



HIAB IQ.708 HIPRO
PERFORMANCES LOURDES.
FORMAT LÉGER.

DÉCOUVREZ SON INCOMPARABLE VITESSE, SA SÉCURITÉ, SA PUISSANCE ET SA PRÉCISION.



Chaque chantier apporte son lot de défis. Conditions changeantes, espaces restreints, charges lourdes à des angles difficiles – la seule chose que vous puissiez attendre, c'est l'inattendu. La seule chose sur laquelle vous pouvez compter, c'est une grue capable de tout gérer.

La HIAB iQ.708 HIPRO est plus qu'une grue. C'est un « bras droit » sur lequel vous pouvez toujours compter. Conçue pour offrir une flexibilité optimale et des performances exceptionnelles dans un format léger, elle n'est pas seulement idéale à vos besoins actuels – elle a été pensée pour durer et s'adapter à l'avenir.

Le nouveau profil de flèche V12-Power au rapport puissance/poids exceptionnel, combiné à une conception compacte offrent plus de surface de chargement et plus de charge utile. Ses dimensions permettent son installation sur une plus large gamme de camions.

Avec une portée verticale de 39 m, une portée horizontale de 35 m, une capacité « up and over » de 25 m (extension verticale de la grue et horizontale du Jib) et une capacité de levage de 60 à 70 Tm, cette machine accomplit les tâches les plus exigeantes. Sa polyvalence est augmentée grâce à la gamme d'extensions proposées (avec ou sans JIB).

Au cœur de ce puissant équipement, précis et flexible, se trouve le cerveau de la grue – le système de contrôle SPACEevo. Cette haute technologie améliore la productivité, la sécurité et l'efficacité

grâce à des commandes intuitives, des systèmes de sécurité avancés par capteurs ainsi qu'une optimisation énergétique, alors que son module électronique (dit « ouvert ») garantit également sa pérennisation dans le future, permettant des mises à jour, évolutions et améliorations.

S'ajoutent à cela des fonctionnalités pensées pour l'opérateur, des systèmes intuitifs de télécommande aux dispositifs conçus pour garantir sa sécurité et celle des biens et équipements environnants.

La conception optimale de la HIAB iQ.708 HIPRO intègre des éléments principaux produits par Hiab. Le distributeur hydraulique Hiab Olsbergs V200, la télécommande Hiab CombiDrive 4 et la technologie de contrôle Hiab SPACEevo fonctionnent ensemble pour former un système entièrement développé par Hiab, conçu pour fonctionner en parfaite harmonie. Comme Hiab contrôle à la fois la production de ces matériels et de son logiciel, l'ensemble du système offre la fiabilité, la qualité et la durabilité attendues. Avec un coût total de possession (TCO) réduit investir dans un équipement Hiab améliore la rentabilité.

Que demander de plus que des performances de levages accrues avec un équipement léger et évolutif ?

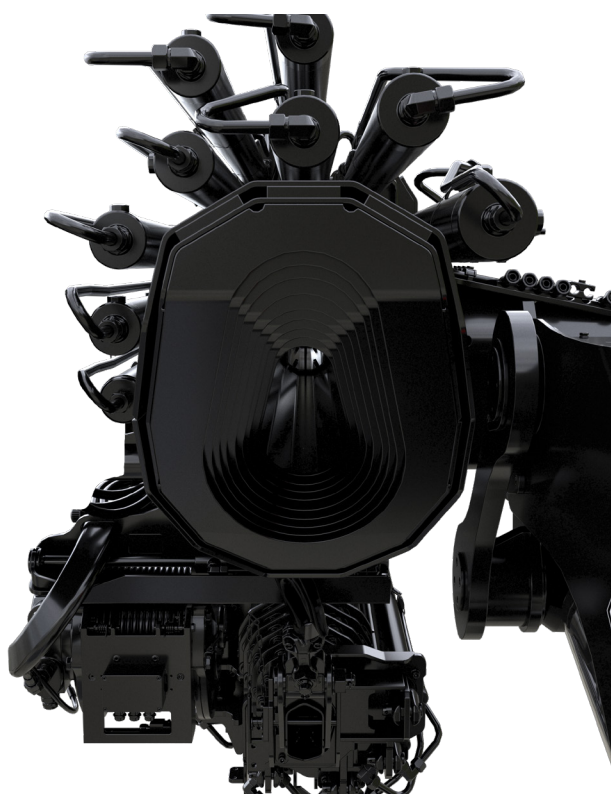
PERFORMANCE MAXIMALE COMME UN STANDARD

BRAS V12-POWER

Vous recherchez une combinaison alliant une plus grande portée à une capacité de levage élevée ? Besoin d'un équipement conçu pour optimiser son installation et la charge utile des camions ? Vous voulez une ingénierie de pointe capable de performer jour après jour ? Le profil de bras V12-Power équipant la HIAB iQ.708 HIPRO, offre tout cela... et bien plus encore.

Le profil dodécagonal (12 côtés) permet une conception de grue plus légère et compacte ainsi qu'un rapport «charge utile/poids» optimal. Son encombrement réduit confère non seulement plus d'espace pour la chargement, mais s'adapte également à une large gamme de véhicules. Cette taille plus compacte permet aussi des configurations plus flexibles, vous offrant le montage le mieux adapté à vos besoins spécifiques.

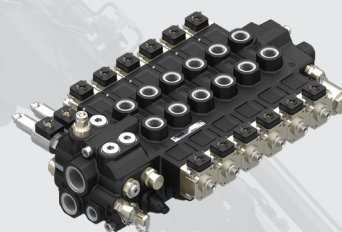
Les méthodes de production innovantes et les outils utilisés pour créer cette forme unique garantissent également des niveaux de qualité élevés, assurant fiabilité et durabilité pour de hautes performances.



DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE OLSBERGS V200

Le fameux distributeur hydraulique Olsbergs est conçu spécifiquement pour les grues auxiliaires Hiab, développé à ces fins depuis plus de 40 ans.

La spécificité du distributeur hydraulique Olsbergs V200 réside dans l'actionneur électro-hydraulique avec son positionneur, appelé P8, qui permet un contrôle extrêmement précis du tiroir hydraulique actionné, quelles que soient les forces exercées par le débit. Ces solutions sont essentielles pour le fonctionnement fluide et précis des grues auxiliaires Hiab..



Principaux avantages :

- Mouvements simultanés et fluides même lorsque plusieurs fonctions de la grue sont actionnées
- Efficacité énergétique améliorée grâce à des canaux d'écoulement internes larges qui réduisent les pertes de pression et la génération de chaleur
- Débit élevé jusqu'à 300 litres par minute pour des performances constantes même lors des tâches les plus exigeantes
- Contrôle précis et gestion multi-fonctionnelle pour un travail plus efficace et productif, quel que soit le chantier
- Intégration optimisée conçue pour fonctionner parfaitement avec SPACEevo et les pompes à débit variable, améliorant, de surcroît, les performances hydrauliques
- Tests approfondis et normes d'ingénierie les plus strictes garantissant fiabilité, sécurité et durabilité

DES CARACTÉRISTIQUES QUI ÉLÈVENT CHAQUE LEVAGE

La HIAB iQ.708 HIPRO est équipée d'un ensemble de caractéristiques standards et optionnelles conçues pour améliorer les performances et garantir une tranquillité d'esprit.

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS ET OPTIONNELLES

CombiDrive 4 (opt.)

Notre nouvelle télécommande CombiDrive 4 est conçue pour répondre aux exigences actuelles et futures, combinant technologie intelligente, design ergonomique et fonctionnalités de sécurité de pointe.

Elle est légère et compacte, ne pesant que 2,2 kg, avec une autonomie de batterie allant jusqu'à 9,5 heures. Cela facilite son utilisation lors de travaux nécessitant beaucoup de temps de grutage et offre un confort d'utilisation même avec des gants. Le contrôleur 8 fonctions avec retour haptique (signal vibrant) et l'écran couleur haute résolution à triple affichage permettent une manipulation précise tout en restant concentré sur la tâche.

Une sécurité intrinsèque est obtenue grâce au retro-écalirage intégré, aux capteurs Confirmed View qui suivent la position de l'opérateur, aux feux flash de pénétration pour alerter l'environnement, et au puissant feu de travail activable en travail nocturne ou environnement sombre.

Contrôle moteur

Cette fonctionnalité permet aux opérateurs de démarrer, arrêter et ajuster le régime moteur du camion à distance, directement depuis la télécommande CombiDrive 4. C'est une fonctionnalité intelligente conçue pour réduire le ralenti, la consommation de carburant et l'impact environnemental, tout en améliorant la commodité opérationnelle.

Le système automatique Start/Stop (Opt.) assure que le moteur ne fonctionne que lorsque nécessaire, tandis que l'ajustement dynamique des RPM adapte le régime moteur du camion à l'activité réelle de la grue, en utilisant la puissance exacte requise pour chaque tâche.

Économisez du carburant, réduisez les émissions et prolongez la durée de vie du moteur, sans quitter votre poste.

Variable stability Logic Plus (VSL PLUS)

Ce système de sécurité intelligent calcule automatiquement la stabilité de la grue en temps réel, en fonction de la position et de la pression réelle de chaque pied stabilisateur. Que vous travailliez sur un terrain irrégulier ou avec des stabilisateurs partiellement déployés, le VSL+ vous permet de lever des charges plus lourdes en toute sécurité, sans compromettre les performances.

Le système Smart Stabilizer Leg Sensing maintient l'équilibre de la grue en surveillant la position et la pression de chaque pied, tandis que Load-Aware Intelligence détecte les charges sur le camion et ajuste les paramètres en conséquence. Le système inclut même la prise en compte du poids total du camion, optimisant la capacité de levage et augmentant la zone de travail sécurisée de la grue, même dans des environnements restreints.

Avec VSL+, vous pouvez lever davantage, plus rapidement et en toute sécurité, même dans des conditions difficiles. Il réduit les contraintes de mise en place et augmente la capacité utile de la grue, maximisant la productivité sans aucune prise de risques supplémentaires.



CARACTÉRISTIQUES STANDARDS



Garantie Premium

Toutes les grues sur camion HIAB bénéficient d'une garantie standard de 2 ans, avec possibilité de prolongation jusqu'à trois ans. Les composants en acier sont couverts pendant cinq ans, ou jusqu'à 100 000 cycles de charge, sécurisant ainsi votre investissement et garantissant une longue durée de vie de la machine.



Contrôle automatique de la vitesse (ASC)

Cette fonctionnalité, unique à Hiab, permet une augmentation de la capacité de levage jusqu'à 10 % en un mouvement continu et fluide. Elle s'active automatiquement lorsque vous atteignez la limite de capacité normale, vous permettant de lever la charge là où d'autres grues seraient bloquées. Pour compenser cette augmentation de capacité, la vitesse des flèches intérieure et extérieure est légèrement réduite, mais la capacité maximale, la sécurité et l'efficacité sont significativement améliorées.



nDurance

Protégez votre investissement et assurez des performances durables avec nDurance – la protection anti-corrosion. Il s'agit d'un procédé avancé de prétraitement et de peinture basé sur la nanotechnologie, combiné à un e-coating et une peinture poudre de pointe, qui garde votre grue protégée et esthétiquement attrayante années après années.



Connectivité

Nos équipements sont équipés de fonctionnalités de connectivité qui, combinées à nos services connectés, permettent d'être en contact permanent avec vos équipements, vos opérateurs et vos collègues pour améliorer votre productivité, efficacité et sécurité.



Contrôle automatique de charge (ADC)

Notre fonction ADC unique et brevetée est le seul système entièrement automatique sur ce type de matériel. Elle peut augmenter la capacité nominale de votre grue dans les applications à charge suspendue de 10 % sans imposer de contrainte ou de fatigue supplémentaire sur la structure en acier, réduisant l'entretien sur la durée de vie de la grue tout en améliorant la flexibilité.



Système de stabilité des charges pour mouvements verticaux (LSS-V)

Le LSS compense automatiquement toute impulsion brutale (ou excessive) involontaire de levier lors des opérations verticales, rendant la manipulation de la grue plus rapide et fluide tout en protégeant la charge, la grue et l'environnement contre les dommages potentiels.

FABRIQUÉE POUR DURER

Excellence en ingénierie, une fabrication qualitative de pointe, durable et innovante, des matériaux qui vous donnent une tranquillité d'esprit pour longtemps.

5 ANS la meilleure meilleure garantie du marché sur la structure et les packs batteries

2 ANS de garantie totale incluant:

- La peinture
- Les joints
- Les flexibles
- Les composants électriques



OPTIONNEL



Repliage semi-automatique (SAF)

Assiste le repliage et le dépliage automatiques de la grue, réduisant le temps de mise en place et l'effort de l'opérateur tout en maximisant la productivité.



Contrôle synchronisé de la distance (SDC)

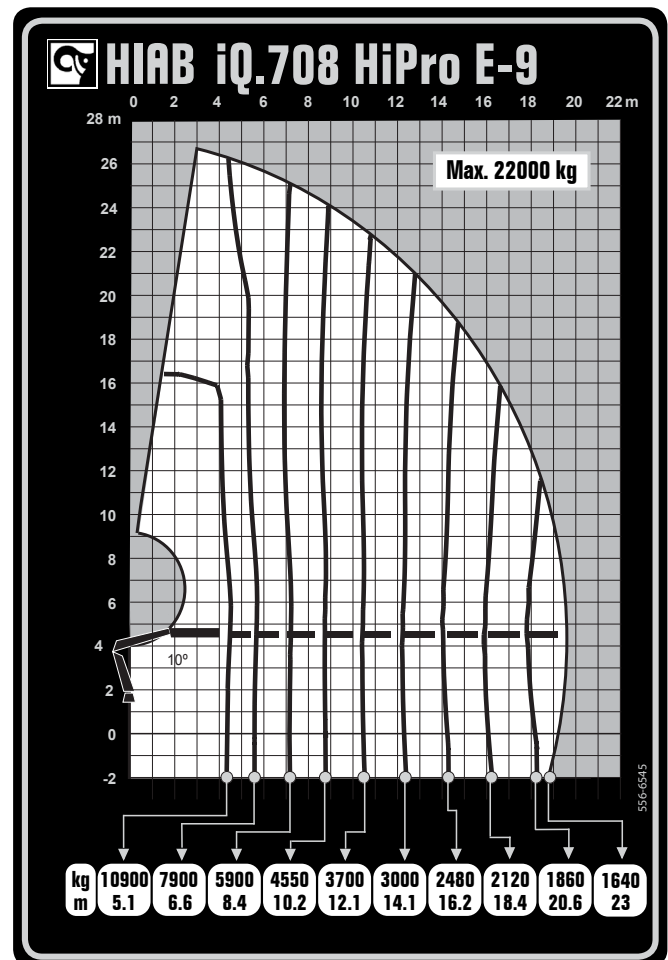
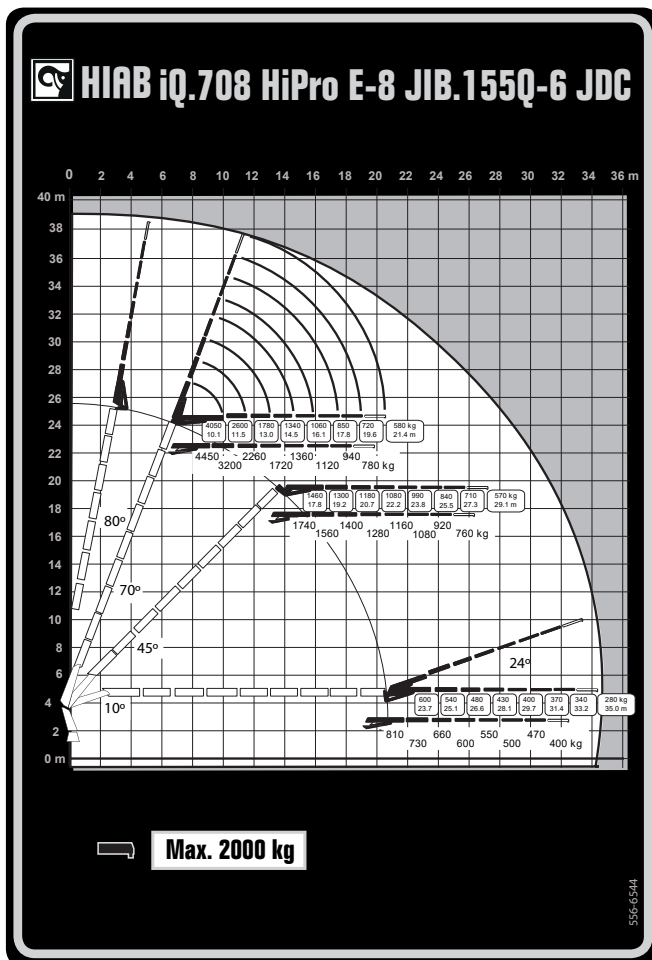
Maintient automatiquement la charge à une distance définie de l'extrémité de la grue tout en opérant uniquement les mouvements d'extension depuis la télécommande avec le SDC. Cela réduit le besoin de manipuler plusieurs leviers en même temps tout en augmentant la sécurité. Très utile pour manipuler des charges éloignées et en hauteur par rapport à l'opérateur, où la visibilité devient le principal obstacle à un mouvement sûr.



CARATERISTIQUES TECHNIQUES

Données Techniques	iQ.708 HIPRO E-8 + Jib	iQ.708 HIPRO E-9
Couple de levage (kNm)	559,2	555,3
Portée hydraulique (m)	33,3	23,1
Portée avec rallonge manuelle (m)	35,1	25,4
Encombrement, espace pour rotation inclus (mm)	1982	1816
Hauteur en position repliée (mm)	2715	2508
Poids sans stabilisateurs (kg)	7782	6589
Poids des stabilisateurs (kg)	896-985	896-985
Débit d'huile recommandé	100-140 L/min	100-140 L/min

Diagrammes de charges





HIERB

BOOSTEZ LA PRODUCTIVITÉ ET LA FLEXIBILITÉ AVEC LES BONS ACCESSOIRES

Augmentez la polyvalence de votre grue Hiab en ajoutant un ou plusieurs outils issus de notre large gamme d'accessoires. Fabriqués selon les normes les plus strictes, ils améliorent la fonctionnalité et les performances de la machine.

Fourche à palettes

L'utilisation d'une fourche à palettes présente de nombreux avantages. Étant donné que la charge est palettisée et soulevée par le dessous, il est possible de manipuler différents types de charges. Une fourche à palettes est également moins coûteuse qu'une pince à briques, qui constitue l'alternative principale.



Pince à briques

L'utilisation d'une pince à briques offre de nombreux avantages, notamment une manipulation plus rapide de vos charges. La charge n'a pas besoin d'être palettisée et peut être manipulée même dans des positions difficiles où l'espace est limité. Les pinces à briques Hiab sont extrêmement polyvalentes et robustes.



Systèmes à changement rapide

Le système à changement rapide permet de passer facilement d'un accessoire à un autre, comme passer de la fourche à palettes à la pince à briques. L'accouplement et le verrouillage mécaniques sont réalisés par le mouvement de rotation du rotateur. Il vous suffit de déconnecter les raccords rapides et de désengager manuellement le dispositif de verrouillage.



Faciles à monter, faciles à entretenir

En choisissant les accessoires Hiab Selected, vous pouvez tirer encore plus parti de votre équipement. Les accessoires Hiab Selected respectent nos normes de qualité et de performance, leaders sur le marché.



Hiab ProCare™ pour des performances planifiées

ProCare est une solution de contrat de service préventif, complet et à tarif fixe pour les équipements Hiab. Elle offre une maintenance proactive et une assistance d'experts, contribuant à réduire au minimum les temps d'arrêt imprévus et les interventions non planifiées, tout en maximisant les performances, la fiabilité et la durée de vie de vos équipements. Il vous suffit de choisir le niveau de contrat qui correspond à vos besoins.

PRO CARE™





DYNAMISEZ VOTRE ACTIVITÉ AVEC **HIPERFORM**

Les équipements Hiab offrent des performances fiables et efficaces, vous permettant de tenir vos engagements envers vos clients chaque jour. Hiab Services va plus loin avec les solutions intelligentes HiPerform et un vaste réseau d'experts, améliorant la disponibilité et la fiabilité tout au long du cycle de vie de vos équipements.

EN SAVOIR PLUS ICI: www.hiab.com/en/HiPerform

Les solutions intelligentes HiPerform maximisent la valeur du cycle de vie de votre grue HIAB sur camion en améliorant les performances de l'opérateur, de l'équipement et de la flotte. Vous choisissez les solutions de maintenance proactive ou de données télématiques qui répondent le mieux à vos besoins.



UN SERVICE PLUS INTELLIGENT

HiPerform exploite des données et l'utilisation quasi en temps réel de votre grue Hiab connectée pour optimiser sa maintenance. Nos forfaits de service ProCare à tarif fixe aident à éviter les mauvaises surprises tout en garantissant une parfaite prévisibilité, et HiConnect fournit des informations sur l'historique de service de votre équipement ainsi que sur ses besoins de maintenance à venir. Nous assurons une intervention et une résolution rapides, soutenues par une équipe de professionnels qualifiés et un vaste réseau de service.

**TROUVEZ VOTRE CENTRE DE SERVICE ►
LE PLUS PROCHE**



ACCÉDEZ AUX DONNÉES DONT VOUS AVEZ BESOIN

La solution télématique HiConnect fournit des informations quasi en temps réel sur plus de 100 paramètres, tels que l'état de la batterie, les détails des itinéraires, la sécurité du conducteur et les besoins de maintenance. Ces informations complètes sont accessibles en ligne via le portail HiConnect.

Décisions basées sur les données

HiConnect vous permet de comprendre les habitudes d'utilisation, les emplacements et les capacités de vos équipements, facilitant ainsi des décisions éclairées pour réduire les temps d'arrêt et améliorer l'efficacité, l'utilisation et la sécurité de vos opérateurs.

Contrôle de la localisation

Le suivi en temps réel de chaque unité, ainsi que la surveillance des itinéraires et des horaires de conduite, permettent d'optimiser la consommation de carburant et de batterie pour les tâches à venir.





Contactez votre concessionnaire
Hiab pour plus d'informations ►

À PROPOS DE HIAB

Hiab (Nasdaq Helsinki : HIAB) est un fournisseur de premier plan de solutions intelligentes et durables de manutention de charges sur route, engagé à offrir chaque jour la meilleure expérience client grâce à ses équipes et partenaires les plus impliqués. L'équipement haut de gamme de Hiab comprend les grues de chargement HIAB, EFFER, ARGOS et ING, les chariots élévateurs embarqués MOFFETT et PRINCETON, les grues forestières LOGLIFT, les grues de recyclage JONSERED, les bras portiques et multibennes MULTILIFT, les treuils à câble roll-off GALFAB, les hayons élévateurs ZEPRO, DEL et WALTCO, ainsi que la marque de services HIPERFORM, une suite complète de solutions intelligentes conçues pour maximiser la valeur du cycle de vie des équipements Hiab.

hiab.com

