

HIAB X-HIPRO MELLEMSTORE KRANER KLARERE I SORT



ALTID DET KLARE VA

Når du vælger en mellemstor HIAB-kran, vælger du mere end det gode udseende. Du træffer et klogt valg, for under den flotte, sorte finish er der en virkelig alsidig arbejdshest.

Uanset hvilken model du vælger, så gør du godt i at vælge en HIAB.

Kraner der skiller sig ud

Alle vores mellemstore HIAB-kraner er bygget med HIAB-kvalitet – og fyldt med smarte funktioner og egenskaber, der hjælper dig med at få mere fra hånden med en mindre indsats. Du får en kran, du kan stole på, lige fra det hårdføre ydre til den fine respons i hydraulikken. Din kran vil ikke kun klare udfordringerne i dag i flot stil, den vil også modstå tidens tand og levere en høj gensalgsværdi senere.



LG

Kontrol, der gør dig til en stjerne

Alle mellemstore HIAB-kraner har et komplet udvalg af intelligente styresystemer. Med dem kan du få din kran til at matche din måde at gøre tingene på, uanset om du går efter en robust løsning til almindelige løfte- og

læsningsopgaver eller har brug for en superpræcis løsning med den fineste fjernstyring.

Denne brochure fokuserer på fjernstyring med HIAB HiPro-styresystemet.



BUILT TO PERFORM

Når det kommer til ydeevne, så har de mellemstore HIAB X-HiPro kraner i sandhed det hele. Ud over fordelene ved deres geometri og konstruktion har de også fordelene ved markedets absolut bedste styresystem: HIAB HiPro.

Præcision og produktivitet i topklasse

De mellemstore HIAB HiPro kraner er designet med det allerbedste inden for hydraulikventil-teknologi – så du får det absolut bedste ud af din kran. Den nyoptimerede V200-ventil kan håndtere variable olieflows på op til 200 l/min., kombineret med hurtig regenerering af olien. Det holder ikke kun hydraulikolien køligere, det lader dig også udføre avancerede opgaver med højeste hastighed og præcision.

Styring, der sparer tid og brændstof

Den øjeblikkelige reaktion fra X-HiPro fjernstyringssystemet er intet mindre end ekstraordinær. PFD (Pump Flow Distribution, fordeling af pumpeflow) holder kranens bevægelser i perfekt forhold til dine bevægelser med styringen, og med det høje olieflow kan du udføre et stort antal handlinger samtidig.

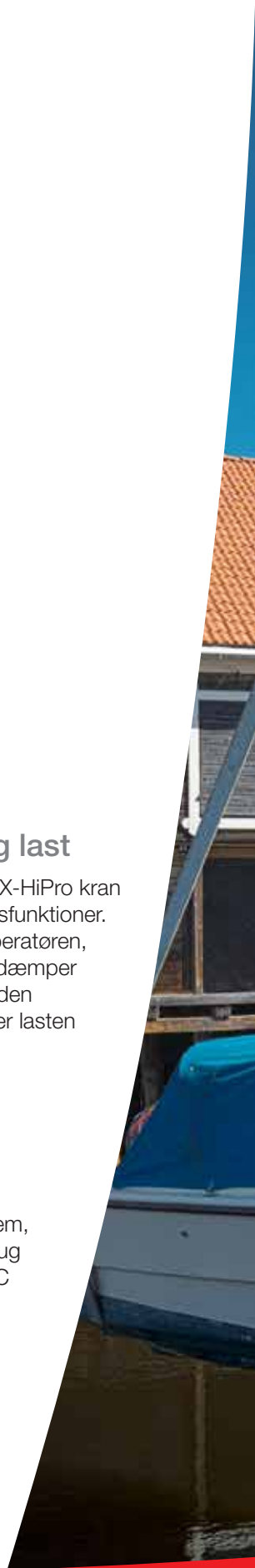
Olien kan forsynes med en variabel oliepumpe, og derfor pumper der ikke mere olie end nødvendigt. Det sikrer det lavest mulige brændstofforbrug med deraf følgende lavere emission.

Beskyttelse af både kran og last

Sikkerheden er givet med en mellemstor X-HiPro kran takket være et væld af intelligente styringsfunktioner. Nogle af dem forhindrer handlinger fra operatøren, som kan ødelægge selve kranen. Andre dæmper automatisk uønskede kræfter, reducerer den dynamiske belastning af kranen, og holder lasten stabil hele tiden.

Ekstra kapacitet – uden mistet tid

Måske er de bedste styringsfunktioner dem, der øger kapaciteten, når du har mest brug for det – uden at afbryde dit arbejde. ADC (Automatic Duty Control, automatisk lastkontrol) og ASC (Automatic Speed Control, automatisk hastighedskontrol) aktiveres direkte, uden stop eller manuel indgriben. Sammen med det bedste hydrauliksystem på markedet øger disse funktioner kapaciteten med op til 30 %.





*"Når det kommer til
hastighed og præcision,
så leverer min HIAB
X-HiPro kran varen."*

KLARERE I SORT

De mellemstore HIAB X-HiPro kraner er fyldt med funktioner og egenskaber, der gør dem til det bedste valg for vedvarende alsidighed – helt ned til deres holdbare, sorte finish. De er lette, men kraftfulde, og de giver maksimal produktivitet med HIAB HiPro fjernstyringen.

HIAB HiPro lader dig bevare styringen med fuldstændig præcision

HIAB HiPro er branchens mest avancerede fjernstyringssystem. Det høje olieflow giver mulighed for mange samtidige bevægelser og sikrer den højeste hastighed og præcision – til den størst mulige produktivitet.

HIAB HiPro har ASC (Automatic Speed Control, automatisk hastighedskontrol), som øger kapaciteten uden at stoppe eller kræve handling fra operatørens side. PFD (Pump Flow Distribution, fordeling af pumpeflow) fordeler olien jævnt i forhold til styrebevægelserne, så der sikres superjævne funktioner uden pludselige accelerationer af lasten.



nDurance

HIAB nDurance beskytter kranen mod vejr og vind med de bedste inden for overfladebeskyttelse. Dette højteknologiske lakerings-system er avanceret og miljøvenligt. Det begynder med at afskærme kranens dele med et ultratyndt nanokeramisk lag, som forhindrer korrosion. Derefter lakeres de med polymer e-coating og en robust pulverlakering, som får din kran til at se virkelig flot ud gennem hele dens levetid.

nDurance

LSS (Load Stability System, last-stabiliseringssystem)

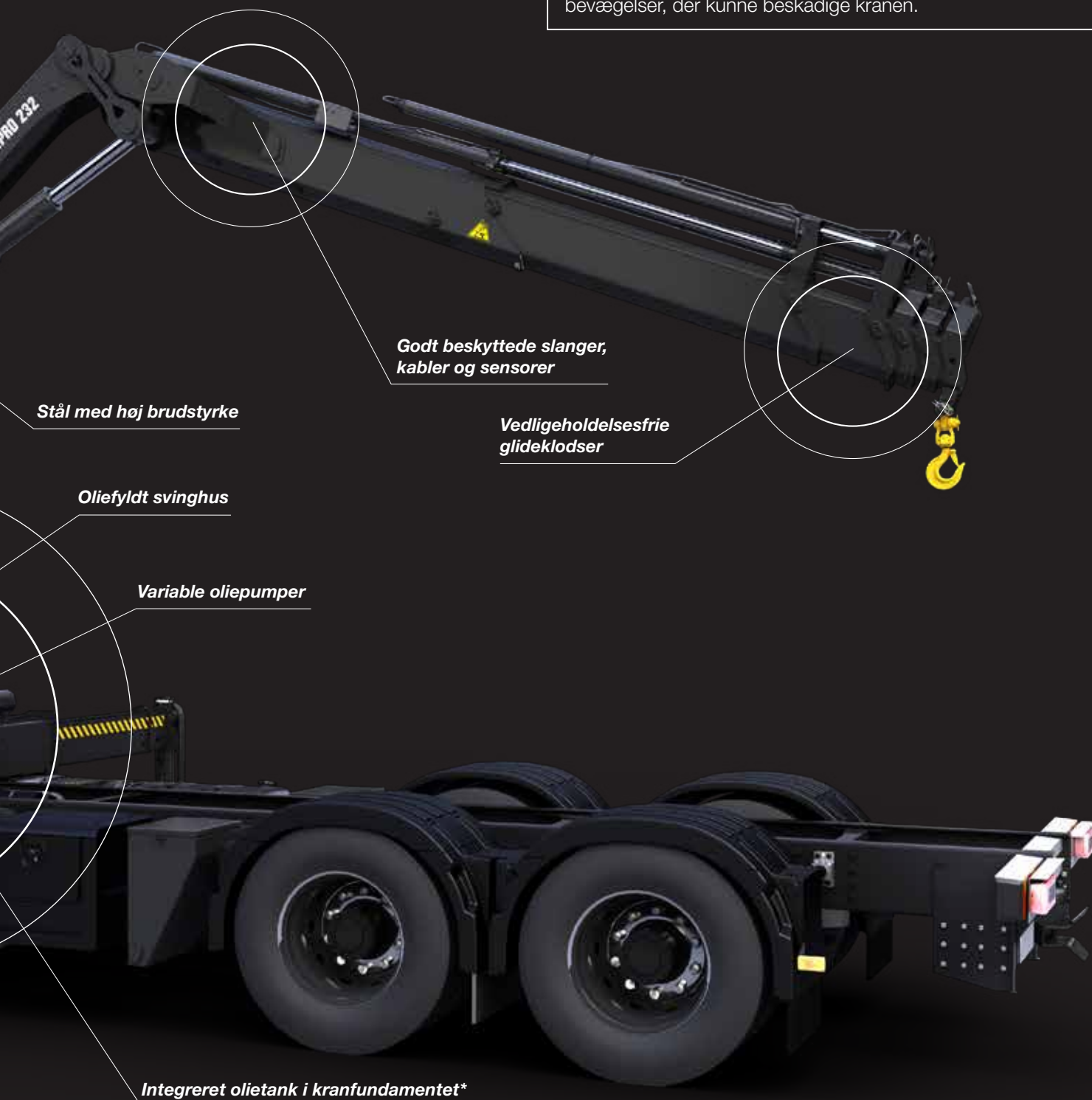
LSS dæmper automatisk de hårde stop, der ellers kan få lasten til at svinge. Det gør kranstyringen hurtigere og mere jævn, og det hjælper også med at beskytte lasten, køretøjet og omgivelserne omkring kranen mod mulige skader.



Let opsving af støtteben

Udpaknings- og parkeringshjælp

BDA (Boom Deployment Assistant, udpaknings- og parkeringshjælp) overvåger armens vinkel og position under udpakning/parkering og forhindrer operatøren i at foretage bevægelser, der kunne beskadige kranen.



* Standard eller ekstra udstyr, afhængig af kranmodellen

EN MELLEMLAST KRAM

Uanset hvilke former for last du flytter, så findes der en mellemstor HIAB X-HiPro kran, der matcher dine behov. Vores produktprogram dækker alle lastkapaciteter, og vi skræddersyr en løsning, der opfylder dine krav i alle detaljer. Dit valg af styresystem er kun begyndelsen.



Tekniske data	HIAB X-HiPro 142	HIAB X-HiPro 162	HIAB X-HiPro 192
Løftekapacitet (kNm)	131	150	178
Løftekapacitet (tm)	13,3	15,3	18,1
Rækkevidde, hydrauliske udskud (m)	6,0-15,1	6,0-15,1	8,3-17,5
Monteringsplads kræves, dreje-område ikke medtaget (mm)	817-963	878-969	865-985
Højde i parkeret position (mm)	2.236-2.261	2.261	2.260-2.265
Vægt i standardversion, uden støtteben (kg)	1.580-2.020	1.710-2.190	1.935-2.495
Vægt, støtteudstyr (kg)	244-385	244-385	271-428
Funktioner og egenskaber			
nDurance	Standard	Standard	Standard
Fundamentmonteret oiletank	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr
Nock sæde	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr
Stånock	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr
E-lænke	Standard	Standard	
E-lænke og X-funktion			Standard
P-armsystem			
Automatisk returløb af olie (ADO)	Standard	Standard	Standard
Automatisk lastkontrol (ADC)	Standard	Standard	Standard
Automatisk hastighedskontrol (ASC)			
PFD (Pump Flow Distribution, fordeling af pumpeflow)	Standard	Standard	Standard
LSS-V (Load Stability System Vertical, lodret last-stabiliserings-system)	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr
LSS-H (Load Stability System Horizontal, vandret last-stabiliserings-system)	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr
XSDrive fjernstyring	Standard	Standard	Standard
XSDrive fjernstyring joystick	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr
CombiDrive fjernstyring	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr
Eksternt display	Standard	Standard	Standard

TIL ETHVERT BEHOV

Den rigtige arm til den rigtige opgave

Med op til fire hydrauliske udskud giver B-lænke-armsystemet helt grundlæggende en kran uden lænke, der er ideel til opgaver med løft og læsning. Hvis lang rækkevidde er mere afgørende, har E-lænke-armsystemet op til otte hydrauliske udskud, der giver mulighed for højere placering og løft, der går længere væk fra lastbilen.

Nogle af de mellemstore HIAB-kranmodeller fås også med et EP-armsystem, hvor E-lænke-armsystemet er optimeret til færre, men længere udskud. Denne unikke konstruktion giver endnu mere kraft til at løfte tæt på lastbilen.

Der kan også leveres en jib til de mellemstore HIAB X-HiPro kraner model 192, 262 og 302. X-HiPro 142, 162 og 232 er optimeret til maksimal kapacitet uden brug af jib.



HIAB X-HiPro 232	HIAB X-HiPro 262	HIAB X-HiPro 302
209	233	271
21,3	23,7	27,6
8,0-17,3	8,0-21,0	8,0-21,0
857-1.022	1.070-1.200	1.070-1.200
2.269	2.393-2.401	2.393-2.401
1.940-2.510	2.490-3.540	2.700-3.750
271-428	381-465	381-465
Standard	Standard	Standard
Ekstra udstyr		
Ekstra udstyr	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr
Ekstra udstyr	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr
Standard	Standard	Standard
	Standard	Standard
Standard	Standard	Standard
Standard	Standard	Standard
Standard	Standard	Standard
Ekstra udstyr	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr
Ekstra udstyr	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr
Standard	Standard	Standard
Ekstra udstyr	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr
Ekstra udstyr	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr
Standard	Standard	Standard

STYRING TIL **ENHVER**

De mellemstore HIAB-kraner sælges med en komplet samling af markedets bedste styresystemer. Du kan vælge mellem mere end bare manuel styring og fjernstyring. Dit valg afhænger af, hvordan du arbejder og hvor meget præcision, du har brug for.

Manuelle styresystemer

HIABs manuelle styresystemer er lette at lære og bruge. De giver dig solide allround-resultater for en yderst fornuftig investering.

HIAB Duo

HIAB Duo har en krydsstyringsopsætning med samme rækkefølge af grebene på begge sider af lastbilen. Men HIAB Duo går videre med den manuelle styring. Ud over at give dig effektivt løft og læsning indeholder det en række sikkerhedsfunktioner og ADC (Automatic Duty Control, automatisk lastkontrol), der giver ekstra kapacitet.



SITUATION

Fjernstyringssystemer

Med fjernstyring kan du arbejde fra en sikker afstand eller lige der, hvor det foregår – og altid med uhindret udsyn. HIAB fjernstyringssystemerne er vores mest avancerede med højt sikkerhedsniveau og smarte funktioner, som giver dig ekstra kapacitet, når du har brug for det.

HIAB HiDuo

HIAB HiDuo er et valg af høj effektivitet og høj værdi. Det giver høj ydeevne og hurtige læssecykler, for eksempel ved at du kan udføre flere handlinger samtidig. Kranen reagerer omgående på grebets bevægelser og giver ekstra stabilitet selv under lodrette løft. Du har med andre ord fuld kontrol over lasten på alle tidspunkter.

HIAB HiPro

HIAB HiPro er ganske enkelt det bedste af det bedste med superstor alsidighed og nøjagtighed til den højeste produktivitet. Dens høje olieflow giver ultrahurtig og ensartet reaktion, der understøtter et stort antal samtidige bevægelser. Det får det bedste frem i både kranen og operatøren og sikrer hurtige læssecykler, total sikkerhed og de laveste samlede omkostninger over levetiden.



TILBEHØR DER GØR Udstyret

Gør din mellemstore HIAB-kran endnu mere effektiv ved at tilføje et eller flere af redskaberne i det store udvalg af HIAB-tilbehør. Det øger funktionaliteten og ydeevnen og er fremstillet efter de højeste standarder.

HPXdrive

HPXdrive er vedligeholdelsesfrit og ekstremt robust. Det fås i to versioner: standard og kraftfuld. Takket være den konstante lukkekraft er HPXdrive det perfekte valg til krævende opgaver såsom gravning.

HPXdrive værktøj

Når du bruger et HPXdrive, kan du nemt skifte mellem compatible værktøjer. Det gøres ganske enkelt ved først at løsne og derefter spænde nogle få bolte. Alle værktøjer kan bestilles særskilt.

Flasketømningsenheder

Med vores enheder til løft og tømning af underjordiske beholdere kan du arbejde med Mushroom-systemet (Kinshofer) eller Ring-systemet på den hurtigste og sikreste måde, der kan lade sig gøre. Tilbehøret sikrer hurtig funktion og præcis positionering i kombination med HiPro styresystemet.

Hydraulisk krog

En hydraulisk krog bruges til at tage en pallegaffel op fra lastbilens lad på en mere sikker og effektiv måde. Når krogen bruges, behøver føreren ikke længere at stige op i køretøjet og ned igen. Krogen kan også bruges til på- og aftagning af stropper på fjerntliggende steder.

Med HIAB Selected-tilbehør kan du være sikker på at få mest muligt ud af dit udstyr. HIAB Selected-tilbehør lever op til de standarder for markedsledende kvalitet og ydeevne, som Hiab har sat.



ENDNU BEDRE



NEM AT MONTERE, NEM AT SERVICERE

Når du vælger en mellemstor HIAB-kran, vælger du en kran, som bliver hos dig i det lange løb. Og Hiab bliver også hos dig med service og support i verdensklasse. Vores stærke engagement i kvalitet og pålidelighed går videre end kranen selv og omfatter også reservedele, service og forebyggende vedligeholdelse.

Tanker om fremtiden

Mellemstore HIAB-kraner er optimalt konstrueret til montering på lastbilens chassis. Hele installationen, inklusive nødvendige forstærkninger af chassiset, er designet til den lavest mulige samlede vægt.

Din tid er meget værd

De mellemstore HIAB-kraner er designet til nemmere vedligeholdelse i hverdagen. De vigtige dele og komponenter, der kræver regelmæssig opmærksomhed, er placeret, hvor du vil forvente dem, og hvor de er lette at komme til. Et godt eksempel er den integrerede olietank i fundamentet, som kan installeres uden at flytte rundt på lastbilens komponenter, og som er hurtigere og nemmere at komme frem til.

Når der er brug for mere end det, ved vores fuldt uddannede og akkrediterede servicepersonale alt, hvad der er værd at vide om din HIAB-kran*. Først og fremmest forstår de betydningen af at udføre service- eller reparationsarbejdet så hurtigt som muligt. Med den absolut minimale nedetid får du dit produkt tilbage hurtigt, så det kan fortsætte med at lave indtjening for dig.

Fra dele til mennesker

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

Med branchens største servicenetværk er du aldrig langt væk fra vores kompetence og ekspertviden. Ligesom vores kraner arbejder vores medarbejdere hårdere og yder en større indsats for dig.

* Kontroller tilgængeligheden af serviceaftaler hos SAWO A/S



Salgs- og servicenetværk

Hiabs globale netværk tilbyder omfattende service, der sikrer konstant, pålidelig og bæredygtig ydelse fra vores udstyr. Vi har branchens mest omfattende distributionsnet, som betjener alle Hiabs kunder gennem mere end 1500 salgs- og servicelokaliteter. Dette servicenetværk garanterer, at vi altid er tæt på dig, klar til at give råd om opgaver og levere service og reservedele.

BUILT TO PERFORM

HIAB er verdens førende leverandør af udstyr til godshåndtering for vejtransport. Kundetilfredshed er vores højeste prioritet. Vores produktprogram omfatter HIAB stykgodskraner, JONSERED kraner til skovbrug og genbrug, LOGLIFT skovbrugs-kraner, MOFFETT medbringertruck og MULTILIFT kroghejs samt læsebagsmækker af mærkerne DEL, WALTCO og ZEPRO.

hiab.com

Hiab er en del af Cargotec.

cargotec.com



Du kan få mere at vide
om de mellemstore
kraner på hiab.com



hiab.com

SAWO A/S er Danmarks førende leverandør af kvalitets-produkter og 1. klasses 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