



IL EST À PRENDRE AU SÉRIEUX

WESTERN STAR

Les camions Dramis sont conçus pour accomplir les tâches parmi les plus dures et exigeantes sur un chantier. Plus léger, mais tout aussi robuste et puissant que les tombereaux miniers, Dramis déplace beaucoup plus que de l'air.

PLUS PRODUCTIF. PLUS ÉCONOMIQUE.
LE COÛT À LA TONNE LE PLUS PERFORMANT.

CHARGE UTILE	SUSPENSION	VITESSE MAXIMALE	CONSOMMATION MOY. ²
Jusqu'à 65 tonnes métriques¹	Avant 50 000 lb Arrière 135 000 lb	Avec charge 70 km/h À vide 80 km/h	15 à 20 litres par heure

1. Modèle de plus de 65 tonnes bientôt disponible

2. Calculée sur plus de 10 000 heures d'exploitation avec un chargement de 60 tonnes

DRAMIS

CAMIONS MINIER. HAUTE PRODUCTIVITÉ.



LE PLUS RENTABLE SUR LE CHANTIER

Dramis est le parfait complément aux tombereaux conventionnels. Une énorme capacité de charge utile, jumelée à de faibles coûts d'acquisition, d'exploitation et d'entretien. Sa suspension hydraulique semi-active procure une vitesse et une traction exceptionnelles autant en terrain plat et accidenté, qu'en pente ou en situation de virage prononcé à haute vitesse.

FEATURES

PRODUCTIVITÉ

- **Charge utile maximale** avec une benne ultrarobuste et une configuration adaptée aux types de matériaux
- **Productivité à haute cadence** procurant plus de cycles de chargement-déchargement à l'heure
- **Taux de disponibilité élevé** grâce à des temps d'arrêt moins fréquents et des entretiens moins longs

ÉCONOMIES

- **Moins cher à acquérir** grâce à l'utilisation optimisée de composants standards et disponibles à faible coût
- **Payant à exploiter** avec des économies de carburant de plus de 40 % et le retrait des coûts de transport par fardier
- **Entretien économique et rapide** puisqu'aucun technicien et pièces spécialisés ne sont requis

SÉCURITÉ

- **Suspension hydraulique semi-active** absorbant les coups du terrain et éliminant les rebonds du châssis
- **Détection des sols inégaux** à l'aide de capteurs analysant le terrain lors du déchargement
- **Système de mise à niveau** maintenant la partie arrière à l'horizontale, malgré les inclinaisons latérales
- **Système de sécurité** bloquant le levage de la benne lorsque l'inclinaison latérale est supérieure à 7 degrés

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES – DRAMIS WESTERN STAR

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE	
Charge payante	55 tonnes métriques
Vitesse maximale	70 km/h avec charge
Angle d'approche	31 degrés
Angle de fuite	31 degrés
Rayon de braquage	17,5 mètres
MOTEUR	DDC 60-14,0 L
Puissance	550 ch à 800 tr/min; 2100 GOV tr/min
Couple moteur	1550 lb-pi à 1350 tr/min
TRANSMISSION	Transmission automatique Allison 4500 RDS avec prise de force auxiliaire et frein transmission
BENNE	BME625-28 m ³ Hardox 450 pour 1,8 t/m ³ de densité
ESSIEU AVANT ET SUSPENSION	Suspension Simard AMS50THD de type tandem directionnelle-mécanique de 23 000 kg Essieux avant directionnels Dana-Spicer modifiés de 23 000 kg
ESSIEU ARRIÈRE ET SUSPENSION	Suspension Simard DTS de type hydraulique semi-active de 59 000 kg Essieux tridrive SISU FR3P61S de 61 000 kg
RÉSERVOIR DE CARBURANT	Réservoir de carburant en aluminium de 125 gallons