

HIPRO

À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE





OFFREZ À VOS **CLIENTS** UNE EXPÉRIENCE INOUBLIABLE

Certains ont besoin de cycles de charge extrêmement rapides, d'autres d'une précision infaillible, d'autres encore exigent les deux. La plupart des grues sont utilisées tantôt comme des outils polyvalents pour travaux délicats, tantôt comme des outils véloces pour travaux de routine. Polyvalence, performances exceptionnelles, sécurité extrême et coût d'exploitation limité, les grues commandées à distance HIAB HiPro ont tout.



HiPro révèle tous les talents de l'opérateur

Vous savez qu'un opérateur de grue est vraiment compétent en l'observant. Les charges fragiles et de grande valeur sont déposées avec précision, à une vitesse étonnante. La tâche semble facile à réaliser. Mais posez la question à n'importe quel opérateur de HIAB HiPro et il vous répondra de manière

identique. Ce n'est pas simplement qu'une question de compétence et d'expérience. La grue aussi a un rôle à jouer. Rapide, précise et extrêmement fluide, la HIAB HiPro ne fait qu'un avec son opérateur.

X-HIPRO 192. LA **TOUTE DERNIÈRE** HIPRO

Le temps c'est de l'argent. Chaque minute perdue à attendre que les extensions sortent ou rentrent, que la flèche effectue un mouvement de montée ou de descente ou que votre grue revienne d'une opération d'entretien imprévue a un impact sur votre résultat net. Regorgeant de fonctions novatrices telles que l'amortissement horizontal et vertical, la HIAB X-HiPro 192 offre des performances, une vitesse et une précision inégalées. Les solutions avancées destinées à limiter l'usure optimisent le temps d'utilisation et la capacité de 18,5 tonnes-mètre. Résultat ? Vous pouvez vous consacrer à votre travail et réaliser plus de bénéfices.

Ne faites qu'un avec votre grue

La commande à distance ergonomique XSDrive devient le prolongement de vos doigts et vous permet de charger et de décharger rapidement, facilement et en toute sécurité. Joysticks ou leviers, à vous de choisir. D'une manière comme de l'autre, vous pourrez garder vos gants de sécurité et continuer à ne faire qu'un avec votre grue.



Design et longévité

Derrière son aspect élégant se cache une multitude de fonctions conçues pour prolonger la durée de vie de votre grue et de ses composants. Les flexibles et les câbles sont bien protégés. Le cheminement des tuyaux est pensé de manière à limiter l'usure et à faciliter l'entretien, sans nuire aux lignes épurées de la grue. Des capots en plastique protègent les distributeurs, le circuit électronique et le système hydraulique. L'amélioration du temps d'utilisation et de la durée de vie n'a jamais été aussi optimisée.



Économisez sur le carburant, pas sur la rapidité

Avec la HIAB HiPro, vous économisez du carburant sans nuire à votre rapidité d'action. La grue est conçue pour faire circuler rapidement d'importants volumes d'huile tout en minimisant la production de chaleur. La solution réside dans le système hydraulique parfaitement réglé doté de tiroirs hydrauliques de grande précision, un passage des flexibles et des tuyaux optimal, des tuyaux hydrauliques de grande taille, des filtres cartouches haute pression, un système sensible à la charge et de compensation en pression, des enrouleurs optimisés, etc. Résultat, une vitesse impressionnante, des économies de carburant et une huile dont la durée de vie est accrue.

Tout en douceur

Que vous manipulez des charges fragiles ou que vous effectuez des tâches de haute précision, les mouvements de la HiPro restent toujours fluides. Même avec une élingue, les charges restent stables pendant toute la durée du cycle de charge, ce qui vous permet d'effectuer votre tâche plus rapidement. Ce résultat est dû en grande partie à l'amortissement horizontal et vertical, mais aussi à une distribution régulière et proportionnelle de l'huile à travers toutes les fonctions.

Accédez facilement aux espaces confinés

L'obligation de déplacer votre véhicule pour atteindre des points de collecte ou de dépôt difficiles peut vous faire perdre un temps précieux. C'est pour cette raison que votre grue HiDuo peut être personnalisée de manière à ce que la deuxième flèche puisse être orientée et dirigée vers le haut en formant un angle par rapport à la première flèche. Ce système permet d'accéder beaucoup plus facilement aux espaces confinés par les portes ou autres ouvertures.



Conçue pour vous faciliter la vie

Nous portons une grande attention aux détails afin de garantir la simplicité et l'efficacité de toutes les opérations. Par exemple, tous les leviers de commande de la grue et des vérins d'appui sont placés côte à côte. Les vérins d'appui sont faciles et rapides à basculer. Vous pouvez régler le moteur du camion directement depuis la commande à distance. Depuis le dépliement et la mise en service de votre grue HiPro jusqu'à ses fonctions de sécurité et de productivité entièrement automatisées, nous travaillons dur pour vous faciliter la tâche. Après le travail, les opérations d'entretien telles que le graissage et le nettoyage sont plus rapides et plus pratiques grâce à un accès amélioré.

Sans oublier que pour un dépannage rapide ou pour obtenir des informations sur la stabilité, etc. Il vous suffit de consulter l'affichage extérieur du distributeur de commande.



CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES DES GRUES HIPRO

Commandées à distance, les grues HIAB HiPro vous permettent de choisir le meilleur angle de vue. Ces machines sont extrêmement fiables et durables. Leurs performances exceptionnelles en termes de vitesse, de précision, de capacité et de fiabilité associées et à une sécurité maximale limitent le coût d'exploitation de votre grue HIAB HiPro.





Précision

Précision chirurgicale même à longue portée. Derrière ces performances exceptionnelles réside un distributeur de commande d'une grande fiabilité qui réagit toujours de la même manière aux mouvements que vous exercez sur les leviers. Ce niveau de fiabilité et de précision vous offre un avantage indéniable pour étoffer votre carnet de commandes.

Souplesse

Lorsque vous êtes en train de poser un objet fragile et précieux dans un espace confiné difficile d'accès, la dernière chose dont vous avez besoin alors que vous déplacez votre grue millimètre par millimètre, c'est être confronté à des saccades imprévues ou à un changement de rythme soudain. La HIAB HiPro ne vous réserve aucune surprise désagréable et vous garantit des mouvements extrêmement fluides en toute circonstance.

Capacité

Disposer de toute la capacité dont vous avez besoin, au moment voulu constitue un sérieux avantage. Mais pas à n'importe quel prix, particulièrement si le poids de la grue s'en ressent et qu'il vous oblige à limiter la charge utile. Vous avez donc besoin d'une grue légère, capable d'augmenter en capacité quand cela est vraiment nécessaire. C'est précisément ce que propose la grue HiPro. Son système intelligent vous apporte, automatiquement et en toute discrétion, ce petit plus de capacité lorsque vous en avez besoin. Vous ne réaliserez même pas qu'elle est là tant que vous n'en aurez pas eu besoin.

Vitesse

Parfois, la rapidité consiste à faire plusieurs choses à la fois. Un opérateur talentueux utilise ainsi plusieurs fonctions simultanément. Il risque alors souvent de voir une des fonctions s'interrompre brutalement. Ce ne sera jamais le cas avec la grue HiPro. Elle est conçue pour soutenir sans effort de multiples tâches. Tous les mouvements sont optimisés de manière à coexister sans se gêner. Et vous pouvez continuer à utiliser toutes les fonctions. Lorsque vous aurez essayé le système HiPro, vous vous demanderez comment vous avez fait pour vous en passer jusque-là.

Qu'il s'agisse de livrer des matériaux de construction ou des canalisations, de manipuler des barrières ou de réaliser des opérations d'excavation, la rapidité est un facteur crucial. Non seulement parce que le client paye souvent à l'heure, mais aussi parce qu'un travail rapide vous laissera davantage de temps pour travailler avec d'autres clients.



Sécurité et facilité d'utilisation

Votre sécurité est la plus grande de nos priorités. Votre grue HiPro regorge de fonctions de sécurité qui vous libèrent l'esprit et vous permettent de vous concentrer sur votre tâche. Certaines de ces solutions techniques vous protègent vous, votre grue et les environs immédiats. D'autres fonctions novatrices et éprouvées vérifient que le véhicule est toujours parfaitement stable tout en garantissant une capacité maximale pendant toute la durée du cycle de charge. Et, bien sûr, la commande à distance est une fonction de sécurité en elle-même puisqu'elle vous permet de manipuler la grue depuis le point le plus sûr.

Coût d'exploitation limité

La consommation de carburant est une composante cruciale de vos coûts d'exploitation et un facteur d'émissions. Vous pouvez équiper votre HiPro d'une pompe à

débit variable, un excellent moyen d'économiser du carburant. Cette pompe maintient également l'huile à une température largement inférieure à celle d'une pompe à débit fixe. Vous limitez ainsi l'usure du système hydraulique tout en prolongeant la durée de vie des composants tels que les flexibles et les joints. Et le temps que vous ne passez pas à faire le plein de carburant peut être consacré au travail. Votre grue HiPro est bâtie pour durer et pour travailler vite et bien pendant de longues heures. Elle est également particulièrement pratique pour tout ce qui concerne l'entretien. Les composants de qualité ont une durée de vie prolongée. Et lorsque la productivité exceptionnelle s'associe à une durée de vie et à un temps de fonctionnement accrus, tout le bénéfice est pour vous grâce à un coût d'exploitation global très réduit.



Durabilité

L'acier utilisé pour fabriquer votre grue HIAB est de première qualité et doté d'excellentes propriétés de résistance à la traction. Associé au design optimisé des pièces essentielles comme les axes, les biellettes et les vérins, ce matériau apporte à votre grue la solidité structurelle dont elle a besoin pour manipuler des charges lourdes année après année. Il autorise également des économies de poids considérables. Plus votre grue est légère, plus la charge que vous transportez sur votre camion peut être importante. La résistance du système de commande mérite également d'être mentionnée. Doté de fonctions automatiques intelligentes, il renferme une multitude de composants électroniques tels que des capteurs, des câbles et des circuits imprimés. Chaque composant est soumis à des tests rigoureux avant d'être soigneusement intégré au design de la grue, ce qui permet d'optimiser sa durée de vie.

Qualité et service HiPro

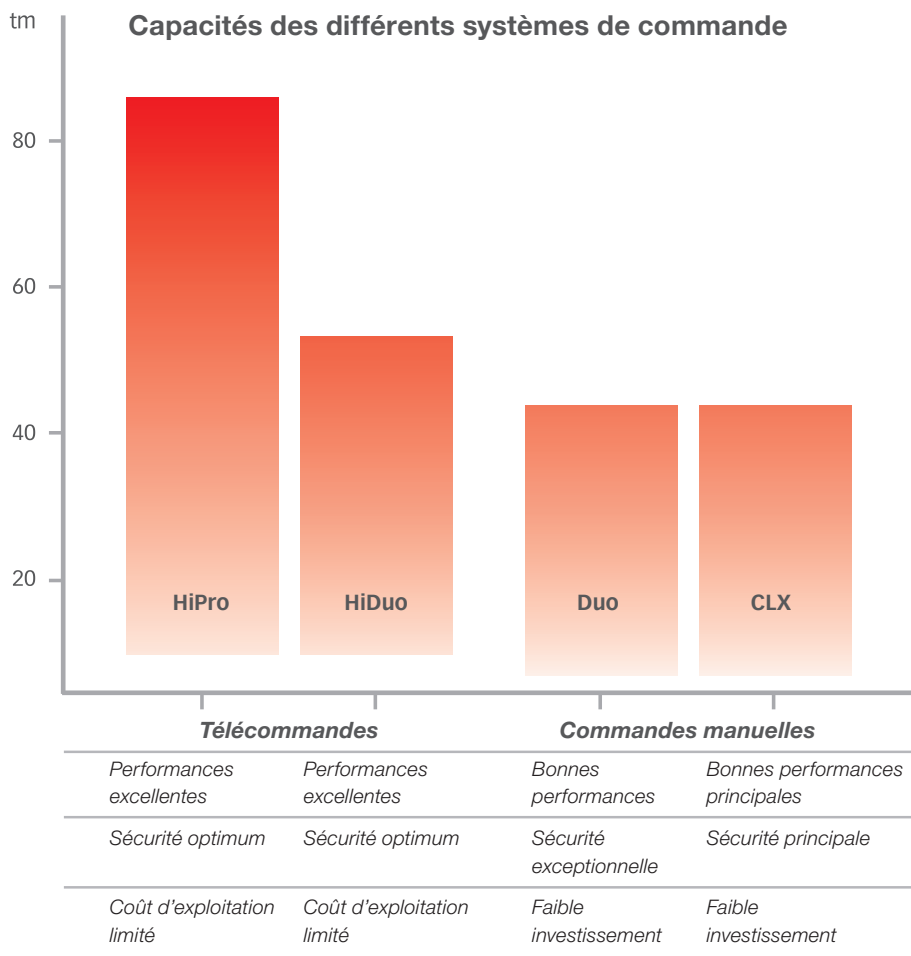
Nos services commencent dès le jour où vous envisagez l'achat d'une grue HIAB et vous suivent au moment de l'achat, de l'installation et pendant toute la durée de vie de la grue. Vous verrez que notre équipe de vente fait preuve d'une expertise exceptionnelle quand il s'agit de vous aider à choisir la grue répondant le mieux à vos besoins. Votre carrossier-constructeur rendra l'installation plus simple grâce à une documentation détaillée et facile à utiliser qui associe données techniques, conseils de montage et un logiciel pour calculer la charge par essieu et la stabilité. Et bien sûr, le réseau d'entretien Hiab reste présent pour vous assister à tout moment.

XS ET X-HIPRO – SIMILAIRES, MAIS DIFFÉRENTES

La XS a été lancée à une époque où la demande de modularité et de personnalisation était particulièrement importante. Le secteur de la manutention de charges a accueilli la XS avec enthousiasme. Il était tellement plus facile pour des clients comme vous de trouver la grue dont ils avaient besoin grâce aux systèmes de commande. La XS a enregistré un succès foudroyant.

La XS a maintenant évolué avec l'introduction de la HIAB X. Le X indique simplement que la grue est équipée d'un système de flèche repliable. X-HiPro 192 signifie donc que la grue est repliable et qu'il s'agit d'une HiPro. Les trois chiffres qui suivent HiPro vous donnent une idée de la capacité de la grue.

Toutes les informations de base dont vous avez besoin figurent ainsi dans le nom. Vous pouvez ensuite commencer à personnaliser votre grue en y ajoutant des biellettes et des extensions, en choisissant le type de pompe et de commande à distance, etc., jusqu'à ce que vous disposiez d'une grue adaptée à votre activité.





BUILT TO PERFORM

Hiab est le numéro un mondial pour la fourniture d'équipements de manutention de charges sur route. La satisfaction de nos clients est notre priorité absolue. La gamme de produits Hiab comprend des grues de chargement HIAB, des grues forestières et de recyclage JONSERED, des grues forestières LOGLIFT, des chariots élévateurs embarqués MOFFETT, des appareils à bras MULTILIFT et des hayons élévateurs DEL, WALTCO et ZEPRO. www.hiab.com

Hiab fait partie du groupe Cargotec. www.cargotec.com



PF-HIP-FR-EU_140925



hiab.com