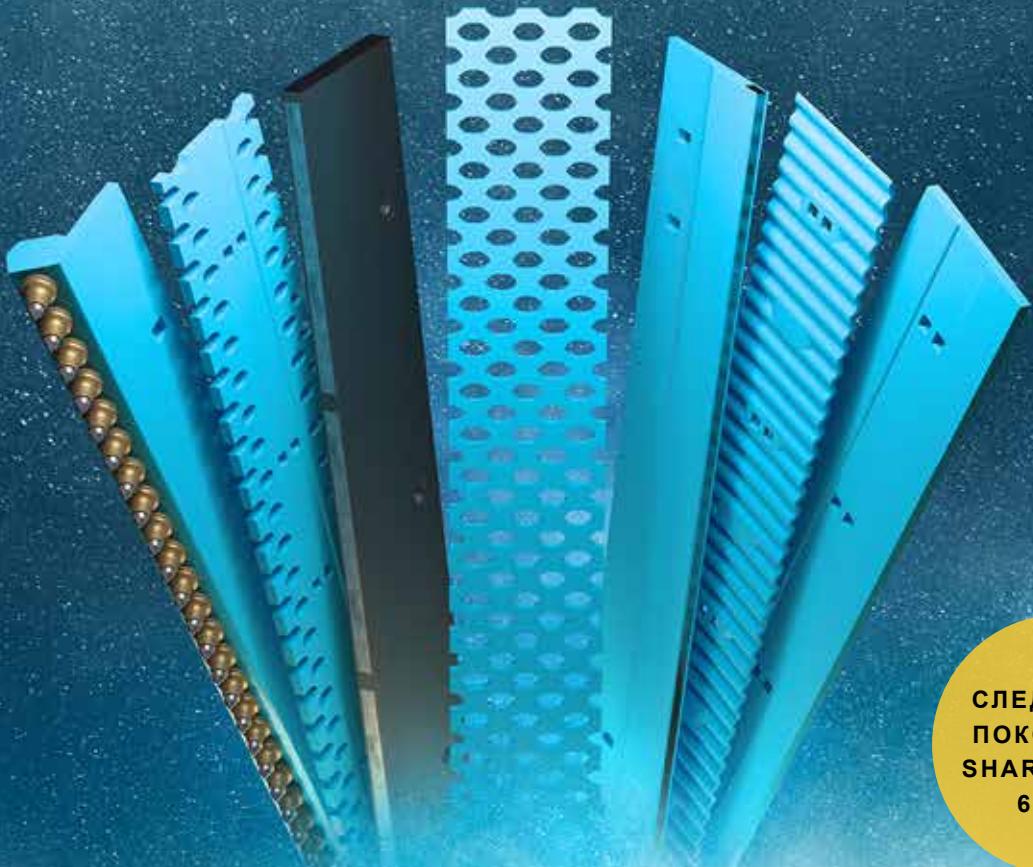


# Sharq™

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ  
SHARQEDGES КРОМКИ ДЛЯ  
ГРЕЙДЕРОВ И ОТВАЛОВ КДМ



СЛЕДУЮЩЕЕ  
ПОКОЛЕНИЕ.  
SHARQ EDGES  
600 НВ



 **Olofsfors**

Make your own way

# SHARQ СОДЕРЖАНИЕ

## КРОМКИ ДЛЯ ГРЕЙДЕРОВ И ОТВАЛОВ КДМ

Преимущества комплекта

ножей SharqEdges **4–5**

Технология SharqEdges **6**

Гибкость использования Sharq **8**

Кромки для всех времен года **9**

## ПРОДУКЦИЯ

Sharq P300™ оригинальные **10**

Sharq Flat **11**

Sharq P300™ HD **12**

Sharq RAM™ **13**

Ножи со вставками из твердого сплава **14**

HMS 3000™ и кирковщики **15**

Sharq Viking **16**

Защита бордюра с/с 305 мм **17**

Монтажные пластины **18**

Принадлежности для монтажа **19**

Race 150 **26**

## ИНСТРУКЦИИ

Начало работы с Sharq **20**

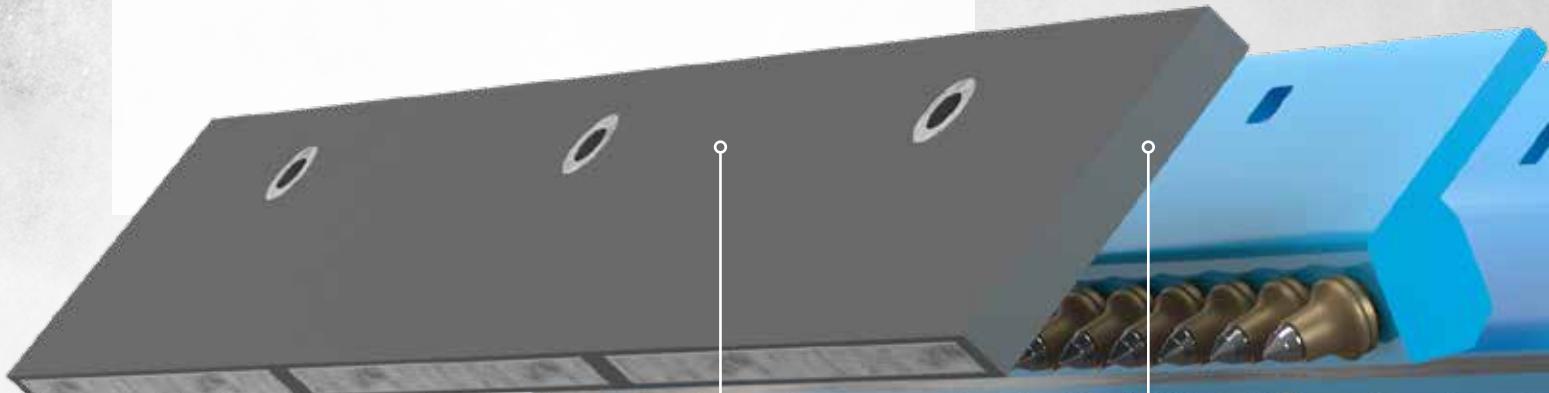
Клиновое крепление **22**

Болтовое крепление **23**

Инструкции по монтажу **24–25**

## КРОМКИ BRUXITE **27–29**

Отзывы покупателей **30**



RACE 150

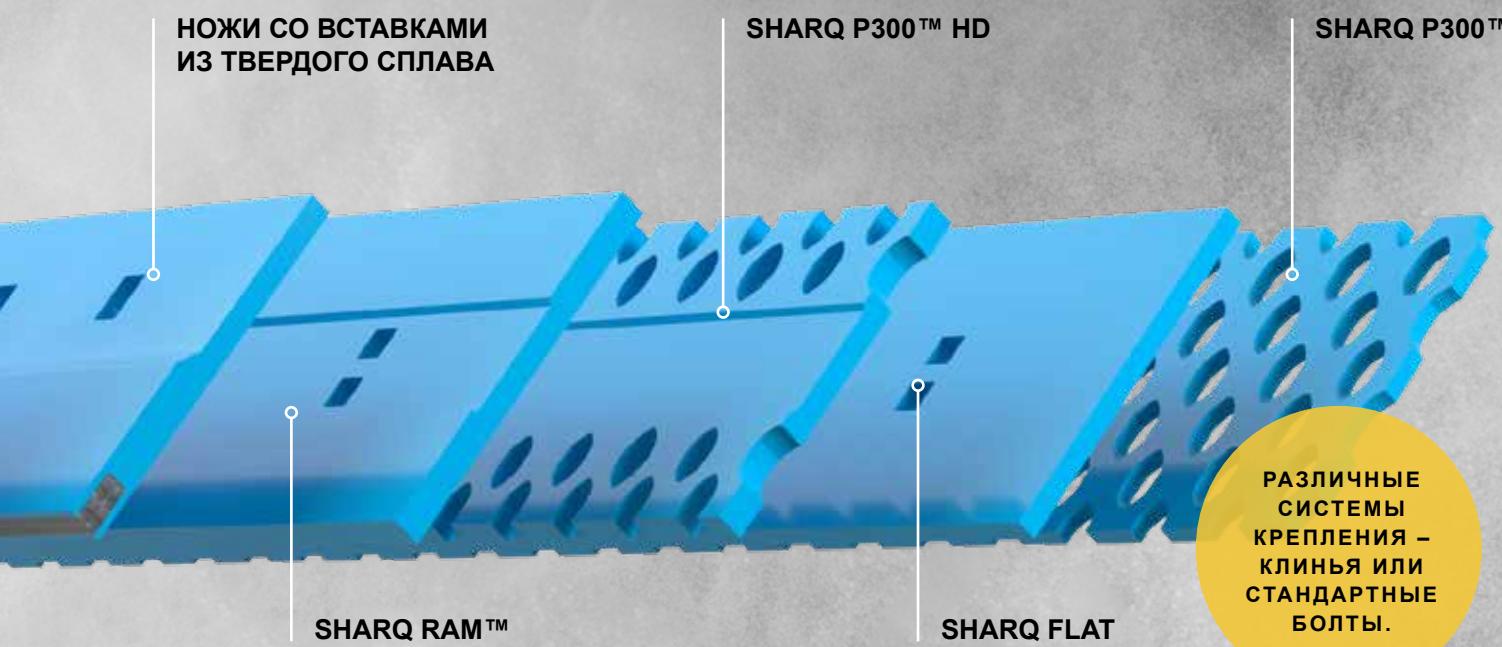
HMS 3000™  
И КИРКОВЩИКИ

# СЕМЕЙСТВО SHARQ

«SharqEdges - это универсальная система ножей быстрого крепления для всех автогрейдеров и снежных плугов с уникальной острой режущей кромкой, которая экономит ваше время и деньги».

САМАЯ МАЛОЗАТРАТНАЯ СИСТЕМА РЕЖУЩИХ НОЖЕЙ ДЛЯ ВСЕХ ВРЕМЕН ГОДА И ЛЮБЫХ ДОРОЖНЫХ УСЛОВИЙ.

Sharq<sup>TM</sup>



# ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ РЕЖУЩИХ КРОМОК.

- + ТРАНСФОРМАЦИЯ ЛЮБОГО ГРЕЙДЕРА И КОММУНАЛЬНО-ДОРОЖНОЙ МАШИНЫ
- + КРОМКИ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ДОРОЖНЫХ И ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ
- + ЭКОНОМИТ ВРЕМЯ И ДЕНЬГИ
- + УЛУЧШЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ДОРОГЕ
- + ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
- + РЕЖУЩАЯ КРОМКА ОСТАЕТСЯ ОСТРОЙ И ПРЯМОЙ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ НОЖА
- + УЛУЧШЕННЫЕ УСЛОВИЯ РАБОТЫ ОПЕРАТОРА
- + СОКРАЩЕННОЕ ВРЕМЯ ПРОСТОЯ, БЛАГОДАРЯ СИСТЕМЕ БЫСТРОЙ УСТАНОВКИ
- + МИНИМИЗАЦИЯ ДАВЛЕНИЯ ПРИЖИМА
- + СНИЖЕННЫЙ ИЗНОС ШИН ГРЕЙДЕРА
- + СНИЖЕНИЕ РАСХОДА ТОПЛИВА НА 20%–35%
- + ДВИЖЕНИЕ НА ПОВЫШЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕ ПРИ БОЛЕЕ НИЗКИХ ОБОРОТАХ
- + СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ И ЗАТРАТ НА ЗАМЕНУ КРОМОК

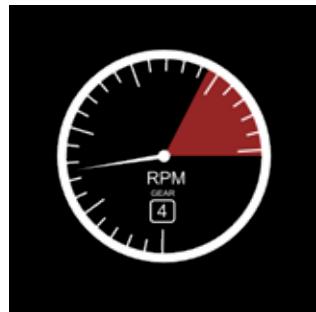


# ПРЕИМУЩЕСТВА SHARQ

## #1. СНИЖЕНИЕ РАСХОДА ТОПЛИВА И ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ. (ЭКОНОМИЯ 20–35%)

Потому что:

- + Более тонкие/острые кромки требуют меньшего давления прижима, а, следовательно, меньше мощности от двигателя.
- + Движение на повышенной передаче при более низких оборотах двигателя.
- + Меньшее количество проходов.



С системой Sharq

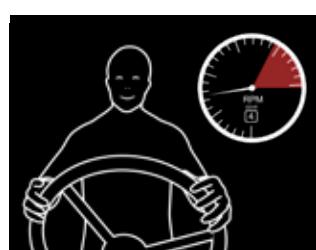


Без системы Sharq

## #2. УЛУЧШЕННЫЕ УСЛОВИЯ РАБОТЫ ОПЕРАТОРА.

Потому что:

- + Снижается тряска и шум в кабине.
- + Меньше вибрация и снижается усталость оператора.



С системой Sharq



Без системы Sharq

## #3. СНИЖЕНИЕ ИЗНОСА МАШИНЫ.

Потому что:

- + Меньше давление прижима = меньше нагрузка на машину.
- + Увеличение срока службы шин.
- + Не нужна задняя блокировка дифференциала для силы сцепления.
- + Монтажная пластина добавляет слой защиты для отвала.



С системой Sharq

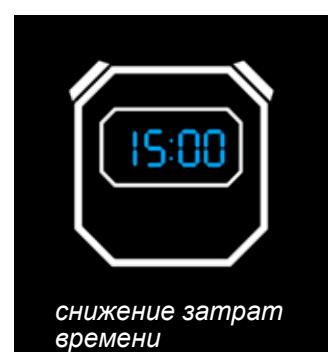


Без системы Sharq

## #4. СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ И ЗАТРАТ НА ЗАМЕНУ КРОМОК.

Потому что:

- + Не требуется пневматики
- + Замена и регулировка кромок при помощи молотка.
- + Для замены кромок требуется только один человек.
- + Менять и регулировать кромки можно где угодно – на дороге, на рабочем месте, не возвращаясь в гараж.
- + Кромки легкие по весу, легко перевозятся и укладываются на грейдер.



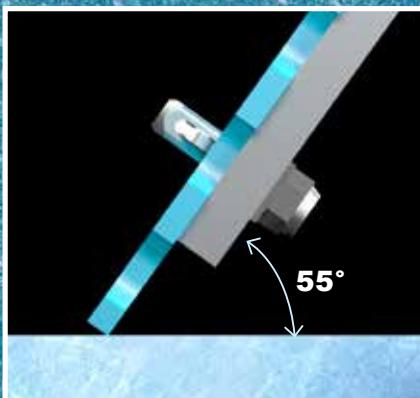
## #5. КРОМКИ ОСТАЮТСЯ ОСТРЫМИ.

Потому что:

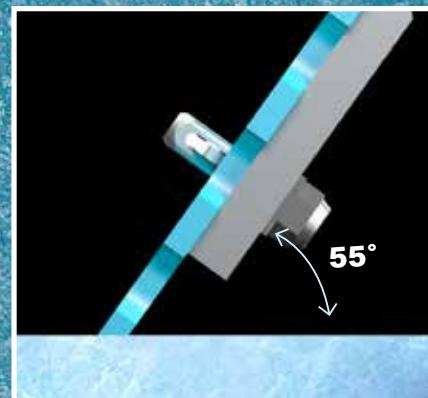
- + Тонкая кромка под углом резки проникает сквозь материал.
- + Кромки быстро регулируются для обеспечения прямоты края.
- + Работают лучше обычных грейдерных кромок.
- + Хорошо работают в любых дорожных и погодных условиях.

# ТЕХНОЛОГИЯ SHARQEDGES

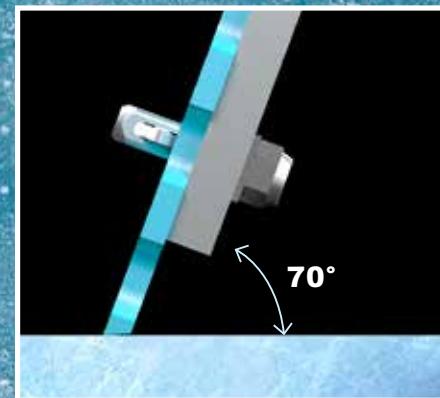
Sharq™



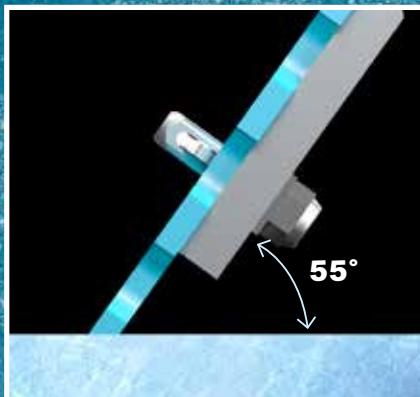
**1** НАКЛОНТЕ КРОМКУ НАЗАД НЕ БОЛЕЕ 55 ГРАДУСОВ.  
РЕЖЬТЕ ЗАДНИМ УГЛОМ.



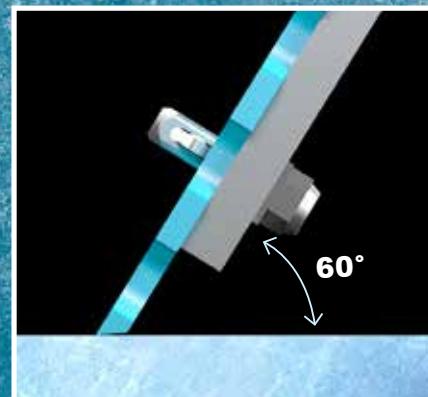
**2** НАКЛОНТЕ ОТВАЛ ВПЕРЕД НЕ БОЛЕЕ 55 ГРАДУСОВ.  
ПРОДОЛЖАЙТЕ РЕЗАТЬ!



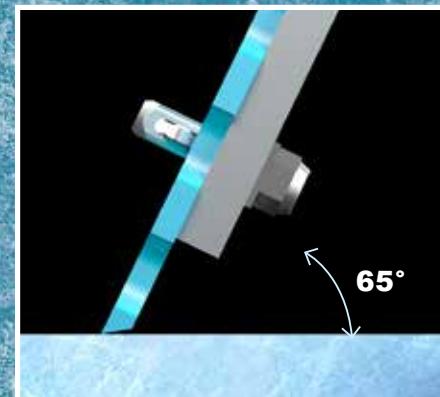
**3** НАКЛОНТЕ ОТВАЛ ВПЕРЕД НЕ БОЛЕЕ 70 ГРАДУСОВ.  
ПРОДОЛЖАЙТЕ РЕЗАТЬ!



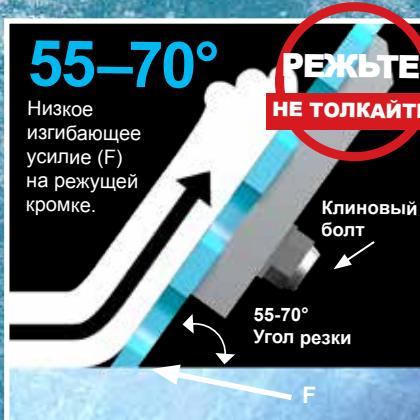
**4** СНОВА ЗАОСТРИТЕ КРОМКУ, НАКЛОНЯВ НАЗАД НА 55 ГРАДУСОВ.



**5** ПОДНИМІТЕ И НАКЛОНІТЕ ВПЕРЕД НА 60 ГРАДУСОВ ДЛЯ СРЕЗКИ БОЛЬШОГО МАТЕРІАЛА НЕ ТРЕБУЕТСЯ БОЛЬШОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИЖИМА.



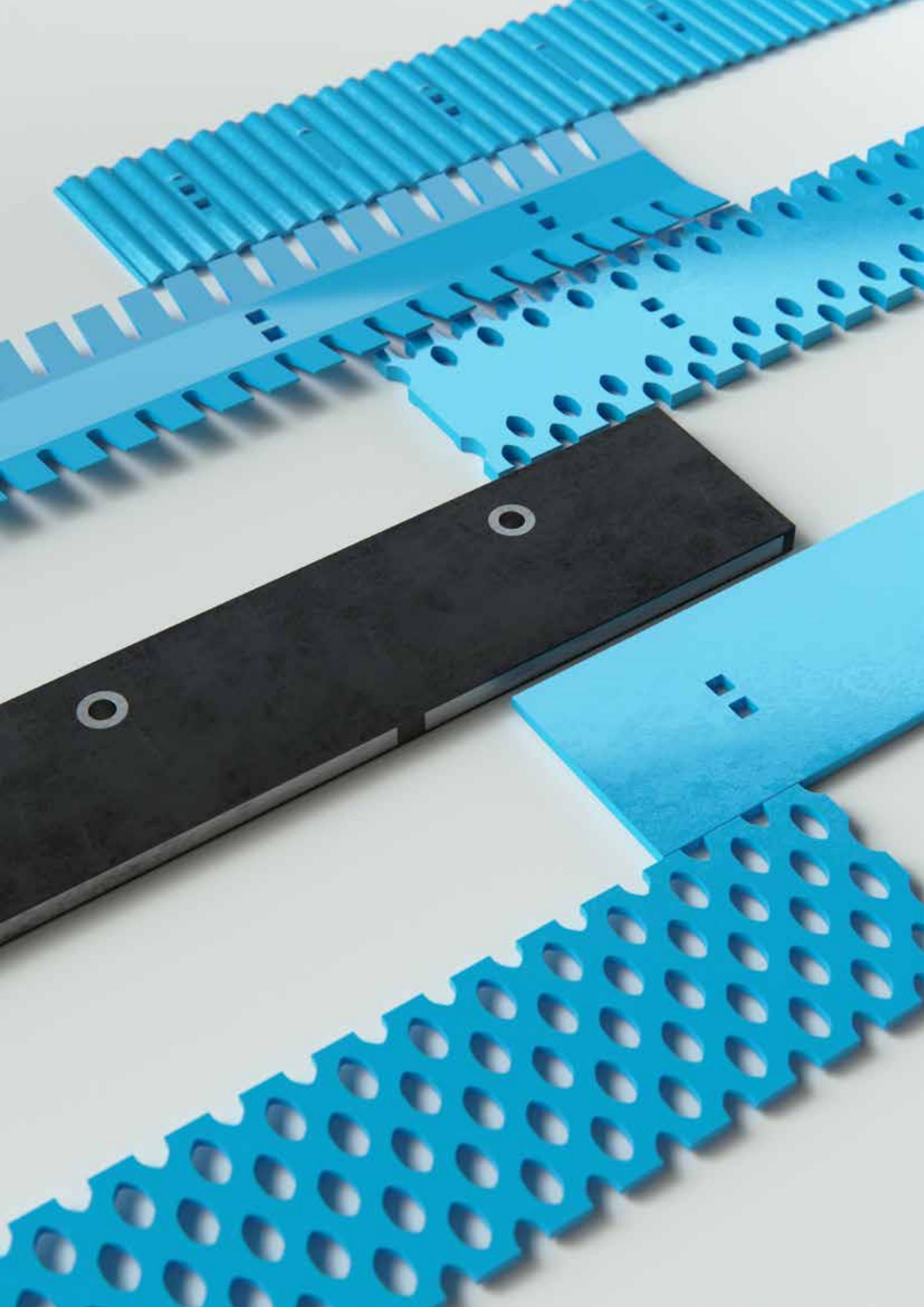
**6** СНОВА НАКЛОНІТЕ ВПЕРЕД ДО 65 ГРАДУСОВ И ПРОДОЛЖАЙТЕ РАБОТАТЬ!



ЧТО ПРОИСХОДИТ, КОГДА ВЫ РАБОТАЕТЕ С ТОНКОЙ РЕЖУЩЕЙ КРОМКОЙ ПОД ОПТИМАЛЬНЫМ УГЛОМ НАКЛОНА?

- + Режущий край остается постоянно острым для проникновения в материал
- + Получаете дополнительную эффективность от действий резки и качения
- + Используется минимум давления прижима, снижая нагрузку и перегрузку машины
- + Машина работает на повышенной передаче при пониженных оборотах двигателя
- + В итоге – меньше расход топлива и увеличенный пробег в день

**7** ВОССТАНОВІТЕ ПРЯМУЮ ЛІНІЮ КРОМКИ СЛІДУЮЧИМ ОБРАЗОМ:  
ОТРЕГУЛІРУЙТЕ КРОМКИ, ПОДВИГАВ ІХ В СТОРОНИ, ВВЕРХ  
І ВНИЗ. ПОМЕНЯЙТЕ ІХ ПОЛОЖЕННЯ НА ОТВАЛЕ. МОНТАЖ  
ПРОІВОДІТСЯ БЫСТРО. УСТАНОВІТЕ КРОМКУ С ВЫСТУПОМ НЕ БОЛЕЕ 5 СМ НИЖЕ УСТАНОВОЧНОЙ ПЛАСТИНЫ.



# ГИБКОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ SHARQ

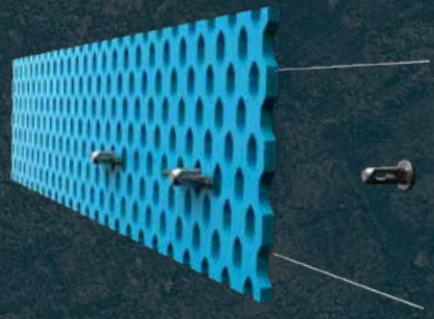
- + Легко восстановить прямолинейность режущей кромки, отрегулировав ножи.
- + Регулировка неровного края кромки занимает только 5–10 минут на обочине дороги.
- + Один человек может легко и быстро решить проблему неровной кромки.
- + Кромки SHARQ можно перемещать по вертикали, по горизонтали, или переворачивать.
- + Остаток отработанной кромки после износа составляет менее 20%.  
Намного меньше, чем любые другие кромки.

Система Sharq создана для обеспечения гибкости и максимальной эффективности. Кромки легкие, простые в обращении и устанавливаются быстро.

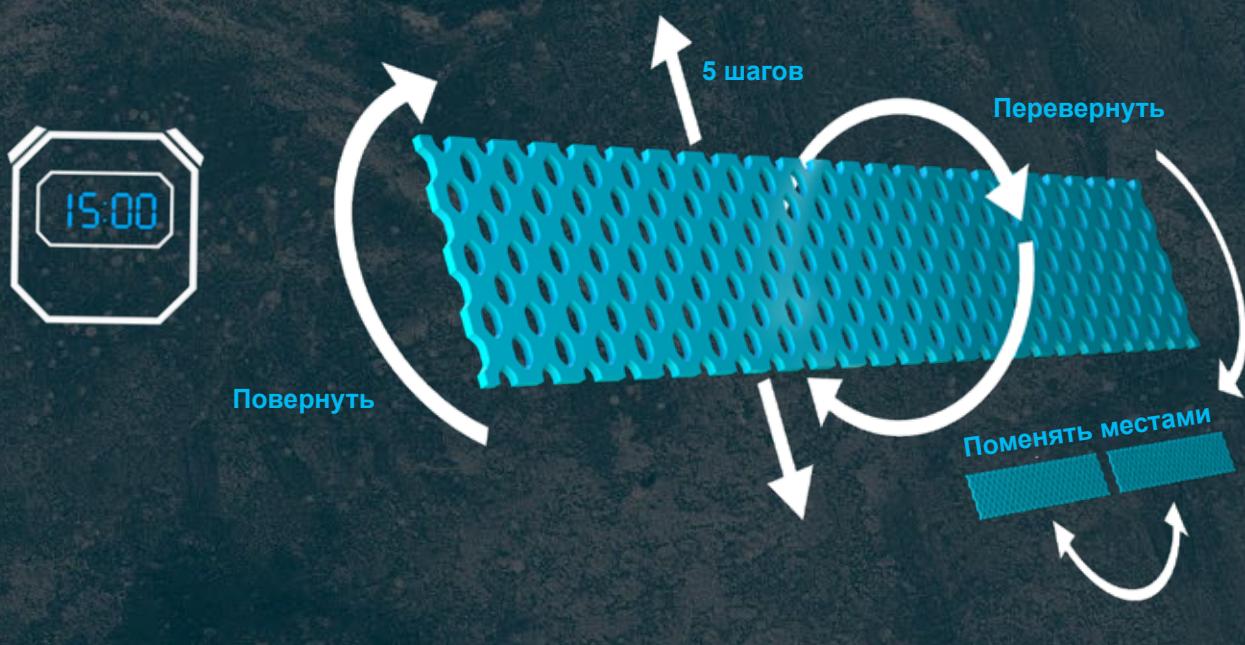
С системой Sharq P300 и другими кромками с двойным рядом крепежных отверстий SharqEdges, легко можно восстановить прямолинейность режущей кромки на отвале. Сделав лишь 5-минутную остановку на обочине, вы можете решить проблему неравномерного износа, чтобы продолжить работу ровным краем кромки. Нет нужды возвращаться в мастерскую и менять кромки. Экономия времени и топлива!

Гибкий дизайн Sharq позволяет быстро и легко производить замену кромки на обочине дороги. Все Sharqedges можно легко перемещать вертикально, горизонтально или переворачивать так, чтобы кромки на отвале составляли прямую линию.

Мы назвали это уникальное решение **Sharq FlexDesign!**



Максимум 2 дюйма





# КРОМКИ ДЛЯ ВСЕХ ВРЕМЕН ГОДА

## ЛЕТНЕЕ СОДЕРЖАНИЕ

(Строительство и содержание грунтовых дорог)

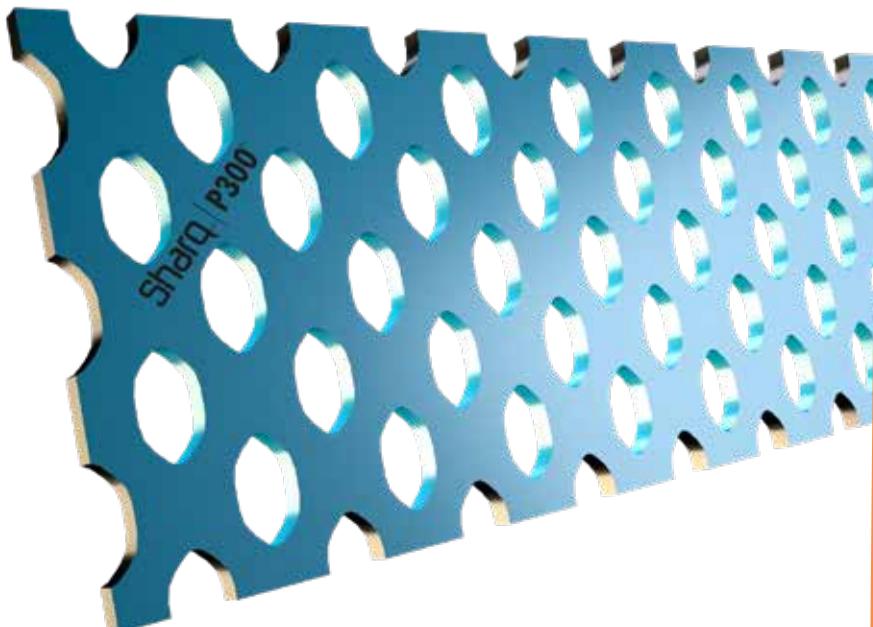
- + Тонкое лезвие и острый край проникают в любой материал с незначительным давлением прижима или без него
- + Срезает волнистость, выбоины и колею за меньшее количество проходов
- + Гравий проходит через отверстия в ноже, создавая хорошую смесь материалов на полотне дороги.
- + Передвижение материалов перемешивает гравий и перераспределяет его равномерно по всей дороге.
- + В итоге получается безопасная дорога, требующая меньшего содержания.
- + Снижает временные затраты на повторное обслуживание дороги.
- + Сниженное давление прижима снижает потребность в блокировке заднего дифференциала.
- + Выбирайте P300 для резки и выравнивания дороги, а плоскую кромку используйте для формирования кюветов.
- + Выберите 1 из 8 подходящих кромок для ваших дорожных условий.

## ЗИМНЕЕ СОДЕРЖАНИЕ

(Лед и плотный снег)

- + Режет лед как никакая другая кромка. Толстые куски льда можно удалять при очень низком давлении прижима.
- + Кромка P300 эффективно режет и делает борозды во льду и снегу, оставляя перфорированную поверхность и давая возможность песку и соли вступать в реакцию с поверхностью дороги гораздо быстрее.
- + Соль и песок попадают в канавки, оставленные кромкой P300, и не будут сдуваться с дороги ветром или проходящим транспортом.
- + Снижает ваши затраты на соль и песок.
- + Более тонкие лезвия снижают трение и тепло, передаваемое дороге, во избежание образования скользкой поверхности.
- + Меньшее давление прижима снижает потребность использования шинных цепей для улучшения сцепления.

# SHARQ P300™



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- + СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ НА СОЛЬ И ПЕСОК
- + УЛУЧШЕННОЕ СЦЕПЛЕНИЕ С ДОРОГОЙ – БОЛЕЕ БЕЗОПАСНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ДОРОГИ
- + ЛЕГКО СРЕЗАЕТ ВОЛНИСТОСТЬ, РЫТВИНЫ И ВЫБОЙНЫ
- + ОТЛИЧНО ПЕРЕМЕШИВАЕТ И РАСПРЕДЕЛЯЕТ ГРАВИЙ НА ДОРОГЕ
- + ПРОРЕЗАЕТ ТОЛСТЫЙ ЛЕД И ПЛОТНЫЙ СНЕГ
- + ОСТАВЛЯЕТ ПЕРФОРИРОВАННУЮ ПОВЕРХНОСТЬ, ЧТОБЫ ПЕСОК И СОЛЬ ОСТАВАЛИСЬ НА ДОРОГЕ

Кромка Sharq P300™ является оптимальной для обслуживания заснеженных, ухабистых и скользких зимних дорог. Она легко режет и выравнивает поверхность дороги и делает канавки в утрамбованном снегу и льду, что помогает песку и соли оставаться на дороге вместо того, чтобы оказаться в кювете. Структура поверхности из снега и льда получает намного лучшее сцепление после обработки кромкой Sharq P300 по сравнению с традиционными плоскими кромками.

Вам также знаком этот тонкий отполированный слой льда, что делает дорогу разъезженной и скользкой – Sharq P300 может решить эту проблему. Попробуйте кромку Sharq P300 и вы получите ровную, нескользкую и безопасную дорогу, не повреждая при этом асфальт.



| Номер по каталогу | Ш. мм | Т. мм | Д. мм | Ш.дюймы | Т.дюймы | Д. футы | Вес, кг | Вес, фунты | Прим.   |
|-------------------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|
| 122-454410        | 240   | 10    | 915   | 9,45    | 0,39    | 3       | 11,05   | 36,88      | 600 HBW |
| 122-454420        | 240   | 10    | 1220  | 9,45    | 0,39    | 4       | 14,73   | 49,16      | 600 HBW |
| 122-454430        | 240   | 10    | 1525  | 9,45    | 0,39    | 5       | 18,42   | 61,49      | 600 HBW |

# SHARQ FLAT



Кромки Sharq Flat это универсальные грейдерные кромки, изготовленные Olofsfors из исключительно износостойкой стали. Двусторонний дизайн делает их очень экономичными. Кромки являются прекрасным выбором для обычного выравнивания, смещивания грунта и снегоочистки.

Кромки изготовлены из высокопрочной объемно-закаливаемой стали, благодаря чему они становятся острыми и долговечными. Специальный сплав стали и тонкий дизайн обеспечивают максимальную прочность, одновременно снижая давление прижима, требуемой для оптимального проникновения. Это увеличивает эффективность оборудования, снижает операционные

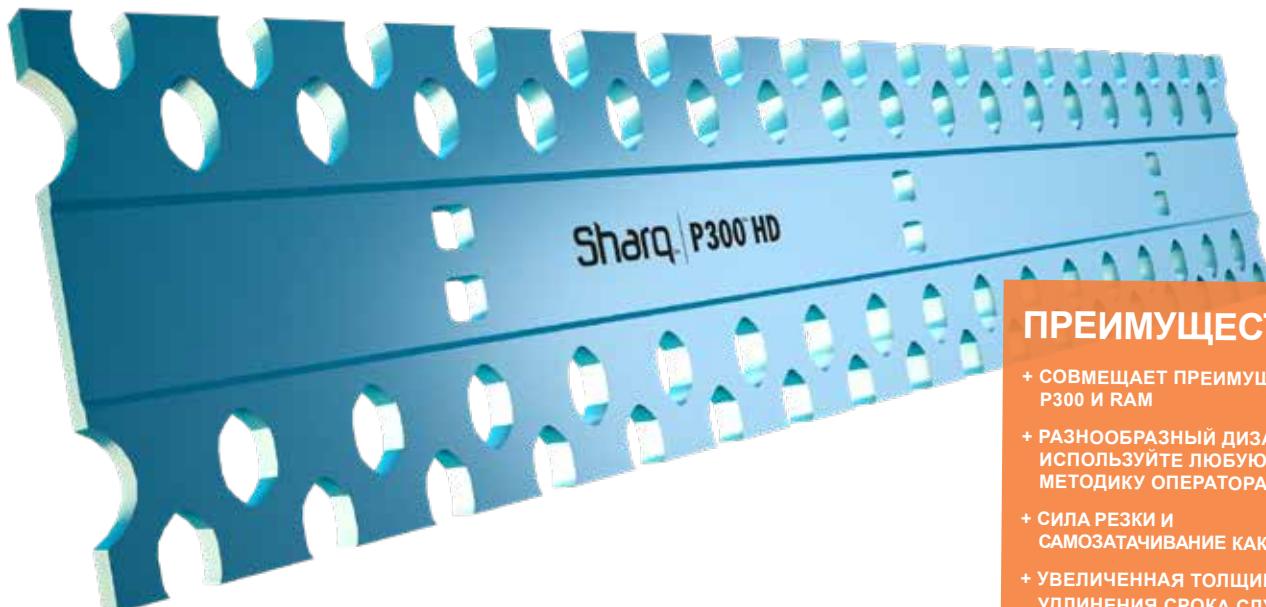
затраты и обеспечивает улучшенный контроль грейдера. Как и другие кромки семейства SharqEdges, эти плоские кромки легко устанавливаются.



| Номер по каталогу | Ш. мм | Т. мм | Д. мм | Ш.дюймы | Т.дюймы | Д. футы | Вес, кг | Вес, фунты | Прим.   |
|-------------------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|
| 122-454502        | 200   | 10    | 915   | 7,87    | 0,39    | 3       | 14,19   | 31,28      | 600 HBW |
| 122-454512        | 200   | 10    | 1220  | 7,87    | 0,39    | 4       | 18,92   | 41,71      | 600 HBW |
| 122-454522        | 200   | 10    | 1525  | 7,87    | 0,39    | 5       | 23,66   | 52,16      | 600 HBW |
| 122-454692        | 200   | 12    | 915   | 7,87    | 0,47    | 3       | 17,03   | 37,54      | 600 HBW |
| 122-454702        | 200   | 12    | 1220  | 7,87    | 0,47    | 4       | 22,71   | 50,07      | 600 HBW |
| 122-454712        | 200   | 12    | 1525  | 7,87    | 0,47    | 5       | 28,39   | 62,59      | 600 HBW |

*Примечание: Другие кромки поставляются по запросу*

# SHARQ P300™ HD



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- + СОВМЕЩАЕТ ПРЕИМУЩЕСТВА Р300 И RAM
- + РАЗНООБРАЗНЫЙ ДИЗАЙН, ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЛЮБУЮ МЕТОДИКУ ОПЕРАТОРА
- + СИЛА РЕЗКИ И САМОЗАТАЧИВАНИЕ КАК У Р300.
- + УВЕЛИЧЕННАЯ ТОЛЩИНА ДЛЯ УДЛИНЕНИЯ СРОКА СЛУЖБЫ.

Кромка Sharq P300™ HD - это уникальная комбинация кромки Sharq RAM и Sharq P300. Это зазубренная альтернатива Sharq RAM и сверхпрочная альтернатива Sharq P300. С таким же долгим сроком износостойкости, как у Sharq RAM и таким же узором зубцов, как у P300, они также хороши для зимнего содержания дорог, как и для тяжелых грунтовых условий.



| Номер по каталогу | Ш. мм | Т. мм | Д. мм | Ш.дюймы | Т.дюймы | Д. футы | Вес, кг | Вес, фунты | Прим.   |
|-------------------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|
| 122-496434        | 200   | 16    | 915   | 7,87    | 0,63    | 3       | 16,73   | 36,88      | 550 HBW |
| 122-496444        | 200   | 16    | 1220  | 7,87    | 0,63    | 4       | 22,30   | 49,16      | 550 HBW |
| 122-496454        | 200   | 16    | 1525  | 7,87    | 0,63    | 5       | 27,89   | 61,49      | 550 HBW |

# SHARQ RAM™



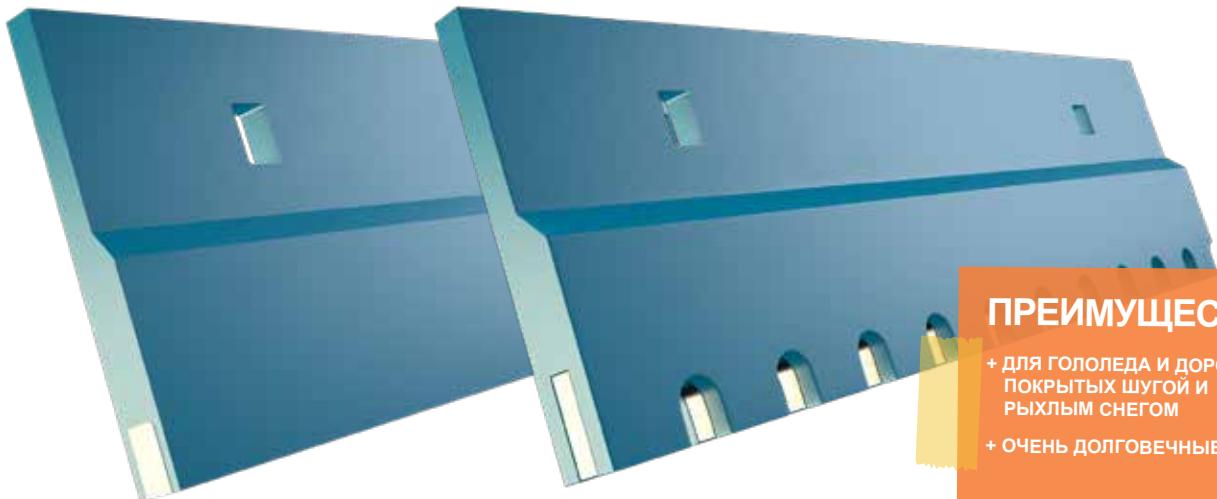
Кромка Sharq RAM™ опередит все стандартные плоские грейдерные ножи. Учитывая более долгий срок службы, долговечную высококачественную сталь и гибкий дизайн Sharq FlexDesign, нет причин не перевести свой грейдер со стандартных грейдерных ножей на систему Sharq-Edges и Sharq RAM. С ножами Sharq RAM вы можете делать то же самое, что и со стандартными ножами – но за меньшую стоимость.

Кромки Sharq RAM предлагаются толщиной 5/8" (16 мм) и 3/4" (20 мм).



| Номер по каталогу | Ш. мм | Т. мм | Д. мм | Ш.дюймы | Т.дюймы | Д. футы | Вес, кг | Вес, фунты | Прим.   |
|-------------------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|
| 122-361971        | 200   | 16    | 915   | 7,87    | 0,63    | 3       | 21,33   | 47,02      | 550 HBW |
| 122-361951        | 200   | 16    | 1220  | 7,87    | 0,63    | 4       | 28,45   | 62,72      | 550 HBW |
| 122-361961        | 200   | 16    | 1525  | 7,87    | 0,63    | 5       | 35,57   | 78,42      | 550 HBW |
| 122-362101        | 200   | 20    | 915   | 7,87    | 0,79    | 3       | 23,87   | 52,62      | 550 HBW |
| 122-361931        | 200   | 20    | 1220  | 7,87    | 0,79    | 4       | 33,31   | 73,44      | 550 HBW |
| 122-361941        | 200   | 20    | 1525  | 7,87    | 0,79    | 5       | 41,64   | 91,80      | 550 HBW |

# НОЖИ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ ВСТАВКАМИ



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- + для гололеда и дорог, покрытых шугой и рыхлым снегом
- + очень долговечные

**Ножи с твердосплавными вставками от компании Olofsfors** для уборки шуги и уплотненного снега созданы для минимизации износа и риска растрескивания. Из-за увеличенной толщины ножа эффект резки снижается, но толстая режущая

поверхность и наплавные твердосплавные пластины обеспечивают долговечность ножей. Эти ножи состоят в основном из обычной стали, в которую вплавляются твердосплавные биты, что делает их тверже, чем самая твердая сталь.

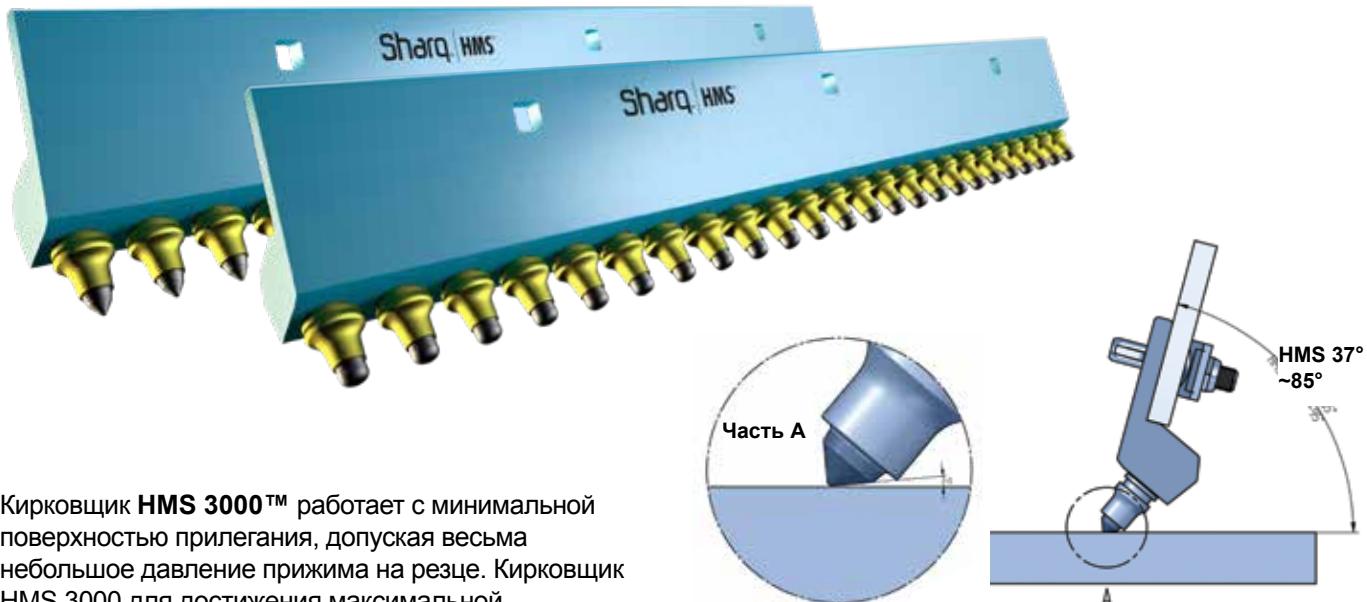
## НОЖИ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ ВСТАВКАМИ (305ММ)

| Номер по каталогу | Ш. мм | Т. мм | Д. мм | Ш.дюймы | Т.дюймы   | Д. футы | Вес, кг | Вес, фунты | Прим.                         |
|-------------------|-------|-------|-------|---------|-----------|---------|---------|------------|-------------------------------|
| 920-461810        | 130   | 20/12 | 610   | 5,12    | 0,78/0,47 | 2       | 9,10    | 20,06      | Твердость бит примерно 87 HRA |
| 920-461820        | 130   | 20/12 | 915   | 5,12    | 0,78/0,47 | 3       | 15,25   | 33,62      | Твердость бит примерно 87 HRA |
| 920-461830        | 130   | 20/12 | 1220  | 5,12    | 0,78/0,47 | 4       | 20,00   | 44,09      | Твердость бит примерно 87 HRA |

## ЗУБЧАТЫЕ НОЖИ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ ВСТАВКАМИ (305ММ)

| Номер по каталогу | Ш. мм | Т. мм | Д. мм | Ш.дюймы | Т.дюймы   | Д. футы | Вес, кг | Вес, фунты | Прим.                         |
|-------------------|-------|-------|-------|---------|-----------|---------|---------|------------|-------------------------------|
| 920-461850        | 130   | 20/12 | 610   | 5,12    | 0,78/0,47 | 2       | 9,00    | 19,85      | Твердость бит примерно 87 HRA |
| 920-461860        | 130   | 20/12 | 915   | 5,12    | 0,78/0,47 | 3       | 13,00   | 28,67      | Твердость бит примерно 87 HRA |
| 920-461870        | 130   | 20/12 | 1220  | 5,12    | 0,78/0,47 | 4       | 18,00   | 39,69      | Твердость бит примерно 87 HRA |

# HMS 3000™ И КИРКОВЩИКИ



Кирковщик **HMS 3000™** работает с минимальной поверхностью прилегания, допуская весьма небольшое давление прижима на резце. Кирковщик HMS 3000 для достижения максимальной стабильности изготовлен из монолитной детали. Отверстия для скальвающих зубьев просверлены с высокой точностью, что гарантирует надежное вращение зубьев и равномерный износ на протяжении всего срока службы. Кирковщики HMS 3000 не привариваются.

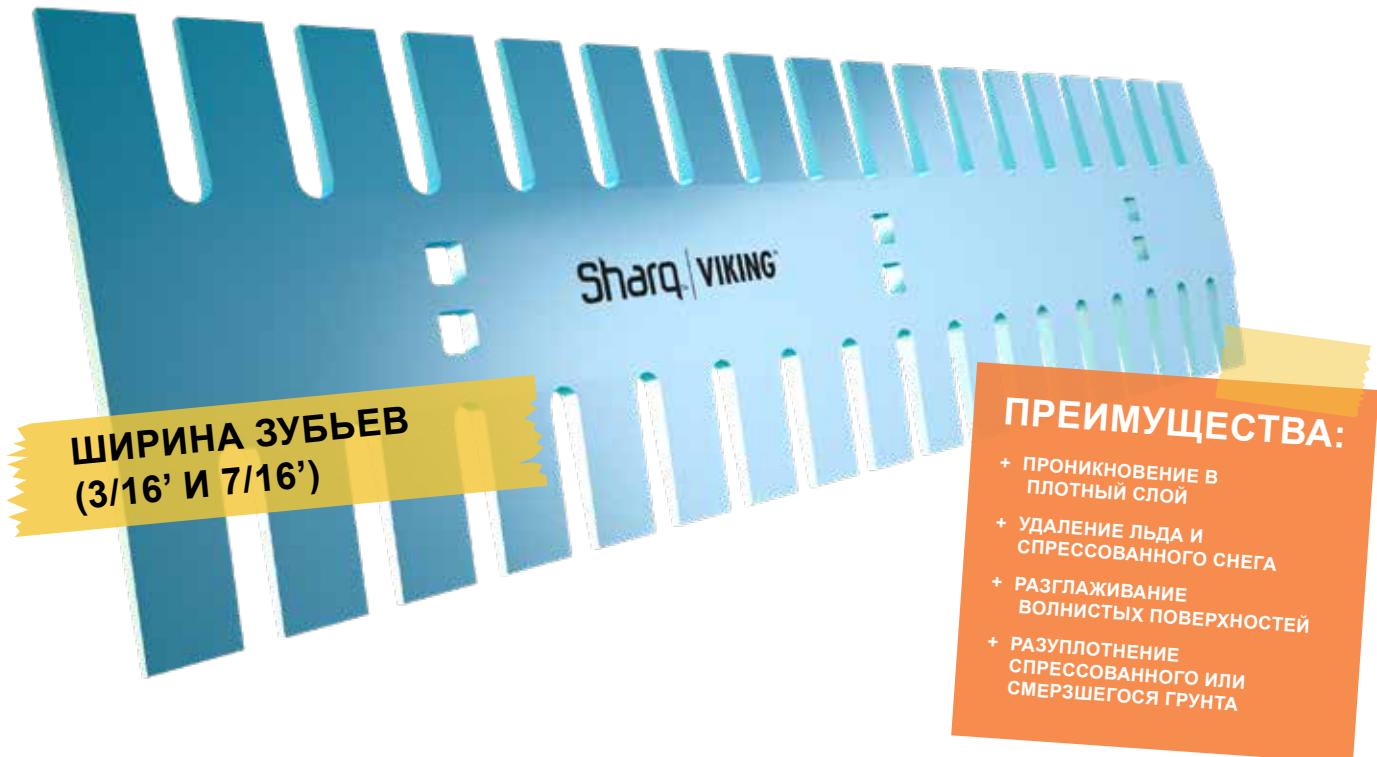
Система HMS 3000 лучше защищает грейдер и намного мощнее, чем кирковщики с отдельно приваренными адаптерами для каждого зуба. Если некоторые зубья принимают на себя удар, – например,

при наезде на люк, – то ломаются клиновые болты, чтобы защитить грейдер, а массивная планка кирковщика остается неповрежденной.

**Примечание:** Можно использовать клинья 20,5 x 125 и 18,5 x 100. Для тяжелой работы рекомендуется 18,5. Твердосплавные резцы должны находиться под углом 45° к поверхности дороги. Во время работы резцы вращаются, прорезывая материал.

| Номер по каталогу | Д. мм | Д. футы |               | Вес, кг | Вес, фунты | Прим.   |
|-------------------|-------|---------|---------------|---------|------------|---|
| 122-164092        | 912   | 3       | 37° Ø 22,3 mm | 20,00   | 44,09      | 500 HBW (52 Rockwell "C")                       |
| 122-164095        | 1217  | 4       | 37° Ø 22,3 mm | 27,00   | 59,52      | 500 HBW (52 Rockwell "C")                       |
|                   |       |         |               |         |            |   |
| 122-158004        | 608   | 2       | 37° Ø 19,5 mm | 16,00   | 35,27      | 500 HBW (52 Rockwell "C")                       |
| 122-158002        | 912   | 3       | 37° Ø 19,5 mm | 20,00   | 44,09      | 500 HBW (52 Rockwell "C")                       |
| 122-158005        | 1217  | 4       | 37° Ø 19,5 mm | 26,00   | 57,32      | 500 HBW (52 Rockwell "C")                       |
|                   |       |         |               |         |            |   |
| 122-156070        | 605   | 2       | 25° Ø 19,5 mm | 15,00   | 33,07      | 500 HBW (52 Rockwell "C")                       |
| 122-156071        | 915   | 3       | 25° Ø 19,5 mm | 20,00   | 44,09      | 500 HBW (52 Rockwell "C")                       |
| 122-156072        | 1220  | 4       | 25° Ø 19,5 mm | 26,00   | 57,32      | 500 HBW (52 Rockwell "C")                       |
| 122-156085        | 1217  | 4       | 25° Ø 25,0 mm | 48,50   | 106,92     | 500 HBW (52 Rockwell "C")                       |
| 920-450396        |       | 0,765   | Ø 19,5 mm     | 0,27    | 0,60       | Твердосплавный штифт, острый с фланцем и шайбой |
| 920-450395        |       | 0,765   | Ø 19,5 mm     | 0,27    | 0,60       | Твердосплавный штифт, тупой с фланцем и шайбой  |

# SHARQ VIKING



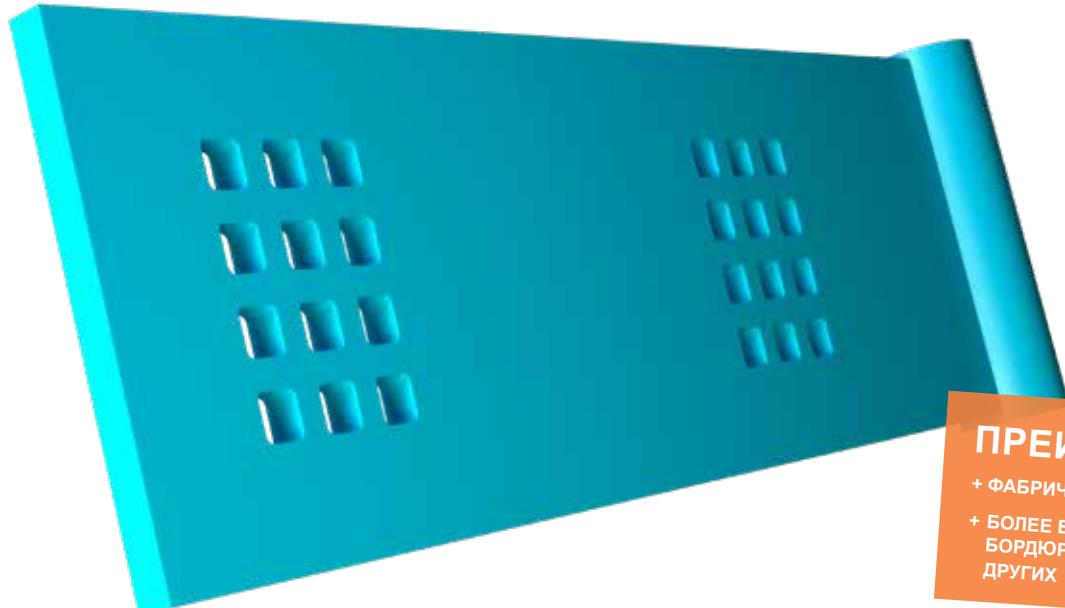
Кромка **Sharq Viking** (Викинг) обеспечивает полное проникновение при любых условиях обледенения. Благодаря длинным, тонким, жестким и прочным зубьям вы можете убирать такой лед, который вам всегда казался невозможным.

Кромки Викинг можно также использовать для разуплотнения смерзшегося грунта или гравия. Как и большинство кромок SharqEdges, зубчатые кромки являются двусторонними, так что на самом деле это две кромки в одной.



| Номер по каталогу | Ш. мм | Т. мм | Д. мм | Ш.дюймы | Т.дюймы | Д. футы | Вес, кг | Вес, фунты | Прим.   |
|-------------------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|
| 122-483320        | 240   | 11    | 1220  | 9,45    | 0,43    | 4       | 17,21   | 37,94      | 500 HBW |
| 122-483330        | 240   | 11    | 1525  | 9,45    | 0,43    | 5       | 21,52   | 47,44      | 500 HBW |

# ЗАЩИТА БОРДЮРА



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

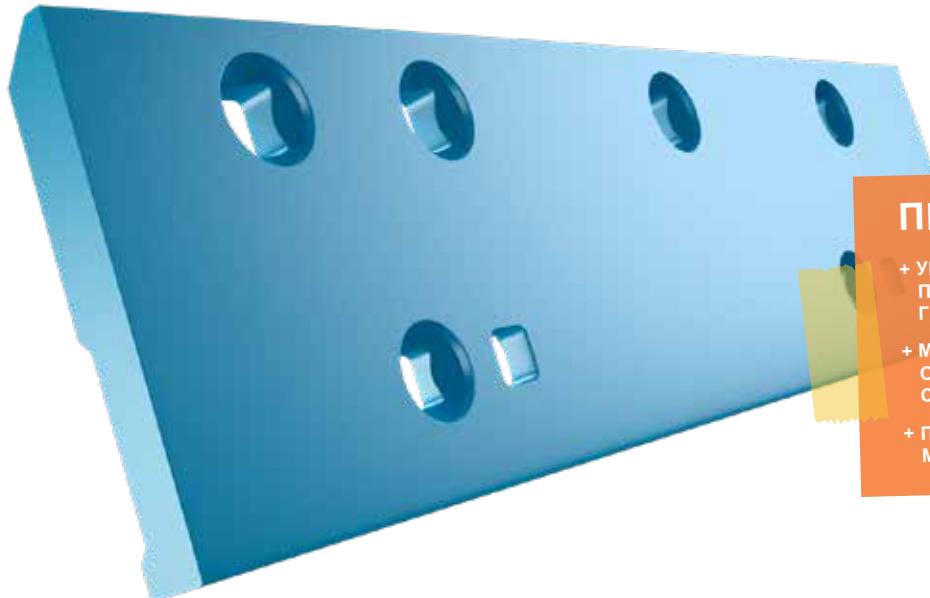
- + ФАБРИЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО
- + БОЛЕЕ ВЫСОКАЯ ЗАЩИТА БОРДЮРА, ЧЕМ БОЛЬШИНСТВО ДРУГИХ

**Защиты бордюра** фирмы Olofsfors имеют классический канадский дизайн. Они изготавливаются из того же специального стального сплава, что и SharqEdges и закаливаются при помощи того же процесса, который делает SharqEdges такими прочными и долговечными. Используйте клиновидные болты 70 мм.



| Номер по каталогу | Ш. мм | Т. мм | Д. мм | Ш.дюймы | Т.дюймы | Д. футы | Вес, кг | Вес, фунты | Прим.   | Прим.                                 |
|-------------------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|---------------------------------------|
| 122-484100        | 260   | 16    | 580   | 10,24   | 0,63    | 22,83   | 19,00   | 41,89      | 2x(4x3) | Ø = 60 мм (2 <sup>3/8</sup> ) 475 HBW |

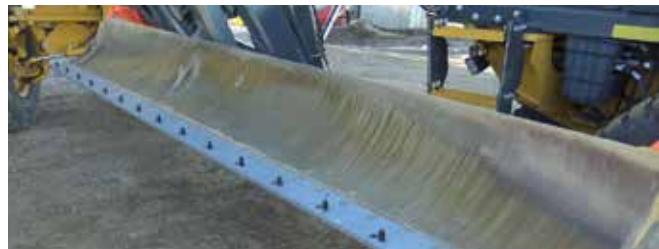
# МОНТАЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- + УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ ПЕРЕВОДЯТ ЛЮБОЙ ГРЕЙДЕР НА СИСТЕМУ SHARQEDGES.
- + МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ ЗАЩИТЫ ДЛЯ ОТВАЛА.
- + ПЕРВЫЙ ШАГ К СИСТЕМЕ БЫСТРОГО МОНТАЖА.

**Olofsfors** поставляет **монтажные пластины** для перевода любого автогрейдера на систему Sharq-Edges. Наиболее распространенными являются длины 7 и 8 футов с монтажными отверстиями 5/8-дюйма или 3/4 дюйма. При установке монтажной пластины у вас есть полный доступ ко всей системе быстросъемных режущих кромок для любых дорожных условий и времен года.



| Номер по каталогу | Ш. мм | Т. мм | Д. мм | Ш.дюймы | Т.дюймы | Д. футы | Вес, кг | Вес, фунты | с/с     | Крепежное отверстие | Примечание       |
|-------------------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|---------------------|------------------|
| 122-369570        | 150   | 20    | 1512  | 5,91    | 0,79    | 5       | 33,00   | 72,75      | 305/305 | 5/8"                | Клиновой болт 53 |
| 122-369560        | 150   | 20    | 1512  | 5,91    | 0,79    | 5       | 32,00   | 70,55      | 305/305 | 3/4"                | Клиновой болт 53 |
| <hr/>             |       |       |       |         |         |         |         |            |         |                     |                  |
| 122-369550        | 150   | 20    | 1817  | 5,91    | 0,79    | 6       | 39,00   | 85,98      | 305/305 | 5/8"                | Клиновой болт 53 |
| 122-369540        | 150   | 20    | 1817  | 5,91    | 0,79    | 6       | 39,00   | 85,98      | 305/305 | 3/4"                | Клиновой болт 53 |
| <hr/>             |       |       |       |         |         |         |         |            |         |                     |                  |
| 122-369530        | 150   | 20    | 2122  | 5,91    | 0,79    | 7       | 46,00   | 101,41     | 305/305 | 5/8"                | Клиновой болт 53 |
| 122-369520        | 150   | 20    | 2122  | 5,91    | 0,79    | 7       | 46,00   | 101,41     | 305/305 | 3/4"                | Клиновой болт 53 |
| <hr/>             |       |       |       |         |         |         |         |            |         |                     |                  |
| 122-369510        | 150   | 20    | 2427  | 5,91    | 0,79    | 8       | 53,00   | 116,84     | 305/305 | 5/8"                | Клиновой болт 53 |
| 122-369500        | 150   | 20    | 2427  | 5,91    | 0,79    | 8       | 52,00   | 114,64     | 305/305 | 3/4"                | Клиновой болт 53 |

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МОНТАЖА

## КЛИНОВЫЕ БОЛТЫ

| Номер по каталогу | Назначение       | Ш. мм | Д. мм | Ш.дюймы | Д. футы | Вес, кг | Вес, фунты | Прим.       |   |
|-------------------|------------------|-------|-------|---------|---------|---------|------------|-------------|---|
| 151-457500        | Клиновой болт 47 | 16    | 47    | 0,63    | 1,85    | 0,12    | 0,26       | 25 шт./упак |  |
| 151-457510        | Клиновой болт 53 | 16    | 53    | 0,63    | 2,09    | 0,14    | 0,30       | 25 шт./упак |   |
| 151-457512        | Клиновой болт 65 | 16    | 65    | 0,63    | 2,56    | 0,16    | 0,35       | 24 шт./упак |   |

## КЛИНЬЯ

| Номер по каталогу | Назначение   | Д. мм | Д. футы | Вес, кг | Вес, фунты | Примечание                             |   |
|-------------------|--------------|-------|---------|---------|------------|--|---|
| 151-455980        | 20,5 длинный | 125   | 4,92    | 0,09    | 0,20       | 50 шт./упак., общее применение         |  |
| 151-455950        | 18,5         | 100   | 3,94    | 0,07    | 0,15       | 25 шт./упак., сверхпрочные до 12–13 мм |   |
| 151-455960        | 20,5         | 100   | 3,94    | 0,07    | 0,15       | 50 шт./упак., сверхпрочные до 11 мм    |   |

## ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ МОНТАЖА

| номер по каталогу | Назначение                           | Вес, кг | Вес, фунты | Примечание |   |
|-------------------|--------------------------------------|---------|------------|------------|---|
| 151-484320        | инструмент для монтажа с защитой рук | 1,10    | 2,43       |            |  |

## БОЛТЫ

| номер по каталогу | Назначение               |     | Класс прочности | Вес, кг | Вес, фунты | Примечание   |   |
|-------------------|--------------------------|-----|-----------------|---------|------------|--------------|---|
| 959-590300        | M16 x 37 (5/8" x 1-1/2") | FH  | Qual. 10.9      | 0,07    | 0,15       | 25 шт./упак. |  |
| 959-590310        | M16 x 65 (5/8" x 2-1/2") | FH  | Qual. 12.9      | 0,10    | 0,22       | 25 шт./упак. |   |
| 950-500620        | M16 x 35 (5/8" x 1-3/8") | M6S | Qual. 8.8       | 0,06    | 0,13       | 25 шт./упак. |   |
| 959-590270        | M16 x 45 (5/8" x 1-3/4") | KH  | Qual. 12.9      | 0,11    | 0,23       | 25 шт./упак. |   |
| 959-590285        | M16 x 55 (5/8" x 2-1/4") | KH  | Qual 12.9       | 0,12    | 0,26       | 25 шт./упак. |   |
| 959-590730        | M20 x 65 (3/4" x 2-1/2") | FH  | Qual. 10.9      | 0,15    | 0,33       | 25 шт./упак. |   |

## ГАЙКИ

| номер по каталогу | Резьба |                | Вес, кг | Вес, фунты | Примечание |   |
|-------------------|--------|----------------|---------|------------|------------|---|
| 959-590360        | M16    | Запорная гайка | 0,04    | 0,09       |            |  |
| 959-590670        | M20    | Запорная гайка | 0,06    | 0,13       |            |   |

## ШАЙБЫ

| номер по каталогу | Назначение       | Ш x Т x Д мм | Ш x Т x Д дюймы    | Вес, кг | Вес, фунты | Примечание   |   |
|-------------------|------------------|--------------|--------------------|---------|------------|--------------|---|
| 959-590250        | № 70 – прямая    | 30 x 6 x 70  | 1,18 x 0,24 x 2,76 | 0,09    | 0,20       | 24 шт./упак. |  |
| 959-590560        | № 80,65-сдвигная | 40 x 6 x 130 | 1,57 x 0,24 x 5,12 | 0,20    | 0,44       | 20 шт./упак. |   |

# НАЧАЛО РАБОТЫ С SHARQ

| Sharq P300                                   | Sharq RAM 16 мм                              | Sharq RAM 20 мм                              | Sharq P300 HD                                |
|--|--|--|--|
| 10 футов: 122-454430=2 шт                    | 10 футов: 122-361961=2 шт                    | 10 футов: 122-361941=2 шт                    | 10 футов: 122-496454=2 шт                    |
| 11 футов: 122-454420=2 шт<br>122-454410=1 шт | 11 футов: 122-361951=2 шт<br>122-361971=1 шт | 11 футов: 122-361931=2 шт<br>122-362101=1 шт | 11 футов: 122-496444=2 шт<br>122-496434=1 шт |
| 12 футов: 122-454420=3 шт                    | 12 футов: 122-361951=3 шт                    | 12 футов: 122-361931=3 шт                    | 12 футов: 122-496444=3 шт                    |
| 13 футов: 122-454420=2 шт<br>122-454430=1 шт | 13 футов: 122-361951=2 шт<br>122-361961=1 шт | 13 футов: 122-361931=2 шт<br>122-361941=1 шт | 13 футов: 122-496444=2 шт<br>122-496454=1 шт |
| 14 футов: 122-454420=1 шт<br>122-454430=2 шт | 14 футов: 122-361951=1 шт<br>122-361961=2 шт | 14 футов: 122-361931=1 шт<br>122-361941=2 шт | 14 футов: 122-496444=1 шт<br>122-496454=2 шт |
| 16 футов: 122-454420=4 шт                    | 16 футов: 122-361951=4 шт                    | 16 футов: 122-361931=4 шт                    | 16 футов: 122-496444=4 шт                    |

## Количество деталей, необходимых для каждой монтажной пластины

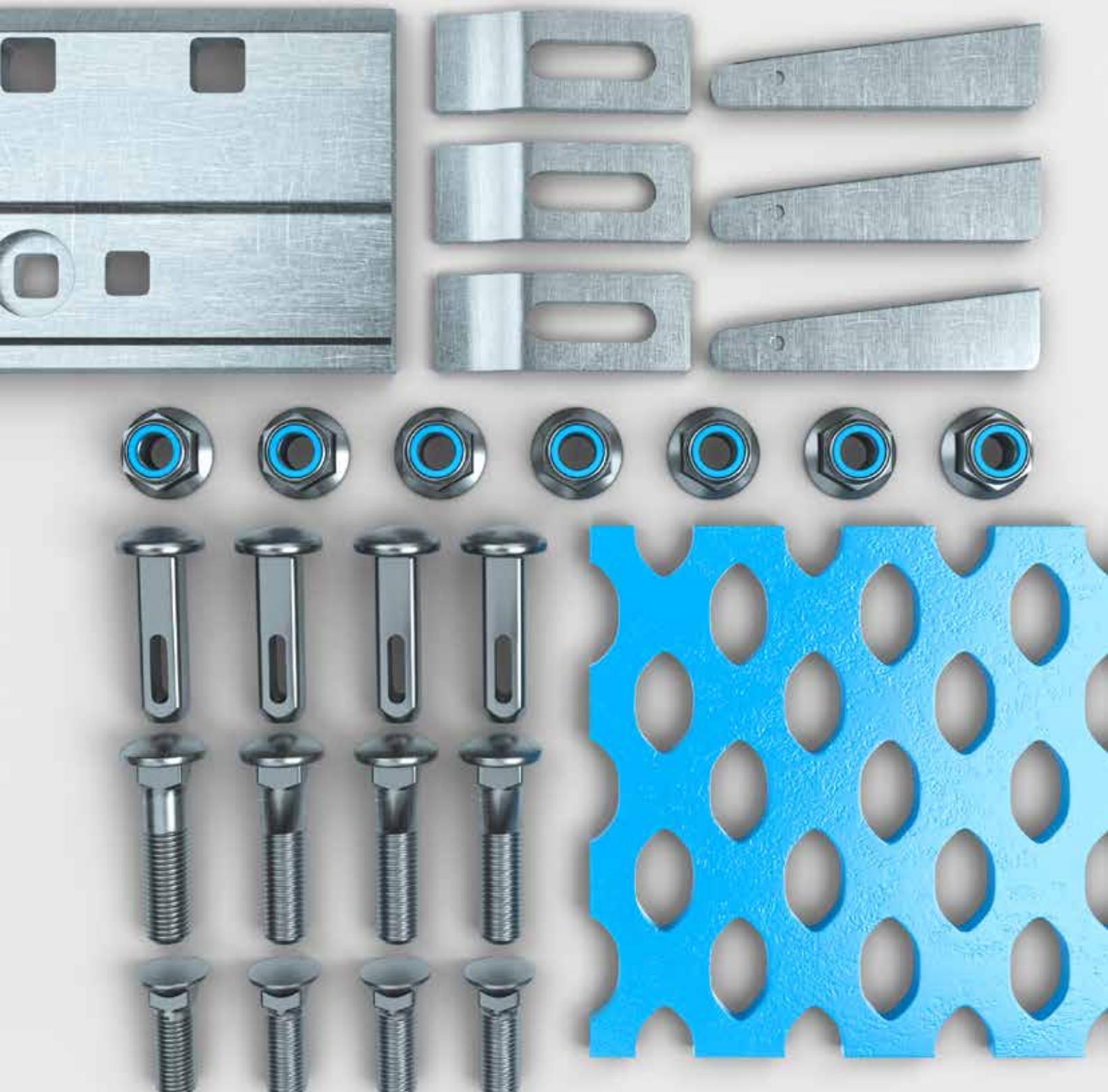
| Болтовое крепление Sharq                   | 10 футов. M16 | 10 футов. M20 | 11 футов. M16 | 11 футов. M20 | 12 футов. M16 | 12 футов. M20 | 13 футов. M16 | 13 футов. M20 | 14 футов. M16 | 14 футов. M20 | 16 футов. M16 | 16 футов. M20 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Пластины-адаптеры M16, 5 футов, 122-369570 | 2             |               | 1             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Пластины-адаптеры M16, 6 футов, 122-369550 |               |               | 1             |               | 2             |               | 1             |               |               |               |               |               |
| Пластины-адаптеры M16, 7 футов, 122-369530 |               |               |               |               |               |               | 1             |               | 2             |               |               |               |
| Пластины-адаптеры M16, 8 футов, 122-369510 |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 2             |
| Пластины-адаптеры M20, 5 футов, 122-369560 |               | 2             |               | 1             |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Пластины-адаптеры M20, 6 футов, 122-369540 |               |               |               | 1             |               | 2             |               | 1             |               |               |               |               |
| Пластины-адаптеры M20, 7 футов, 122-369520 |               |               |               |               |               |               |               | 1             |               | 2             |               |               |
| Пластины-адаптеры M20, 8 футов, 122-369500 |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 2             |
| Болт FH M16x65, 959-590310                 | 22            |               | 24            |               | 26            |               | 28            |               | 30            |               | 34            |               |
| Болт FH M20x65, 959-590730                 |               | 22            |               | 24            |               | 26            |               | 28            |               | 30            |               | 34            |
| Гайка M16 запорная, 959-590350             | 32            | 10            | 35            | 11            | 38            | 12            | 41            | 13            | 44            | 14            | 50            | 16            |
| Гайка M20 запорная, 959-590670             |               | 22            |               | 24            |               | 26            |               | 28            |               | 30            |               | 34            |
| Опорная шайба 80.65, 959-590560            | 10            | 10            | 11            | 11            | 12            | 12            | 13            | 13            | 14            | 14            | 16            | 16            |
| Болт FH M16x50, 959-590420                 | 10            | 10            | 11            | 11            | 12            | 12            | 13            | 13            | 14            | 14            | 16            | 16            |
| Для монтажа SharqEdges                     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Клиновой болт 53, 151-457510               | 10            | 10            | 11            | 11            | 12            | 12            | 13            | 13            | 14            | 14            | 16            | 16            |
| Клин 20,5, 151-455980                      | 10            | 10            | 11            | 11            | 12            | 12            | 13            | 13            | 14            | 14            | 16            | 16            |
| Опции                                      |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Болт КН M16x55, 959-590285                 | 10            | 10            | 11            | 11            | 12            | 12            | 13            | 13            | 14            | 14            | 16            | 16            |
| Гайка M16 запорная, 959-590350             | 10            | 10            | 11            | 11            | 12            | 12            | 13            | 13            | 14            | 14            | 16            | 16            |

## ОБЩИЕ УСЛОВИЯ

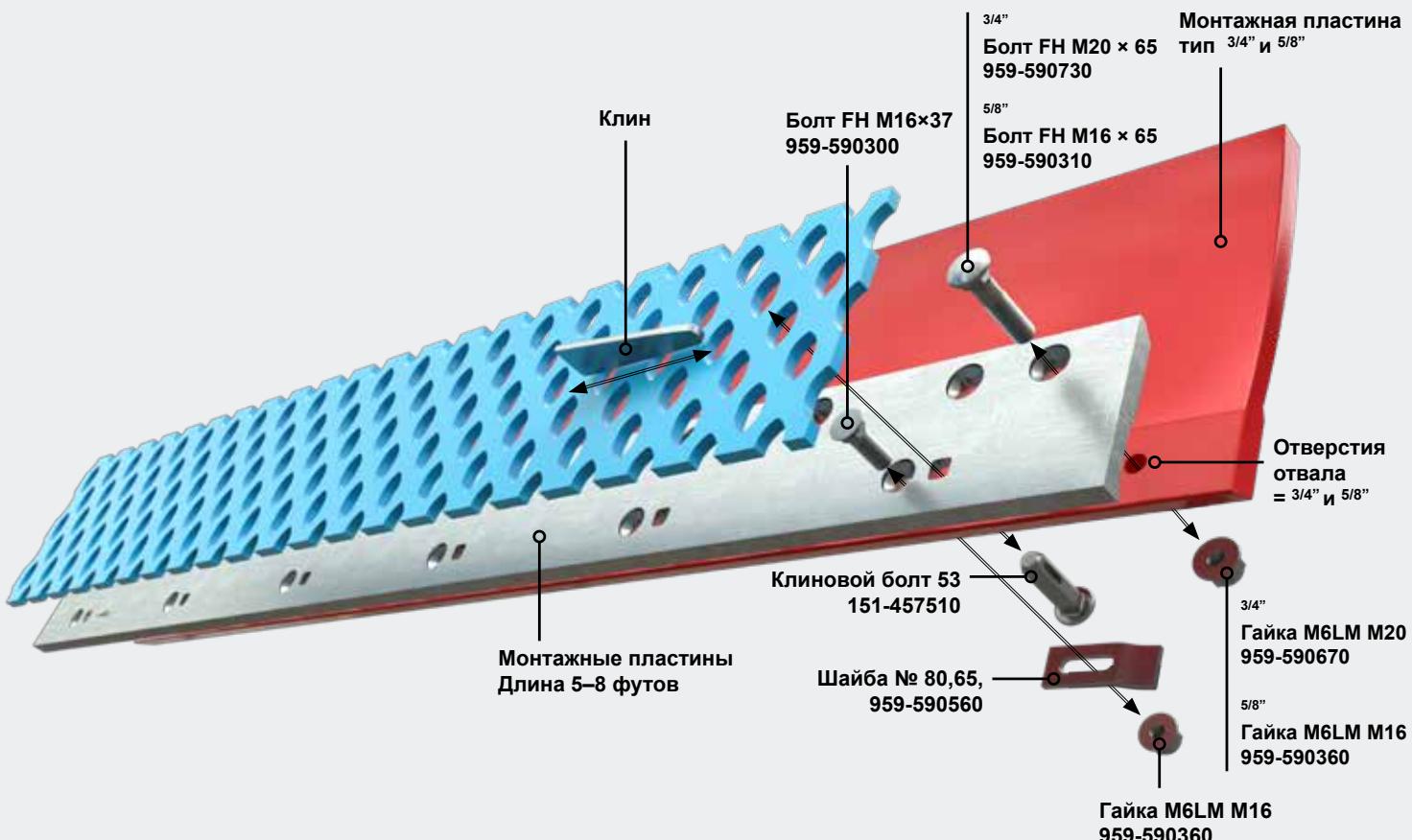
Мы оставляем за собой право вносить конструктивные изменения в любое время. Данный каталог содержит, главным образом, наш стандартный ассортимент продукции. Другие виды продукции поставляются по запросу. Мы оставляем за собой право вносить немедленные исправления любых ошибок в каталоге.

# ИНСТРУКЦИИ

► Система быстрого монтажа кромок Sharp



# ИНСТРУКЦИЯ ПО КЛИНОВОМУ КРЕПЛЕНИЮ ДЛЯ ОТВАЛОВ 3/4" И 5/8"



Количество деталей, необходимых для каждой монтажной пластины.

Для ножей <11 мм, используйте клин 20,5 (151-455980) или 20,5 (151-455960).

Для ножей >12 мм, используйте клин 20,5 (151-455980) или 18,5 (151-455950).

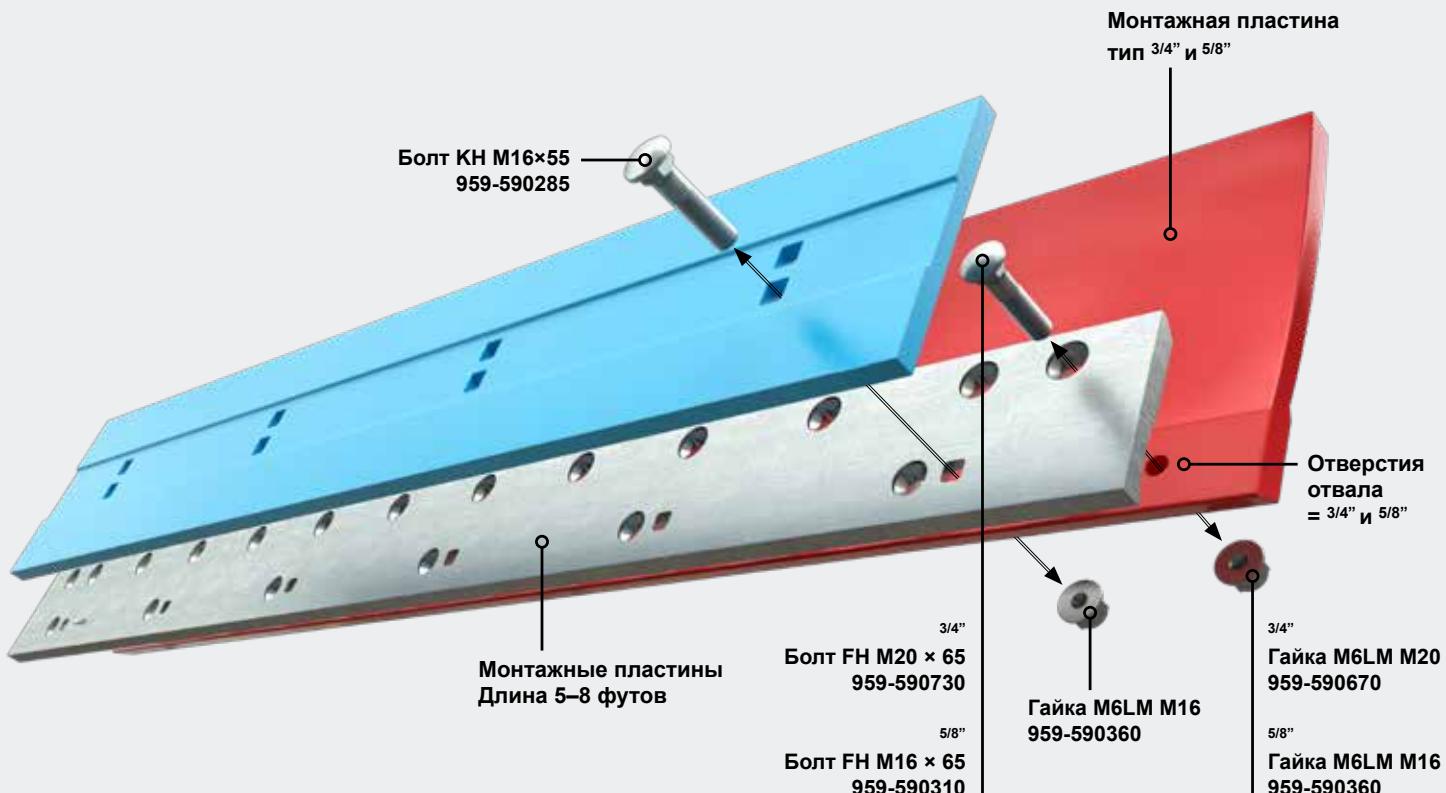
Примечание: FH M20 = FH 3/4" с головкой 5/8"

| Длина   | Пластина-адаптер | Клин | Клиновой болт 53 | Шайба № 80,65 | Болт FH M16 x 37 | Гайка M16 запорная | Болт FH M20x65 | Гайка M20 запорная |
|---------|------------------|------|------------------|---------------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| 5 футов | 122-369560       | 5 x  | 5 x              | 5 x           | 5 x              | 5 x                | 11 x           | 11 x               |
| 6 футов | 122-369540       | 6 x  | 6 x              | 6 x           | 6 x              | 6 x                | 13 x           | 13 x               |
| 7 футов | 122-369520       | 7 x  | 7 x              | 7 x           | 7 x              | 7 x                | 15 x           | 15 x               |
| 8 футов | 122-369500       | 8 x  | 8 x              | 8 x           | 8 x              | 8 x                | 17 x           | 17 x               |

Примечание: FH M16 = FH 5/8"

| Длина   | Пластина-адаптер | Клин | Клиновой болт 53 | Шайба № 80,65 | Болт FH M16 x 37 | Гайка M16 запорная | Болт FH M20x65 | Гайка M20 запорная |
|---------|------------------|------|------------------|---------------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| 5 футов | 122-369570       | 5 x  | 5 x              | 5 x           | 5 x              | 5 x                | 11 x           | 11 x               |
| 6 футов | 122-369550       | 6 x  | 6 x              | 6 x           | 6 x              | 6 x                | 13 x           | 13 x               |
| 7 футов | 122-369530       | 7 x  | 7 x              | 7 x           | 7 x              | 7 x                | 15 x           | 15 x               |
| 8 футов | 122-369510       | 8 x  | 8 x              | 8 x           | 8 x              | 8 x                | 17 x           | 17 x               |

# ИНСТРУКЦИЯ ПО БОЛТОВОМУ КРЕПЛЕНИЮ ДЛЯ ОТВАЛОВ $3/4''$ И $5/8''$



Количество деталей, необходимых для каждой монтажной пластины.

## Болтовое крепление $3/4$

| Длина   | Пластина адаптер | Болт КН М16 x 55 | Гайка М16 запорная | Болт FH М20x65 | Гайка М20 запорная |
|---------|------------------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| 5 футов | 122-369560       | 5 x              | 5 x                | 11 x           | 11 x               |
| 6 футов | 122-369540       | 6 x              | 6 x                | 13 x           | 13 x               |
| 7 футов | 122-369520       | 7 x              | 7 x                | 15 x           | 15 x               |
| 8 футов | 122-369500       | 8 x              | 8 x                | 17 x           | 17 x               |

## Болтовое крепление $5/8$

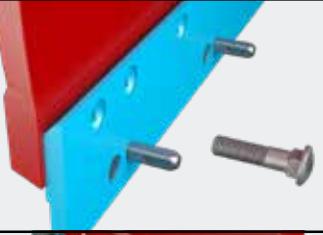
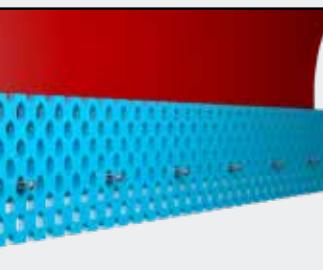
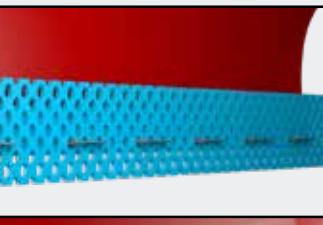
| Длина   | Пластина адаптер | Болт КН М16 x 55 | Гайка М16 запорная | Болт FH М16x65 | Гайка М16 запорная |
|---------|------------------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| 5 футов | 122-369570       | 5 x              | 5 x                | 11 x           | 11 x               |
| 6 футов | 122-369550       | 6 x              | 6 x                | 13 x           | 13 x               |
| 7 футов | 122-369530       | 7 x              | 7 x                | 15 x           | 15 x               |
| 8 футов | 122-369510       | 8 x              | 8 x                | 17 x           | 17 x               |

# ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ КРОМОК



- ПРИ ЗАМЕНЕ РЕЖУЩИХ КРОМОК НУЖНО РАБОТАТЬ В ПЕРЧАТКАХ, ЗАЩИТНЫХ ОЧКАХ И ОБУВИ.
- ВЫБЕРИТЕ ХОРОШУЮ ЭРГОНОМИЧЕСКУЮ ПОЗИЦИЮ ДЛЯ МОНТАЖА РЕЖУЩИХ КРОМОК
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ НАШИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

|  |   |
|--|---|
|  | <p><b>1</b><br/>ДЛЯ МОНТАЖА ПЛАСТИНЫ-АДАПТЕРА НЕОБХОДИМО СЛЕДУЮЩЕЕ: БОЛТ 16Х37 ММ (5/8" × 1 1/2), "TRILOC" M16 (ЗАПОРНАЯ ГАЙКА 5/8"), ПОДХОДЯЩИЙ КЛИНОВОЙ БОЛТ И ШАЙБА.</p>                   |
|  | <p><b>2</b><br/>ВСТАВЬТЕ БОЛТ 16Х37 ММ (5/8" × 1 1/2).</p>  |
|  | <p><b>3</b><br/>ВСТАВЬТЕ КЛИНОВОЙ БОЛТ.</p>   |
|  | <p><b>4</b><br/>УСТАНОВИТЕ ШАЙБУ И ГАЙКУ "TRILOC" M16 (ЗАПОРНУЮ ГАЙКУ 5/8").</p>  |
|  | <p><b>5</b><br/>ПОВТОРИТЕ ШАГИ С 2 ПО 4 ДО ТЕХ ПОР, ПОКА НЕ БУДЕТ УСТАНОВЛЕНО КОЛИЧЕСТВО КЛИНОВЫХ БОЛТОВ НУЖНОЕ УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО ПРОУШИНА БОЛТА НАХОДИТСЯ В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ.</p> |
|  | <p><b>6</b><br/>ВЫРОВНЯЙТЕ ПЛАСТИНУ-АДАПТЕР С ОТВАЛОМ.<br/>УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО ОТВАЛ ЧИСТЫЙ И СВОБОДЕН ОТ ГРЯЗИ.</p>   |

|   |   |
|---|---|
|    | <p><b>7</b><br/>ЗАКРЕПИТЕ МОНТАЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ БОЛТАМИ FH 16X65. БОЛТЫ FH 16X90 НУЖНЫ, ЕСЛИ НА ОТВАЛЕ ИМЕЮТСЯ УСИЛЕННЫЕ ЧАСТИ. (ЕСЛИ ОТВЕРСТИЯ НА ОТВАЛЕ 3/4", ИСПОЛЬЗУЙТЕ БОЛТЫ И ГАЙКИ M20)</p> |
|    | <p><b>8</b><br/>УСТАНОВИТЕ САМОКОНТРЯЩУЮСЯ ГАЙКУ "TRILOC" M16 (ЗАПОРНАЯ ГАЙКА 5/8").</p>  |
|    | <p><b>9</b><br/>ЗАКРЕПИТЕ МОНТАЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ БОЛТАМИ НА РАССТОЯНИИ 6" (152.5 ММ) ИЛИ 12" (305 ММ).</p>  |
|   | <p><b>10</b><br/>ТЕПЕРЬ МОЖНО УСТАНАВЛИВАТЬ КРОМКИ SHARQ НА МОНТАЖНУЮ ПЛАСТИНУ. КРАЙ РЕЖУЩЕЙ КРОМКИ ДОЛЖЕН ВЫСТУПАТЬ НА 2" НИЖЕ КРАЯ МОНТАЖНОЙ ПЛАСТИНЫ.</p>                                    |
|  | <p><b>11</b><br/>ЗАФИКСИРУЙТЕ РЕЖУЩУЮ КРОМКУ НА МЕСТЕ СООТВЕТСТВУЮЩИМИ КЛИНЬЯМИ.</p>  |
|  | <p><b>12</b><br/>ТЕПЕРЬ ГРЕЙДЕР ГОТОВ К РАБОТЕ.</p>   |
|  | <p><b>13</b><br/>ПОДТЯНите БОЛТЫ ПОСЛЕ НЕСКОЛЬКИХ ЧАСОВ РАБОТЫ.</p>   |

# RACE 150



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- + ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ДЕТАЛИ
- + СНИЖЕНИЕ ВИБРАЦИИ
- + УВЕЛИЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ
- + ПЛАВНОЕ ДВИЖЕНИЕ ПО ДОРОГЕ
- + МЕНЬШЕ ШУМА

**Race 150** - это нож с твердосплавными битами, впаяанными в короткие стальные сегменты и затем вставленные в резину.

В итоге получается нож отвала с долгим сроком службы благодаря твердым сплавам. Резина дает возможность ножу работать более тихо и плавно.

Уникальная конструкция обеспечивает плавную работу на поверхности дороги. Идеальны для фронтальных и боковых отвалов на дорогах, обработанных солью.

Альтернатива обычным твердосплавным ножам. Race 150 следует устанавливать на место болтами и креплением Race150.



## RACE 150

| Номер по каталогу | Наименование             | Ш. мм | Т. мм | Д. мм | Ш.дюймы | Т.дюймы | Д. футы | Вес, кг | Вес, фунты | Отверстия для болтов |
|-------------------|--------------------------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|------------|----------------------|
| 122-261108        | Race 150 152 x 22 x 610  | 152   | 22    | 610   | 6       | 0,86    | 2       | 8,52    | 18,78      | 2                    |
| 122-261100        | Race 150 152 x 22 x 915  | 152   | 22    | 915   | 6       | 0,86    | 3       | 12,78   | 28,17      | 3                    |
| 122-261107        | Race 150 152 x 22 x 1220 | 152   | 22    | 1220  | 6       | 0,86    | 4       | 17,04   | 37,56      | 4                    |

## RACE 150 ПРИЖИМНАЯ ПЛАНКА

| Номер по каталогу | Наименование            | Ш. мм | Т. мм | Д. мм | Ш.дюймы | Т.дюймы | Д. футы | Вес, кг | Вес, фунты | Отверстия для болтов |
|-------------------|-------------------------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|------------|----------------------|
| 122-261114        | Race 150 Clamp Bar 610  | 60    | 10    | 590   | 2,36    | 0,39    | 1,93    | 2,73    | 6,01       | 2                    |
| 122-261116        | Race 150 Clamp Bar 915  | 60    | 10    | 900   | 2,36    | 0,39    | 2,95    | 4,16    | 9,17       | 3                    |
| 122-261117        | Race 150 Clamp Bar 1220 | 60    | 10    | 1200  | 2,36    | 0,39    | 3,93    | 5,55    | 12,23      | 4                    |

# РЕЖУЩИЕ КРОМКИ BRUXITE



**Режущие кромки для отвалов Bruxite** изготавливаются из высокопрочного закаленного специального стального сплава, который максимизирует сроки службы. Когда дело касается износа, твердость решает все, а режущие кромки Bruxite действительно твердые, закаленные и прочные от грани до грани. Особый сорт стали Olofsfors и технология термической обработки - это то, что делает эти кромки такими прочными и придает им исключительную твердость. Вся обработка и формовка кромок выполняется до закалки, что чрезвычайно важно для работы закаленных изделий из стали. Технология производства придаёт износостойким ножам и кромкам особенное качество, превосходящее продукцию изготовленную методом термической резки закалённого листового металла.

## Износостойкая сталь Olofsfors – отличная защита для наиболее изнашиваемых частей.

- + Твердые и прочные от края до края  
– максимальная износостойкость
- + Высокая точность по всем параметрам – отвечает самым жестким требованиям по допускам
- + Систематический контроль качества
- + Подходит ко всем плугам и отвалам грейдера
- + Поставляется в зубчатой версии и различных толщинах

| Ширина      | Толщина                    | Длина                                      | Твердость | Примечание                       |
|-------------|----------------------------|--|-----------|----------------------------------|
| 200 мм (8") | 16 мм (0,6")<br>25 мм (1") | 1219 мм (4 футов)<br>до 6095 мм (20 футов) | 500 HBW   | подходит ко всем снежным отвалам |

# ЗУБЧАТЫЕ И ПЛОСКИЕ КРОМКИ



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

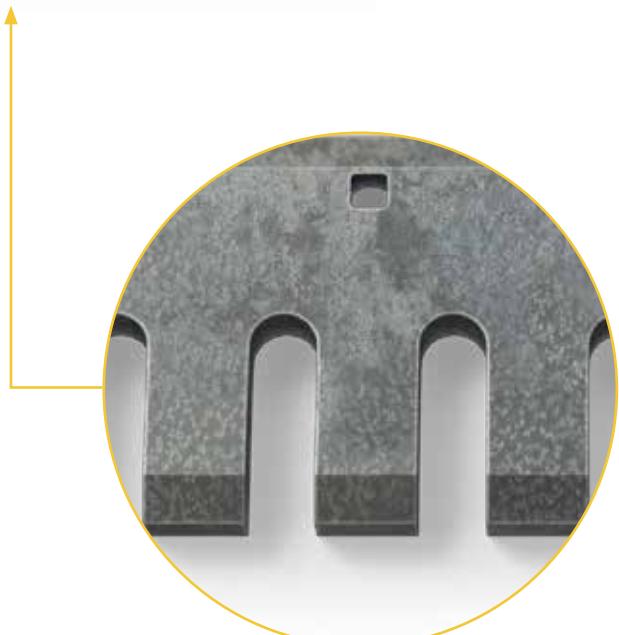
- + СВЕРХПРОЧНЫЕ РЕЖУЩИЕ КРОМКИ ДЛЯ ГРЕЙДЕРОВ
- + 500 HBW
- + ПОДХОДЯТ К ЛЮБОМУ ГРЕЙДЕРУ
- + ПОСТАВЛЯЮТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ РАЗМЕРАХ:
  - ШИРИНА 8" - 16"
  - ТОЛЩИНА 5/8" - 3-3/4"
  - ДЛИНА 4' - 8'

Режущие кромки Bruxite изготавливаются из высокопрочного закаленного специального стального сплава, который максимизирует сроки службы. Когда дело касается износа, твердость решает все, а режущие кромки Bruxite действительно твердые, закаленные и прочные от грани до грани. Особый сорт стали Olofsfors и технология термической обработки - это то, что делает эти кромки такими прочными и придает им исключительную твердость.

### Износостойкая сталь Olofsfors

– оптимальная защита по краям, где износ наибольший.

- + Твердые и прочные от края до края – максимальная износостойкость
- + Высокая точность по всем параметрам – отвечает самым жестким требованиям по допускам
- + Систематический контроль качества



**ПЛОСКИЕ КРОМКИ**

| №OEM #                                     | толщина | ширина | Длина | Размер болта | ширина | толщина | длина | кг     | фунты  | отверстия | Номер по каталогу |
|--|---------|--------|-------|--------------|--------|---------|-------|--------|--------|-----------|-------------------|
| <b>5/8" крепежные болты</b>                |         |        |       |              |        |         |       |        |        |           |                   |
| 4T2967                                     | 5/8"    | 8"     | 5     | 5/8"         | 200    | 16      | 1524  | 37,06  | 81,72  | 11        | 171M368700        |
| 4T2968                                     | 5/8"    | 8"     | 6     | 5/8"         | 200    | 16      | 1828  | 44,46  | 98,03  | 13        | 171M368701        |
| 4T2969                                     | 5/8"    | 8"     | 7     | 5/8"         | 200    | 16      | 2133  | 51,89  | 114,42 | 15        | 171M368702        |
| 4T2966                                     | 5/8"    | 8"     | 8     | 5/8"         | 200    | 16      | 2434  | 59,22  | 130,58 | 17        | 171M368703        |
| 4Z8129                                     | 3/4"    | 8"     | 3     | 5/8"         | 200    | 20      | 915   | 27,78  | 61,25  | 5         | 171M368705        |
| 4Z8119                                     | 3/4"    | 8"     | 4     | 5/8"         | 200    | 20      | 1220  | 36,84  | 81,23  | 6         | 171M368707        |
| 4T3034                                     | 3/4"    | 8"     | 5     | 5/8"         | 200    | 20      | 1524  | 45,76  | 100,90 | 11        | 171M368708        |
| 4T3007                                     | 3/4"    | 8"     | 6     | 5/8"         | 200    | 20      | 1828  | 54,96  | 121,05 | 13        | 171M368709        |
| 4T3036                                     | 3/4"    | 8"     | 7     | 5/8"         | 200    | 20      | 2133  | 64,07  | 141,27 | 15        | 171M368710        |
| 4T3035                                     | 3/4"    | 8"     | 8     | 5/8"         | 200    | 20      | 2434  | 73,12  | 161,23 | 17        | 171M368711        |
| 135-9692                                   | 1"      | 8"     | 4     | 5/8"         | 200    | 25      | 1220  | 45,42  | 100,15 | 9         | 171M368712        |
| 7T3497                                     | 1"      | 8"     | 5     | 5/8"         | 200    | 25      | 1524  | 56,76  | 125,16 | 11        | 171M368713        |
| 7T3499                                     | 1"      | 8"     | 6     | 5/8"         | 200    | 25      | 1828  | 67,85  | 149,61 | 13        | 171M368714        |
| 7T3498                                     | 1"      | 8"     | 7     | 5/8"         | 200    | 25      | 2133  | 79,19  | 174,61 | 15        | 171M368715        |
| 7T3496                                     | 1"      | 8"     | 8     | 5/8"         | 200    | 25      | 2434  | 90,38  | 199,29 | 17        | 171M368716        |
| <b>3/4" крепежные болты</b>                |         |        |       |              |        |         |       |        |        |           |                   |
| 4Z8120                                     | 5/8"    | 8"     | 5     | 3/4"         | 200    | 16      | 1524  | 36,85  | 81,25  | 11        | 171M368720        |
| 4T2971                                     | 5/8"    | 8"     | 6     | 3/4"         | 200    | 16      | 1828  | 44,21  | 97,48  | 13        | 171M368721        |
| 4T2970                                     | 5/8"    | 8"     | 7     | 3/4"         | 200    | 16      | 2133  | 51,61  | 113,78 | 15        | 171M368722        |
| 4T9603                                     | 5/8"    | 8"     | 8     | 3/4"         | 200    | 16      | 2434  | 58,89  | 129,85 | 17        | 171M368723        |
| 4T3033                                     | 3/4"    | 8"     | 6     | 3/4"         | 200    | 20      | 1828  | 54,56  | 120,30 | 13        | 171M368724        |
| 4T3032                                     | 3/4"    | 8"     | 7     | 3/4"         | 200    | 20      | 2133  | 63,68  | 140,41 | 15        | 171M368725        |
| 4T3037                                     | 3/4"    | 8"     | 8     | 3/4"         | 200    | 20      | 2434  | 72,68  | 160,26 | 17        | 171M368726        |
| 4Z8926                                     | 1"      | 8"     | 4     | 3/4"         | 200    | 25      | 1220  | 44,96  | 99,14  | 9         | 171M368727        |
| 7T3493                                     | 1"      | 8"     | 6     | 3/4"         | 200    | 25      | 1828  | 67,44  | 148,71 | 13        | 171M368728        |
| 7T3494                                     | 1"      | 8"     | 7     | 3/4"         | 200    | 25      | 2133  | 78,71  | 173,56 | 15        | 171M368729        |
| 7T3495                                     | 1"      | 8"     | 8     | 3/4"         | 200    | 25      | 2434  | 89,83  | 198,08 | 17        | 171M368730        |
| 4T6502                                     | 1"      | 10"    | 6     | 3/4"         | 250    | 25      | 1828  | 85,37  | 188,24 | 13        | 171M368731        |
| 4T6508                                     | 1"      | 10"    | 7     | 3/4"         | 250    | 25      | 2133  | 98,96  | 218,21 | 15        | 171M368732        |
| 4T6511                                     | 1"      | 10"    | 8     | 3/4"         | 250    | 25      | 2434  | 117,12 | 258,21 | 17        | 171M368733        |
| 4T8316                                     | 1 3/8"  | 10"    | 7     | 3/4"         | 250    | 35      | 2133  | 137,21 | 302,55 | 15        | 171M368734        |
| 4T8317                                     | 1 3/8"  | 10"    | 8     | 3/4"         | 250    | 35      | 2434  | 159,94 | 352,67 | 17        | 171M368520        |
| 104-3628                                   | 1 3/4"  | 10"    | 8     | 3/4"         | 250    | 45      | 2434  | 199,51 | 439,92 | 17        | 171M368735        |
| 140-6790                                   | 1"      | 11"    | 7     | 3/4"         | 280    | 25      | 2133  | 111,52 | 245,90 | 15        | 171M368736        |
| 4Z9186                                     | 1"      | 11"    | 8     | 3/4"         | 280    | 25      | 2434  | 127,27 | 280,63 | 17        | 171M368737        |
| 132-1086                                   | 1 3/8"  | 11"    | 8     | 3/4"         | 280    | 35      | 2434  | 177,68 | 391,78 | 17        | 171M368738        |
| 4Z9188                                     | 1 3/8"  | 12"    | 8     | 3/4"         | 300    | 35      | 2434  | 191,06 | 421,29 | 17        | 171M368739        |
| 128-2577                                   | 1 3/4"  | 13"    | 8     | 3/4"         | 330    | 45      | 2434  | 268,35 | 591,60 | 17        | 171M368741        |
| <b>1" крепежные болты для грейдера 24H</b> |         |        |       |              |        |         |       |        |        |           |                   |
| 109-3117                                   | 1 1/8"  | 13"    | 4     | 1"           | 330    | 30      | 1220  | 90,11  | 198,69 | 9         | 171M368750        |
| 109-3116                                   | 1 3/4"  | 13"    | 4     | 1"           | 330    | 45      | 1220  | 133,24 | 293,79 | 9         | 171M368751        |
| 132-1019                                   | 2 3/8"  | 13"    | 8     | 1"           | 330    | 60      | 2438  | 350,62 | 773,12 | 9         | 171M368752        |
| 135-9690                                   | 1 1/8"  | 16"    | 4     | 1"           | 400    | 30      | 1220  | 110,21 | 243,01 | 9         | 171M368753        |
| 138-6440                                   | 1 3/4"  | 16"    | 4     | 1"           | 400    | 45      | 1220  | 163,39 | 360,27 | 9         | 171M368754        |
|  | 2"      | 16"    | 4     | 1"           | 400    | 50      | 1220  | 184,27 | 406,32 | 9         | 171M495500        |
| 135-9349                                   | 2 3/8"  | 16"    | 4     | 1"           | 400    | 60      | 1220  | 219,98 | 485,06 | 9         | 171M368755        |

**ЗАЗУБРЕННЫЕ КРОМКИ**

| №OEM #                                      | толщина | ширина | Длина | Размер болта | ширина | толщина | длина | кг     | фунты  | отверстия | Номер по каталогу |
|---|---------|--------|-------|--------------|--------|---------|-------|--------|--------|-----------|-------------------|
| <b>Крепежные болты 5/8" и 3/4"</b>          |         |        |       |              |        |         |       |        |        |           |                   |
| 350-0179                                    | 3/4"    | 8"     | 6     | 5/8"         | 200    | 20      | 1828  | 44,02  | 97,06  | 13        | 171M368762        |
| 350-0181                                    | 3/4"    | 8"     | 7     | 5/8"         | 200    | 20      | 2133  | 51,32  | 113,16 | 15        | 171M368761        |
| 350-0180                                    | 3/4"    | 8"     | 7     | 3/4"         | 200    | 20      | 2133  | 51,00  | 112,46 | 15        | 171M368760        |
| 7T3600                                      | 1"      | 8"     | 4     | 3/4"         | 200    | 25      | 1220  | 38,24  | 84,32  | 9         | 171M368763        |
| 7T3601                                      | 1"      | 8"     | 5     | 3/4"         | 200    | 25      | 1525  | 47,83  | 105,47 | 11        | 171M368764        |
| 4Z8055                                      | 1"      | 10"    | 7     | 3/4"         | 250    | 25      | 2133  | 79,43  | 175,14 | 15        | 171M368767        |
| 4Z8056                                      | 1"      | 10"    | 8     | 3/4"         | 250    | 25      | 2434  | 90,71  | 200,02 | 17        | 171M368768        |
| 4Z8346                                      | 1 3/8"  | 10"    | 7     | 3/4"         | 250    | 35      | 2133  | 110,03 | 242,62 | 15        | 171M368769        |
| 100-4581                                    | 1 3/8"  | 10"    | 8     | 3/4"         | 250    | 35      | 2434  | 124,85 | 275,29 | 17        | 171M368758        |
| 104-3631                                    | 1 3/4"  | 10"    | 8     | 3/4"         | 250    | 45      | 2434  | 161,86 | 356,90 | 17        | 171M368532        |
| 134-1778                                    | 2 3/4"  | 13"    | 8     | 3/4"         | 330    | 45      | 2434  | 241,02 | 531,45 | 17        | 171M368531        |
| <b>1" Крепежные болты для грейдеров 24Н</b> |         |        |       |              |        |         |       |        |        |           |                   |
| 138-6542                                    | 3 3/4"  | 13"    | 4     | 1"           | 330    | 45      | 1220  | 120,2  | 265,04 | 9         | 171M368533        |
|   | 2"      | 16"    | 4     | 1"           | 400    | 50      | 1220  | 185,03 | 407,93 | 9         | 171M495505        |
| 135-9796                                    | 2 3/8"  | 16"    | 4     | 1"           | 400    | 60      | 1213  | 171,04 | 377,14 | 9         | 171M368530        |

# ОТЗЫВЫ ПОКУПАТЕЛЕЙ



## ДЭЙЛ ПАТТЕРСОН

Дж. Д. Ирвинг, Канада: Вудлэндз (Сассекс Нью Брунсвик)

«Я не мог себе представить, как это здесь будет работать, потому что мы изнашивали отвал грейдера 1" в среднем за 5 дней.

Как может это тонкое лезвие продержаться больше нескольких часов? К моему удивлению, в среднем мы работаем 3 недели с одним комплектом SharqEdges».

«Расход топлива серьезно сократился с 24 л/час со старыми лезвиями до 16 л/час с SharqEdges».

«Мы теперь можем собирать больше гравия, а отверстия в Sharq P300 позволяют оставлять мелкую фракцию на дороге. С обычными грейдерными отвалами у нас так не получалось».

«Мы могли выравнивать около 6 км в день со старыми отвалами, а с SharqEdges получается 10 с лишним. Более того, SharqEdges дают нам более безопасную поверхность дороги летом».

«Мы очень довольны системой SharqEdges от Olofsfors, мы ее теперь используем на 3 грейдерах. Нам бы не хотелось возвращаться к старым методам».



## ЭЛ ХОУТЕЛ / СТИВ ХАЛСМАН

Округ Роки Вью, Канада: Роки Вью, АВ

«Потребление топлива с системой Sharq составляет 140–160 литров в день, а с обычными грейдерными отвалами – 200–240 литров в день».

«С обычными грейдерными ножами у вас получается скользкая поверхность, а с Sharq P300 получается рифленая поверхность, удерживающая песок и соль на дороге».

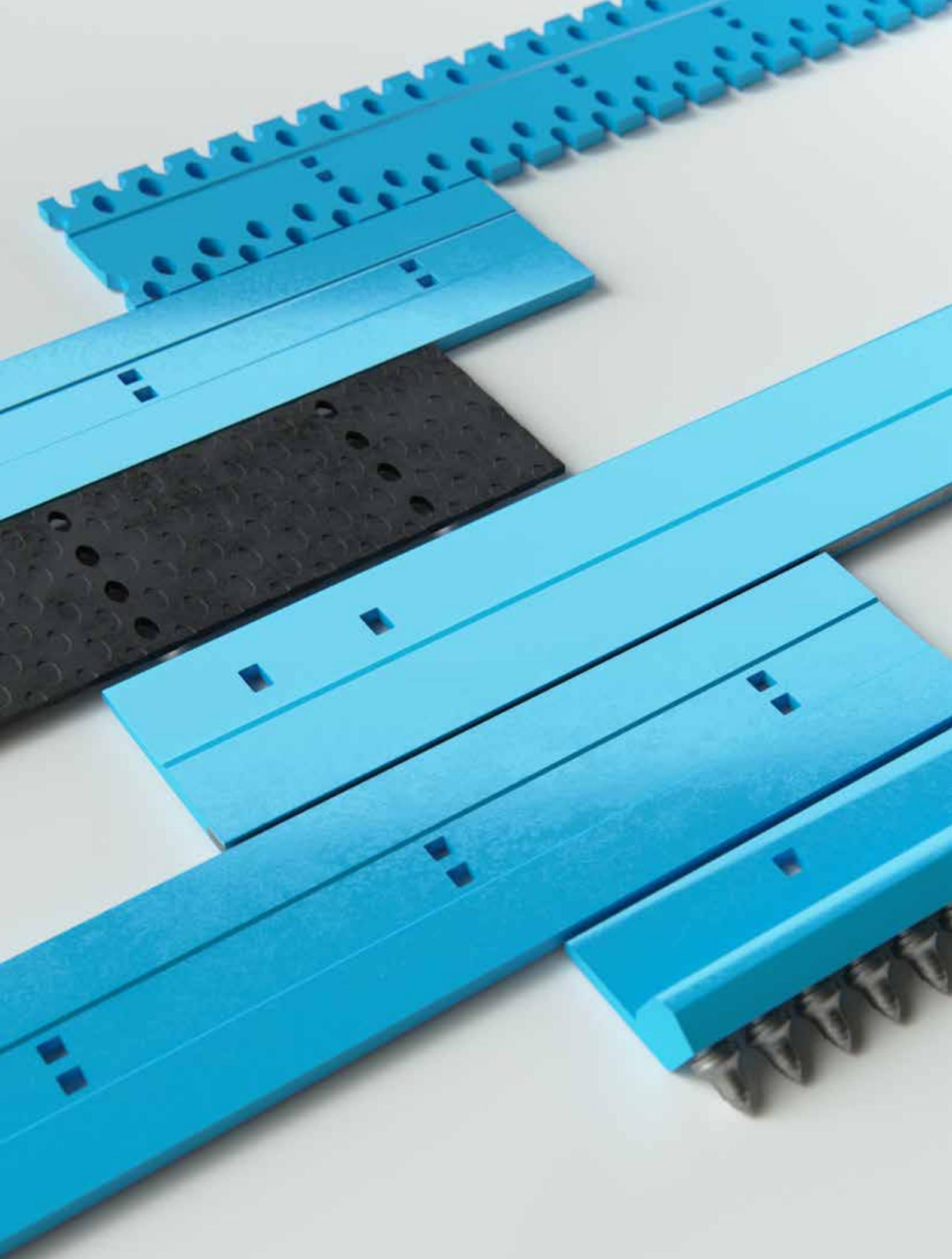
«С обычными грейдерными ножами выбрасывается 30–40%, а с Sharq P300 выбрасывается всего около 5%».

«Замена ножей занимает около 1–1.5 часов с обычными ножами, а с системой Sharq у вас уходит 15 минут на дороге».

«Sharq служит примерно 100–120 часов, а обычные грейдерные ножи не более 8–40 часов».

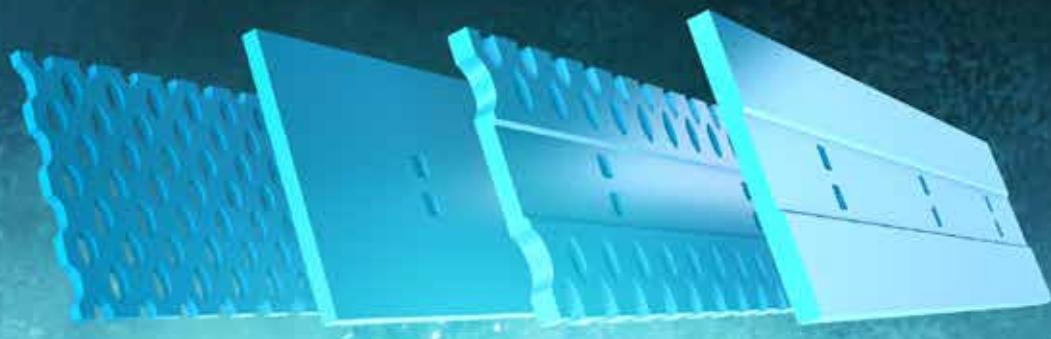
«Когда у вас срок службы кромок увеличивается в 4 раза всего за 50% большей стоимости, решение очевидно».





# КАЧЕСТВО И ЗНАНИЯ

Компания Olofsfors основана в 1762 году. С момента появления 250 лет назад компания производит признанную во всем мире высококачественную стальную продукцию. По сей день производство располагается все в том же месте на севере Швеции. С самого начала существования нашей динамичной компании в ней участвовали три семьи: Йеннингс, Паули и Викстрем. Благородное семейство Викстрем является владельцами с 1864 г. С 1762 года и до конца 19-го века компания Olofsfors производила сталь на собственном заводе. С конца 19-го века компания Olofsfors сосредоточилась на производстве изделий из специальной и закаленной стали. Эти усилия обеспечили высочайшее качество продукции из износостойкой стали, благодаря которому компания Olofsfors стала официальным поставщиком многих известных производителей габаритного оборудования. Бизнес-модель компании Olofsfors остается неизменной и сегодня: производство высококачественной стальной продукции на основе специализированного подхода, объединяющего знания и надежность, улучшение ценностных характеристик продукции наших партнеров.



**Olofsfors**  
Make your own way