

# PAYLOAD Cat®

pour pelles hydrauliques



## POUR DES CHARGEMENTS PRÉCIS, À CHAQUE FOIS.

- La fonction Payload de série permet de peser les charges à la volée pour une parfaite maîtrise des objectifs, et ce, systématiquement. Résultats : des temps de chargement réduits, une efficacité de chargement optimisée et une productivité du chantier accrue !
- Un suivi automatisé permet aux dirigeants du site de surveiller et de gérer la production, d'améliorer l'efficacité et de réduire les coûts.
- La fonction Payload vous aide à savoir précisément comment optimiser la taille de votre parc de tombereaux dans le but de réduire les coûts de main-d'œuvre, de carburant et d'entretien.
- La pesée automatique permet d'estimer le poids lors du levage et de le préciser après avoir fait pivoter la machine.
- Vous obtiendrez ainsi des estimations en temps réel de la charge utile du godet, sans aucun pivotement, ce qui vous permet de consulter rapidement les poids ajustés et de déverser tout excédent de matériau du godet.
- Après avoir vidé le contenu du godet dans le tombereau, la charge utile du godet peut être facilement ajoutée au poids de la charge utile cumulée du tombereau.
- Vous pouvez facilement visualiser la charge utile du godet et le poids de la charge utile cumulée du tombereau sur l'écran tactile.
- Vous recevez des alarmes de surcharge lorsque les dernières charges utiles du godet dépassent les limites de charge utile et des alarmes sonores de précision de l'état de la pesée, à la dernière passe et lorsque la dernière charge utile du godet vient surcharger le tombereau.
- Suivez la productivité journalière depuis la cabine en accédant rapidement aux informations sur les poids, charges et nombres de cycles prévus du tombereau, ainsi que sur le déplacement des matériaux et les résultats quotidiens. Les chargements incomplets n'entraînent aucune perte de productivité.



## > ACCROISSEMENT DE LA PRODUCTIVITÉ

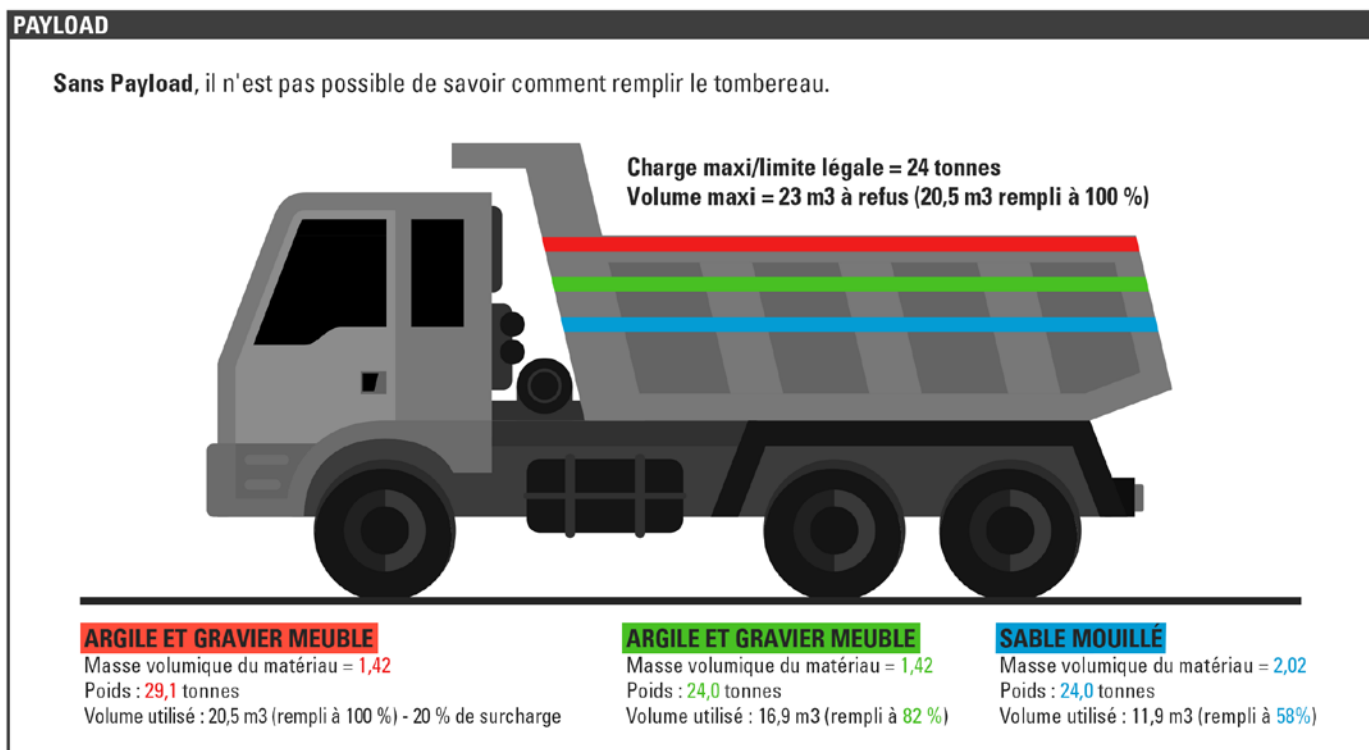
- Permet d'obtenir des charges cibles précises et d'augmenter l'efficacité de chargement grâce à la pesée mobile et les estimations en temps réel de votre charge utile sans avoir à pivoter.
- Surveillez facilement les charges cibles dans la cabine, tout en vous concentrant sur le chargement du tombereau.
- Le pesage statique vous aide à peser efficacement un objet grâce au pesage rapide de charge utile lorsque la machine est à l'arrêt.
- L'étalonnage peut être effectué en quelques minutes.
- À associer à la technologie Cat LINK pour suivre le mouvement des matériaux et la production.

## > RÉDUCTIONS DES COÛTS

- Travaillez en toute confiance et sans conjecture, en chargeant systématiquement les volumes prévus, pour des coûts d'exploitation réduits.
- Réduisez le nombre de faibles charges, de surcharges et de cycles de charge afin d'éviter tout trajet inutile vers les ponts-bascules et de réaliser des économies de déplacement des matériaux.
- Chargez les tombereaux à une charge utile optimale et déplacez un volume de matériaux plus important.
- Les conducteurs, quel que soit leur niveau d'expérience, peuvent ainsi améliorer la régularité de leur travail.

## > SUIVI ET SURVEILLANCE

- Ils peuvent également suivre la productivité journalière depuis la cabine en accédant rapidement aux informations sur les poids, charges et nombres de cycles prévus du tombereau, ainsi que sur le déplacement des matériaux et les résultats quotidiens. Lorsqu'elles sont associées à la technologie Cat LINK, les données détaillées sont accessibles à distance afin de gérer l'ensemble des opérations et d'atteindre les objectifs de production.



**BUILT FOR IT.™**



[www.cat.com](http://www.cat.com)

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Yellow » et l'habillage commercial « Power Edge », ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

AFXQ2265-00  
(Traduction : 08-2017)  
© 2017 Caterpillar  
Tous droits réservés

