

# HIAB SÉRIE Z

## GRUES GAMME MOYENNE



AL 0157

# PRÊTES À L'EMPLOI

Vous souhaitez pouvoir passer d'une tâche à une autre sans attendre ? Les grues HIAB de la nouvelle série Z, qui peuvent se replier derrière la cabine avec leur benne preneuse, sont faites pour cela.

Le fait de garder vos outils attachés entre deux tâches vous permet d'économiser du temps, mais aussi de sécuriser vos charges lors des transports en recouvrant la charge.

## Opérationnelles en un clin d'œil

La série Z de HIAB est la solution idéale pour garder une longueur d'avance dans un secteur en pleine évolution. Ces grues se replient derrière la cabine du camion avec leur benne preneuse, sans dépasser les dimensions du camion.

Ces grues vous offrent toute la puissance et la précision de HIAB tout en travaillant avec la commande à distance. Elles vous permettent d'économiser du temps sans avoir à accrocher, décrocher la benne preneuse, et donc d'améliorer votre productivité.

## Conçues pour aller loin

Les grues de la série Z se distinguent non seulement grâce à leurs fonctionnalités, mais surtout en raison de leur capacité à répéter de nombreuses fois ces tâches. Tout comme les autres produits HIAB, elles bénéficient d'une conception durable et d'une durée de vie inégalée.

Les grues de la série Z de HIAB sont les seules grues conçues pour être opérationnelles à tout moment.



DI



# GAMME Z :

# LA PERFORMANCE EN

Les caractéristiques présentées dans ce document sont quelques-unes des nombreuses raisons pour lesquelles les grues HIAB de la série Z bénéficient d'une qualité inégalée, vous assurant ainsi une tranquillité d'esprit sur le long terme.

## *Composants résistants à la fatigue*

*Passage des flexibles à l'intérieur pour une protection maximale, afin d'éviter d'endommager les flexibles et la cabine*

*Liaison mécanique sur la première flèche*

## Repli aux dimensions du camion

Les grues HIAB de la série Z se replient pour garantir un minimum d'encombrement possible avec leur benne preneuse. Elles sont de plus conformes aux nouvelles réglementations européennes.



*Pompe à débit variable et système hydraulique optimisé pour des économies de carburant*

## Balancier trois points

Les grues HIAB de la série Z possèdent un balancier trois points, le type de balancier le plus performant qui existe. Le balancier trois points réduit les tensions au niveau du châssis du camion en minimisant les interférences avec la torsion du châssis. Cette caractéristique est valable non seulement en situation de levage, mais aussi pendant la conduite du camion.

L'utilisation d'un balancier trois points permet d'une part de prolonger la durée de vie du camion et de la grue, et d'autre part d'assurer une conduite souple et confortable du camion.



*Balancier trois points pour un meilleur confort de conduite et une plus grande durabilité*

*Capteur de rotation intégré et protégé. Amortissement automatique de la rotation pour un fonctionnement à grande vitesse*

# MOUVEMENT

*Protection de flexible entre la grue et le rotator pour protéger les flexibles de la charge*

*Repli avec le godet dans les dimensions du camion (benne preneuse standard)*



*Finition de la surface élégante et durable*

*Système d'extension à chaîne pour une flèche épurée*

## Systeme de commande Pro ou HiPro

La meilleure grue n'est complète que lorsqu'elle est associée à la meilleure technologie de commande. Les grues HIAB de la série Z sont disponibles avec deux types de systèmes de commande, tous deux basés sur la technologie du distributeur V200.

Le système HIAB Pro représente le choix idéal pour les commandes manuelles, tandis que le système HIAB HiPro propose la commande à distance qui vous permettent de piloter votre grue depuis le sol. Ces deux systèmes sont équipés de fonctionnalités qui peuvent vous faire gagner jusqu'à 10 % de capacité là où vous en avez besoin.



PRO



HI PRO

## Essais de fatigue conformes à la norme EN13001 classe S2

Tout comme les autres produits HIAB, les grues de la série Z subissent des essais de fatigue complets afin de garantir leur résistance et leur durée de vie. Elles sont soumises à un grand nombre de cycles en surcharge, afin de vérifier leur résistance aux charges que vous pouvez leur faire subir.

Tous les essais de fatigue sont réalisés conformément à la norme EN13001, dont les procédures et les exigences sont très strictes. N'en attendez pas moins !



\*Externe sur certains modèles

# DES GRUES SUR MESURE

Les grues HIAB de la série Z vous permettent d'économiser du temps entre deux tâches, tout en respectant les nouvelles réglementations européennes. Elles peuvent se replier avec leur benne preneuse derrière la cabine et sont disponibles avec différents systèmes de commande pour s'adapter parfaitement à votre manière de travailler.



## Vos activités au centre de la conception

HIAB est le leader mondial dans le secteur des grues de chargement. La série Z est une extension naturelle de notre gamme de produits. Les réglementations imposent de recouvrir les charges pendant le transport. La possibilité de replier la grue sans enlever l'outil représente donc un avantage certain pour votre entreprise. Vous pouvez passer plus rapidement d'une tâche à l'autre, ce qui vous permet d'améliorer votre productivité.

## Conformité assurée

Chez HIAB, nous prenons notre position de leader très au sérieux. Nous imposons donc des exigences de qualité strictes à nos grues de la série Z, tout en respectant rigoureusement les réglementations en vigueur.

Les grues équipées de ce type de flèche peuvent également être homologuées sans l'outil, comme c'est le cas chez d'autres fournisseurs. Toutefois, la loi exige que la grue ne dépasse pas les dimensions du camion, même avec l'outil attaché. Pour cette raison, les grues HIAB de la série Z sont homologuées avec l'outil attaché, afin que vous soyez sûr de leur conformité.

	HIAB Z-Pro 171	HIAB Z-HiPro 191
Capacité de levage (kNm)	160	179
Portée de l'extension hydraulique (m)	8,4	8,4
Poids (kg)	2 670	2 670
Fonctionnement	Commande manuelle	Commande à distance
Protection de flexible (HPL Link)	Oui	Oui
ASC	Non	Oui
PFD	Non	Oui
Pompe à débit variable	Oui	Oui
Balancier trois points	Oui	Oui
Capteur de rotation intégré	Oui	Oui
Repli aux dimensions du camion	Oui	Oui



Quelle que soit votre manière de travailler, il y a forcément une grue HIAB de la série Z faite pour vous.

# LE CONTRÔLE COMME AVANTAGE CONCURRENTIEL

Ce contrôle optimal de votre grue, à distance ou manuellement, vous apporte plus de sécurité et d'efficacité, et donc une meilleure rentabilité. Les grues HIAB de la série Z sont disponibles avec les systèmes de commande Pro et HiPro, tous les deux équipés du distributeur V200, qui assure un fonctionnement aussi souple et précis que possible.

## HIAB Pro

HIAB Pro est un système de commande manuelle très sophistiqué. Rapide et précis, il permet d'atteindre des vitesses de cycle de chargement élevées et une grande capacité.

Le système hydraulique sensible à la charge et à compensation de pression HIAB Pro offre un grand niveau de contrôle dans toutes les situations.

## HIAB HiPro

HIAB HiPro est tout simplement le système de commande à distance le plus évolué du secteur. Commandé à l'aide d'un levier ou d'un joystick, il dispose d'un système intelligent intégré qui offre une grande précision lors des opérations de levage.

En plus de son système de commande unique, le système HIAB HiPro dispose d'une fonction de contrôle automatique de la vitesse (Automatic Speed Control, ASC) assurant une utilisation optimale de la grue en toutes circonstances.



### Fonctionnement manuel

En utilisant le système de commande HIAB Pro sur le poste de commande en hauteur, vous pouvez travailler avec des vitesses de cycle de charge élevées tout en bénéficiant d'une grande précision.



### Fonctionnement à distance

Le système de commande HIAB HiPro vous permet de faire fonctionner votre grue depuis le sol, à partir du point d'observation le mieux adapté.

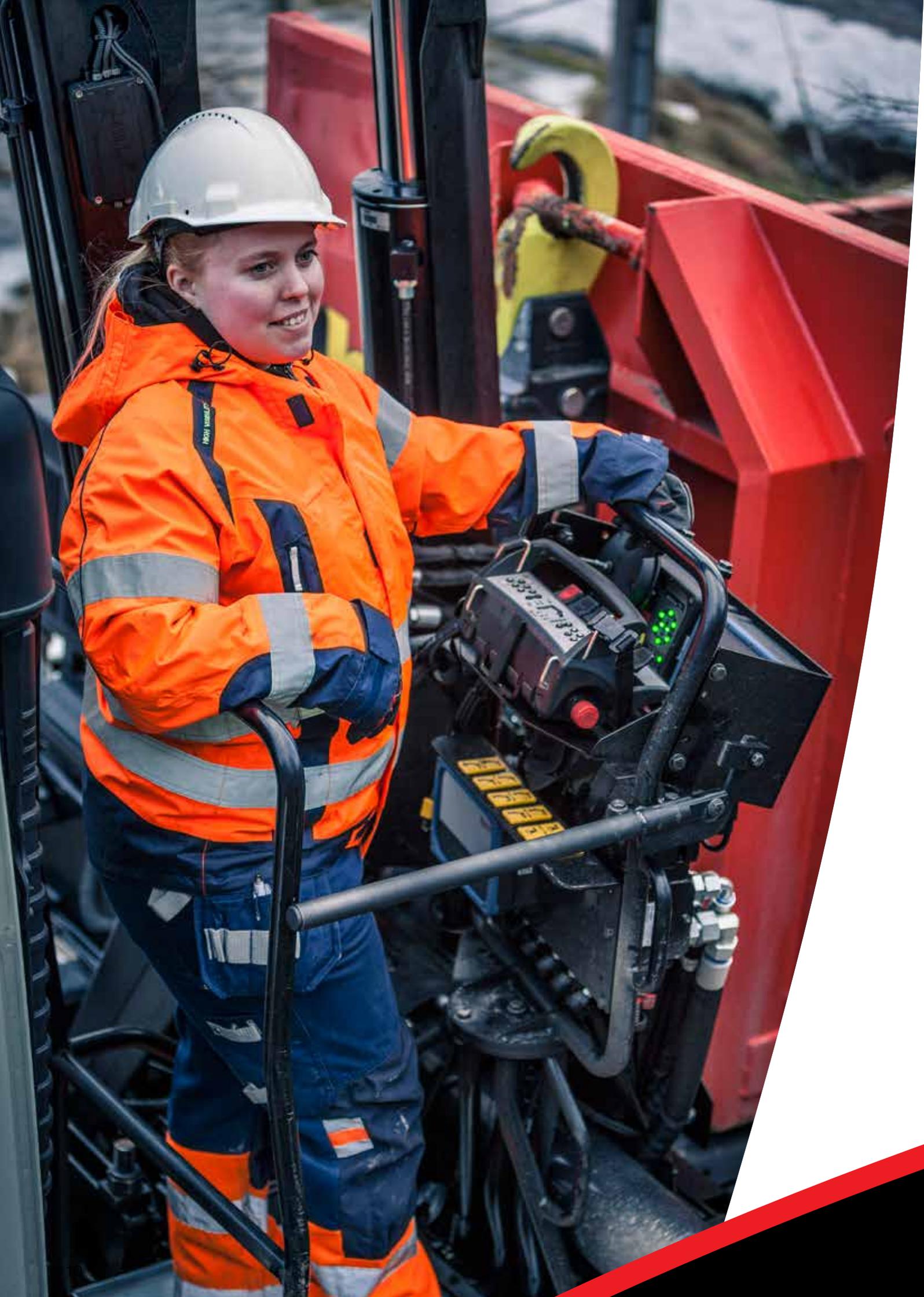


### **Distributeur HIAB V200**

Les systèmes de commande Pro et HiPro sont tous les deux équipés distributeur V200. Capable de gérer des débits d'huile jusqu'à 200 l/min, le distributeur HIAB V200 assure une réponse souple et une précision de premier ordre.

### **Capacité supplémentaire en cas de besoin**

Les systèmes ADC et ASC sont des fonctionnalités automatiques uniques qui améliorent les capacités de votre grue HIAB. Dans certaines situations, elles peuvent améliorer la capacité de votre grue de 10 % sans imposer de tension supplémentaire à la structure en acier.



# AVEC VOUS DE A À Z

Lorsque vous choisissez une grue HIAB de la série Z, vous choisissez une grue qui vous accompagnera pendant de nombreuses années. HIAB reste également à votre disposition pour vous fournir des services et une assistance de grande qualité. Notre engagement en matière de qualité et de fiabilité concerne non seulement votre grue, mais aussi les pièces détachées, les services et les opérations de maintenance qui vont avec.

## Une durabilité à toute épreuve

Les grues HIAB de la série Z sont conçues pour durer, grâce à leurs éléments en acier haute résistance, à leurs vérins de grande qualité, à leurs joints fiables et à leurs capots en plastique résistants à l'eau et aux chocs. Elles ont subi toute une série de tests en laboratoire et d'essais sur le terrain, pour vous offrir une résistance à la fatigue supérieure à celle de toutes les grues du secteur. Grâce à leur design innovant, tous les composants s'intègrent parfaitement à la structure de la grue, afin de s'assurer que celle-ci reste fiable et opérationnelle.



## Des pièces aux clients

Nos pièces de rechange et nos pièces d'usure d'origine de grande qualité garantissent que votre grue restera toujours un produit HIAB authentique. En d'autres termes, elles vous permettent de conserver les fonctionnalités, les performances et la sécurité d'origine de votre grue.

Vous pouvez vous procurer des pièces (et bien d'autres) via notre réseau S.A.V, le plus important du secteur. Où que vous soyez, notre expertise et nos compétences ne sont jamais loin. Tout comme nos grues de chargement, nos employés travaillent dur pour aller loin avec vous.

## Votre temps est précieux

Les grues HIAB de la série Z sont conçues pour pouvoir être entretenues facilement. Les principaux composants et pièces qui nécessitent une attention particulière sont situés à des emplacements évidents et faciles d'accès. Aucune opération d'entretien préventif ou de routine ne vous prendra plus de temps que nécessaire.

En cas d'opération d'entretien plus longue, notre personnel certifié et formé pour l'entretien est là pour répondre à toutes vos questions. Par-dessus tout, ils savent combien il est important pour vous d'effectuer des tâches d'entretien et de réparation dans les plus brefs délais. Ils peuvent rendre votre grue opérationnelle et rentable en un minimum de temps.

Notre réseau d'entretien mondial HIAB vous fournit un grand nombre de services de qualité et de pièces d'origine à proximité de votre lieu d'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.

[hiab.com](http://hiab.com)

Hiab fait partie du groupe Cargotec.

[cargotec.com](http://cargotec.com)



PF-Zseries-FR-EU\_150615

Pour en savoir plus sur la gamme légère HIAB série Z, visitez notre site [zseries.hiab.com](http://zseries.hiab.com)



[hiab.com](http://hiab.com)