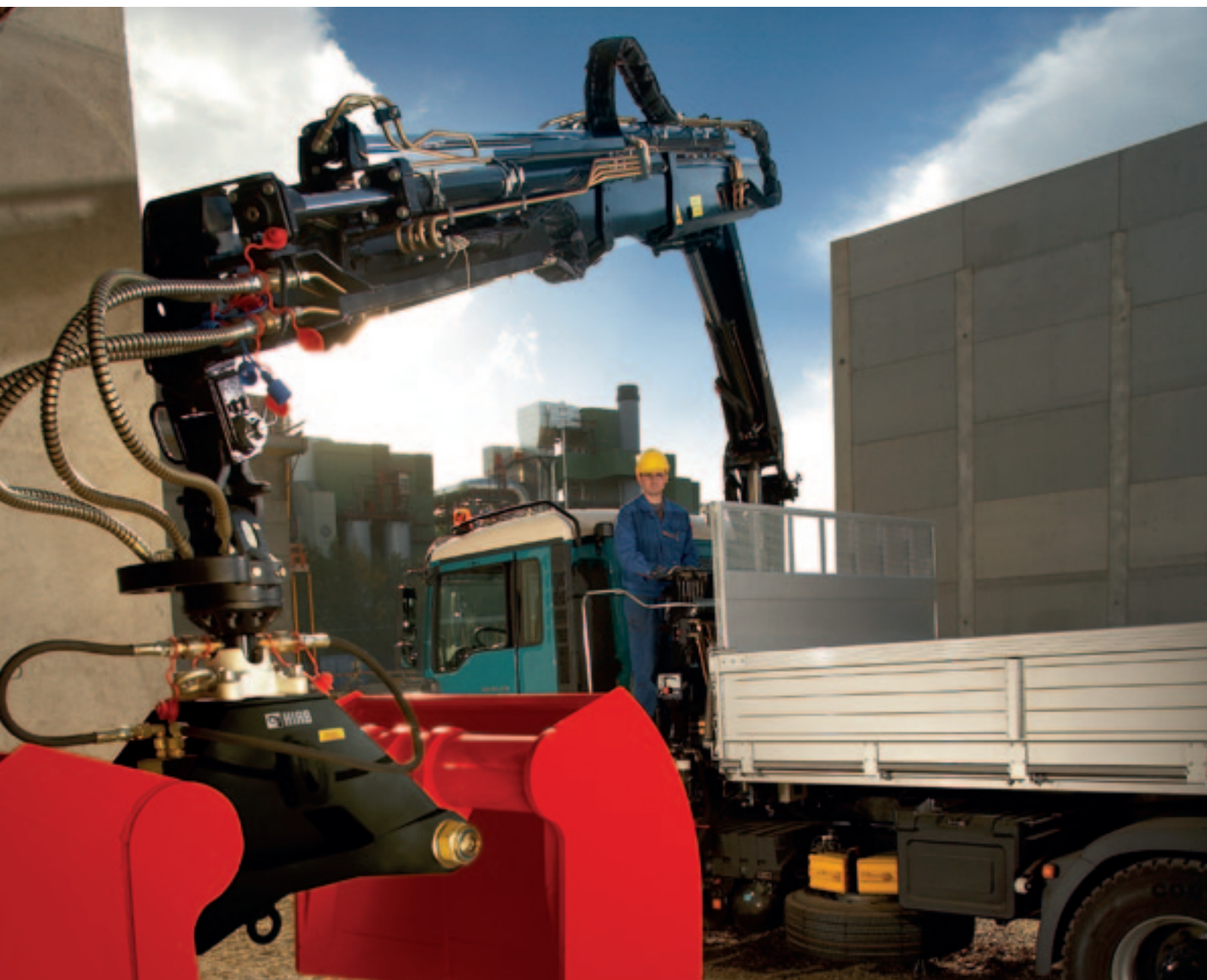


Hiab XS 099 Serie 7–10 tm





E-link

Een hefarmlink maakt het mogelijk om een zwaardere lading dichtbij de kolom te heffen, en de knikarmlink helpt om hoger te heffen zoals bij steigerbouw. De knikarmlink steekt niet onder de arm uit, waardoor lading noch kraan beschadigd raken.

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.

Oliebad

Een in een oliebad draaiend zwenkmechanisme werkt uitermate soepel en nauwkeurig. Het beperkt het onderhoud tot een minimum en garandeert een lange levensduur. 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.

Productiviteit van wereldklasse

Op maat gemaakt voor alle voordelen die u nodig heeft

De Hiab XS 099 is een buitengewone kraan in de klasse 7 tot 10 tonmeter. Hiabs oog voor details heeft geresulteerd in een kraanpakket dat niet alleen aan uw behoeften voldoet, maar ronduit uw verwachtingen overtreft wat betreft prestatie, betrouwbaarheid en lage exploitatiekosten. Het Hiab V80-ventiel is het bedieningsventiel, en de keuze aan handmatige of afstandsbedieningssysteem zal uw werkzaamheden nog winstgevender maken. De kraan wordt geleverd met het CL, Duo, HiDuo of HiPro 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.

Veelzijdigheid als antwoord op uw eisen

Optioneel kan de kraan worden uitgerust met een hefarm- en knikarmlink. De hefarmlink zorgt voor buitengewoon hefvermogen in de hoge regionen en de knikarmlink beweegt de tweede arm met een constante snelheid, wat resulteert in soepelere en nauwkeurigere prestatie. Of u bestelt de kraan met een korte knikarm. Dat verhoogt de hefhoogte als bijvoorbeeld een tweede laag pallets dicht bij de kraankolom wordt geladen.



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

Grote glijplaten verminderen wrijving en slijtage, en houden zo de onderhoudskosten laag. Bovendien hoeft het armsysteem niet gesmeerd te worden, en zo blijft het schoner dan de armsystemen van onze concurrent.

Accessoires

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



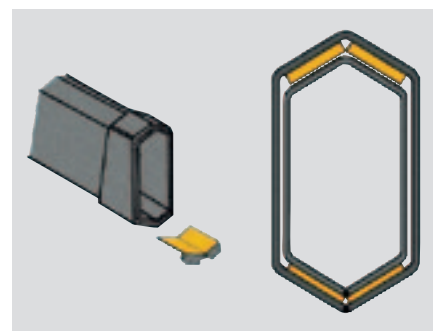
XSDrive

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.



Grote glijplaten

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

Cargotec verbetert de efficiency van goederenstromen over land en over zee, overal waar lading onderweg is. De dochterondernemingen Hiab, Kalmar en MacGregor worden over de hele wereld gezien als toonaangevend op het gebied van laad- en lossystemen. Cargotecs wereldwijde netwerk bevindt zich dichtbij de klanten en biedt een scala aan diensten die zorgen voor een continue, betrouwbare en duurzame werking van het materieel. www.cargotec.com

