уборка шуги с помощью **второй режущей кромки T2** которая сопоставима с эффективностью при подметании при использовании щеток. Режущая кромка T2 работает даже на максимальных скоростях без увеличения общей продолжительности рабочего цикла и расхода топлива.

### Ваши преимущества

- **Продолжительный срок службы:** минимальные требования к техническому обслуживанию благодаря использованию современных компонентов, «smart» решений и специальной обработке элементов.
- **Экономичность:** агрессивный угол атаки рабочего ножа, аэродинамическая и оптимизированная по потоку форма полиуретанового крыла отвала, а также анти-фрикционная поверхность значительно снижают расход топлива и обеспечивают высокую экономичность.
- **Комфорт водителя:** крыло из черного матового полиуретана с системой iFlex снижают уровень шума и повышают уровень комфорта при вождении и безопасности при работе.

Мы понимаем, насколько важно, чтобы машины и оборудование всегда находились в работоспособном состоянии. **Обратитесь к нам** для получения индивидуального предложения на сервисное обслуживание или заказа оригинальных запасных частей.



## Характеристики производительности

### Быстрота и маневренность

Высокая маневренность снегоуборочного отвала HPD идеально подходит для работы в черте города. Имеется возможность плавной регулировки угла поворота отвала во время работы.

### Крыло отвала

Крыло снегоуборочного отвала HPD изготовлена из легкого и долговечного полиуретана, устойчивого к воздействию химических веществ и абразивных материалов, обеспечивая высокую износоустойчивость. Высоконадежная стальная несущая конструкция крыла выдерживает воздействие значительных продольных и поперечных нагрузок, что делает ее максимально безопасной и долговечной.

Цилиндрическая форма отвала HPD позволяет выбрасывать снег на значительное удаление от края отвала даже на низких скоростях. Гибкая режущая кромка состоит из 4-5 секций, копирующих колеи дорожной поверхности и обеспечивающих высокую эффективность уборки.



### Вторая режущая кромка T2

Вторая режущая кромка T2 предназначена для высокоэффективной уборки мокрого снега и слякоти. Прижим второй режущей кромки осуществляется при помощи гидроцилиндров и следует неровностям дорожной поверхности, дополняя основную режущую кромку. Режущая кромка T2 состоит из независимых секций, обеспечивающих высокую эффективность уборки, что значительно снижает необходимость использования соли для удаления остаточного количества снега. Давление режущей кромки T2 на поверхность настраивается на заводе-изготовителе, чтобы водитель мог сосредоточиться на уборке при любой рабочей скорости и не волновался о выборе силы прижима второй режущей кромки.



### Система защиты от столкновения с препятствиями (iFlex)

Компоненты системы iFlex защищают отвал от столкновения с препятствиями. Изготовленные из полиуретана компоненты гибких элементов с продольным удлинением 300% отводят лезвие рабочего ножа назад и немного приподнимаются, создавая угол, необходимый для преодоления препятствий, а затем возвращаются в исходное положение с агрессивным углом атаки рабочего ножа. Система iFlex работает полностью автономно и не требует технического обслуживания.



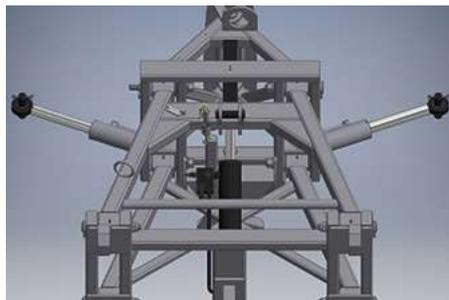
## Низкий уровень шума

Материалы и гибкие элементы, из которых состоит секция снегоуборочного отвала, снижают уровень шума. Система iFlex обеспечивает дополнительное снижение уровня шума и максимальную эффективность уборки в жилых районах, даже в ночное время суток.

## Подъемный механизм

Подъемный механизм снегоуборочного отвала HPD имеет форму параллелограмма с вертикальными, горизонтальными и поперечными опорными элементами. Все соединительные элементы, оборудованные бронзовыми подшипниками, смазочными штуцерами и черными азотированными штифтами, имеют толщину 90 мм для повышения прочности и увеличения срока службы. На отвал устанавливаются один мощный подъемный и два синхронизированных гидроцилиндра поворота с предохранительным клапаном.

Весь подъемный механизм работает как предохранительное устройство, поглощающее внешние силы и защищающее машину от повреждения.



## Гидравлическая система поворота отвала

Крыловидная секция отвала поворачивается на угол  $42^\circ$  влево и вправо с помощью двух гидроцилиндров двойного действия и имеет точки соединения с несущей рамой в нижней части секции. Это обеспечивает оптимизацию усилий и стабилизацию снегоуборочного отвала при использовании.



## Отбойники

Отбойники защищают снегоуборочный отвал HPD от контакта с бордюрным камнем с обеих сторон и позволяют использовать его в городских условиях, вблизи от водосборных желобов и на автомагистралях без риска повреждения.



## Снегозащитный щиток

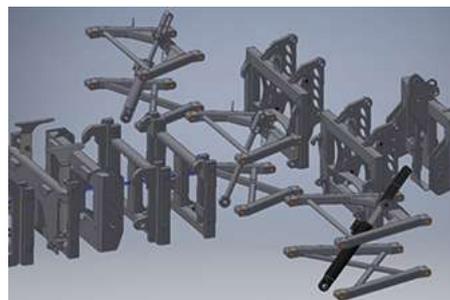


Снегозащитный щиток изготовлен из прочного и гибкого полиуретана. Он является продолжением крыла отвала и направляет снег внутрь секции для быстрого выброса под действием аэродинамических сил. Это предотвращает попадание снега на ветровое стекло и зеркала, повышая безопасность и комфорт для водителя.

Направляющая пластина для снега из нержавеющей стали улучшает поток снега внутри секции и повышает эффективность его уборки.

## Монтажные плиты

Снегоуборочный отвал HPD может быть установлен на различные монтажные плиты для навесного оборудования, предлагаемые на рынке. Это обеспечивает возможность установки отвала на различных грузовых автомобилях, тракторах, грейдерах и колесных погрузчиках.



## Аксессуары

- Вторая режущая кромка T2
- Заменяемый опорный диск
- Комплект колес, заполненных гелем
- Флажки для маркировки габаритов
- Боковые ролики с флажками для маркировки габаритов
- Комплект стальных рабочих ножей
- Комплект твердосплавных рабочих ножей
- Светодиодные сигнальные огни со светоотражающими элементами



## Галерея





## Варианты

**HPD 3400**



**HPD 3700**



**HPD 4000**



**HPD 4600**



## Похожий товар

**RMT**

Грузовик для обслуживания дорог



**SHJ**

Снегоуборочный отвал



**AMS**

Снегоуборочный отвал





Доверьтесь нашему уникальному многолетнему опыту в самых различных сферах. **Обратитесь к нам.** Мы найдем подходящее решение и для вашей задачи.

## Технические характеристики

	HPD 3400	HPD 3700
<b>Конструкция</b>		
Количество лопаток	4	4
mimi_attackangleOfTheBlade	75°	75°
mimi_swivelingAngleFrom	42° - 0° - 42°	42° - 0° - 42°
<b>Размеры</b>		
Высота правой части отвала	1 245 мм	1 260 мм
Высота левой части отвала	975 мм	960 мм
Длина по режущей кромке	3 400 мм	3 700 мм
Ширина очистки	2 540 мм при 42°	2 720 мм при 42°
ширина прохода	3 000 мм при 42°	3 180 мм при 42°
<b>Вес</b>		
Примерный вес со стальными ножами	1 000 кг	1 050 кг

	HPD 4000	HPD 4600
<b>Конструкция</b>		
Количество лопаток	5	5
mimi_attackangleOfTheBlade	75°	75°
mimi_swivelingAngleFrom	42° - 0° - 42°	42° - 0° - 42°
<b>Размеры</b>		
Высота правой части отвала	1 275 мм	1 300 мм
Высота левой части отвала	945 мм	950 мм
Длина по режущей кромке	4 000 мм	4 600 мм
Ширина очистки	2 950 мм при 42°	3 400 мм при 42°
ширина прохода	3 410 мм при 42°	3 900 мм при 42°
<b>Вес</b>		
Примерный вес со стальными ножами	1 100 кг	1 150 кг



© Aebi Schmidt Group  
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG  
CH-8050 Zurich, Швейцария

Все права сохраняются. Технические характеристики могут быть изменены. Изображения носят необязательный характер. Оставляем за собой право на ошибки и внесение изменений.

Document created on 24 АПР 2024

