

HIAB 200 C capacité 20 tonnes-mètre



Documentation produit



Pour des performances **complètes** maximums



La grue HIAB 200 C multi-tâches

Voici une grue qui allie puissance et grande capacité, une vraie machine à tout faire. La grue HIAB 200 C est parfaitement adaptée pour effectuer des tâches avec toute sorte d'accessoires, comme des bennes preneuses, des grappins, etc. À l'instar de l'ensemble des grues HIAB, la qualité de l'ingénierie, les performances exceptionnelles et la sécurité sont au cœur du design. La grue est particulièrement légère, ce qui en fait l'outil idéal à installer à l'arrière d'un camion. Et ce n'est pas tout. La grue 200 C ne demande qu'un petit espace de montage, ce qui vous laisse davantage de place pour votre charge utile.

Flexibilité et grande portée

La grue HIAB 200 C peut compter jusqu'à cinq extensions hydrauliques, offrant une portée maximale de plus de 14 mètres. Cette longue portée est atteinte tout en minimisant le poids du système de flèche, grâce à l'utilisation d'acier à très haute résistance. La grue est livrée avec les leviers de commande manuels et le calculateur SPACE 3000. La grue peut être livrée en option avec une commande à distance XSDrive et le calculateur SPACE 4000. Une grue commandée à distance signifie pour votre entreprise une plus grande flexibilité, une meilleure efficacité et de plus grands profits.

Leaders au niveau du design des flèches

Les grues Hiab sont construites dans le but de résister à des charges extrêmes et ce, dans toutes les circonstances et sur tous les types de terrain. Hiab a acquis le statut de leader mondial dans le domaine de l'ingénierie des flèches de grue en fabriquant des flèches fiables, résistantes et robustes pour la manutention de charges très lourdes. En examinant la grue de plus près, on aperçoit un certain nombre de caractéristiques dont bénéficient nos clients.

Profilé de flèche hexagonal

Le profilé hexagonal utilisé sur les flèches Hiab est un design novateur introduit par Hiab il y a de cela plusieurs années. Devenu aujourd'hui un standard sur le marché des grues auxiliaires, même les plus petites grues de chez Hiab en sont équipées.

Supports latéraux en option

Les supports latéraux sont installés sur chaque extension de flèche des grues équipées d'un kit de tuyauterie et de flexible. Ces supports stabilisent la flèche latéralement et minimisent le jeu.



> Biellette C

Une biellette reliant la colonne à la 1ère flèche permet de lever une charge plus près de la colonne et plus haut, comme lors du travail sur des échafaudages.

> Valve de maintien de charge

La valve de maintien de charge vous permet d'abaisser des charges sans avoir recours à la puissance de votre moteur. Cela vous permet d'économiser du carburant, et donc de réduire les frais et le niveau des nuisances sonores. La fonctionnalité intégrée pour rupture de flexible assure la sécurité de la grue dans l'éventualité, peu probable, où un flexible viendrait à rompre.

> Mécanisme de rotation à pignon crémaillère

La technique de rotation à pignon crémaillère est très fiable et procure un grand couple. Cela permet d'augmenter la production et de minimiser les frais d'entretien.

> Bain d'huile

Sur la plupart des grues Hiab supérieures à six tonnes-mètre, le système de rotation est à lubrification à bain d'huile. Le mécanisme de rotation est ainsi conservé en parfait état, année après année, permettant une utilisation de la grue en toute confiance lors d'utilisations extrêmement exigeantes.

> Flexibles avec passage interne

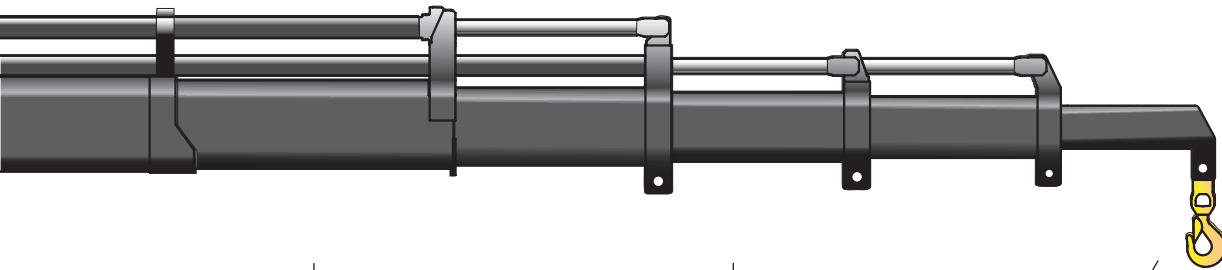
Les flexibles sont acheminés en interne et dans d'autres parties de la grue, à l'abri des dégradations, réduisant ainsi les frais d'entretien.

➤ **Profilé de flèche hexagonal**

Le profilé hexagonal assure à la flèche un équilibre parfait, grâce à sa forme et à sa surface d'appui. Le profilé minimise également la déformation de la flèche. Cela permet de réduire les frais liés à l'entretien et d'augmenter l'efficacité.

➤ **Faible encombrement**

Les vérins placés à l'extrémité des extensions sont montés de façon à prendre moins de place au fur et à mesure que leur position avance. Cela permet d'accéder facilement aux endroits confinés, ce qui améliore l'efficacité.



➤ **Raccords JIC**

Les raccords JIC sont standard sur la plupart des grues Hiab. Ils assurent un raccordement facile et sont toujours simples à déconnecter pour l'entretien.

➤ **Cales de guidage largement dimensionnées**

Le profilé hexagonal permet d'utiliser de plus grandes cales de guidage. Celles-ci permettent la rentrée et la sortie des extensions en douceur et de réduire l'usure mécanique de la flèche.

➤ **Outils amovibles**

Une large gamme d'outils amovibles est disponible pour votre grue Hiab. Ils vous permettent d'effectuer un grand nombre de tâches différentes.

HIAB 200 C capacité 20 tonnes-mètre

> Microprocesseur SPACE 3000

Le microprocesseur SPACE 3000 surveille et contrôle de façon intelligente les fonctions électroniques de votre grue. Ces fonctions ont pour but de vous assister dans deux domaines, à savoir la sécurité et la productivité. La sécurité est assurée par la fonction « limiteur de capacité » (OLP). L'OLP vous permet notamment d'effectuer des rotations devant la cabine du camion, ce qui augmente votre aire de travail. La fonction « dérivation automatique du débit d'huile » (ADO) vous permet de refroidir le circuit plus rapidement. De plus, le système prend en charge des fonctions utilisées principalement par le personnel de maintenance comme l'indication du code erreur et les données du cycle de charge.

> Faire fonctionner votre grue avec une commande à distance

Les modèles Hiab qui peuvent être commandés à distance donnent la possibilité à l'opérateur de se placer au meilleur endroit possible lorsqu'il conduit la grue. Cela permet un travail plus efficace et confortable, tout en améliorant la sécurité. Autre avantage lorsque vous utilisez une commande à distance : vous pouvez jouer vous-même le rôle d'assistant pour la manutention, puisque vous pouvez vous placer à côté de la charge ou à n'importe quel autre endroit où une autre personne aurait dû se trouver pour guider cette charge. Vous travaillez plus vite et à moindre frais.



> Distributeur V 80

Le distributeur V 80 Hiab est un distributeur haut de gamme à position centrale d'ouverture, basé sur une technique éprouvée extrêmement fiable. Le distributeur supporte des débits d'huile élevés et offre une grande précision et une facilité de conduite.

< Bielle C

Le système de bielle C comprend une bielle reliant la colonne à la 1ère flèche permettant d'augmenter de façon significative la capacité de levage de la grue en position flèche haute, en particulier pour les tâches effectuées à proximité de la colonne. Dans la pratique, cela peut faire la différence entre réussir et ne pas réussir à charger une charge importante sur le camion.

> XSDrive

Le XSDrive de HIAB a été développé de façon ergonomique afin de vous éviter douleur ou stress au niveau des mains, des bras et du dos. Les indicateurs de charge vous offrent des informations vous permettant de modifier rapidement et correctement les actions lorsque le travail est en cours. Il est également possible d'ajouter de nombreux accessoires afin de vous offrir la solution de commande qui correspond parfaitement à vos besoins.



