

Hydex

Systeme de mesure de poids



Pour tous les camions-bennes articulés CAT®, Hydex offre en option un système de mesure de poids. Le système contrôle le cycle de chargement en temps réel afin que la capacité de la machine soit pleinement utilisée, tout en évitant les dangers de la surcharge.

Le système est également équipé d'un inclinomètre intégré qui empêche la machine de basculer la benne si la contrainte sur le châssis arrière est trop importante. Il s'agit d'une caractéristique fortement souhaitable lorsque les conditions du terrain sont particulièrement mauvaises et que les dangers de dévers sont augmentés.

Hydex Solutions Ltd

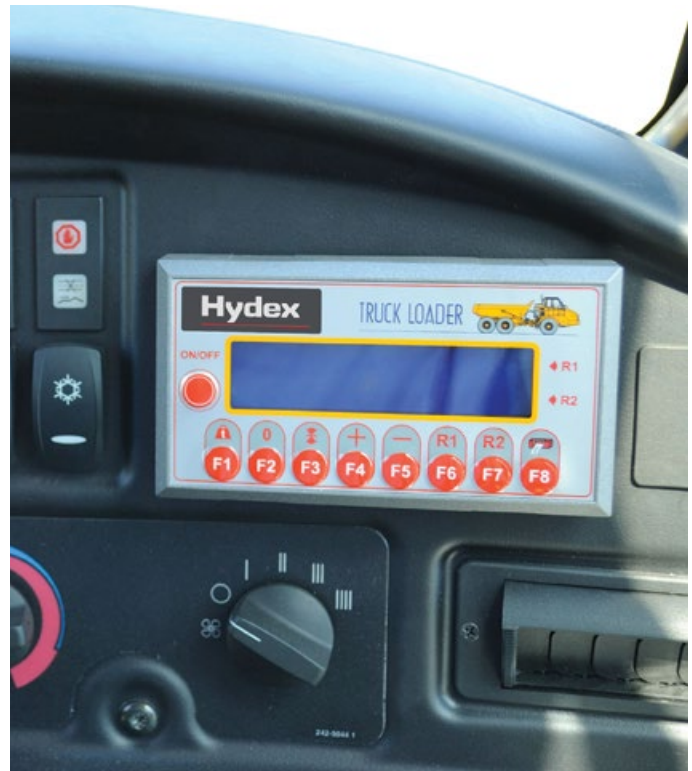
Conception • Développement • Livraison • Fiabilité.

Votre application : Nos solutions

L'affichage dans la cabine indique à l'opérateur le poids courant dans la benne au cours du processus de chargement, afin que celui-ci puisse s'assurer que la benne est chargée au niveau correct. Ceci améliore la productivité en assurant le chargement optimal de la machine, tout en réduisant les risques associés à la surcharge. Le résultat est un transport efficace et en toute sécurité.

Le système de mesure de poids Hydex est également capable d'enregistrer les poids de chaque charge afin que l'usage de la machine au cours du temps puisse être contrôlé et enregistré, ce qui permet de s'assurer que chaque charge est correcte et que la machine fonctionne à son plein potentiel. Ces informations peuvent être soit stockées sur une clé USB à haute capacité spéciale dans la machine, soit envoyées via GPRS directement au contrôleur de site, ce qui vous procure des informations en direct sur le fonctionnement de la machine.

Ce système polyvalent peut également être utilisé en tant que limiteur de vitesse, soit pour limiter la vitesse maximale de la machine à tout moment, soit uniquement lorsque la machine est à pleine charge ou lorsqu'elle est partiellement chargée.



Hydex

SIÈGE SOCIAL

Hydex Solutions Ltd

Twyford Business Center, London Road
Bishop's Stortford, Herts CM23 3YT
United Kingdom

Telephone: +44 (0)1279 755590 • Fax: +44 (0)1279 756117
Email: info@hydexus.com • Web: www.hydexus.com

Amérique latine

Téléphone : +54 911.62.493343
Email : latinamericasales@hydexus.com

Brasil

Téléphone: +55 48 9623 3223
Email: antoniop@hydexus.com
Skype: antoniop166

États-Unis et Canada

Téléphone: 1-800-584-3198
Email : ussales@hydexus.com

Europe/Afrique/Moyen-Orient et reste du monde

Téléphone : +44 (0)1279 755590
Email : info@hydexus.com

Les matériaux et les caractéristiques techniques peuvent être modifiés sans préavis.
Contactez votre revendeur Caterpillar pour l'équipement de cabine standard et optionnel.
Hydex est une marque déposée.

CAT, CATERPILLAR, ACERT, leurs logos respectifs, la marque de commerce « Caterpillar Yellow » et POWER EDGE, ainsi que leur identité d'entreprise et de produit mentionnés dans le présent document sont des marques déposées de Caterpillar et ne peuvent être utilisés sans autorisation.