

# GRUE

# X-HIPRO 232



# PLUS

CARROSSERIE INDUSTRIELLE

ANCY GROUPE      

PLUS ENNERY | ZI LES JONQUIÈRES—RUE CHARLES PICARD—57365 ENNERY | 03 87 30 93 59 | [www.groupe-plus.fr](http://www.groupe-plus.fr)

## CARACTÉRISTIQUES

Les grues HIAB de la gamme lourde à rotation continue sont conçues "built to perform" : rien ne peut entraver votre productivité. Avec leur portée, leurs commandes, leur puissance et leur poids totalement optimisés pour votre charge de travail, elles offrent des performances exceptionnelles jour après jour. Sans relâche.

### 360° D'EFFICACITÉ

Capables de se déplacer sans obstacle en un cercle complet et au-delà, les grues HIAB avec rotation continue permettent des cycles de chargement plus rapides. Vous évitez ainsi les retours et les arrêts inutiles et potentiellement dangereux pour la sécurité. Tout ce que vous devez déplacer se trouve à proximité et facilement accessible, où que vous vous tourniez.

### UN CONTRÔLE TOTAL

Avoir le contrôle total de votre charge est essentiel, que vous travailliez à portée maximale ou que vous manipulez des charges lourdes dans un endroit confiné. Notre distributeur hydraulique V 200 HIAB répartit proportionnellement un débit d'huile très important permettant des mouvements rapides avec détection de la charge et compensation de la pression pour augmenter encore votre vitesse. En exploitant pleinement le système de commande HiPro à la pointe de la technologie, un opérateur expérimenté peut déplacer plus de charges en beaucoup moins de temps.

### CONÇUES POUR EXÉCUTER LEUR MISSION

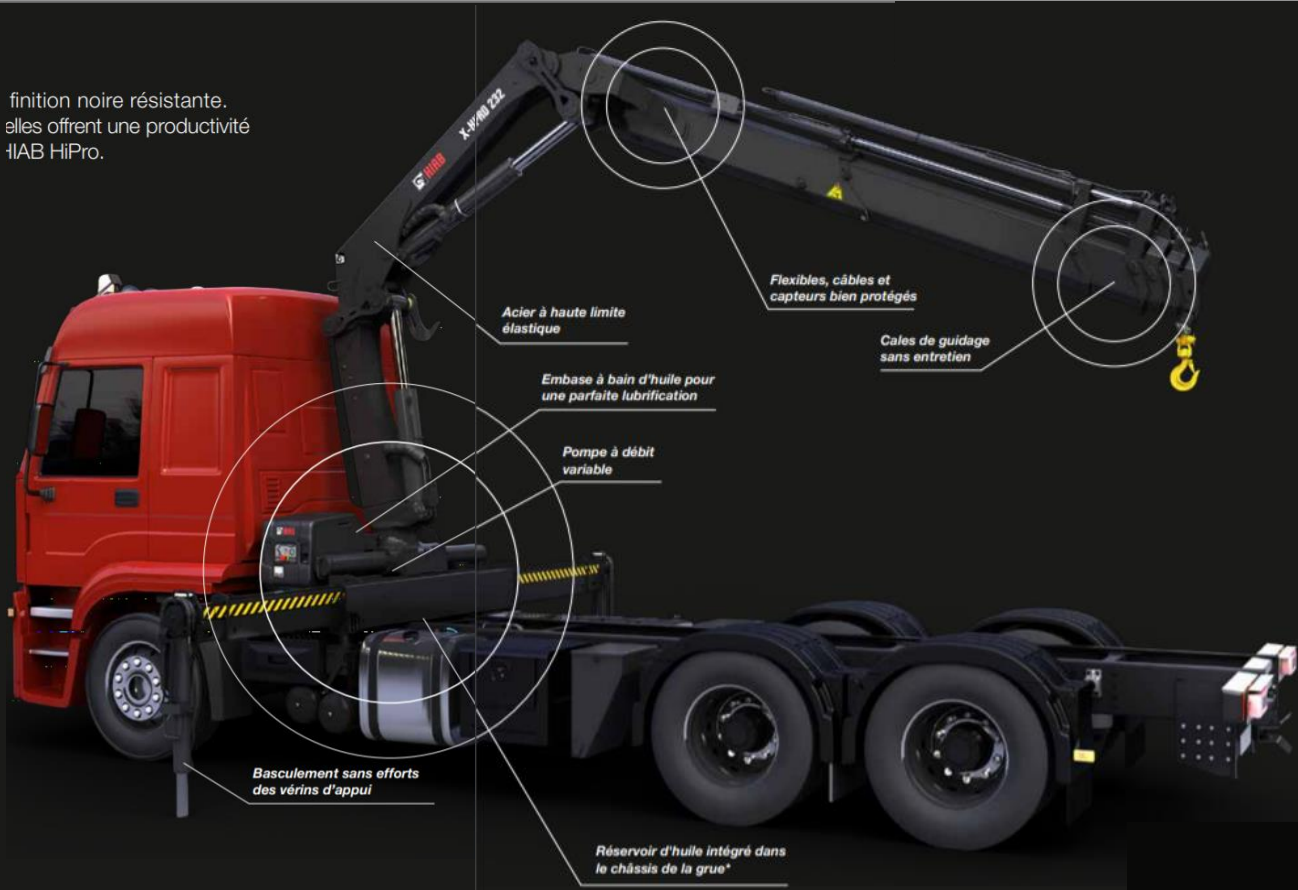
Comme toutes les grues HIAB de forte capacité, nos grues à rotation continue sont totalement adaptées à vos tâches. Que vous ayez besoin d'une puissance contrôlée à longue portée ou d'une puissance supérieure près du camion, votre grue répondra parfaitement à tous vos besoins. Sa conception spécifique développe des performances supérieures avec une structure identique, et les modules hydrauliques précis assurent un fonctionnement fluide et sans surprise.

### FIABILITÉ RENFORCÉE

Les grues HIAB de forte capacité avec rotation continue sont conçues pour un travail ininterrompu à partir d'acier à haute résistance, de pièces de qualité supérieure, et des capots de protection résistant aux chocs et aux intempéries. Chacune est soumise à une série de tests en laboratoire et d'essais sur le terrain extrêmement poussés qui vont au-delà des exigences des directives machines.



finition noire résistante.  
elles offrent une productivité  
HIAB HiPro.



## NDURANCE

HIAB nDurance protège tous les composants 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.

## SYSTÈME DE STABILITÉ DE CHARGE (LSS)

Le LSS amortit automatiquement les arrêts brusques qui pourraient entraîner le ballant de la charge. Ce système permet à la grue de fonctionner plus rapidement et de manière plus fluide, et contribue à protéger la charge, le véhicule et l'environnement de travail à proximité de la grue contre d'éventuels dommages.

## ASSISTANCE AU DÉPLOIEMENT DE LA FLÈCHE (BDA)

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.

| DONNÉES TECHNIQUES   | HIAB X-HIPRO 232 |
|--|------------------|
| Capacité de levage (kNm)   | 209              |
| Capacité de levage (tm)  | 21,3             |
| Portée, extensions hydrauliques (m)  | 8,0-17,3         |
| Espace d'installation requis, zone de rotation non incluse (mm)            | 857-1022         |
| Hauteur en position repliée (mm)   | 2269             |
| Poids, version standard, sans stabilisateurs (kg)                          | 1940-2510        |
| Poids, stabilisateurs (kg)   | 271-428          |
| FONCTIONNALITÉS  |                  |
| nDurance   | Standard         |
| Réservoir d'huile monté sur châssis  | Option           |
| Siège sur colonne  | Option           |
| Poste de commande en hauteur   | Option           |
| Biellette E et fonction X  | Standard         |
| Dérivation automatique du débit d'huile - Automatic Dumping of Oil (ADO)   | Standard         |
| Contrôle automatique de l'utilisation - Automatic Duty Control (ADC)       | Standard         |
| Contrôle automatique de la vitesse - Automatic Speed Control (ASC)         | Standard         |
| Réparttion proportionnelle du débit d'huile - Pump Flow Distribution (PFD) | Standard         |
| Système de stabilité de charge Vertical (LSS-V)                            | Option           |
| Système de stabilité de charge Horizontal (LSS-H)                          | Option           |
| Commande à distance XSDrive  | Standard         |
| Commande à distance XSDrive Joystick                                       | Option           |
| Commande à distance CombiDrive   | Option           |
| Écran externe  | Option           |

## ACCESSOIRES

Étendez la polyvalence de votre grue HIAB de la gamme moyenne en ajoutant un ou plusieurs outils sélectionnés dans la large gamme d'accessoires HIAB. Fabriqués selon les normes les plus exigeantes, ils augmentent la fonctionnalité et les performances de votre équipement.

### HPXDRIVE

Sans maintenance et extrêmement robuste, HPXdrive existe en deux versions : standard et heavy-duty. Grâce à une force de fermeture constante, un HPXdrive est le choix idéal pour les applications exigeantes telles que le terrassement.

### BENNE HPXDRIVE

Lorsque vous utilisez une HPXdrive, vous pouvez basculer facilement entre différentes bennes compatibles. Il suffit pour cela de desserrer puis de serrer quelques boulons. Toutes les bennes peuvent être commandées séparément.

### CROCHET HYDRAULIQUE

Un crochet hydraulique permet de charger la fourche à palette du châssis du camion de façon plus sûre et efficace. Lorsque le crochet est utilisé, le chauffeur n'a plus besoin de grimper dans le véhicule et d'en descendre. Le crochet peut également être utilisé pour fixer et détacher les élingues à distance.

### APPAREILS DE VIDAGE DE CONTENEURS

Nos appareils de vidage de conteneurs vous permettent de travailler avec le système «à champignons» (Kinshofer) ou le système «à double crochet», très rapidement et en toute sécurité. Combinés avec le système de commande HiPro, les accessoires assurent un fonctionnement rapide et un positionnement précis.

## CONTACTS

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter nos commerciaux.

### RESPONSABLE COMMERCIAL MONTAGE NEUF LORRAINE NORD

Jérôme TRIBOUT

☎ : 06 12 30 30 72

### RESPONSABLE COMMERCIAL VUL

Béranger PAQUOT

☎ : 06 74 93 68 57

### TECHNICO COMMERCIAL

Maximilien HENRY

☎ : 07 86 60 90 97

