



Benne pour exploitation minière Cat® (MSD II) – 785

Aperçu général

La benne pour exploitation minière (MSD II) Cat® est une plateforme légère et hautement personnalisable qui offre une polyvalence maximale pour la plupart des applications. Cette benne est conçue en fonction du site et permet de maximiser les performances en fonction de l'application. Très polyvalente, elle est disponible en plusieurs tailles pour un potentiel de charge utile élevé avec des masses volumiques variables. Cette benne légère offre une couverture complète du toit et comporte des zones de renfort configurables pour donner la priorité à la productivité et à la durée de vie.

Caractéristiques principales

- **Productif** — Augmentation du potentiel de charge utile grâce à une réduction de poids moyenne de 14,5 % par rapport à une benne classique à double pente.
- **Polyvalent** — Benne personnalisable, avec de nombreuses configurations spécifiques à chaque application.
- **Intégrée** — Les tombereaux Cat sont idéalement dimensionnés et conçus pour faire partie d'un système de transport complet, ce qui vous permet d'atteindre une productivité élevée et un coût par tonne plus bas.

DONNÉES TECHNIQUES	
Capacité selon la norme ISO 6483:1980 (SAE 2:1)	99 à 122 m ³ (130 à 160 vg ³)
Poids de base initial de la benne	21 200 à 22 400 kg (46 750 à 49 300 lb)
Espérance de vie	40 000 heures (1 à 2 cycles de rénovation/rechemisage)

AUTRES CARACTÉRISTIQUES	
Disponibilité du modèle	785 (toutes les années) Disponible uniquement en deuxième main.
Poids de base de la benne de la configuration standard	21 200 à 22 400 kg (46 750 à 49 300 lb)
Poids typique du renfort (fourchette)	5 000 kg (11 000 lb)
Chauffant/non chauffant	Chauffant disponible
Site idéal et application de maintenance	Exploitation minière établie privilégiant la charge utile à la durée de vie
Hauteur de vidage*	1,1 m (3 pi 8 po)
Application	Tous les matériaux ferreux et non ferreux, morts-terrains
Options de renfort (boîte à roches, barres de chute, plaque lisse, revêtement en carbure de chrome)	Caisson de roche, plaque lisse, plaque d'impact
Matériau du renfort	450 à 500 BHN

* La hauteur de vidage est basée sur des pneus de série; elle changera avec des pneus de plus grande taille.

P5DJ1196-01 (2-2024)

Pour en savoir plus sur les produits Cat, les services des concessionnaires et les solutions proposées, visitez notre site Internet à l'adresse www.cat.com

© 2024 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, le « Caterpillar Corporate Yellow », le « Power Edge » et le « Modern Hex » de Cat, ainsi que l'identité de l'entreprise et des produits utilisés dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar et ne peuvent être utilisés sans autorisation.

