



Caja específica para minería (MSD II) Cat[®]: 785

Descripción general

La caja específica para minería (MSD II, Mine-Specific Design) Cat[®] ofrece una plataforma ligera y altamente personalizable que proporciona una versatilidad máxima para utilizar en la mayoría de las aplicaciones. Esta es una caja diseñada específicamente para el sitio que es para maximizar el rendimiento según la aplicación. Con alta versatilidad, está disponible en varios tamaños para la posible alta carga útil en la variación de la densidad de materiales. Esta es una caja de base de peso ligero con una cobertura completa del techo y características de zonas de revestimiento configurable para priorizar la productividad y durabilidad.

Características clave

- **Productividad:** potencial aumentado de la carga útil con un promedio del 14,5 % de reducción de peso frente a la caja con piso doble declive típica.
- **Versatilidad:** la caja personalizable ofrece diferentes configuraciones para aplicaciones específicas.
- **Eficiencia:** las cajas de camiones Cat tienen el tamaño ideal y están diseñadas para funcionar como parte de un sistema de acarreo completo, lo que ayuda a lograr una alta productividad y un menor costo por tonelada.

ESPECIFICACIONES CLAVE	
Capacidad según ISO 6483:1980 (SAE 2:1)	99-122 m ³ (130-160 yd ³)
Peso de la caja base inicial	21.200-22.400 kg (46.750-49.300 lbs)
Expectativa de vida útil	40.000 horas (1-2 ciclos de reconstrucciones/revestimientos)

ESPECIFICACIONES ADICIONALES	
Disponibilidad de modelos	785 (todos los modelos); disponible únicamente para posventa.
Configuración estándar del peso corporal base	21.200-22.400 kg (46.750-49.300 lbs)
Peso con revestimiento típico (gama)	5.000 kg (11.000 lbs)
Con o sin calefacción	Calefacción disponible
Aplicación ideal del sitio y mantenimiento	Minas establecidas que priorizan la carga útil sobre la durabilidad
Espacio libre de descarga*	1,1 m (3' 8")
Aplicación	Todos los materiales de hierro y de otro material, sobrecarga
Opciones de revestimiento (caja para roca, barras del tambor, placa lisa, revestimiento de carburo de cromo)	Caja para roca, placa lisa, placa de impacto
Material de revestimiento	450-500 BHN

* El espacio libre de descarga se basa en neumáticos estándar; cambia con neumáticos más grandes

PSDJ1196-01 (2-2024)

Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones del sector, visite nuestro sitio web www.cat.com.

© 2024 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

