

**Металургійне обладнання.  
 Обладнання для доменної переробки**

**Установка для скачування шлаку**

Призначена для механізації робіт з видалення шлаку з чавуновозних ковшів перед заливанням чавуну в міксер або кисневий конвертер і встановлюється в сталеплавильних цехах або міксерних відділах.

Установка включає два самостійних вузла:

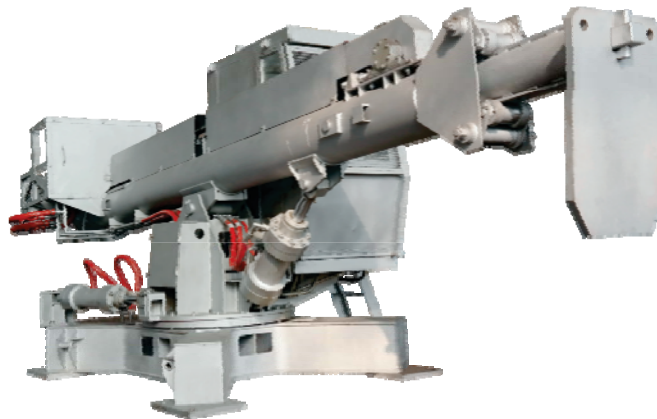
- машину для скачування шлаку;
- стенд нахилу ковша.

В процесі скачування шлаку разом зі шлаком з чавуну видаляються шкідливі домішки, що дозволяє поліпшити хімічний склад і якість чавуну, який надходить в міксер і потім - в конвертер.

Переваги:

- компактність механізмів;
- основні механізми машини для скачування шлаку забезпечені гідроповіднею, яка здійснює нахил, підйом і поворот каретки, переміщення стріли зі скребком;
- управління установкою здійснюється оператором з кабіни машини для скачування шлаку, забезпеченою пультом управління, захистом від теплових випромінювань і кондиціонером;
- висока продуктивність.

МАШИНА ДЛЯ СКАЧУВАННЯ ШЛАКУ



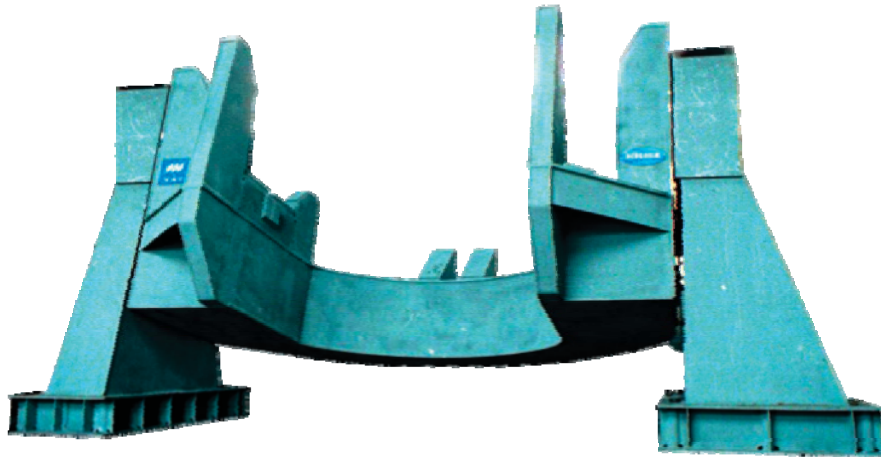
Технічна характеристика

Найменування параметрів	Значення
Тривалість скачування шлаку з ковша, хв., не більше	5
Тягове зусилля на стрілі, кН	16±2
Швидкість переміщення стріли, м/с	0,02...1,2
Нахил каретки, град.:	
- вгору	10±1
- вниз	10±1
Робочий хід стріли, мм	5000±50
Вертикальний хід каретки, мм	500±50
Кут повороту машини в горизонтальній площині, град.:	
- вправо	20±2
- вліво	20±2

**Металургійне обладнання.  
Обладнання для доменної переробки**

Установка для скачування шлаку

СТЕНД НАХИЛУ КОВША



Технічна характеристика

Найменування параметрів	Значення
Вантажопідйомність, т	150...250
Кут нахилу ковша вперед - назад, градус (max)	+40; -15