

Hydex[®]

Camions à eau articulés



WT25 • WT30 • WT35 • WT40

Hydex Solutions Ltd

Conception • Développement • Livraison • Fiabilité.

Camions à eau articulés Hydex : WT25, WT30, WT35 et WT40

La gamme WT Hydex est une ligne complète de camions à eau d'Articulated Truck Solutions. Bien plus d'une simple citerne à eau, il s'agit d'un camion à eau ; une machine intégrée conçue pour l'élimination des poussières dans les exploitations minières, les carrières et les chantiers de construction les plus exigeants.

Les vannes de chicane Hydex (brevet en attente) dans le sens transversal et dans le sens longitudinal offrent une stabilité bien supérieure, facilitant l'élimination du roulis du camion et faisant de l'Hydex WT l'un des camions les plus sûrs sur le marché actuel.

Équipé du nouveau châssis CAT®, directement à partir de nos installations proches de l'usine ADT Caterpillar® mondiale ; ou, pour du matériel d'occasion, celui-ci peut être installé chez votre revendeur local CAT® sous la supervision d'un de nos ingénieurs. Quel que soit le mode d'acquisition de votre camion à eau, vous obtenez une machine complète et conforme aux normes d'usine, accompagnée des pièces et du service que vous attendez.

Pourquoi choisir un camion à citerne d'eau articulé de la série Hydex WT ?

En plus du système de chicane Hydex (brevet en attente) qui fait de l'Hydex WT l'un des camions à eau les plus sûrs du marché, nous avons choisi de concevoir et de développer notre propre citerne afin de pouvoir mieux contrôler la qualité de fabrication et d'équiper la citerne du plus grand nombre de composants CAT® possible. Lorsque des composants CAT® adéquats ne sont pas disponibles, Hydex conserve en stock des pièces de rechange dans ses locaux pour assurer une bonne disponibilité.

Pour ce qui est des pièces qui ne sont pas des pièces CAT®, nous avons choisi d'utiliser des composants de haute qualité afin d'assurer la fiabilité que vous escomptez de la part d'Hydex. Par exemple, toutes les têtes de pulvérisation sont à activation hydraulique via des vannes CAT®, toute la tuyauterie hydraulique est de la CAT® XT-3 et tous les camions sont équipés de pompes à eau Berkley.

Le système de commande logique Hydex offre à l'opérateur un système de commande clair et d'utilisation facile, avec de nombreux avantages de fonctionnalité et de sécurité. Il est possible d'accéder à n'importe quelle fonction par simple pression d'un bouton sans avoir à activer le système hydraulique, ouvrir les vannes puis les têtes de pulvérisation, etc.

De plus, la machine ne peut jamais être laissée dans un état dangereux (avec une tête de pulvérisation ouverte par exemple). Dès que le contact du camion est coupé, l'état de sécurité normal du camion est restauré.

Les spécifications des moteurs hydrauliques sont largement dans la plage de fonctionnement en tout confort afin d'assurer une longue durée de vie sans panne et les moteurs ont été sélectionnés afin d'assurer une révolution de pompe optimale à un régime moteur plus bas. Ceci augmente également le confort de conduite et les économies en carburant de la machine sont maximisées.

Tout flux hydraulique supplémentaire superflu est retourné vers le réservoir sans restreindre le débit hydraulique qui cause ce sifflement strident émanant de camions de nombreux concurrents.

Et mieux encore, l'époque où il fallait maintenir le camion à eau en 3e sur le site à plein régime moteur est heureusement révolue, ce qui permet de réduire les contraintes sur le moteur et la transmission, sans mentionner les économies en carburant !

La gamme de camions à eau Hydex WT peut être entièrement adaptée à vos exigences sur le site, ce qui signifie que si vous avez une route à nettoyer ou une zone spéciale à atteindre, nous pouvons personnaliser nos camions pour répondre à vos exigences.



Caractéristiques de citerne standards

- Système de chicane Hydex.
- Capacité des citernes de 18.900 litres (5000 gallons US) à 30.300 litres (8000 gallons US).
- Revêtement en époxy.
- Pompe centrifuge hydraulique de 5678 l/min.
- Rampe de pulvérisation arrière pouvant accepter jusqu'à trois têtes de pulvérisation à ventilateur entièrement réglables avec commandes individuelles hydrauliques montées dans la cabine.
- Deux têtes de pulvérisation montées sur l'avant de la citerne pour la pulvérisation latérale avec commandes individuelles en cabine.
- Système de chargement automatique permettant l'aspiration d'une alimentation d'eau.
- Indicateur de niveau d'eau dans la cabine.
- Protection contre les projections à l'avant et à l'arrière de la citerne pour protéger la cabine/la zone arrière.
- Marquage CE si nécessaire.
- Système de commande Hydex.

Options supplémentaires

- Canon à eau sur tourelle télécommandé avec panneau de commande monté à l'intérieur de la cabine.
- Barre de gravité à pleine largeur avec commande en cabine.
- Enrouleur de tuyau avec tuyau de 30 m x 1½ pouce équipé d'une buse droite.
- Système d'extinction d'incendie ; inclut un réservoir de mousse en acier inoxydable intégré et une buse réglable pour l'eau et la mousse.
- Rampe de pulvérisation arrière à pulvérisateurs à ventilateur en quiconque.
- Vaste gamme d'options disponible : pulvérisateurs latéraux, enrouleurs de tuyau, canons à eau, déverseurs par gravité.
- Réservoir et tuyauterie en acier inoxydable.

Votre application : Nos solutions

Les autres produits de la gamme de camions articulés Hydrex incluent :



Camion à charbon



Extensions latérales



Camion à benne basculante
de grande capacité



Camion de service



Porte-conteneurs

Hydex

SIÈGE SOCIAL

Hydex Solutions Ltd

Twyford Business Center

London Road

Bishop's Stortford

Herts CM23 3YT

Royaume-Uni

Téléphone: +44 (0)1279 755590

Fax: +44 (0)1279 756117

Email: info@hydrexuk.com

Web: www.hydrexuk.com

Amérique latine

Téléphone: +54 911.62.493343

Email: latinamericasales@hydrexus.com

Brasil

Téléphone: +55 48 9623 3223

Email: antoniop@hydrexuk.com

Skype: antoniop166

États-Unis et Canada

Téléphone: 1-800-584-3198

Email: ussales@hydrexus.com

Europe/Afrique/Moyen-Orient et reste du monde

Téléphone: +44 (0)1279 755590

Email: info@hydrexuk.com

Votre revendeur agréé le plus proche est :

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.