

# 4 - 1 = 558

## GROSSE NEUIGKEITEN AUF DREI ACHSEN



# **EINFÜHRUNG** **DES HIAB X-HIPRO 558**



Der neue HIAB X-HiPro 558 ist kein normaler Großkran. Kurz gesagt, er ist der stärkste Kran, der auf einem dreiachsigen LKW befestigt werden kann. Kein anderer Ladekran ist so leistungsstark und trotzdem noch so leichtfüßig.

### Kompakte Bauweise für sperrige Lasten

Der HIAB X-HiPro 558 ist ausreichend leicht, um noch auf drei Achsen bewegt werden zu können. Gleichzeitig bietet er aber auch die Leistung für wirklich anspruchsvolle Arbeiten. Dies ist kein typischer Ladekran, sondern ein kompakter Kran mit einem optimierten Ausleger speziell für schwere und sperrige Lasten.

### 20 % stärker – und etwas mehr

Mit der zweckbestimmten Bauweise nutzt der HIAB X-HiPro 558 optimal seine vorhandene Stahlkonstruktion, ohne dabei an Zuverlässigkeit einzubüßen. Dies allein bedeutet bis zu 20 % mehr Hebeleistung im Vergleich zu anderen Kranen von entsprechender Größe.

Die stufenlose automatische Geschwindigkeitsregelung ASC ermöglicht zusätzlich eine Erhöhung der Krankapazität. Die ASC liefert in einer weichen und kontinuierlichen Bewegung bis zu 10% mehr Hubleistung, wenn diese benötigt wird.

### Ein Ausleger mit großer Reichweite

Stärke ist natürlich nicht alles. Dank des optimierten EP-Auslegersystems verfügt der HIAB X-HiPro 558 im Verhältnis zu seiner Leistung über eine außergewöhnliche Reichweite.

Der EP-Arm umfasst längere und leichtere individuelle Armverlängerungen, die aus ultrahochfestem Stahl gefertigt werden. So bietet der HIAB X-HiPro 558 trotz des geringen Auslegergewichts eine größere Reichweite mit mehr Nettokapazität zum Heben von Lasten.



# VIELE WEITERE STARKE FUNKTIONEN

Mehr Leistung auf einem kleineren LKW ist ein klarer Grund dafür, den HIAB X-HiPro 558 ins Auge zu fassen. Aber der Kran bietet noch viele andere großartige Funktionen.

## HIAB HiPro – für perfekte Kontrolle mit höchster Präzision

Erst die optimale Steuertechnologie macht den besten Kran komplett. HIAB HiPro ist ganz einfach das branchenweit beste Fernsteuersystem. Die Bedienung erfolgt per Hebel oder Joystick. Das integrierte intelligente System sorgt für einen extrem präzisen Frachturnschlag.

Neben der kapazitätssteigernden automatischen Geschwindigkeitsregelung (ASC) verfügt HIAB HiPro über eine Ölmengenverteilung (PFD) für einen besonders reibungslosen Betrieb. Durch die gleichmäßige Verteilung des Öls im Verhältnis zu Ihren Steuerbewegungen verhindert PFD plötzliche und unvorhergesehene Lastbeschleunigungen.



## Stützbeinsystem mit Kettenantrieb

Das kettengetriebene Stützbein mit 8 m Breite\* besitzt nur einen Ausschubzylinder, aber zwei Teleskopausschübe. Hierdurch wird die Ausschubgeschwindigkeit praktisch verdoppelt, was beim Auf- und Abbauen des Krans wertvolle Zeit spart. Dies gewährleistet die bestmögliche Stützbeinbefestigung in jeder möglichen Position.

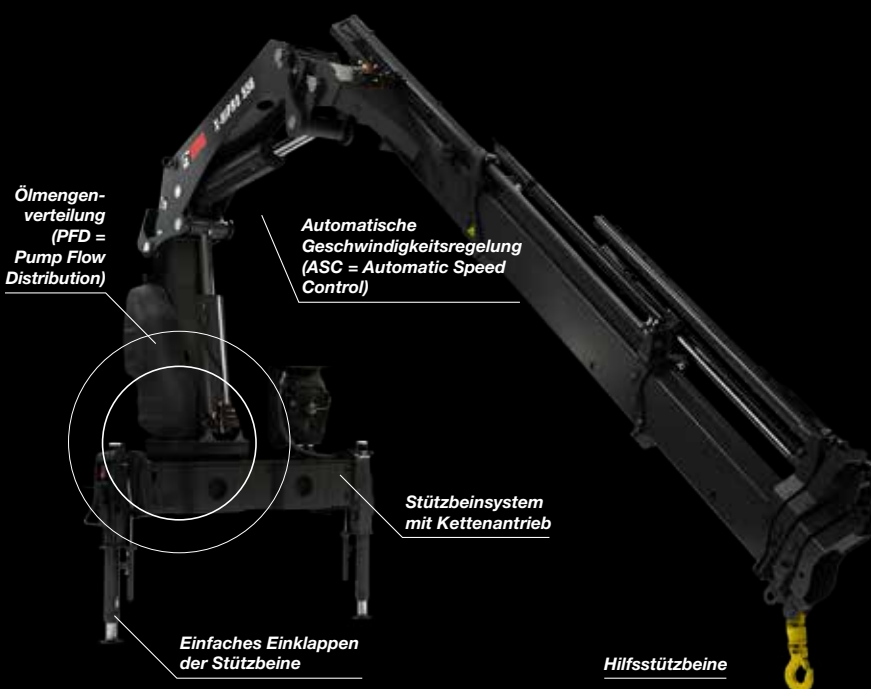
## VSL<sup>PLUS</sup> (Variable Stability Logic Plus)

VSL<sup>PLUS</sup> ist ein Sicherheitssystem zur Maximierung der Krankapazität, das die Stabilität anhand der Stützbeinposition und dem Fahrzeuggesamtgewicht berechnet.

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

## EP-Armsystem

Das EP-Armsystem verfügt über längere und leichtere individuelle Armverlängerungen. Ultrahochfester Stahl stellt die strukturelle Integrität und die Fähigkeit zur Handhabung von schweren Lasten sicher, gewährleistet aber auch umfassende Gewichtseinsparungen. Das Ergebnis ist eine größere Reichweite mit mehr Nettokapazität zum Heben von Lasten.



LB-BIGCRANE558-DE-EU\_160331

Für weitere Informationen zum HIAB X-HiPro 558 besuchen Sie bitte [558.hiab.com](http://558.hiab.com)



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