

# 4 - 1 = 558

**LA PLUS GRANDE NOUVEAUTÉ SUR TROIS ESSIEUX**



# **NOUS VOUS PRÉSENTONS** **LA HIAB X-HIPRO 558**



La nouvelle grue HIAB X-HiPro 558 n'est pas une grue de forte capacité ordinaire. C'est tout simplement la grue la plus puissante que l'on puisse monter sur un camion à trois essieux. Aucune autre grue de manutention n'est aussi robuste en termes de conception tout en étant si légère.

### **Une conception compacte, conçue pour les charges volumineuses**

La grue HIAB X-HiPro 558 est suffisamment légère pour se déplacer sur trois essieux, mais suffisamment robuste pour venir à bout des tâches les plus exigeantes. Ce n'est pas une grue de manutention générique mais une grue compacte, avec une flèche optimisée spécialement conçue pour les charges lourdes et volumineuses.

### **20% plus robuste – et plus encore**

Avec sa construction spécifique, la grue HIAB X-HiPro 558 développe une puissance supérieure tout en conservant la structure d'acier existante sans compromis en termes de fiabilité. À lui seul, ce facteur signifie une puissance de levage 20% supérieure à celle d'autres grues de taille équivalente.

Ajoutez à cela une augmentation continue de capacité grâce au contrôle automatique de la vitesse (ASC). L'ASC augmente la vitesse jusqu'à 10% en un mouvement fluide et continu, pour une vitesse accrue quand vous en avez besoin.

### **Une flèche d'une portée exceptionnelle**

La puissance ne fait pas tout, bien sûr. La grue HIAB X-HiPro 558 offre une portée exceptionnelle pour sa puissance grâce à notre flèche EP fortement optimisée.

La flèche EP offre des extensions plus longues et plus légères, réalisées en acier à résistance extrêmement élevée. Ainsi, malgré la légèreté de la flèche, la grue HIAB X-HiPro 558 offre une plus grande portée, avec une capacité nette renforcée pour soulever les charges lourdes et volumineuses.



# DE NOMBREUSES AUTRES CARACTÉRISTIQUES DE PREMIER PLAN

Bénéficier de plus de puissance sur un porteur plus petit est déjà une bonne raison de s'intéresser à la grue HIAB X-HiPro 558. Mais de nombreuses autres options ajoutent à son attrait.

## 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. 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 proportionnelle du débit d'huile (PFD) pour un fonctionnement plus fluide. En répartissant l'huile de manière homogène en fonction des mouvements des commandes, la fonction PFD empêche les accélérations soudaines et non anticipées de la charge.



## Sortie de poutre stabilisatrice par chaîne et vérin

Le système d'extension du stabilisateur dont la voie est de 8 mètres est composé d'un vérin qui entraîne une chaîne. Cela permet de multiplier pratiquement par deux la vitesse de l'extension et de gagner un temps précieux lors de la mise en œuvre de la grue.

## VSL<sup>PLUS</sup> (amélioration du système stabilité variable)

VSL<sup>PLUS</sup> est un système de sécurité qui maximise les capacités de la grue en calculant la stabilité en fonction de la position des vérins de stabilisation et du poids total du camion.

**VSL<sup>PLUS</sup>**

## Système de flèche EP

La flèche EP offre des extensions plus longues et plus légères. De l'acier à résistance extrêmement élevée garantit son intégrité structurelle et sa capacité à gérer de lourdes charges, tout en réduisant considérablement le poids. Le résultat est une portée plus longue, avec une capacité nette renforcée pour soulever les charges lourdes et volumineuses.

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

Contrôle automatique de la vitesse – Automatic Speed Control (ASC)

Système de poutre d'extension entraîné par chaîne

Basculement facile des vérins de stabilisation

Vérins d'appui supplémentaires

LB-BIGCRANE558-FR-EU\_161208

Pour en savoir plus sur HIAB X-HiPro 558, rendez-vous sur [558.hiab.com](http://558.hiab.com)



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