

VOUS, PLUS QUE JAMAIS

GAMME LEGERE HIAB X-DUO



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 porte sur la commande manuelle HIAB X-Duo.

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. L'assistance au déploiement de la flèche (BDA) surveille en continu l'angle et la position de la flèche pendant le repliage/déploiement et empêche l'opérateur d'effectuer des mouvements risquant d'endommager la grue.*

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.

Plus de force

La fonction unique et brevetée Hiab de contrôle automatique de l'utilisation (ADC) peut augmenter de 10 % la capacité répertoriée dans les applications de charge suspendues sans imposer de pression ou de fatigue supplémentaire à la structure en acier. Cette fonction contribue à réduire la maintenance de la grue tout au long de sa durée de vie. Grâce à la fonction ADC, vous pouvez soulever en toute sécurité des charges qui dépasseraient autrement la capacité de la grue et continuer à travailler sans interruption quand une forte capacité de levage est nécessaire.*

* 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. Grâce à leur conception robuste et la technologie éprouvée des vannes, elles vous permettent d'accomplir la tâche rapidement et de passer à la suivante sans perdre de temps.

Plus d'opérations de manutention, moins de tracas

Les grues de la gamme légère HIAB sont conçues pour durer, quelles que soient les conditions de travail. Fabriquées avec un acier haute résistance, leur poids léger leur permet de soulever des charges lourdes. Leurs raccords souples résistent aux vibrations et aux pressions élevées pour réduire le risque de dommages.

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.

Notre système de commande croisé manuel met la même séquence de levier des deux côtés du camion. De cette manière, les opérations de manutention sont intuitives où que vous vous trouviez. Et HIAB Duo élargit les possibilités de la commande manuelle. Outre le fait qu'il garantit des performances de levage et de chargement supérieures, il intègre une sélection de fonctionnalités de sécurité et le contrôle automatique de l'utilisation (ADC – Automatic Duty Control) pour une capacité accrue.

Même les plus petites fonctionnalités ont leur importance

De nombreux aspects de la grue rendent le travail plus facile, depuis l'inclinaison des pieds de stabilisation qui s'effectue sans effort, à la colonne placée centralement pour une stabilité optimale. Nos grues de la gamme légère sont équipées de distributeurs de manutention de charge sur tous les vérins des flèches et des idées intelligentes comme les cales de guidage sans graissage permettent de réduire la maintenance.

Les grues sur lesquelles vous pouvez compter

Par-dessus tous, les grues de la gamme légère HIAB ne laissent rien au hasard. Toutes les grues font l'objet de tests indépendants pour vérifier leur conformité aux normes européennes relatives aux grues de chargement, et nos propres normes HIAB sont encore plus strictes. Nous garantissons la qualité, la performance et la durée de vie des grues la plus longue du marché, ce qui nous permet de fournir la seule garantie de deux ans du marché, de même qu'une garantie allant jusqu'à cinq ans sur la structure en acier.



Caractéristiques techniques	HIAB X-DUO 044	HIAB X-DUO 058	HIAB X-DUO 068	HIAB X-DUO 078	HIAB X-DUO 088	HIAB X-DUO 102	HIAB X-DUO 112
Capacité de levage (kNm)	39	49	61	73	79	91	103
Capacité de levage (tm)	4,0	5,0	6,2	7,4	8,1	9,3	10,5
Portée, extensions hydrauliques (m)	4,8 – 9,4	5,3 – 11,3	5,1 – 11,3	5,7 – 11,6	5,4 – 13,7	5,5 – 14,3	5,7 – 14,6
Espace d'installation requis, zone de rotation non incluse (mm)	535 – 600	565 – 650	565 – 650	795 – 830	795 – 895	805 – 878	815 – 933
Hauteur en position repliée (mm)	1610	1900	1900	1900 – 2000	1900 – 2000	2100	2170
Poids, version standard, sans stabilisateurs (kg)	450 – 575	730 – 950	770 – 1020	875 – 1140	970 – 1340	1040 – 1580	1080 – 1730
Poids, stabilisateurs (kg)	58 – 78	105 – 160	105 – 160	156 – 300	156 – 300	156 – 300	156 – 300
Fonctionnalités							
nDurance	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Réservoir d'huile monté sur grue	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Commandes croisées	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Siège surélevé						Option	Option
Poste de commande en hauteur				Option	Option	Option	Option
Biellette B	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Biellette D	Option	Option	Option				
Biellette E				Option	Option	Option	Option
Flèche de type S		Option	Option	Option	Option	Option	Option
Dérivation automatique de l'huile – Automatic Dumping of Oil (ADO)	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Contrôle automatique de l'utilisation – Automatic Duty Control (ADC)		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Écran externe	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Vannes de maintien de charge	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard

ET BIEN PLUS **ENG**

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.

Avec HIAB Duo, vous maîtrisez toutes vos opérations de manutention et travaillez en toute sécurité

HIAB Duo est un choix de commandes manuelles judicieux et présente une configuration de commandes croisées offrant la même séquence de levier des deux côtés du camion. Robuste et fiable, il est également équipé d'un système à intelligence intégrée renforçant la sécurité.

Parmi les dispositifs de sécurité notables du système HIAB Duo, on peut citer l'avertissement de flèche en position haute, la protection contre la surcharge (OLP) et le contrôle automatique de l'utilisation (ADC). L'ADC qui détecte la tâche en cours, peut également augmenter la capacité.



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



ORE



Cales de guidage extra larges

Vanne de maintien de charge sur tous les vérins des flèches

Tubes en zinc et revêtement organique

Tous les vérins avec doubles tiges en chrome

Système de vérin surbaissé

Raccords souples antifuites

Colonne proche du centre

Acheminement du tuyau dans la colonne

Base modulaire

- *Base à 3 points*
- *Embase moulée*
- *Vérins de crémaillère boulonnés*
- *Embase à bain d'huile standard*
- *Distributeur hydraulique à hautes performances*

Garantie HIAB 2 ans

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 les fonctionnalités et les performances de votre équipement.

Fourche à palettes

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



Outils de forage de sol

Les tarières sont robustes sont des solutions optimales pour l'érection de clôtures, la mise en place des panneaux de signalisation routière, l'aménagement d'espaces paysagés, la plantation d'arbres, les forages de puits, les pieux hélicoïdaux et les installations de murs antibruit. Les outils de forage sont déclinés en trois puissances de moteur et avec différents diamètres de vis jusqu'à 1000 mm. Différents types de dents sont également disponibles, ainsi que des extensions pour forer des trous jusqu'à une profondeur maximum de cinq mètres.



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.



Rotator

Un rotator robuste est un outil particulièrement performant et important, notamment pour manipuler avec précision des charges lourdes ou volumineuses. Nous proposons une large gamme de rotators à engrenages ou à pales, flasqués ou à tenons pour les raccorder à d'autres accessoires.



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.

Pièces d'origine et S.A.V

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



PB-LIGHTCRANESDUO-FR-EU_190115

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



hiab.com