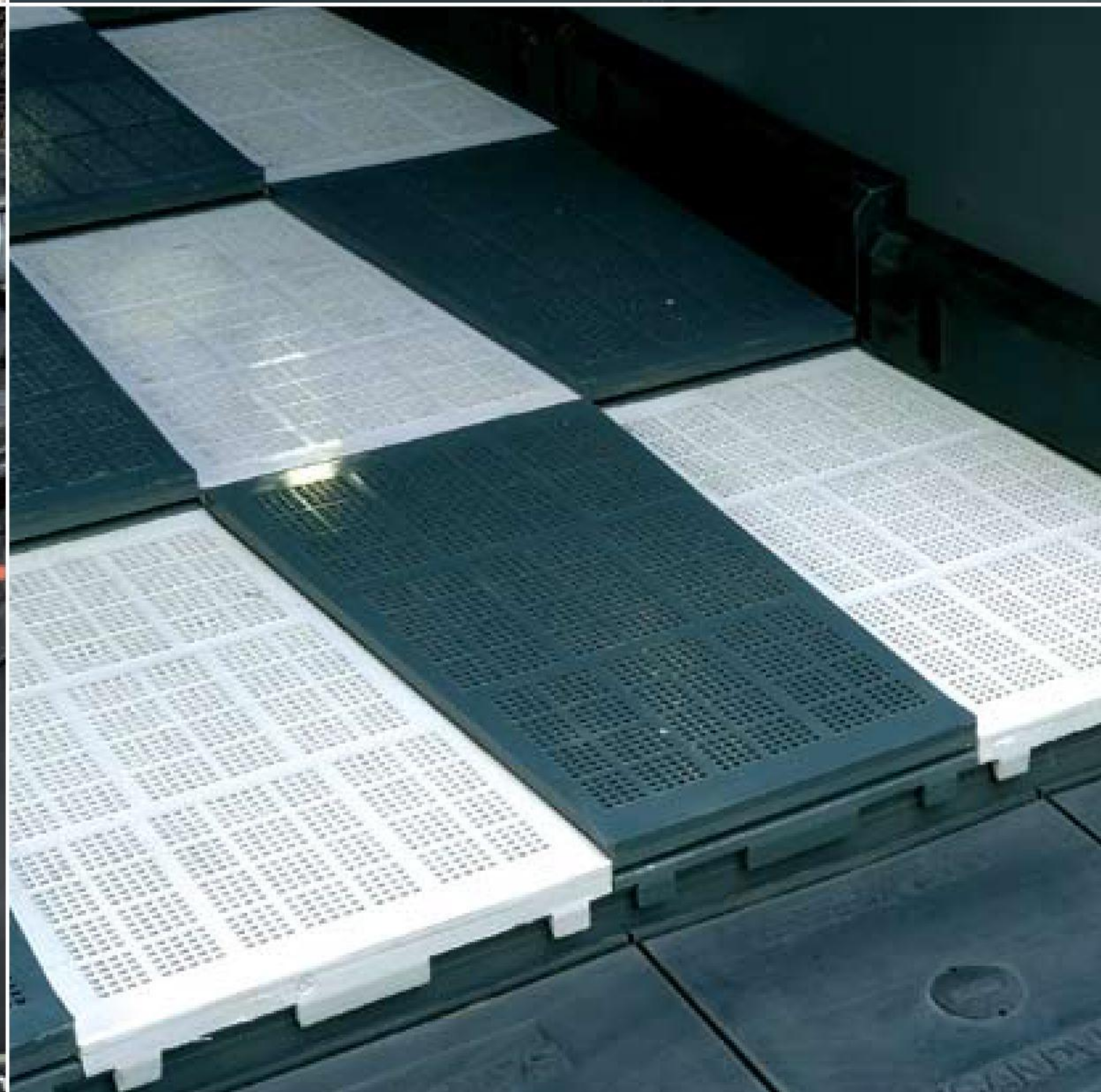
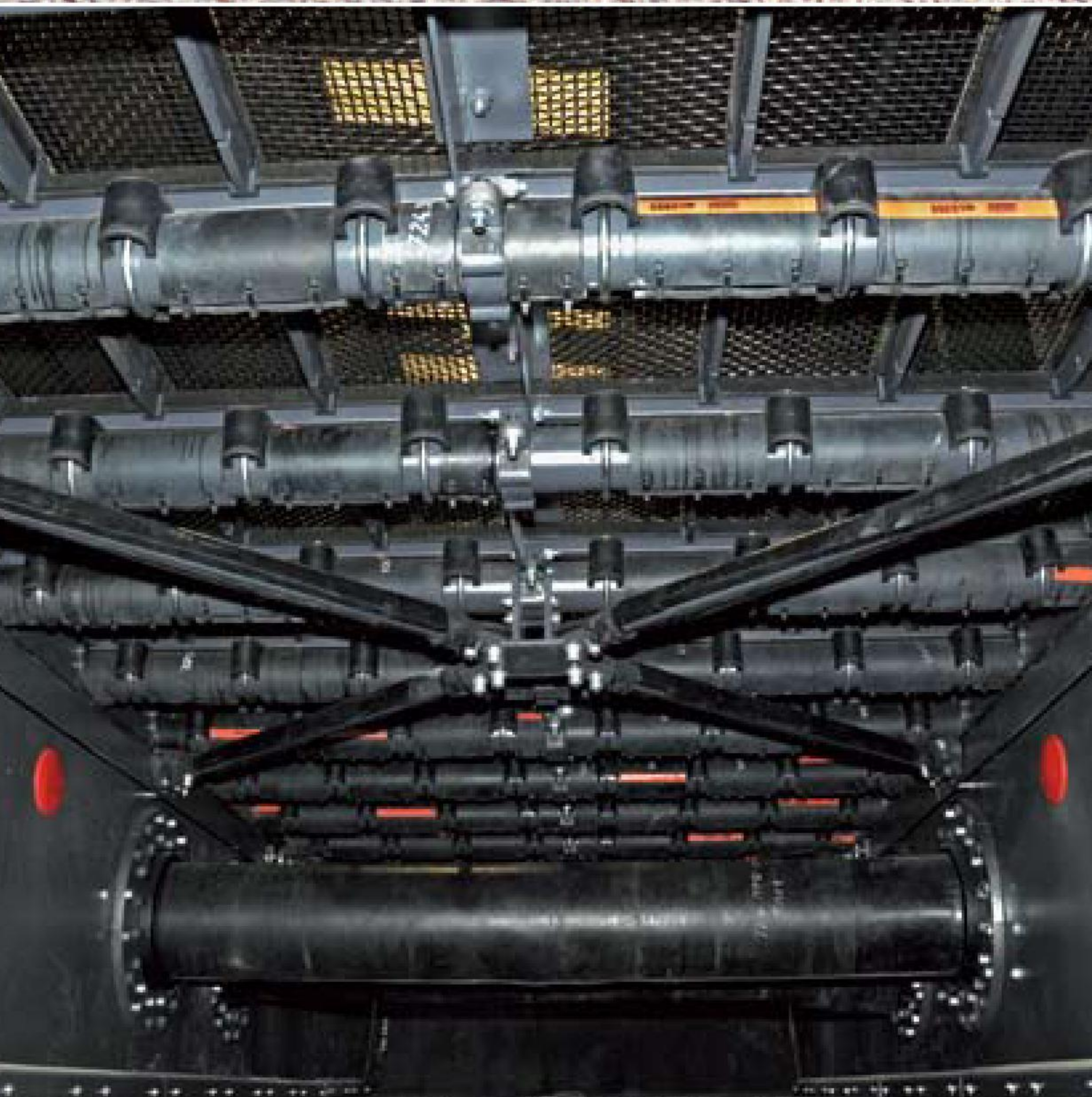
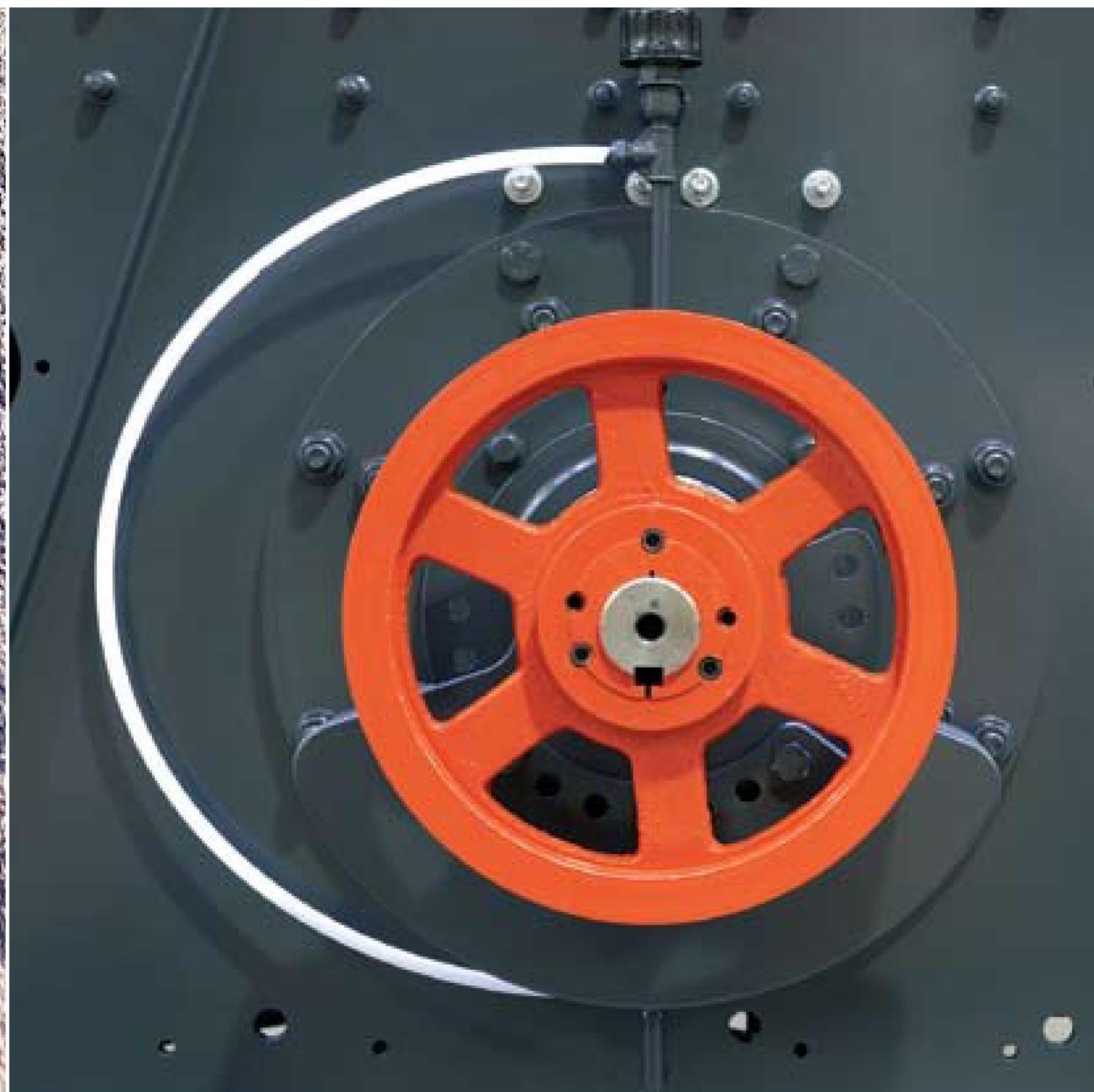


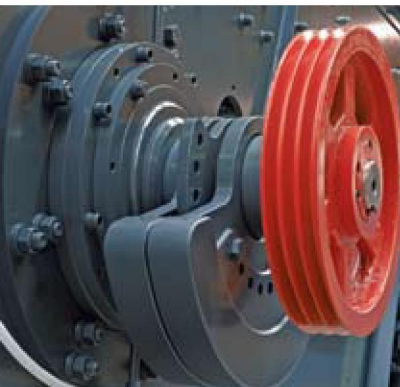
# Новое поколение грохотов Sandvik





# Инновационная линейка грохотов

## ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



Вот уже более 140 лет компания Sandvik активно инвестирует в исследования и разработки, повышающие эффективность производства на предприятиях наших клиентов. Новое глобальное поколение сортировочного оборудования Sandvik воплощает в себе мастерство, опыт, передовые конструкторские разработки, самую современную технологию материалов и новейшие способы производства.

### **ПОВЫШЕННОЕ УСКОРЕНИЕ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

Новое поколение грохотов обеспечивает повышенный уровень ускорения по сравнению с предыдущими моделями Sandvik и большинства конкурентов на рынке. В результате максимально повышается производительность, которая особенно необходима при работе с влажным или вязким материалом.

### **ПРОСТОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УВЕЛИЧЕННЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Благодаря тщательному подбору материалов и некоторым изменениям в конструкции, значительно возрос срок службы грохота, улучшена подвеска и снижен уровень шума во время работы.

Вот лишь несколько реализованных улучшений:

- грохот поставляется с системой смазки маслом или консистентной смазкой, на выбор покупателя;
- для улучшения видимости и доступа индикатор уровня масла и сапун расположены сбоку машины.

Узел привода усовершенствован для упрощения технического обслуживания. Теперь он демонтируется и устанавливается в сборе. Кроме того, для проведения демонтажа/установки требуется минимальное пространство, что является значительным преимуществом в ограниченном пространстве. Другим реальным преимуществом является то, что узел привода можно обслуживать в мастерской, т.е. в более чистой и безопасной рабочей среде.

### **УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ С МИНИМАЛЬНЫМ КОЛИЧЕСТВОМ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ**

Новое поколение грохотов Sandvik основывается на инновационной модульной системе, позволяющей покупателю пользоваться различными опциями, при этом для технического обслуживания необходимо иметь в запасе ограниченное количество запасных частей.

### **ВОЗМОЖНОСТЬ АДАПТАЦИИ ПОД ЛЮБЫЕ ПРОСЕИВАЮЩИЕ ПОВЕРХНОСТИ**

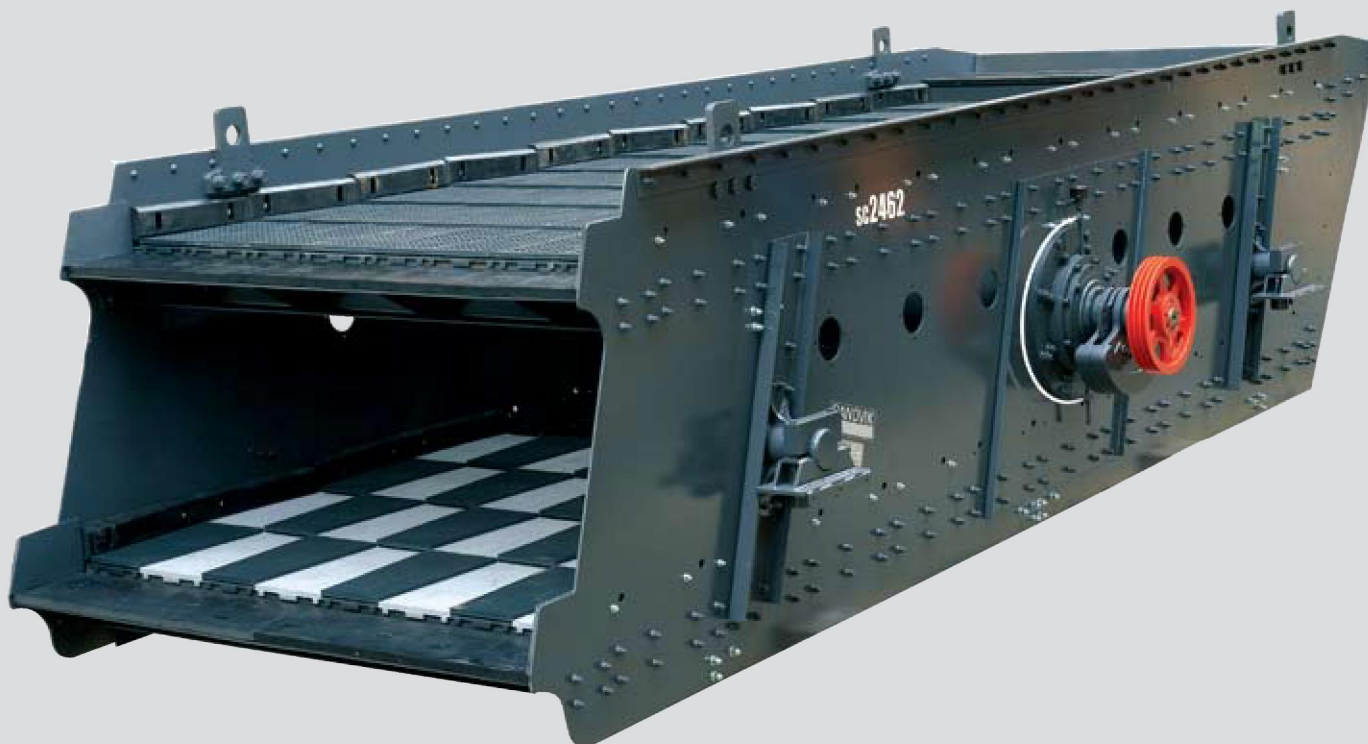
Наличие присоединяемых профилей и адаптеров позволяет применять на наших грохотах любые просеивающие поверхности. Более того, замена одной просеивающей поверхности на другую осуществляется быстро и легко, т.к. нет необходимости демонтажа всего грохота.

### **РЕШАЮЩИЙ ФАКТОР**

Повышенное ускорение и производительность в сочетании с увеличенным сроком службы, пониженным износом и простым техническим обслуживанием повышают эффективность предприятий наших клиентов.

# Sandvik

## SC Грохот



ДЛЯ СВЕРХТЯЖЕЛОГО, ТЯЖЕЛОГО, СРЕДНЕГО И ТОНКОГО ГРОХОЧЕНИЯ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЗНАЧЕНИЯ

- Повышенная прочность
- Высокая производительность, ускорение 4,5 G
- Простое техническое обслуживание

Грохоты серии SC, выполненные в высокопрочном исполнении для тяжелых условий работы, развивают ускорение до 4,5 G, что означает значительное увеличение производительности по сравнению со стандартными грохотами с круговыми колебаниями. Грохоты серии SC разрабатывались для сортировки материала непосредственно после первичного дробления, а также как грохоты для разделения потоков дробильно-сортировочной линии, и зачастую используются для получения продуктовых фракций. Кроме того, грохоты могут поставляться с хорошо себя зарекомендовавшей системой распыления воды. Максимальная крупность исходного материала составляет до 400 мм, в зависимости от выбранной просеивающей поверхности.

Грохоты серии SC предназначены для тяжелого, среднего и тонкого грохочения. Данные грохоты являются наклонными грохотами с круговыми колебаниями и выпускаются в двух, трех и четырех дечном исполнении. Стандартный наклон составляет 18-20 градусов и может регулироваться в зависимости от условий использования. Деки могут быть оснащены любой современной просеивающей поверхностью: из полиуретана, резины, проволочной сетки или стальных пластин. Данная серия грохотов SC создана для стандартной работы в карьере с диапазоном разделения материала от 2 до 140 мм.





Легкая регулировка для установки под различными углами



Простое техническое обслуживание узла привода в сборе



Система пылезащиты с загрузочной стороны



Загрузочный бункер с защитой от износа Sandvik



Совместим с любыми просеивающими поверхностями благодаря присоединяемым профилям и адаптерам



## Вес грохотов серии Sandvik SC в кг (проволочная сетка)

Модель*	Размеры, м ШхД	Вес, кг		
		количество дек		
		2	3	4
SC124	1,2 x 3,6	4100	5600	
SC154	1,5 x 3,6	4600		
SC155	1,5 x 4,8	5400	8000	
SC185	1,8 x 4,8	6200	9300	
SC186	1,8 x 6,0	7600	10300	14500
SC215	2,1 x 4,8	7300	10200	
SC216	2,1 x 6,0	8400	11700	
SC245	2,4 x 4,8	8000	10700	
SC246	2,4 x 6,0	8900	13600	16800
SC247	2,4 x 7,2	11800	16400	
SC278	2,7 x 8,4	16400	20900	
SC306	3,0 x 6,0	11400	15800	
SC307	3,0 x 7,2	14400	19400	
SC308	3,0 x 8,4	17500	22500	

\* В конце кода моделей указывается количество дек. Например, модель SC1242 оснащена двумя деками.

# Рекомендации по выбору просеивающих поверхностей Sandvik

	Модульные резиновые просеивающие поверхности	Модульные самоочищающиеся просеивающие поверхности	Модульные полиуретановые просеивающие поверхности	Натяжные полиуретановые самоочищающиеся просеивающие поверхности	Натяжные резиновые просеивающие поверхности	Натяжные просеивающие полиуретановые поверхности	Предварительно натянутые резиновые просеивающие поверхности	Предварительно натянутые просеивающие поверхности PU	Свободно опирающиеся резиновые просеивающие поверхности	Свободно опирающиеся резиновые просеивающие поверхности ударогазящими балками	Специальные просеивающие поверхности
Стадия проочнения	Промежуточная и конечная	Конечная	Промежуточная и конечная	Конечная	Промежуточная и конечная	Промежуточная и конечная	Вторичная, промежуточная	Промежуточная и конечная	Первичная, вторичная	Первичная, вторичная	Конечная
Макс. крупность исх. материала (мм)	20 - 150	10 - 50	10 - 100	20 - 50	20 - 150	10 - 100	30-250	10 - 100	150 - 300	75 - 400	10 - 50
Разделение	10 - 63	2 - 16	1 - 31,5	2 - 16	5,6 - 63	1 - 45	16 - 90	1 - 45	45 - 120	45 - 120	2 - 25.4
Применение	Сухое	Сухое / самоочищающееся	Влажное / сухое	Сухое / самоочищающееся	Сухое	Влажное / сухое	Сухое	Влажное/сухое	Сухое	Сухое	Влажное / сухое / самоочищающееся
Обезвоживание	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Нет	Нет
Конструкция деки	Специальная	Специальная	Специальная	Выпуклая	Выпуклая	Выпуклая	Выпуклая	Выпуклая	Плоская	Плоская	Специальная
Тип панели	Модульная	Модульная	Модульная	Натяжная	Натяжная	Натяжная	Предварительно натянутая	Предварительно натянутая	Свободно опирающаяся	Свободно опирающаяся	Специальная
Материал	Резина	Мягкая резина	Полиуретан	Мягкий полиуретан	Резина	Полиуретан	Резина	Полиуретан	Резина	Резина	Полиуретан
Отверстия	Литые и	Перфорированные	Литые	Перфорированные	Перфорированные	Литые	Перфорированные	Литые	Литые и Перфорированные	Литые	Перфорированные
Наиболее частая толщина (мм)			В зависимости от размера отверстия			В зависимости от размера отверстия		В зависимости от размера отверстия			
Крепление	Присоединение	Присоединение	Присоединение	Поперечное или продольное натяжение	Поперечное или продольное натяжение	Поперечное или продольное натяжение	Зажим	Зажим	Зажим	Зажим	Сварочное или болтовое в зависимости от конструкции
Опции	Боковая футеровка и разделитель боковой футеровки	Боковая футеровка и разделитель боковой футеровки	Боковая футеровка и разделитель боковой футеровки	Центральное крепление, разделитель центрального крепления и подситник	Центральное крепление и подситник	Центральное крепление и подситник	Боковое крепление, Центральное крепление и подситник	Боковое крепление, Центральное крепление и подситник	Боковое крепление и Центральное крепление	Боковое крепление и Центральное крепление	Клин

Макс. насыпная плотность 1,8 т/м<sup>3</sup>. Если перечисленные выше критерии не подходят, необходимо обратиться к региональному представителю компании Sandvik Mining & Construction.

Sandvik – это группа высокотехнологичных машиностроительных компаний, занимающая лидирующее положение в мире в производстве инструмента для металлообработки, разработке технологий изготовления новейших материалов, оборудования и инструмента для горных работ и строительства. В компаниях, входящих в состав группы, занято более 47 тысяч сотрудников из 130 стран мира.

Sandvik Mining and Construction одно из трех бизнес – подразделений группы Sandvik. Является одним из мировых лидеров в предоставлении инжиниринговых решений и производстве оборудования для горной промышленности, добычи полезных ископаемых, а также строительства и перевалки сыпучих материалов.

Продукция и услуги компании Sandvik помогают заказчикам вести горные работы как на поверхности, так и под землей, включая добычу угля, железной руды, меди и золота.



ООО ХофТек  
125040, Россия, Москва  
ул. Нижняя, д. 14, стр. 1  
тел.: (495) 933-97-38  
факс: (495) 933-97-40  
e-mail: hoftec@hoftec.ru  
www.hoftec.ru

**Представительства в регионах:**

353770, Краснодарский край,  
станция Полтавская,  
ул.Центральная, д. 60, стр.1  
тел.: (926) 779-83-04,  
(926) 779-83-01, (926) 007-23-42  
e-mail: hoftec@hoftec.ru

654007, г. Новокузнецк  
проспект Ермакова,  
д. 9А, офис 322  
тел.: (3843) 46-65-31  
e-mail: novokuznetsk@hoftec.ru

620146, г. Екатеринбург,  
ул. Шаумяна, д. 81, оф. 410  
тел.: (343) 212-90-31  
e-mail: ekaterinburg@hoftec.ru



SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION.

HEARTHCOTE ROAD, SWADLINCOTE, DERBYSHIRE DE11 9DU T: 0044 (0) 1283 21 21 21 F: 0044 (0) 1283 217342 EMAIL: info.extec-fintec@sandvik.com www.miningandconstruction.sandvik.com  
TULLYVANNON, BALLYGAWLEY, CO. TYRONE, NORTHERN IRELAND BT70 2HW T: 0044 (0) 28 8556 7799 F: 0044 (0) 28 8556 7007 EMAIL: info.extec-fintec@sandvik.com www.miningandconstruction.sandvik.com

The units depicted show all options currently available, and the colour scheme reflects the eventual scheme to be used. Current models may differ from those featured in this brochure. Please contact Sandvik to clarify specification and options. The material in this brochure is of general application for information and guidance only, and no representation or warranty is made or given by the manufacturer that its products will be suitable for a customer's particular purpose and enquiry should always be made of the manufacturer to ensure such suitability. Whilst reasonable efforts have been made in the preparation of this document to ensure its accuracy. The manufacturer assumes no liability resulting from errors or omissions in this document, or from the use or interpretation of the information contained herein. The manufacturer reserves the right to make changes to the information in this brochure and the product design without reservation and without notification to users.