

HIAB Z-SERIEN KRANER I MELLEMLKLASSEN



KLAR TIL ARBEJDE

Når du afslutter en opgave, vil du gerne straks gå videre med den næste. Derfor parkeres kranerne i den nye HIAB Z-serie pænt bag førerhuset – mens grabben stadig sidder på.

Når grabben bliver siddende fra opgave til opgave, beskyttes lasten også under transporten.

Hurtigere på farten

HIAB Z-serien er den smarte måde at bevare forspringet på i en branche, der er fyldt med forandringer. Disse fleksible mellemklassekraner parkeres bag lastbilens førerhus med grabben på – og holder sig inden for lastbilens dimensioner.

Kranerne giver dig alt det, du forventer fra HIAB, lige fra styrke og præcision til fjernstyring lige ved lasten. Du slipper for de ekstra minutter med frakobling, nedpakning og genmontering af redskaberne mellem opgaverne, så du kan få mere fra hånden på kortere tid.

Bygget til at stå distancen

Måske er det bedste ved kranerne i HIAB Z-serien ikke det, de kan, men at de kan gøre det igen og igen. Akkurat som andre HIAB produkter har de en robust konstruktion og en holdbarhed, der ganske enkelt er uden sidestykke.

Kun en kran i HIAB Z-serien er klar til aktion på et øjeblik, samtidig med at den bare holder.



UDET



KRANER TIL OPGAVER PÅ FARTEN

Funktionerne og egenskaberne, der vises her, er blot nogle af de mange grunde til, at mellemklassekranerne i HIAB Z-serien er af en uovertruffen kvalitet, der virkelig kan give ro i sindet.

*Komponenter testes
mod metaltræthed*

*Indvendig slangeføring for mest mulig beskyttelse
på mindst mulig installationsplads, så du kan
undgå skader på slanger og lastbilens førerhus*

Parkering inden for lastbilens dimensioner



Kranerne i HIAB Z-serien kan parkeres, så de fylder mindst muligt. Desuden har de licens til at opfylde nye europæiske regler, sådan som det skal være – med grabben på.

*Lænke mellem
stamme og hovedarm*

*Variabel pumpe og optimeret hydraulik-
system til brændstofbesparelser*

Trepunktsophæng

Kranerne i HIAB Z-serien har et trepunktsophæng, den mest holdbare og stabile monteringsstype. Trepunktsophæng reducerer belastningerne på lastbilens chassis ved at minimere forstyrrelser i chassisets bevægelser. Det gælder ikke kun under løft, men også under kørsel.

Et trepunktsophæng forlænger ikke kun levetiden for både lastbil og kran, men den sikrer også, det er problemfrit og behageligt at køre lastbil.



*Trepunktsophæng for holdbarhed
og kørselskomfort*

*Integreret og velbeskyttet svi-
Automatisk dæmpning af svin-
med høj hastighed**



HPL ophænget mellem kranen og rotatoren beskytter slangerne

Parkering inden for lastbilens dimensioner – inklusive grab (med standardgrab)

Holdbar og uovertruffen finish

Kædedrevet udskud for et "rent" armsystem

**ngsensor.
ng til arbejde**

Pro- eller HiPro-styresystem

Den bedste kran er kun fuldkommen med den bedste teknologi. Kranerne i HIAB Z-serien kan styres med to typer styresystemer, som begge er baseret på den brancheførende og ualmindeligt præcise HIAB V200-ventil.

HIAB Pro-systemet er det perfekte valg til manuel, stående styring, mens HIAB HiPro-systemet giver dig fjernstyring og mulighed for at styre kranen fra jorden. Begge har særlige egenskaber, der kan give op til 10 % mere kapacitet, når du har brug for det.



Udmattelsestestet iht. EN13001 klasse S2

Som andre HIAB-produkter gennemgår kranerne i HIAB Z-serien en omfattende udmattelsestest for at sikre høj holdbarhed og lang levetid. Vi udsætter dem for et stort antal cyklusser ved høj overbelastning for at sikre, at din kran kan håndtere alt, hvad du kan finde på at udsætte den for.

Alle vores udmattelsestest er udført i henhold til EN13001-standarden, som har de strengeste procedurer og de højeste krav. Mindre bør du ikke forlange.



EN KRAN, DER ER BYGGET TIL DINE BEHOV

Med kranerne i HIAB Z-serien kan du opfylde den nye europæiske lovgivning uden at spilde tid mellem opgaverne. De kan parkeres bag førerhuset med grabben på og fås med forskellige styresystemer, der kan matche den måde, du gerne vil arbejde på.



Med din forretning i tankerne

HIAB er verdens førende producent af stykgodskraner, og HIAB Z-serien er en naturlig udvidelse af vores produkt-sortiment. Lovgivningen kræver overdækning af lasten under transport, og derfor bliver muligheden for at parkere kranen uden at afmontere redskabet til en fordel for forretningen. Når du kan komme hurtigt fra den ene opgave til den næste, kan du udrette mere på en dag.

Sikker på overholdelse

Hos HIAB tager vi vores førerposition alvorligt. Det indebærer, at vi sætter strenge kvalitetskrav til kranerne i HIAB Z-serien, og samtidig ser vi meget nøje på kravene i lovgivningen.

Kraner, hvor armsystemet parkeres på denne måde, kan få licens på lovlig vis uden redskabet. Loven kræver, at kranen også skal kunne være inden for lastbilens dimensioner, når redskabet er monteret. Derfor er kranerne i HIAB Z-serien godkendt med monteret grab – så kan du være sikker på at overholde lovgivningen.

	HIAB Z-Pro 171	HIAB Z-HiPro 191
Løftekapacitet (kNm)	160	179
Hydraulisk rækkevidde (m)	8,4	8,4
Vægt (kg)	2670	2670
Styring	Manuel styring	Fjernstyring
HPL-led	Ja	Ja
ASC	Nej	Ja
PFD	Nej	Ja
Variabel pumpe	Ja	Ja
Trepunktsophæng	Ja	Ja
Integreret svingsensor	Ja	Ja
Parkering inden for lastbilens dimensioner	Ja	Ja



Uanset hvor du arbejder, er der en kran
i HIAB Z-serien til netop dine behov.

STYRING ER EN KONKURRENCEFORDEL

Uanset om du bruger manuel styring eller fjernstyring, er en professionel styring af din kran ensbetydende med sikkerhed, effektivitet og i sidste ende en bedre forretning. Kranerne i HIAB Z-serien kan fås med Pro- eller HiPro-styresystemer, som begge er udstyret med HIAB V200-ventilen for at sikre den mest stabile og præcise drift.

HIAB Pro

HIAB Pro er et meget avanceret manuelt styresystem. Det er hurtigt og præcist, og det sikrer både hurtige lastcyklusser og høj kapacitet.

Belastningsregistreringen og det trykkompenserede hydrauliksystem i HIAB Pro giver enestående styrbarhed i enhver situation.

HIAB HiPro

HIAB HiPro er ganske enkelt branchens mest avancerede system til fjernstyring. Det betjenes med håndtag eller joystick og har indbygget intelligens, der sikrer usædvanligt præcis håndtering af lasten.

Ud over de unikke styringsegenskaber har HIAB HiPro-systemet automatisk hastighedsstyring (ASC, Automatic Speed Control) med kapacitetsforøgelse til optimal udnyttelse af kranen til enhver tid.



Manuel styring

Når du bruger HIAB Pro-styresystemet fra stå-plattformen, kan du løse opgaverne med høje lastcyklushastigheder og enestående nøjagtighed.



Fjernstyring

Med HIAB HiPro-styresystemet kan du udføre styringen fra jorden og styre kranen med perfekt udsyn til lasten.

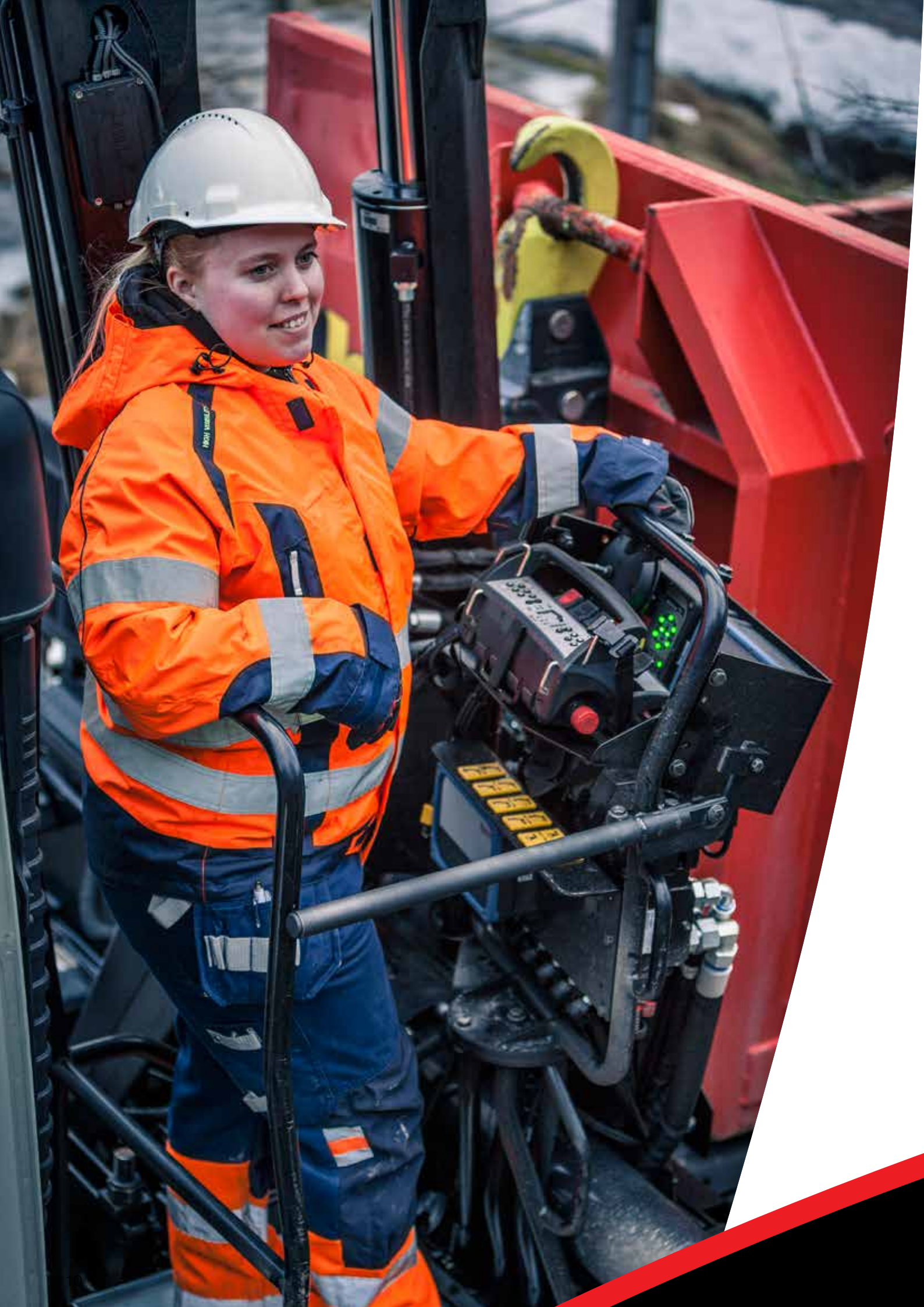


HIAB V200-ventilen

Både Pro- og HiPro-styresystemerne anvender HIAB V200-ventilen. HIAB V200 kan håndtere olieflow på op til 200 l/min, hvilket sikrer ensartede reaktioner og førsteklasses præcision.

Ekstra kapacitet når behovet er der

ADC og ASC er unikke automatiske funktioner, der giver din HIAB-kran ekstra kræfter. I visse situationer kan de øge kapaciteten med op til 10 % uden at øge belastningen på stålkonstruktionen.



MED DIG HELE VEJEN

Når du vælger en kran fra HIAB Z-serien, vælger du en kran, du kommer til at følges med i mange år. Og HIAB følger med dig for at yde service og support i verdensklasse. Vores forpligtelse til kvalitet og troværdighed går videre end selve kranen og omfatter også dele, service og forebyggende vedligeholdelse.

Robust pålidelighed

Kranerne i HIAB Z-serien er bygget, så de holder, med højstyrkestål, cylindre af høj kvalitet, holdbare pakninger og beskyttende afdækninger, der modstår vejr og stødpåvirkninger. De har gennemgået en række krævende laboratorietest og afprøvninger i marken, og de tilbyder branchens bedste udmattelsestest. Med innovativt design er hver enkelt komponent omhyggeligt integreret i kranen for at opnå sikker pålidelighed og sørge for, at den løser opgaverne.

Fra dele til mennesker

Originale reservedele og sliddele af højeste kvalitet sikrer, at din kran i HIAB Z-serien altid vil være et HIAB-produkt. Med andre ord får du samme den funktionalitet, ydeevne og sikkerhed, som du valgte fra starten.



Delene – og meget andet end dem – leveres hurtigt til dig gennem branchens største servicenetværk. Uanset hvor du er, så er du aldrig langt væk fra vores kompetencer og ekspertise. Akkurat som vores stykgodskraner arbejder vores folk hårdere og længere for dig.

Din tid er afgørende

HIABs kraner i Z-serien er designet til at være nemme at eje. Vigtige dele og komponenter, der kræver regelmæssig opmærksomhed, er placeret, hvor du forventer det, og hvor de er nemme at komme frem til. Hverken rutinemæssig eller forebyggende vedligeholdelse bør tage et øjeblik længere end nødvendigt. Når der kræves mere end det, ved vores fuldt uddannede og autoriserede serviceteknikere alt, hvad der er værd at vide om din kran. Først og fremmest forstår de betydningen af at servicere eller reparere den så hurtigt som muligt. De får din kran tilbage i aktion, så den kan skabe overskud, mens nedetiden holdes på et minimum.

Vores globale HIAB-servicenetværk sørger for, at originale dele og et bredt udvalg af serviceydelser af høj kvalitet er tæt på dig og dine aktiviteter.

BUILT TO PERFORM

Hiab er verdens førende leverandør af lasthåndteringsudstyr til transportbranchen. Kundetilfredshed er vores højeste prioritet. Hiabs produktprogram omfatter HIAB stykgodskraner, JONSERED kraner til skovbrug og genbrug, LOGLIFT skovbrugskraner, MOFFETT medbringertruck og MULTILIFT kroghejs samt læsebagsmække af mærkerne DEL, WALTCO og ZEPRO.

hiab.com

Hiab er en del af Cargotec.

cargotec.com



PF-Zseries-DA-EU_150624

Du kan få mere at vide om letvægtskranerne i HIAB Z-serien ved at besøge zseries.hiab.com



hiab.com

SAWO A/S er Danmarks førende leverandør af kvalitetsprodukter og 1. classes service inden for hydrauliske og beslægtede lasthåndteringsprodukter til transport- og entreprenørbranchen. Vi udfører dagligt salg, service samt produktion af opbygninger fra mange afdelinger fordelt over hele landet. Se mere på www.sawo.dk.

SAWO®

SAWO A/S • Industrimarken 1 • 9530 Støvring
Tlf 7010 0766 • sawo@sawo.dk • www.sawo.dk

HIAB Z-HIPRO 191



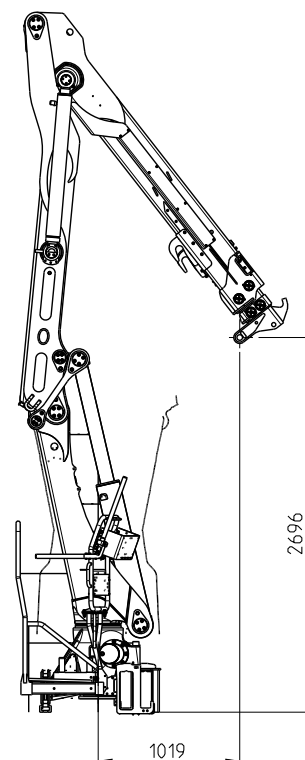
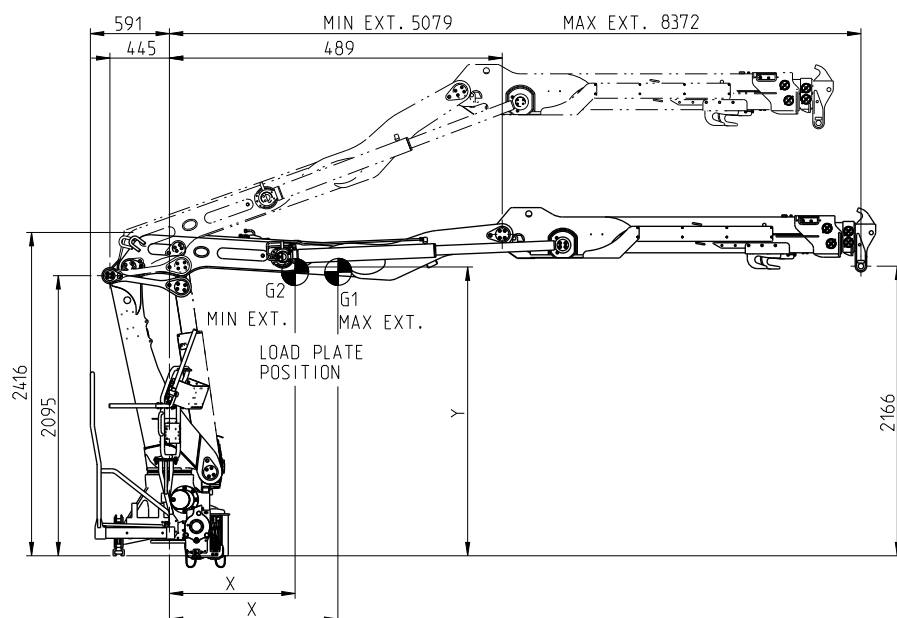
HIAB Z-HIPRO 191 GRUNDDATA

Tekniske data	HIAB Z-HIPRO 191
Løftekapacitet (kNm)	179
Hydraulisk rækkevidde (m)	8,4
Vægt (kg)	2670
Højde med armsystem i vandret position (mm)	2604
Fri lasthøjde (mm)	2062
Min. rækkevidde (mm)	5172
Maks. rækkevidde (mm)	8372
Krogpos. ved 1019 (mm)	2696
Parkeret højde (mm)	2501
Parkeret bredde (mm)	2542
Krav til installationsplads	1041
Styring	Fjernstyring
HPL-led	Ja
ASC	Ja
PFD	Ja
Variabel pumpe	Ja
Trepunktsophæng	Ja
Integreret svingsensor	Ja
Foldning inden for lastbilens dimensioner	Ja

Denne tabel viser nogle eksempler på modeller og repræsenterer nogle af de tilgængelige valgmuligheder. Med muligheden for at konfigurere din kran kan vi tilbyde dig en kran, der er skræddersyet til dine behov.

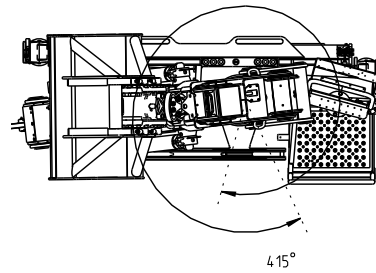
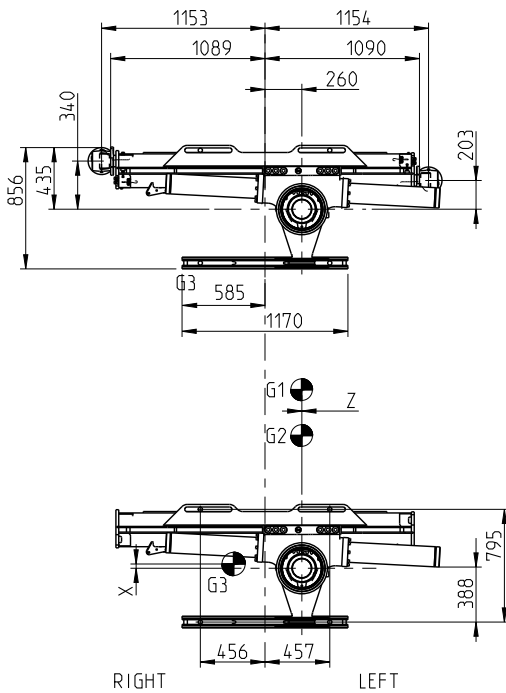
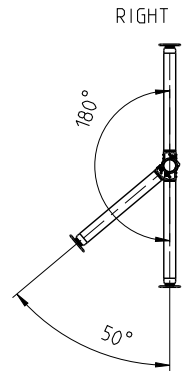
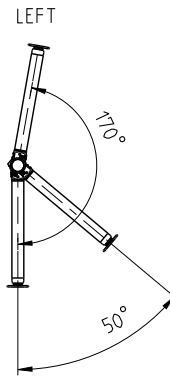
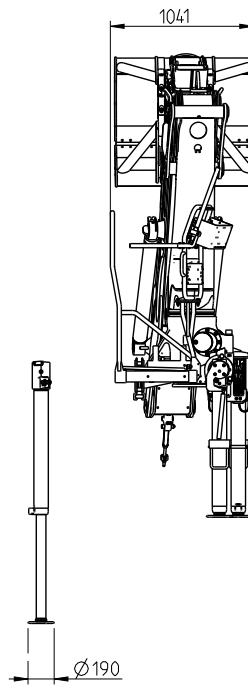
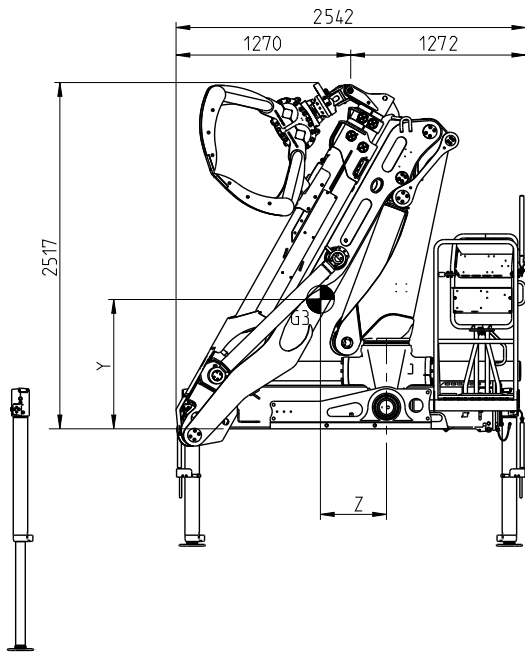
Kontakt SAWO A/S for yderligere oplysninger om de forskellige muligheder, vi kan tilbyde.

HIAB Z-HIPRO 191



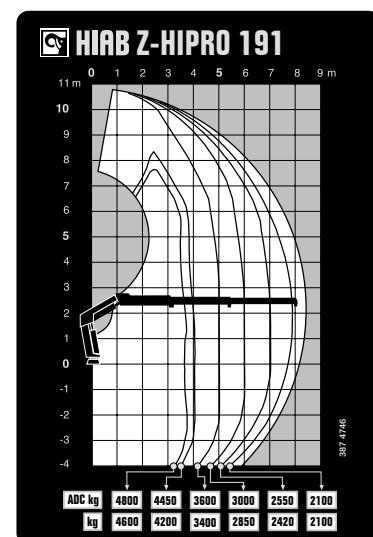
 Tyngdepunkt (uden støtteben og grab)

	X	Y	Z
G1	1260	2160	0
G2	940	2160	0



	X	Y	Z
G3	30	960	-460

Lastdiagram HIAB Z-HIPRO 191



Kapacitetsplade HIAB Z-HIPRO 191



BUILT TO PERFORM

Hiab er verdens førende leverandør af lasthåndteringsudstyr til transportbranchen. Kundetilfredshed er vores højeste prioritet. Hiabs produktprogram omfatter HIAB stykgodskraner, JONSERED kraner til skovbrug og genbrug, LOGLIFT skovbrugskraner, MOFFETT medbringertruck og MULTILIFT kroghejs samt læssebagsmække af mærkerne DEL, WALTCO og ZEPRO.

hiab.com

Hiab er en del af Cargotec.

cargotec.com

Ansvarsfraskrivelse. Vi forbeholder os ret til at foretage ændringer. Illustrationer, tegninger og data svarer ikke altid til den seneste version eller standardmodel, der er i produktion. Modellerne på billederne kan vise specialudstyr eller specialfarver.

TD-ZHIPRO191-DA-EU_150623