

HIAB X-HIDUO MELLESTORE 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.



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 HiDuo-styresystemet.



BUILT TO PERFORM

De mellemstore HIAB X-HiDuo kraner er klar til at levere den generelle ydelse, du har brug for. De er pålidelige fra fundament til kranspids og har et af markedets mest pålidelige styresystemer: HIAB HiDuo.

Værktøjet til at arbejde hurtigere

De mellemstore HIAB X-HiDuo kraner giver dig ægte, konkurrencedygtig effektivitet, især ved opgaver med løft og læsning. Med deres fuldt optimerede hydraulik og høje præcision kan du opnå hurtigere læsecykler, mens du arbejder tryk fra det perfekte udsigtspunkt.

Styring med mindre indsats og brændstof

HIAB HiDuo fjernstyringssystemet sørger for en ensartet og hurtig reaktion, hver gang du rører ved den ergonomiske HIAB XSDrive fjernstyringsenhed. Du kan styre 24 proportionale funktioner og syv til/fra-funktioner og udføre forskellige handlinger samtidig ved hjælp af den effektive ventilt teknologi.

Når du slipper betjeningsanordningerne, sender det automatiske returløb olien tilbage fra pumpen til tanken efter tre sekunder. Det forlænger oliens levetid og hjælper med at reducere brændstofforbruget.

Beskyttelse af både kran og last

Sikkerheden er givet med en mellemstor X-HiDuo 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. Begge øger de kapaciteten med op til 10 %, så du kan få mere fra hånden uden at anstrenge dig.



*"Med min HIAB X-HiDuo kran
behøver jeg ikke at tænke på
det. Jeg gør det bare."*

KLARERE I SORT

De mellemstore HIAB X-HiDuo 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 gør dig konkurrencedygtig med HIAB HiDuo fjernstyringen.



Stål med høj brudstyrke

Oliefyldt svinghus

*Integreret olietank i kranfundamentet**

Let opsving af støtteben

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.

Udpaknings- og parkeringshjælp

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

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

HIAB HiDuo holder dig i kontrol

HIAB HiDuo fjernstyringssystemet er værdsat af operatører for sin reaktionsevne og pålidelighed. HIAB XSDrive fjernstyringen betjenes med håndtag eller joystick, og den giver nem adgang til 24 proportionale funktioner og syv til/fra-funktioner.

HIAB HiDuo gør det muligt at udføre flere handlinger samtidig, og det har indbygget intelligens i systemet til sikker og effektiv håndtering af lasten. Det har også ASC (Automatic Speed Control, automatisk hastighedskontrol), som øger kapaciteten uden at stoppe eller kræve handling fra operatørens side.



Vedligeholdelsesfrie glideklodser



* Standard eller ekstra udstyr, afhængig af kranmodellen

EN MELLEMSTOR KRAN

Uanset hvilke former for last du flytter, så findes der en mellemstor HIAB X-HiDuo 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-HiDUO 138	HIAB X-HiDUO 158	HIAB X-HiDUO 188
Løftekapacitet (kNm)	127	150	176
Løftekapacitet (tm)	12,9	15,3	17,9
Rækkevidde, hydrauliske udskud (m)	6,0-15,1	6,0-15,1	6,2-17,5
Monteringsplads kræves, dreje-område ikke medtaget (mm)	815-963	815-963	865-1.102
Højde i parkeret position (mm)	2.236-2.261	2.236-2.261	2.260-2.265
Vægt i standardversion, uden støtteben (kg)	1.320-1.960	1.450-2.130	1.675-2.515
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
B-lænke	Standard	Standard	Standard
E-lænke	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr	
E-lænke og X-funktion			Ekstra udstyr
P-armsystem			
S-armsystem	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr
Automatisk returløb af olie (ADO)	Standard	Standard	Standard
Automatisk lastkontrol (ADC)	Standard	Standard	Standard
Automatisk hastighedskontrol (ASC)	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 håndtag	Standard	Standard	Standard
XSDrive fjernstyring joystick	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr
Udpaknings- og parkeringshjælp (BDA)	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr
Eksternt display	Standard	Standard	Standard

* E-lænke

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.



HIAB X-HIDUO 228	HIAB X-HIDUO 258	HIAB X-HIDUO 298
207	226	262
21,1	23,0	26,7
6,0-17,3	8,0-21,0	8,0-21,0
846-1.022	1.070-1.200	1.070-1.200
2.269-2.278	2.392-2.401	2.392-2.401
1.680-2.510	2.430-3.490	2.640-3.700
271-428	381-465	381-465
Standard	Standard	Standard
Ekstra udstyr		
Ekstra udstyr	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr
Ekstra udstyr	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr
Standard		
Ekstra udstyr	Standard	Standard
	Standard	Standard
Ekstra udstyr		
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.

Rotator



En robust rotator er en vigtig arbejdshest, især når det kommer til håndtering af tung eller omfangsrig last med præcision. Vi tilbyder et bredt udvalg af rotatorer af tandhjuls- og vingetypen, med aksel- eller flangemonteringer til forbindelse med andet tilbehør.

Hydraulisk krog

En hydraulisk krog bruges til at tage pallegafflen 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 fjernliggende steder.



Pallegaffel

Håndtering af laster med pallegaffel har en række fordele. Lasten er på paller og løftes fra undersiden, og derfor er det muligt at løfte mange forskellige slags laster – både de bløde og fleksible og de mere massive. En pallegaffel koster også mindre end det nærmeste alternativ – en murstensgrab.



Murstensgrab

Der er meget at vinde ved at bruge en murstensgrab, blandt andet hurtigere håndtering af lasten. Lasten behøver ikke at være på paller, og den kan også håndteres på besværlige steder, hvor pladsen er begrænset. HIAB murstensgrabber er meget alsidige og er fremstillet til at klare kraftige belastninger – hele dagen, hver dag.

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 kvalitetsprodukter 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