

Hiab XS 055 Serie 4–6 tm





Goed beschermde bedieningshendels

De hendels op het bedieningspaneel worden altijd zo geïnstalleerd dat ze beveiligd zijn tegen bewegingen die de bediener per ongeluk zou kunnen maken. Dit gebeurt door een beschermbeugel te monteren die tegelijk dient als steun voor de onderarmen van de bediener.

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.

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.

Licht en compact met enorme kracht

De Hiab XS 055, een ongekend compacte reus

De Hiab XS 055 combineert alle functies en voordelen die u zoekt in een autolaadkraan met een vermogen van 4–6 tonmeter, en een heleboel meer. Is compatibiliteit met uw vloot middelgrote vrachtwagens voor u belangrijk? Dan is de XS 055 precies wat u zoekt. Ondanks de compactheid van deze kraan levert hij een allround prestatie die al uw verwachtingen zal overtreffen. De kraan kan geleverd worden met een CL, Duo of HiDuo besturingssysteem.

CL besturingssysteem

Het CL (Classic) besturingssysteem biedt een uitstekende, veelzijdige kraan. Uitgerust met handmatig bediende besturingshendels, V80-ventiel en het SPACE 3000 intelligentiesysteem stelt het de kraan in staat om meer dan één kraanfunctie tegelijkertijd uit te voeren, soepel en efficiënt.

SPACE 3000 beveiligingssysteem

SPACE 3000 controleert en bestuurt op een intelligente manier de elektronische functies van uw kraan. Dit gebeurt met behulp van de uiterst geavanceerde lastmomentbegrenzing OLP. Eén van de voordelen van het OLP-systeem is het grotere zwenkgebied. Bovendien verwerkt het systeem functies die voornamelijk gebruikt worden door onderhoudsmedewerkers, zoals foutcodeindicatie en laadcyclusgegevens. Voorzien van deze functies is het SPACE 3000 een onderdeel van het CL 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.

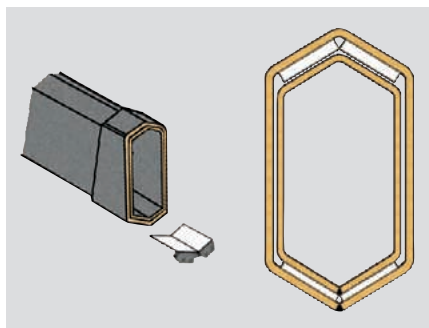
Accessoires

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



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

