

## **Создана для самых сложных условий работы: машина для ломки SENNEBOGEN SLC 4000**

**Компания по производству технического оборудования из Нижней Баварии SENNEBOGEN давно уже занимается реализацией индивидуальных спецрешений. Если раньше на несущих устройствах необходимо было устанавливать специальное оборудование, то с этого момента SENNEBOGEN предлагает собственную разработку — полностью готовую специальную машину для ломки, пригодную для применения в сложных условиях сталелитейного производства.**

Доменный шлак образуется в качестве побочного продукта при производстве чугуна и стали, при этом шлак плавает на поверхности жидкого чугуна. Застывший шлак необходимо извлекать из сталковша регулярно после разлива, чтобы можно было снова залить жидкий металл. Для этого используются машины для ломки, в обиходе называемые щетками для ковшей. Эти специальные машины оснащены телескопической стрелой и различным навесным оборудованием, в том числе дробящим зубом, гидравлическим молотом и буром для выпускного отверстия и предназначены для работы в сложных условиях при высоких температурах.

### **Варианты оснастки: три типа ходовой части и две системы стрелового оборудования**

Компания SENNEBOGEN разработала новый очиститель ковшей SLC 4000 (SENNEBOGEN Ladle Cleaner). Основу образует несущая рама проверенного временем перевалочного экскаватора SENNEBOGEN 830, который можно приобрести в трех вариантах исполнения ходовой части. Ее дополняет специальное оборудование на телескопической стреле, рассчитанное для

---

Контактное лицо для прессы:

SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH  
Г-н Флориан Аттенхаузер  
Sennebogenstraße 10  
94315 Straubing, Германия

Тел.: +49 9421 540-354  
Факс: +49 9421 540-888  
[presse@sennebogen.de](mailto:presse@sennebogen.de)

Дополнительную информацию см. на веб-сайте [www.sennebogen.com](http://www.sennebogen.com)

работы при температуре до 1000 °С. В зависимости от потребности можно выбрать один из трех вариантов ходовой части: два гусеничных шасси, в том числе в ширококолейном исполнении, и один колесный вариант. При ширине 3,10 м или 4,0 м с ширококолейной ходовой частью машина остается исключительно компактной и легкой в управлении. Рабочее оборудование на телескопической антенне доступно в двух вариантах. Стандартное решение позволяет работать на высоте 9,3 м и глубине до 5,3 м, при этом телескопическое оборудование неподвижно соединено с элементом стрелы и установлено на поворотную платформу. Дополнительный сменный вариант расширяет возможности применения. В этом варианте можно регулировать положение элемента стрелы по отношению к телескопическому оборудованию и увеличить таким образом рабочую высоту до 12,4 м, а рабочую глубину до 6,3 м.

### **Рабочая температура до 1000 °С — большой выбор навесного инструмента**

Телескопическая стрела с гидроприводом может выдвигаться и задвигаться на 4,0 м, кроме того, стрела регулируется по высоте и под разными углами, таким образом обеспечивается вылет стрелы до 12,6 м и рабочая глубина до 6,3 м. Помимо стандартного дробящего зуба с максимальной разрывной нагрузкой 160 кН по желанию клиента могут быть установлены многочисленные дополнительные навесные инструменты. Общая концепция машины разработана с учетом применения в максимально сложных условиях сталелитейного производства. Техника может непрерывно работать даже при очень высокой температуре на раскаленном стальковше в течение не более 15 минут.

## **SENNEBOGEN SLC 4000 — резюме**

---

Контактное лицо для прессы:

SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH  
Г-н Флориан Аттенхаузер  
Sennebogenstraße 10  
94315 Straubing, Германия

Тел.: +49 9421 540-354  
Факс: +49 9421 540-888  
[presse@sennebogen.de](mailto:presse@sennebogen.de)

Дополнительную информацию см. на веб-сайте [www.sennebogen.com](http://www.sennebogen.com)

- **Мощный:** дизельный двигатель мощностью 164 кВт, экологический стандарт Tier 3a, или 168 кВт, экологический стандарт 4f
- **Прочная конструкция:** устойчивая ходовая часть в трех вариантах исполнения: гусеничная ходовая часть, ширококолейная гусеничная ходовая часть и колесная ходовая часть
- **Телескопическое оборудование:** телескопическая стрела выдвигается на 4,0 м и обеспечивает максимальную высоту до 12,4 м и вылет до 12,6 м, две возможности изменения наклона стрелы
- **Разнообразное навесное оборудование:** дробящий зуб, двойной дробящий зуб, бур для выпускного отверстия в конвертере, обратная лопата, гидравлический молот, профилирующая фреза и прочие инструменты по желанию клиента
- **Интуитивность управления:** система управления и диагностики SENCON для наглядного и интуитивного управления

---

Контактное лицо для прессы:

SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH  
Г-н Флориан Аттенхаузер  
Sennebogenstraße 10  
94315 Straubing, Германия

Тел.: +49 9421 540-354  
Факс: +49 9421 540-888  
[presse@sennebogen.de](mailto:presse@sennebogen.de)

Дополнительную информацию см. на веб-сайте [www.sennebogen.com](http://www.sennebogen.com)