

# DE HIAB Z-SERIE MIDDELZWARE KRANEN



AL 0157

# KLAAR VOOR DE I

Als u klaar bent, wilt u direct door naar de volgende klus. Daarom vouwen de nieuwe kranen uit de HIAB Z-serie zich klein op achter de cabine met de schepbak nog bevestigd.

Doordat de uitrustingsstukken tussen de klussen door niet meer hoeven te worden ontkoppeld, bespaart u tijd en kunt u uw lading afdekken wat bescherming biedt tijdens het transport.

## Sneller op weg

De HIAB Z-serie is de slimme manier om voor te blijven in een veranderlijke business. Zonder de schepbak te verwijderen worden deze flexibele, middelzware kranen achter de cabine van de truck opgevouwen en blijven binnen de afmetingen van de truck.

De kranen bieden u alles wat u van HIAB verwacht; van kracht en nauwkeurigheid tot afstandsbediening vanaf het laadpunt. Wat weggelaten is, zijn de extra minuten voor het ontkoppelen, opbergen en weer aankoppelen van het uitrustingsstuk tussen de klussen door, zodat u in totaal meer werk kunt verzetten.

## Duurzaam gebouwd

Waarschijnlijk het beste van de kranen uit de HIAB Z-serie is niet zozeer wat ze kunnen, maar het feit dat ze dit tot in lengte van dagen blijven doen. Net als de andere producten van HIAB zijn ze duurzaam geconstrueerd en is de levensduur ongeëvenaard.

Alleen een kraan uit de HIAB Z-serie kan direct aan de slag en is klaar om te laden.



**KLUS**



# KRANEN VOOR PRESTATIES ONDERWEG

De getoonde features zijn een van de vele redenen waarom de middelzware kranen uit de HIAB Z-serie gedurende lange tijd een ongeëvenaarde kwaliteit en een gerust geweten bieden.

**Vermoeidheidsbestendige onderdelen**

*De door minimale installatieruimte getrokken slangen bieden maximale bescherming en voorkomen schade aan de slangen en de cabine van de truck*

## **Zeer klein opvouwbaar binnen de truck afmetingen**



Kranen uit de HIAB Z-serie nemen opgevouwen maar weinig ruimte in. Ze zijn bovendien voorzien van een keurmerk dat voldoet aan de vereiste nieuwe Europese wet- en regelgeving met de schepbak bevestigd.

**Mechanische link op de hefarm**

**Variabele pomp en geoptimaliseerd hydraulisch systeem om brandstof te besparen**

## **Driepuntsophanging**

De kranen uit de HIAB Z-serie hebben een driepuntsophanging wat het meest duurzame en stabiele type montage is. De driepuntsophanging vermindert de spanningen op het truckchassis door verstoring van de beweeglijkheid van het chassis te minimaliseren. Dit geldt niet alleen tijdens het heffen, maar ook als het voertuig rijdt.

Het gebruik van een driepuntsophanging komt niet alleen de levensduur van de truck en kraan ten goede, maar garandeert tevens dat het besturen van de truck een soepele en prettige ervaring blijft.



**Driepuntsophanging voor duurzaamheid en rijcomfort**

**Geïntegreerde en goed beschermde zwenksensor. Automatische zwenkdemping bij bedrijf op hoge snelheid\***

# EG

**De Hose Protection Link tussen de kraan en de rotator beschermt de slangen tegen onregelmatige belastingen**

**Zeer klein opvouwbaar, inclusief schepbak (met standaard schepbak)**

**Duurzame en aantrekkelijke afwerking**

**Kettingaangedreven uitschuifstelsel voor een giek met een strakke uitstraling**

## Pro- of HiPro-bedienings-systeem

De beste kraan is pas compleet met de beste bedienings-technologie. De kranen uit de HIAB Z-serie kunnen worden bestuurd met twee soorten bedieningssysteemen, die beide op het zeer nauwkeurige en toonaangevende HIAB V200-ventiel zijn gebaseerd.

Het HIAB Pro-systeem is de ideale keuze voor handbediening terwijl u staat, terwijl u met het HIAB HiPro-systeem over afstandsbediening beschikt en uw kraan vanaf de grond kunt bedienen. Beide hebben speciale functies die, waar nodig, tot 10% meer capaciteit mogelijk maken.



## Vermoeidheidstesten volgens EN 13001, klasse S2

Net als de andere producten van HIAB worden de kranen uit de HIAB Z-serie uitgebreid getest in een vermoeidheidstest om duurzaamheid en een lange levensduur te garanderen. Alle producten worden onderworpen aan een groot aantal overbelaste cycli, om te garanderen dat uw kraan overal tegen bestand is.

Alle vermoeidheidstesten worden uitgevoerd volgens de norm EN 13001, waarin de strengste procedures en de hoogste eisen zijn opgenomen. Stel u niet met minder tevreden.

\*Extern op sommige modellen



# EEN KRAAN GEBOUWD VOOR UW BEHOEFTE

Met kranen uit de HIAB Z-serie voldoet u aan de nieuwste Europese wet- en regelgeving, zonder dat u tijd verliest tussen klussen door. De kranen kunnen met de schepbak achter de cabine worden gevouwen en zijn verkrijgbaar met verschillende bedienings-systemen, die zijn afgestemd op uw favoriete manier van werken.



## Met uw bedrijf voor ogen

HIAB is wereldleider op het gebied van laadkranen en de HIAB Z-serie is een natuurlijke uitbreiding van ons productas-sortiment. Aangezien het wettelijk verplicht is om de lading af te dekken, biedt een kraan die kan worden opgevouwen zonder het uitrustingsstuk te verwijderen een zakelijk voor-deel. Als u snel van de ene naar de andere klus kunt rijden, kunt u meer doen op een dag.

## Navolging gegarandeerd

Bij HIAB nemen wij onze rol als leider serieus. Wij stellen niet alleen strenge kwaliteitseisen aan de kranen uit de HIAB Z-serie, maar kijken ook goed naar de wettelijke eisen.

Kranen waarvan de armen op deze manier opvouwen kunnen wettelijk erkend worden zonder uitrustingsstuk, zoals veel andere leveranciers vaak doen. De wet stelt echter als eis dat de kraan ook met uitrustingsstuk binnen de afmetingen van de truck moet vallen. Om die reden zijn de kranen uit de HIAB Z-serie wettelijk erkend met de schepbak beves-tigd, zodat u zeker weet dat de wetgeving wordt nageleefd.

|                                             | HIAB Z-Pro 171 | HIAB Z-HiPro 191 |
|---------------------------------------------|----------------|------------------|
| Hefvermogen (kNm)                           | 160            | 179              |
| Reikwijdte, hydraulische uitschuifdelen (m) | 8,4            | 8,4              |
| Gewicht (kg)                                | 2670           | 2670             |
| Bediening                                   | Handmatig      | Remote           |
| HPL link                                    | Ja             | Ja               |
| ASC                                         | Nee            | Ja               |
| PFD                                         | Nee            | Ja               |
| Variabele pomp                              | Ja             | Ja               |
| Driepuntsophanging                          | Ja             | Ja               |
| Geïntegreerde zwenksensor                   | Ja             | Ja               |
| Zeer klein opvouwbaar                       | Ja             | Ja               |



Ongeacht uw manier van werken, er is een passende HIAB Z-series kraan voor u.

# CONTROLE IS EEN CONCURREREND VOORDEEL

Of de kraan nu handmatig of op afstand wordt bediend, de precieze controle staat garant voor veiligheid, efficiëntie en uiteindelijk een betere bedrijfsvoering. De kranen uit de HIAB Z-serie zijn verkrijgbaar met de Pro- of HiPro-bedieningssystemen, beide zijn uitgerust met het HIAB V200-ventiel voor het meest soepele en nauwkeurige gebruik.

## HIAB Pro

HIAB Pro is een zeer verfijnd handmatig bedieningssysteem. Het systeem is snel en nauwkeurig, garandeert snel in- en uitladen en heeft een grote capaciteit.

Het HIAB Pro load-sensing en drukgecompenseerde hydraulische systeem zorgt voor ongekende beheersing in iedere situatie.

## HIAB HiPro

HIAB HiPro is simpelweg de meest geavanceerde afstandsbediening in de industrie. Het systeem wordt bediend met een hendel of een joystick en heeft een geïntegreerd intelligentiesysteem dat het mogelijk maakt om zeer nauwkeurig te laden.

Naast het unieke controleniveau heeft het HIAB HiPro-systeem een Automatic Speed Control (ASC) om de capaciteit te verhogen en de kraan altijd optimaal te kunnen gebruiken.



### Handmatige bediening

Als u het HIAB Pro-bedieningssysteem op het sta-platform gebruikt, kunt u uiterst nauwkeurig en snel in- en uitladen.



### Werken op afstand

Met het HIAB HiPro-bedieningssysteem kunt u de kraan vanaf de grond bedienen en aansturen vanaf de meest gunstige positie ten opzichte van de lading.



### Het HIAB V200-ventiel

Zowel de Pro- als HiPro- bedienings-systemen gebruiken het HIAB V200-ventiel. Aangezien het ventiel oliestromen tot 200 l/min kan verwerken, garandeert HIAB V200 een soepele reactie en eerste klas nauwkeurigheid.

### Extra capaciteit waar nodig

ADC en ASC zijn unieke automatische functies waarmee u uw HIAB-kraan een extra boost kunt geven. In sommige situaties kan de capaciteit tot wel 10% worden vergroot, zonder extra belasting van de stalen constructie.



# WIJ STAAN U ALTIJD BIJ

Als u voor een kraan uit de HIAB Z-serie kiest, kiest u voor een kraan die u jarenlang zult gebruiken. Dat geldt ook voor HIAB met service en support van wereldklasse. Ons streven naar kwaliteit en betrouwbaarheid gaat verder dan de kraan en geldt ook voor onderdelen, diensten en preventief onderhoud.

## Ongeëvenaarde betrouwbaarheid

Kranen uit de HIAB Z-serie zijn gebouwd voor de eeuwigheid, zijn van staal met een hoge trekkracht en hebben eersteklas cilinders, betrouwbare afdichtingen en afschermingen die bestand zijn tegen weer en wind en slijtage. Na een strenge reeks laboratoriumtesten en veldtesten zijn ze als beste bestand tegen vermoeidheid. Door een innovatief design is elk onderdeel omzichtig in het kraanhuis geïntegreerd om de betrouwbaarheid te garanderen en te zorgen dat het de hele levensduur meegaat.

## Van onderdelen naar mensen

Originele reserve- en gebruiksonderdelen van de hoogste kwaliteit garanderen dat uw kraan uit de HIAB Z-serie altijd een HIAB-product blijft. Met andere woorden, zij zorgen



voor dezelfde functionaliteit, prestaties en veiligheid als waar u in het begin voor hebt gekozen.

Onderdelen, en nog veel meer, zijn snel beschikbaar via het grootste servicenetwerk in de industrie. Waar u ook bent, u bent nooit ver verwijderd van onze kennis en ervaring. Net als onze laadkranen werken onze mensen harder en gaan ze een stapje verder voor u.

## Uw tijd is belangrijk

Kranen uit de HIAB Z-serie zijn ontwikkeld voor zorgeloos bezit. Belangrijke onderdelen en componenten die regelmatig moeten worden gecontroleerd, zitten daar waar u ze verwacht en zijn eenvoudig toegankelijk. Routinematig of preventief onderhoud mag niet meer tijd kosten dan strikt noodzakelijk.

Als dat niet genoeg is, kent ons getrainde en geaccrediteerde onderhoudspersoneel alle ins en outs van uw kraan. Ze weten bovendien hoe belangrijk het is om de service of reparatie zo snel mogelijk uit te voeren. Ze zorgen er met een minimale uitvaltijd voor dat uw kraan weer zo snel mogelijk en goed in bedrijf komt.

Dankzij ons wereldwijde HIAB-servicenetwerk bent u verzekerd van originele onderdelen en allerlei kwaliteitsdiensten in uw nabijheid.

# BUILT TO PERFORM

Hiab is wereldwijd de grootste leverancier van laad- en lossystemen voor het wegtransport. Klanttevredenheid is onze voornaamste prioriteit. Het productassortiment van Hiab omvat laadkranen van HIAB, houten recyclingkranen van JONSERED, houtkranen van LOGLIFT, op vrachtwagens gemonteerde meeneemheftrucks van MOFFETT, haak- en portaalarmsystemen van MULTILIFT en laadkleppen van DEL, WALTCO en ZEPRO.

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

Hiab is onderdeel van Cargotec.

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



PF-Zseries-NL-EU\_150811

Ga voor meer informatie over de lichte kranen uit de HIAB Z-serie naar [zseries.hiab.com](http://zseries.hiab.com)



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