

## HSL Погрузчики с боковой разгрузкой ковша

### Опыт работы в горной промышленности по всему миру

Опираясь на свою 175-летнюю историю и насчитывая 450 сотрудников по всему миру, компания HAZEMAG & EPR GmbH успешно работает на пяти континентах.

HAZEMAG MINING — это высокоспециализированное подразделение компании, занимающееся производством изделий для горной промышленности.

Компания HAZEMAG является компетентным, надежным и ориентированным на клиента партнером в области глобальной горной индустрии. Опыт, накопленный в течение многих десятилетий, в сочетании с постоянными инновациями служат основой для ассортимента изделий HAZEMAG, предназначенных для горной промышленности. Вся линейка изделий HAZEMAG ассоциируется с долговечностью, высокой эксплуатационной доступностью и эффективностью. Качество — основа нашего стабильного успеха. Эффективную добычу минералов можно обеспечить лишь с помощью современных надежных машин, а также квалифицированного обслуживания. Компания HAZEMAG создает основу для успешной работы своих клиентов.

Компания HAZEMAG является системным поставщиком решений для открытых и подземных горных выработок, в частности для добычи угля, соли и руды в узких пространствах.

Погрузчики с боковой разгрузкой ковша от HAZEMAG MINING могут использоваться для всех погрузочных работ предприятий горнодобывающей промышленности и туннелестроения. Они отличаются компактной и простой в эксплуатации конструкцией и высокой надежностью.

Машины работают с небольшим шумообразованием. Гидравлическая система рассчитана на трудно воспламеняющуюся гидравлическую жидкость или минеральное масло.

Электрическое оборудование погрузчика с боковой разгрузкой ковша производится в рудничном взрывозащищенном исполнении.

Место машиниста оборудовано согласно эргономическим требованиям. Узлы машины, сконструированные по модульному принципу, легко транспортируются и быстро монтируются в шахтах.

Погрузчики с боковой разгрузкой ковша производятся в 3 типоразмерах, HSL 600, HSL 1000 и HSL 1500.



Salzgitter

TURMAG

# Технические параметры

1. Общие данные	HSL 600	HSL 1000	HSL 1500
Рабочая площадь	10 - 14 м <sup>2</sup>	14 - 18 м <sup>2</sup>	18 - 49 м <sup>2</sup>
Длина машины с ковшом	6,300 мм	7,200 мм	7,250 мм
Ширина машины	1,200 мм	1,250 мм	1,700 мм
Высота машины	1,350 мм	1,500 мм	1,600 мм
Масса машины	9,5 т	10,5 т	14,5 т
Преодолеваемый уклон	20 град	20 град	20 град
Скорость передвижения	0.8 м/с	1.1 м/с	1.1 м/с
Ширина донной плиты	260 мм	350 мм	300 мм
Давление на почву	11.5 Н/см <sup>2</sup>	10 Н/см <sup>2</sup>	11.5 Н/см <sup>2</sup>
Тяговое усилие каждой цепи	65 кН	58 кН	100 кН

2. Стрела	HSL 600	HSL 1000	HSL 1500
Ход телескопа	500 мм	1,000 мм	1,000 мм

3. Ковш боковой разгрузки	HSL 600	HSL 1000	HSL 1500
Производительность погрузочных работ	40 - 55 м <sup>3</sup> /ч	50 - 80 м <sup>3</sup> /ч	80 - 130 м <sup>3</sup> /ч
Вместимость ковша	600 л	1,000 л	1,500 л
Высота разгрузки	2,300 мм	2,200 мм	3,400 мм
Глубина черпания	450 мм	500 мм	300 мм
Механизм поворота – макс. момент	230 Нм	230 Нм	230 Нм
Механизм поворота – макс. скорость	320 мин <sup>-1</sup>	320 мин <sup>-1</sup>	320 мин <sup>-1</sup>

4. Гидравлика	HSL 600	HSL 1000	HSL 1500
Емкость бака	245 л	400 л	510 л

5. Электрика	HSL 600	HSL 1000	HSL 1500
Электродвигатель	45 кВт	45 - 63 кВт	63 - 90 кВт
Электрооборудование во взрывозащищённом исполнении			

Кабелеукладчик возможен как опция на всех машинах.