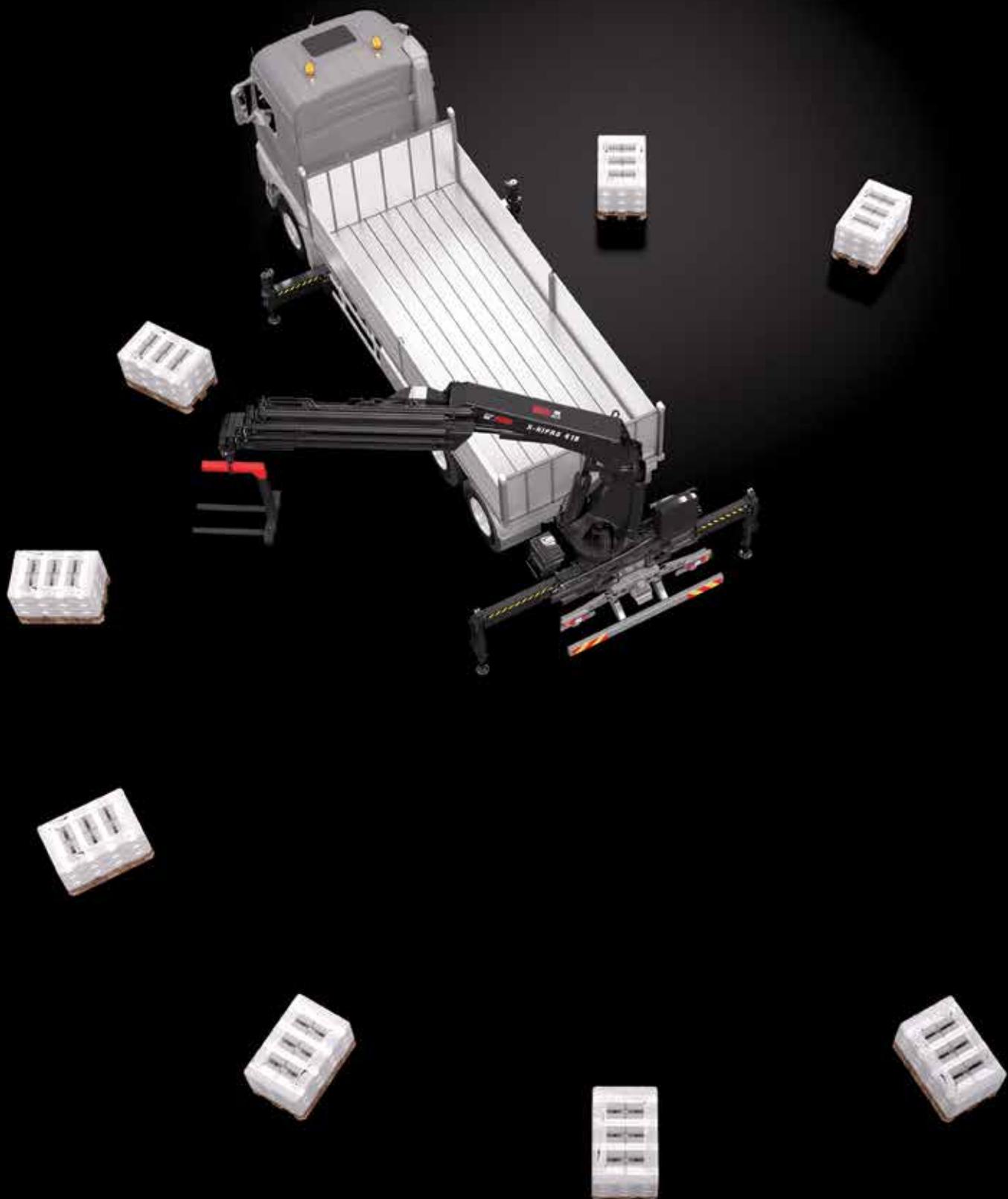




# QUAND LES BESOINS NE S'ARRÊTENT JAMAIS

## ROTATION CONTINUE HIAB POUR LES GRUES DE 30 - 40 TM



# FAITES TOUT POUR QUE RIEN NE VOUS ARRÊTE



Certaines tâches exigent simplement plus. Vous voulez alors utiliser votre temps pour déplacer la charge - pas votre engin.

Les grues HIAB de forte capacité à rotation continue vous offrent une liberté totale à 360° et les options de flèche et de JIB appropriées pour la construction, le transport et les travaux spécialisés.



## Un monde d'avantages

La rotation continue fait partie d'un ensemble complet dans lequel chaque partie de la grue est pleinement optimisée. Quelle que soit la position de votre grue vous pouvez compter sur une grande réactivité et un contrôle permettant un travail plus rapide, plus intelligent.

Ajoutez la fiabilité et la longévité incomparable qui font la réputation de HIAB et vous obtenez une grue aux performances toujours optimales.

## Membre d'une grande famille

La gamme HIAB de grues de forte capacité est étendue – et s'agrandit encore. Que vous recherchiez une portée et une précision exceptionnelles pour un travail délicat ou une puissance renforcée pour les charges lourdes et volumineuses, nous avons la grue qu'il vous faut.

Les grues présentées dans cette brochure ajoutent la rotation continue à la longue liste d'avantages de la gamme lourde.

# BUILT TO PERFORM

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.

## 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.



## 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.

## 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.





**BUILT TO  
PERFORM**

# A LA PLACE DU CONDUCTEUR

Les grues HIAB de la gamme lourde vous offrent un contrôle total et vous permettent de rester concentré. Les fonctionnalités essentielles garantissent la sécurité dans toutes les opérations ainsi qu'une manutention fluide, précise et sans souci.

Quoi que vous souleviez dans quelle que direction que ce soit, vous disposez de tout ce dont vous avez besoin pour que le travail soit bien fait.

## La sécurité avant tout

La sécurité est toujours la priorité absolue - celle de l'opérateur comme celle des personnes se trouvant à proximité. Les grues HIAB de la gamme lourde sont équipées de nombreuses fonctions de sécurité innovantes qui vous permettent de rester concentré sur le travail à accomplir. L'une de ces fonctions est la limite de stabilité variable (VSL) permettant à l'opérateur de manipuler les charges en toute confiance. La capacité de la grue est automatiquement optimisée en fonction de la limite de stabilité nécessaire.

## Protection de la grue

La sécurité de votre grue est également importante. L'assistance au déploiement de la flèche (BDA) surveille en continu l'angle et la position de la flèche pendant que vous repliez / déployez et empêche tout mouvement risquant d'endommager la grue.



## Performances de conduite

Confort et contrôle vont de pair avec la sécurité. Les grues HIAB de la gamme lourde offrent une réactivité fluide et précise, surtout lorsqu'elles sont équipées des commandes de pointe HiPro. Avec HiPro, toutes les fonctions essentielles sont totalement intégrées dans le système de contrôle, y compris les vérins d'appui supplémentaires.

## Un design dédié

Mais surtout, les grues HIAB de forte capacité sont parfaitement adaptées à leur application. Lorsque votre grue est spécifiquement conçue pour ce que vous avez à faire, vous pouvez être certain que rien ne vous permettrait de travailler plus rapidement, plus efficacement et de façon plus sécurisée.

Outre la rotation continue, votre grue de la gamme lourde peut être équipée de différentes longueurs de flèches, et d'autres options correspondant à vos besoins spécifiques. Et avec la formation opérateur HIAB, pour apprendre à l'utiliser encore plus efficacement.

# DES AVANTAGES

# NON-STOP

Les grues HIAB de la gamme lourde à rotation continue vous offrent plus qu'une liberté à 360° Elles vous offrent des commandes réactives et d'autres fonctionnalités pour exploiter au maximum toutes leurs fonctionnalités.

## HIAB HiPro vous permet de garder le contrôle avec une précision extrême

La meilleure grue ne peut être complète que si elle est dotée de la meilleure technologie de contrôle. HIAB HiPro est tout simplement le système de commande à distance le plus avancé du secteur. Activé à l'aide d'un levier ou d'un joy-stick, il intègre un système d'intelligence garantissant une manutention des charges exceptionnellement précise.

Outre le contrôle automatique de la vitesse (ASC) augmentant la capacité, HIAB HiPro intègre une répartition du débit d'huile (PFD) pour un fonctionnement plus fluide. En répartissant l'huile de manière homogène en fonction des mouvements des commandes, la PFD empêche les accélérations soudaines et non anticipées de la charge.



## Rotation continue

La rotation continue permet de manœuvrer la flèche de la grue à 360° et au-delà, ce qui évite les retours et les arrêts inutiles. En permettant d'accéder à la charge de la meilleure façon, elle garantit une sécurité optimale et des cycles de chargement plus rapides.



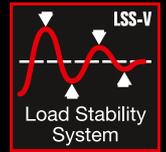
**Vérins d'appui supplémentaires**

**Contrôle automatique de la vitesse**  
- Automatic Speed Control (ASC)

**Basculement facile des vérins d'appui**

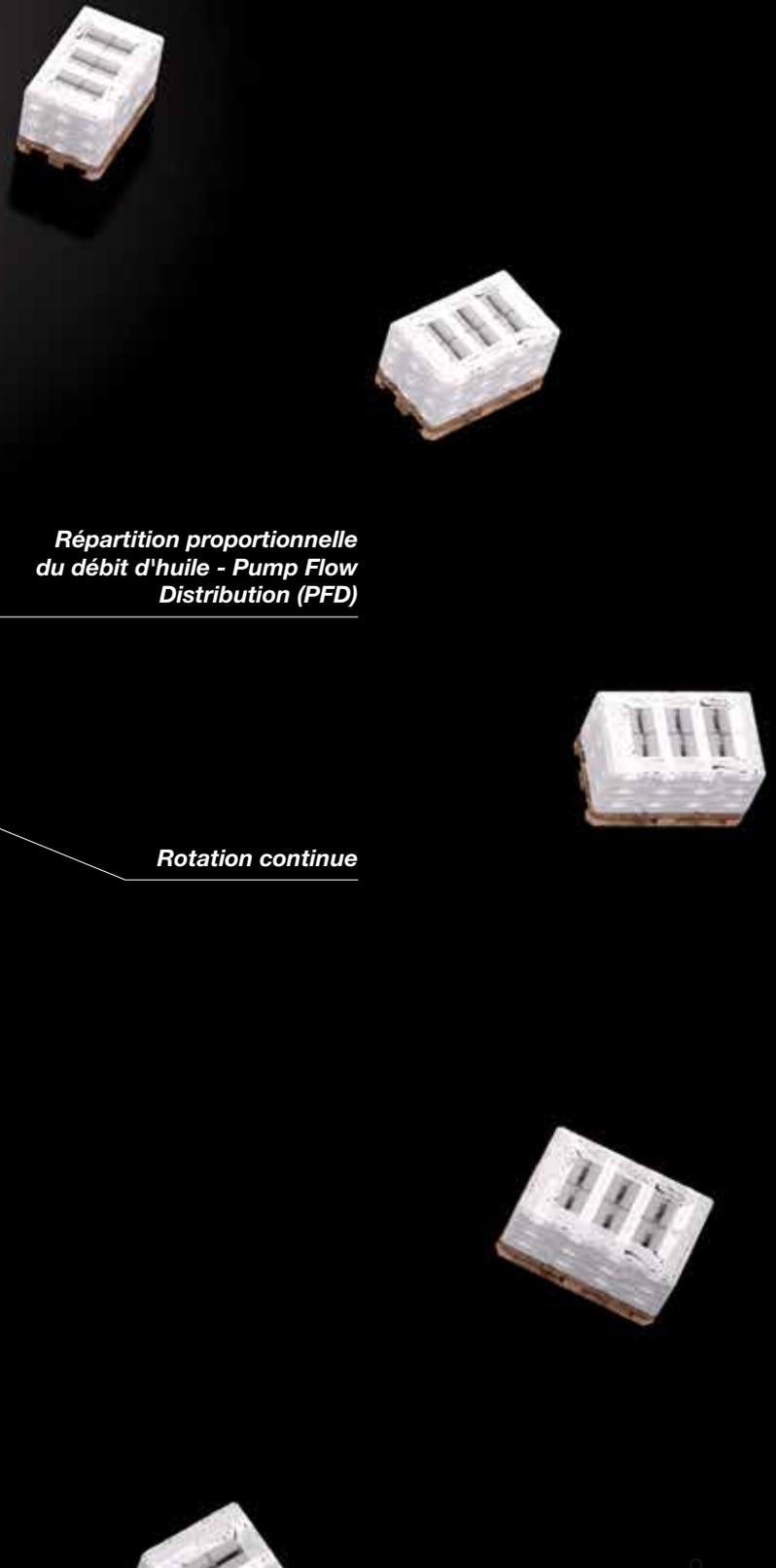
## Système de stabilité de charge (LSS)

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 le fret, le véhicule et l'environnement de travail à proximité de la grue contre d'éventuels dommages.



*Répartition proportionnelle  
du débit d'huile - Pump Flow  
Distribution (PFD)*

*Rotation continue*



# ROTATION CONTINUE

# POUR TOUS LES BESOINS

Quelle que soit la complexité de votre tâche, il existe toujours une grue HIAB de la gamme lourde pour répondre à vos besoins. Notre offre élargie couvre toute la gamme des capacités de chargement et la rotation continue en fait partie. Nous vous proposons une solution personnalisée répondant dans le moindre détail à vos exigences, intégrant la meilleure technologie de contrôle du marché et une gamme étendue d'accessoires.

| Caractéristiques techniques                                     | HIAB X-HIPRO 358E-8 | HIAB X-HIPRO 358E-6+J70X-4 | HIAB X-CLX 398EP-5 | HIAB X-HIPRO 408E-8 | HIAB X-HIPRO 408E-6+J70X-4 | HIAB X-HIPRO 418EP-5 |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|
| Capacité de levage (kNm)                                        | 298                 | 308                        | 316                | 344                 | 353                        | 371                  |
| Portée, extensions hydrauliques (m)                             | 21                  | 26,3                       | 15                 | 21                  | 26,2                       | 15                   |
| Portée, avec extensions manuelles (m)                           | 22,7                | 28,2                       | 17,5               | 22,7                | 28                         | 17,5                 |
| Espace d'installation requis, zone de rotation non incluse (mm) | 1 400               | 1 407                      | 1 403              | 1 406               | 1 403                      | 1 403                |
| Hauteur en position repliée (mm)                                | 2 424               | 2 712                      | 2 458              | 2 458               | 2 720                      | 2 458                |
| Poids, version standard, sans stabilisateurs (kg)               | 4 274               | 4 800                      | 3 895              | 4 497               | 5 060                      | 3 917                |
| Poids, stabilisateurs (kg)                                      | 458-551             | 458-551                    | 458-551            | 458-551             | 458-551                    | 458-551              |

## La bonne flèche pour la tâche à accomplir

Les grues HIAB de forte capacité à rotation continue sont proposées avec différents types de flèches pour répondre aux différents besoins.

Si une longue portée est recherchée, le système de flèche avec biellette E offre jusqu'à huit extensions hydrauliques. Elle permet ainsi un positionnement plus élevé et un levage plus éloigné du camion.

La flèche est conçue pour prévenir toute déviation latérale ou mouvement imprévu et peut être associée à un JIB si vous le souhaitez pour une portée verticale pouvant atteindre 30 mètres.

Lorsque la puissance prime sur la portée, une flèche EP est plus adaptée. Dans le système de flèche EP, la biellette E a été optimisée pour des extensions moins nombreuses mais plus longues. Cette construction unique offre encore plus de puissance pour lever une charge à proximité du camion. Les versions EP peuvent atteindre une portée horizontale de 17,5 mètres.





# DES ACCESSOIRES QUI AMÉLI

Étendez la polyvalence et la puissance de votre grue HIAB 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.

## Rotator

Un rotator robuste est un outil particulièrement performant et important, notamment pour manipuler avec précision des charges lourdes ou volumineuses. Nous proposons une large gamme de rotators flasqués ou à tenons pour les raccorder à d'autres accessoires.



## Fourche universelle

La manutention de charges avec une fourche doit être aussi pratique, sûre et efficace. La fourche universelle HIAB offre un écartement de fourches réglable jusqu'à 1 830 mm et fait pivoter la charge verticalement pour la bloquer entre les fourches et le châssis. Un clapet piloté empêche l'ouverture inopinée des fourches.



## Crochet hydraulique

Un crochet hydraulique permet de charger la fourche 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.



## Pince à parpaings

Utiliser une pince à parpaings présente de nombreux avantages, notamment une manutention plus rapide de vos charges. La charge n'a pas besoin d'être sur palette et peut être manipulée dans les postures les plus inconfortables avec un espace restreint. Les pinces à parpaings HIAB sont extrêmement polyvalentes et conçues pour résister aux tâches les plus exigeantes - jour après jour.



En choisissant les Selected Accessories de Hiab, vous êtes certain de tirer le meilleur profit de votre équipement. Les Selected Accessories de Hiab sont à la hauteur des normes fixées par Hiab en termes de qualité et de performances.



# ORIENT VOTRE ÉQUIPEMENT



# AVEC VOUS SANS INTE

En choisissant une grue HIAB de forte puissance, vous choisissez une grue qui restera avec vous à long terme. Hiab reste également à vos côtés et vous offre un service et une assistance de premier ordre. Notre engagement envers la qualité et la fiabilité vont au-delà de la grue elle-même et inclut les pièces, les services et la maintenance préventive.

## Anticipez

Grâce à une conception optimale, les grues de la gamme lourde HIAB se montent facilement sur le châssis du camion. Toute l'installation, y compris les renforts de châssis nécessaires, est conçue pour limiter au maximum la surcharge.

Pour faciliter et accélérer l'installation de votre grue, nous proposons une documentation complète comprenant les données techniques, les instructions d'installation et le logiciel pour le calcul de stabilité et de répartition de charge.

## Votre temps est précieux

Les grues HIAB de forte puissance sont conçues pour faciliter les opérations de maintenance quotidienne. Les pièces et éléments essentiels nécessitant une attention régulière se situent exactement là où vous vous y attendez et où ils sont facilement accessibles. Le réservoir d'huile en est un parfait exemple. Il peut être installé sans modifier les composants du camion et est plus rapide et plus facile d'accès.

Si l'intervention nécessite plus de temps, les membres de notre personnel dûment accrédités et formés pour l'entretien savent tout ce qu'il faut savoir sur votre grue HIAB. Mais surtout, ils savent combien il est important qu'elle soit entretenue et réparée au plus vite. Avec un temps d'arrêt réduit au plus strict minimum, ils remettent votre équipement en service et vous refont gagner de l'argent.

## Des pièces et des personnes

Seules des pièces d'origine et des pièces d'usure de qualité supérieure garantissent que votre grue HIAB de forte puissance reste toujours un produit HIAB. En d'autres termes, elles vous offrent toute la fonctionnalité, la performance et la sécurité que vous avez choisies au départ.

Avec le réseau d'entretien le plus étendu du secteur, vous n'êtes jamais loin de nos compétences et de notre expertise. À l'image de nos grues, nos collaborateurs travaillent plus dur et vont plus loin pour vous.

## Hiab ProCare™, la performance au rendez-vous

Notre objectif consiste à veiller par tous les moyens possibles à ce que vous ne perdiez jamais le rythme et soyez toujours en mesure de tenir vos promesses. Avec Hiab ProCare™\*, nous nous chargeons des inspections, de la maintenance programmée, de la planification et bien plus encore. Vous avez ainsi la certitude que votre productivité sera toujours conforme à vos prévisions. Choisissez simplement le niveau de contrat d'entretien convenant le mieux à votre activité.

**INSPECTION** - Les certificats de bon fonctionnement dont vous avez besoin. Jamais il n'aura été aussi simple de se conformer aux règles d'inspection pour votre équipement. Avec notre contrat d'entretien complet et efficace calqué sur votre calendrier d'inspection et vos horaires de travail, nous serons en mesure de vous remettre rapidement sur la bonne voie.

**ESSENTIALS** - Un entretien de base facile à planifier. Laissez-nous planifier l'entretien régulier et évitez les surcoûts et les temps d'arrêt imprévus. En plus des inspections, notre contrat d'entretien Essentials (essentiel) inclut l'entretien préventif et planifié annuel garantissant le bon fonctionnement de votre équipement.

**WARRANTY+** (garantie +) - Une extension de garantie qui vous décharge de tous vos soucis. Pour faire face aux imprévus, mieux vaut avoir une bonne garantie. Pourquoi ne pas prolonger au maximum cette assurance si avantageuse ? Warranty+ vous donne la possibilité d'améliorer votre contrat d'entretien avec une extension de garantie adaptée à vos besoins.

**TOTAL R&M** - Une totale tranquillité d'esprit. Il ne vous reste plus qu'à renforcer vos activités et prendre votre essor. Mieux vaut parfois prévoir un budget pour gérer les imprévus. Avec Total R&M, un coût fixe englobe la maintenance complète de votre équipement et tout ce dont vous pouvez avoir besoin pour éviter les pannes. Avec l'entretien préventif planifié et le remplacement de tous les composants usés, votre équipement Hiab continuera à fonctionner. En cas d'urgence, le réseau de service Hiab s'occupera de votre équipement immédiatement pour qu'il soit de nouveau opérationnel. Il ne vous restera plus qu'à vous consacrer pleinement à vos activités.

\* Vérifiez la disponibilité des contrats de services auprès de votre distributeur Hiab local

hiab.com



# RRUPTION



## Réseau de vente et de services

De par son réseau mondial, Hiab peut fournir des services complets garantissant les performances constantes, fiables et durables de nos équipements. Nous disposons du réseau de distribution le plus complet du secteur, pour assister tous les clients Hiab - via plus de 1 500 points de vente et de services. Grâce à ce réseau de services, nous sommes toujours proches de vous, prêts à vous conseiller sur les applications, à vous offrir nos services et à vous fournir nos pièces détachées.

# 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)



PB-3040TMCS-FR-EU\_170824

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [hiab.com](http://hiab.com)



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