

Producto: Carro Transporte de Canastos de Scrap

Carro Transporte de Canastos de Scrap

Características del Producto

Este es un carro con capacidad de carga de hasta 100 ton usado para transportar canastos con scrap del proceso de electro-refinación. Tiene capacidad para cargar 4 canastos de 16 toneladas cada uno, al interior de las naves de Fundiciones de Cobre. Su características destacables son:



- Estructura fabricada en acero alta resistencia al impacto para aplicaciones de trato duro.
- Capacidad de carga 100 toneladas nominales.
- Tracción mediante motor eléctrico de alto torque y alimentación por banco de baterías de descarga profunda. Potencia Eléctrica hasta 10 KW con 8 baterías de descarga profunda de 12 V y 250 A-hr., lo que para esta aplicación permite una autonomía de 1 semana de operación.
- Operación a Control Remoto
- Velocidad de desplazamiento variable hasta 10 km/hr sobre rieles metálicos.

Principales elementos	
Tipo	Fabricación
Aplicación	Fundición
Potencia	10 KW
Capacidad	100 Ton
Operación	Control remoto
Velocidad	10 Km/h
Uso	Reemplazo por robot para Transporte con scrap del proceso de electro-refinación.

Este carro se instaló el 12 de noviembre de 2012, y se encuentra operando satisfactoriamente desde entonces en una de las naves de la Fundición en Chuquicamata.

