



VOUS, PLUS QUE JAMAIS

GAMME LEGERE HIAB X-HIPRO



EN FAIRE ENCORE PLUS

Les capacités accrues de votre grue vous permettent d'en faire plus. Et plus elle est agréable à utiliser, plus vous vous sentez à l'aise lorsque vous l'utilisez. C'est la raison pour laquelle les grues de la gamme légère HIAB sont parfaitement adaptées à vos opérations de manutention. Elles vous donnent l'impression que vous êtes bien plus nombreux à faire le travail.

Vous, plus que jamais.

Les mains et la tête

Toutes nos grues ont été conçues avec soin pour vous aider à en faire plus avec moins d'effort. Tout ce dont vous avez besoin se trouve à portée de main – que vous choisissiez une commande manuelle ou à distance. Une réponse parfaite et une gamme complète d'accessoires garantissent que votre grue de la gamme légère peut accomplir tout ce que vous voulez.

Cette brochure traite du contrôle à distance avec le système de contrôle HIAB HiPro.

Nouvelles options

De nombreux modèles de grues de la gamme légère HIAB bénéficient de nouvelles innovations intelligentes qui apportent des niveaux de sécurité et de simplicité d'utilisation encore plus hauts. La fonction de repliage semi-automatique (SAF) facilite votre travail et réduit les risques de dommages pendant les opérations de repliage et de dépliage de la grue, la fonction Crane Tip Control (CTC) et le système de stabilité de charge (LSS-V) vous permettent de travailler plus rapidement et plus en souplesse. *

HiConnect

Il est plus facile que jamais d'exploiter tout le potentiel de votre grue légère HIAB. HIAB HiConnect vous permet d'accéder aux données en temps réel pour améliorer les performances de votre équipement et éviter les temps d'immobilisation inutiles. Vous restez en contact permanent avec votre grue – chaque mouvement, chaque opération de manutention et ce, partout. *



US

Le cœur et l'esprit

Aucune autre grue ne ressemble à une grue HIAB car aucune autre grue n'est construite ou aussi compatible qu'une grue HIAB. C'est une grue de la gamme légère sur laquelle vous pouvez compter, aussi bien grâce à son extérieur de qualité et à son système hydraulique, qu'à sa garantie de deux ans et à l'accès inégalé aux services.

Non seulement vous aimerez travailler avec votre grue aujourd'hui, mais vous pourrez également compter sur une valeur résiduelle élevée demain.

Meilleure longévité

Les grues de la gamme légère HIAB sont conçues pour offrir les meilleures performances – aujourd'hui et demain. Vous avez l'assurance de bénéficier d'une performance à très long terme, grâce à une protection durable contre les éléments avec le traitement de peinture nDurance et à la garantie standard de deux ans qui s'applique à tous les composants.

Utilisation diversifiée

La polyvalence des grues de la gamme légère HIAB vous permet d'en faire encore plus. Vous pouvez accroître la capacité de votre grue avec une large gamme d'accessoires pour exploiter encore plus le potentiel de votre équipement – et le vôtre.

Manipulateur XS Drive

Grâce à la commande à distance Hiab XS Drive ergonomique et intuitive, vous êtes positionné au meilleur emplacement possible lorsque vous utilisez la grue. Votre travail devient plus efficace et confortable, sans parler de votre sécurité, pour que vous puissiez en faire encore plus.*

* Pour en savoir plus sur toutes les fonctionnalités disponibles pour votre grue HIAB, nous vous invitons à contacter votre distributeur HIAB.

BUILT TO PERFORM

Les grues de la gamme légère HIAB allient robustesse et fiabilité avec une facilité d'utilisation inégalée. Avec une commande parfaite et dotées de fonctionnalités intelligentes, elles améliorent votre sécurité, vous permettent de travailler plus vite et simplifient votre productivité.

Plus d'opérations de manutention, moins de tracas

Fabriquées dans un acier haute résistance, les grues de la gamme légère HIAB peuvent soulever des charges lourdes. Leurs raccords souples résistent aux vibrations et aux pressions élevées pour réduire le risque de dommages. De plus, leur système unique SPACE assure une vitesse de cycle de charge plus élevée, ce qui vous permet de manipuler plus de charge utile sur le même châssis.

La maîtrise totale, en toutes circonstances

C'est le contrôle qui fait toute la différence. Les grues de la gamme légère HIAB vous offrent le meilleur de l'industrie, notamment avec la technologie des distributeurs assurant un fonctionnement tout en souplesse.

Avec HIAB HiPro, vous obtenez tout simplement le meilleur, avec une polyvalence et une précision sans égales pour la productivité la plus élevée. Vous pilotez votre grue depuis le meilleur point de vue possible, et le débit d'huile élevé crée une réponse ultra rapide et ultra souple qui favorise un grand nombre de mouvements simultanés.

L'efficacité à tous les égards

Le contrôle précis, le système hydraulique et les distributeurs parfaitement optimisés, associés au système SPACE de la grue assurent un travail très efficace. Mais nos grues de la gamme légère sont efficaces sous d'autres aspects également. Elles disposent aujourd'hui d'un écran externe qui permet une meilleure vue d'ensemble et un dépannage plus efficace.

Les grues sur lesquelles vous pouvez compter

Ce sont les grues HIAB qui établissent la norme et c'est la raison pour laquelle ce sont les seules grues du marché dotées de la garantie de deux ans de même que d'une garantie allant jusqu'à cinq ans sur la structure en acier. Nos grues de la gamme légère ne laissent rien au hasard, en particulier lorsque la commande à distance est utilisée. La fonction "Crane Tip Control" vous aide à exécuter plusieurs fonctions de la flèche avec un seul levier de la commande à distance, tandis que le système de stabilité de charge stabilise la charge lors des opérations de levage vertical. La fonctionnalité de repliage et de dépliage semi-automatique de la grue évite toute action pouvant endommager la grue elle-même.



Caractéristiques techniques	HIAB X-HIPRO 122
Capacité de levage (kNm)	115
Capacité de levage (tm)	11,7
Portée, hydraulique	5,5 – 14,6
Espace d'installation requis, zone de rotation non incluse (mm)	810 – 880
Hauteur en position repliée (mm)	2170
Poids, version standard, sans stabilisateurs (kg)	1350 – 1820
Poids, stabilisateurs (kg)	156 – 300

Fonctionnalités	
nDurance	Standard
Répartition proportionnelle du débit d'huile - Pump Flow Distribution (PFD)	Standard
Crane Tip Control (CTC)	Option
Système de stabilité de charge Vertical (LSS-V)	Option
Système de stabilité de charge Horizontal (LSS-H)	Option
Réservoir d'huile monté sur grue	Option
Biellette E	Standard
Flèche de type S	Option
Dérivation automatique de l'huile - Automatic Dumping of Oil (ADO)	Standard
Contrôle automatique de l'utilisation - Automatic Duty Control (ADC)	Standard
Contrôle automatique de la vitesse - Automatic Speed Control (ASC)	Standard
SAF (Repliage semi-automatique)	Option
Commande à distance XSDrive	Standard
Écran externe	Option
Valves de maintien de charge	Standard

ET BIEN PLUS ENCORE

Les grues de la gamme légère HIAB possèdent toutes les fonctionnalités que vous attendez d'une grue de chargement de qualité supérieure – voire d'autres. Par conséquent, elles vous permettent d'en faire plus pour l'effort fourni.

HIAB HiPro vous permet de garder le contrôle avec une précision extrême

HIAB HiPro est le système de commande à distance le plus avancé du secteur. Avec un débit d'huile élevé permettant de nombreux mouvements simultanés, il garantit une vitesse et une précision extrêmes – pour une meilleure productivité.

HIAB HiPro intègre le contrôle automatique de la vitesse (ASC – Automatic Speed Control) qui augmente la capacité sans nécessiter d'arrêt ni d'intervention de la part de l'opérateur.

La répartition proportionnelle du débit d'huile (PFD - Pump Flow Distribution) distribue l'huile uniformément selon les mouvements des commandes, garantissant un fonctionnement très souple, sans brusques accélérations de charge.



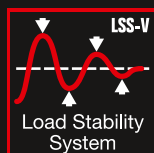
Crane Tip Control (CTC)

La fonction CTC permet aux opérateurs, même inexpérimentés, d'effectuer des opérations de levage difficiles – rapidement et en toute sécurité. En utilisant la technologie de contrôle des coordonnées exclusive de HIAB, l'ordinateur calcule la trajectoire optimale. Tout ce que l'opérateur doit faire c'est de pointer la charge, pendant que la grue calcule les mouvements exacts de la flèche pour obtenir une ligne droite de A à B.



Système de stabilité de charge (LSS-V)

Sur les grues équipées de la commande à distance, le système de stabilité de charge pour les mouvements verticaux (LSS-V) compense automatiquement les actions excessives du levier, en assurant un retour tout en souplesse là où le mouvement du levier s'était arrêté. Ce système rend les opérations de manutention plus rapides et plus souples. Il contribue à protéger les marchandises, le véhicule et l'environnement de travail autour de la grue des dommages potentiels.



nDurance

HIAB nDurance protège la grue des éléments grâce à la protection de surface la plus performante. Écologique et technologiquement avancée, ce système de peinture haute technologie protège d'abord les pièces de la grue avec une couche nanocéramique ultra-fine qui prévient la corrosion. Les pièces sont ensuite enveloppées d'une couche d'e-coating en polymère et d'un enduit en poudre résistant créant un aspect irréprochable pour toute la durée de vie de la grue.

nDurance





*Cales de guidage
extra larges*

*Tubes en zinc et
revêtement organique*



*Vanne de maintien de charge
sur tous les vérins des flèches*

Système de vérin surbaissé

Raccords souples antifuites

Colonne proche du centre

*Acheminement du
tuyau dans la colonne*

Base modulaire

- *Pont à 3 points*
- *Base moulée*
- *Vérins à bride*
- *Bain à huile standard*
- *Vannes de commande
haute performance*



La garantie de deux ans HIAB

Les grues de la gamme légère HIAB ne ressemblent à aucune autre. Elles s'accompagnent d'une promesse qui ne ressemble à aucune autre : une garantie standard de deux ans pour toutes les grues ainsi qu'une garantie allant jusqu'à cinq ans pour la structure en acier.

Chaque grue HIAB est fabriquée avec les matériaux les plus résistants et une fabrication de qualité qu'aucun autre fournisseur ne peut égaler. Et parce que nous les construisons avec le plus grand soin, nous avons une totale confiance en elles. Notre garantie ne couvre pas uniquement les composants traditionnels, elle couvre aussi les pièces d'usure suivantes :

- Peinture
- Joints (internes et externes)
- Flexibles



DES ACCESSOIRES QUI AMÉLI

Diversifiez l'utilisation de votre grue légère HIAB en ajoutant un ou plusieurs outils sélectionnés dans la large gamme d'accessoires HIAB. Fabriqués selon les normes les plus exigeantes, ils augmentent la fonctionnalité et les performances de votre équipement.

Fourche à palettes

La manutention de charges avec une fourche lève palette présente de nombreux avantages. La charge étant sur palette et soulevée par dessous, vous pouvez soulever différents types de charges, souples et flexibles ou solides. Une fourche lève palette est également plus économique que la principale alternative possible – une pince à briques.



Crochet hydraulique

Le crochet hydraulique est conçu pour charger un lève à palette du châssis du camion. Il est robuste mais compact et très simple à utiliser. Il permet d'éviter au chauffeur les allers-retours au camion pour attacher et détacher sa fourche à palettes, de réduire les risques de blessures et il rend le travail plus efficace. Le crochet peut également être utilisé pour fixer et détacher les élingues à distance.



Pince à parpaings

Utiliser une pince à parpaings présente de nombreux avantages, notamment une manutention plus rapide de vos charges. La charge n'a pas besoin d'être sur palette et peut être manipulée dans les postures les plus inconfortables avec un espace restreint. Les pinces à parpaings HIAB sont extrêmement polyvalentes et conçues pour résister aux tâches les plus exigeantes - jour après jour.



Benne preneuse

Une large gamme de bennes preneuses est disponible pour votre grue de chargement HIAB. Le choix dépend de votre type d'activité, aujourd'hui et demain. Il arrive en effet que de nouvelles idées ou opportunités se présentent et fassent évoluer une activité. Les bennes preneuses sont disponibles en différentes largeurs : bennes preneuses étroites adaptées à l'installation de câbles, bennes preneuses à parois amovibles pour soulever des branches ou creuser ou bennes preneuses gros volumes, particulièrement adaptés au déplacement de gros volumes de matériaux.



Multi brush

La brosse Multi Brush HIAB est un outil polyvalent permettant de déneiger les toits, d'enlever le sable ou le gravier du sol. Simple et sûr à utiliser, cet outil permet d'éliminer de nombreux aller-retours et de nombreuses heures de travail manuel.



OPTIMISEZ VOTRE ÉQUIPEMENT



En choisissant les accessoires sélectionnés "Selected Accessories" de Hiab, vous êtes certain d'optimiser les performances de votre équipement. Les Selected Accessories de Hiab sont à la hauteur des normes fixées par Hiab en termes de qualité et de performances.



FACILE À MONTER, FACILE À ENTREtenir

En choisissant une grue de la gamme légère HIAB, vous choisissez une grue qui restera avec vous à long terme. Hiab reste également à vos côtés et vous offre un service et une assistance de premier ordre. Notre engagement envers la qualité et la fiabilité va au-delà de la grue elle-même et inclut les pièces, les services et l'entretien préventif.

Anticipez

Grâce à une conception optimale, les grues de la gamme légère HIAB se montent facilement sur le châssis du camion. Toute l'installation, y compris les renforts de châssis nécessaires, est conçue pour limiter au maximum la surcharge.

Pour faciliter et accélérer l'installation de votre grue, nous proposons une documentation complète comprenant les données techniques, les instructions d'installation et le logiciel pour le calcul de stabilité et de répartition de charge.

Votre temps est précieux

Les grues de la gamme légère HIAB sont conçues pour faciliter les opérations de maintenance quotidiennes. Les pièces et éléments essentiels nécessitant une attention régulière se situent exactement là où vous vous y attendez et où ils sont facilement accessibles. Le réservoir à huile en est un parfait exemple. Il peut être installé sans modifier les composants du camion et est plus rapide et plus facile d'accès.

Si l'intervention nécessite plus de temps, les membres de notre personnel dûment accrédités et formés pour l'entretien savent tout ce qu'il faut savoir sur votre grue HIAB. Mais surtout, ils savent combien il est important qu'elle soit entretenue et réparée au plus vite. Avec un temps d'arrêt réduit au plus strict minimum, ils remettent votre équipement en service et vous refont gagner de l'argent.

Des pièces aux personnes

Seules des pièces d'origine et des pièces d'usure de qualité supérieure garantissent que votre grue de la gamme légère HIAB restera toujours un produit HIAB. En d'autres termes, elles vous offrent toute la fonctionnalité, la performance et la sécurité que vous avez choisies au départ.

Avec le réseau d'entretien le plus étendu du secteur, vous n'êtes jamais loin de nos compétences et de notre expertise. À l'image de nos grues, nos collaborateurs travaillent plus dur et vont plus loin pour vous.

Hiab ProCare™, la performance au rendez-vous

Notre objectif consiste à veiller par tous les moyens possibles à ce que vous ne perdiez jamais le rythme et soyez toujours en mesure de tenir vos promesses. Avec Hiab ProCare™*, nous nous chargeons des inspections, de la maintenance programmée, de la planification et bien plus encore. Vous avez ainsi la certitude que votre productivité sera toujours conforme à vos prévisions. Choisissez simplement le niveau de contrat d'entretien convenant le mieux à votre activité.

Inspection Hiab ProCare™ simplifie et facilite le respect des règlements d'inspection de votre grue. Les inspections complètes et efficaces permettent d'éviter bon nombre de mauvaises surprises et vous remettent rapidement sur la bonne voie.

Hiab ProCare™ Essentials est le meilleur complément de votre nouvelle grue. Ce contrat inclut le programme de maintenance préventive et les inspections programmées recommandés par Hiab. Confiez-nous la planification de la maintenance et nous veillerons à ce que votre grue continue à fonctionner selon le haut niveau de performance initial pour éviter les frais et temps d'arrêts inutiles.



* Vérifiez la disponibilité des contrats de services auprès de votre distributeur Hiab local

hiab.com



Réseau de vente et de services

De par son réseau mondial, Hiab peut fournir des services complets garantissant les performances constantes, fiables et durables de nos équipements. Nous disposons du réseau de distribution le plus complet du secteur, pour assister tous les clients Hiab - via plus de 1 500 points de vente et de services. Grâce à ce réseau de services, nous sommes toujours proches de vous, prêts à vous conseiller sur les applications, à vous offrir nos services et à vous fournir nos pièces détachées.

BUILT TO PERFORM

Hiab est le numéro un mondial pour la fourniture d'équipements de manutention de charges sur route, de services intelligents et de solutions connectées numériquement. L'offre de Hiab englobe le meilleur matériel de manutention de charges de sa catégorie, notamment les grues de chargement HIAB, les grues forestières et de recyclage LOGLIFT et JONSERED, les chariots élévateurs embarqués MOFFETT, les appareils à bras MULTILIFT et les hayons élévateurs sous les marques ZEPRO, DEL et WALTCO. En tant que pionnier du secteur, nous nous engageons à augmenter l'efficacité dans les entreprises de nos clients et à forger l'avenir d'une manutention intelligente.

hiab.com

Hiab fait partie de Cargotec Corporation.

cargotec.com



Pour en savoir plus,
rendez-vous sur hiab.com



hiab.com