

# Hiab XS 066 Serie 5–7 tm





#### **Kolom dichtbij middelpunt kraan**

Op Hiab-kranen met een tandheugel zwenkhuis bevindt zich de kolom zo dicht mogelijk bij het middelpunt van de kraan. Dit betekent dat aan weerszijden van de truck de reikwijdte gelijk is. Geen enkele andere fabrikant heeft het zwaartepunt van zijn kranen zo ideaal geplaatst als Hiab.

#### **Lasthoudventiel**

Het lasthoudventiel fungeert meteen ook als slangbreukventiel en is gemonteerd op de cilinder.

#### **VSL**

Dankzij de VSL-functie kunnen bestuurders al hun aandacht houden bij het besturen van de kraan. Het intelligente systeem van de kraan (SPACE) zorgt er automatisch voor dat de kraan stabiel blijft. Dit verbetert de veiligheid voor u en de mensen om u heen.

## Voor absolute zekerheid

### **De Hiab XS 066 verhoogt productiviteit**

Prestatie en flexibiliteit van kranen in de klasse 5–7 tonmeter worden naar een nieuw niveau getild met de Hiab XS 066. Speciaal ontworpen voor installatie op middelgrote trucks maximaliseert de Hiab XS 066 met zijn lage gewicht de transportefficiëntie. Bovendien garanderen zijn lage hoogte en compacte afmetingen in ingevouwen stand dat elke vierkante meter laadruimte op uw vrachtwagen volledig wordt gebruikt. De kraan kan geleverd worden met een CL, Duo of HiDuo besturingssysteem.

### **HiDuo-besturingssysteem**

Het HiDuo besturingssysteem is gebaseerd op het V80-ventiel, en wordt geleverd met XSDrive afstandsbediening en het SPACE 4000 beveiligingssysteem. Naast de voordelen van kraanbediening op afstand behoort ook de unieke automatische snelheidsregeling ASC tot de extra kenmerken. De ASC-functie zorgt voor een traploze toename van het vermogen.

### **SPACE 4000 beveiligingssysteem**

Het SPACE 4000 systeem controleert en bestuurt op een intelligente manier de elektronische functies van uw kraan. Deze functies zijn gericht op het ondersteunen van de bediener in twee opzichten, te weten veiligheid en productiviteit. Veiligheid wordt geregeld door een Lastmomentbeveiliging (OLP) functie, en productiviteit wordt vergroot door de automatische functie regeling (ADC) en de unieke Automatic Speed Control (ASC) functies van Hiab. Bovendien hanteert het systeem functies die voornamelijk worden gebruikt door onderhoudsmedewerkers, zoals foutcodeindicatie en laadcyclusgegevens. Het SPACE 4000 is een onderdeel van het HiDuo besturingssysteem.

### **Ontworpen om aan uw behoeften te voldoen**

Een optionele D-link laat de knikarm met een constante snelheid bewegen. Dit zorgt voor een nog soepelere en nauwkeurigere prestatie. U kunt de kraan naar keuze ook bestellen met een optionele korte knikarm. Dit zogenoemde S-arm systeem vergroot het hefvermogen dichtbij de kolom, wat erg handig is als bijvoorbeeld een tweede laag pallets dichtbij de kolom geladen moet worden.



### Zeshoekig armprofiel

Het zeshoekig profiel garandeert dat de arm altijd perfect in evenwicht is, dankzij zijn vorm en groot steunvlak. Het profiel minimaliseert ook vervorming van de arm. Dit verlaagt onderhoudskosten en vergroot de efficiëntie.

### Grote glijplaten

Het zeshoekige profiel biedt ruimte aan grotere glijplaten. Zo bewegen de uitschuifdelen soepeler en is de arm minder aan mechanische slijtage onderhevig.

### Accessoires

Een uitgebreide reeks accessoires is leverbaar voor uw Hiab-kraan. Die zorgen ervoor dat u talloze taken op een eenvoudige manier kunt uitvoeren.



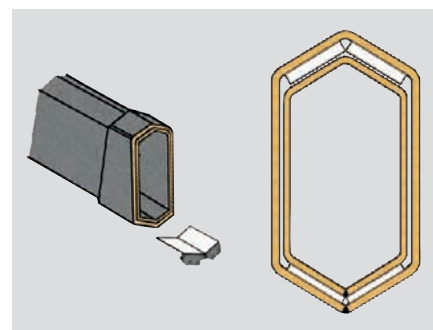
### XSDrive

De Hiab XSDrive is ergonomisch ontwikkeld om spanning in en belasting van uw handen, armen en rug te voorkomen. De laadindicatoren geven informatie voor snelle en juiste handelingen als het werk in volle gang is. Er zijn ook talloze hulpstukken die kunnen worden toegevoegd, zodat u altijd de voor u perfecte besturingsoplossing zult vinden.



### V80-ventiel

Het Hiab V80-ventiel is een uiterst geavanceerd open center-ventiel gebaseerd op een zeer beproefde techniek die zorgt voor superieure betrouwbaarheid. Dit ventiel verwerkt grote oliestromen en biedt nauwkeurigheid en bedieningsgemak.



### Zeshoekig armprofiel

Het zeshoekige profiel dat wordt toegepast op Hiab-armen is een baanbrekend ontwerp dat lang geleden door Hiab werd geïntroduceerd. Tegenwoordig is het standaard op de hele markt voor autolaadkranen. Zelfs de kleinste Hiab-kranen profiteren van dit ontwerp.

**Cargotec** verbetert de efficiëntie van goederenstromen door het aanbieden van laad- en losoplossingen te land en ter zee waar dan ook ter wereld. De belangrijkste dochtermerken van Cargotec op het gebied van laad- en lossystemen, Hiab, Kalmar en MacGregor, zijn wereldwijd marktleider op hun gebied. [www.cargotec.com](http://www.cargotec.com)

