

HIAB X-DUO 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.



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 den manuelle styring med HIAB X-Duo styresystemet.



BUILT TO PERFORM

I de mellemstore HIAB X-Duo kraner går holdbarhed og brugervenlighed hånd i hånd med sikkerheden. Funktioner til at beskytte både kran og operatør er en del af det intelligente styresystem HIAB Duo.

Større nyttelast og mindre slitage

De mellemstore HIAB X-Duo kraner er bygget til styrke. De bruger stål med høj brudstyrke, der kombinerer lav vægt med kapacitet til at levere tung laster. Men de er også bygget til at holde længe, uanset arbejdsforholdene. Ståldelene er beskyttet af HIAB ndurance, en højteknologisk finish, der trodser elementernes rasen. De hårdføre slanger er skjult og føres gennem armkonstruktion, så de beskyttes mod skader.

Kontrol hvor du har brug for den

Nem styring er en nødvendighed, og derfor har grebene til den manuelle HIAB Duo-styring samme rækkefølge på begge sider af lastbilen. Denne krydsstyring, kombineret med en robust og gennemprøvet teknologi, sikrer ensartet og intuitiv brug af kranen – som bliver endnu bedre, når man arbejder fra et nock sæde med ubegrænset udsyn.

Intelligent ro i sindet

For at gøre styringen både sikker og nem er der indbygget en række intelligente styringsfunktioner i HIAB Duo. Det drejer sig blandt andet om OLP (Overload Protection, overbelastningsbeskyttelse) og BDA (Boom Deployment Assistant, udpaknings- og parkeringshjælp). En af de mest værdifulde er ADC (Automatic Duty Control, automatisk lastkontrol), der arbejder i baggrunden og øger kapaciteten sikkert med op til 10 % ved hængende last.

Alle de små ekstra ting

Hertil kommer funktioner og egenskaber, der gør livet lettere, lige fra ubesværet vipning af støttebenene til en cylinderkonstruktion, der giver manøvredegtighed på trange steder. Selv vedligeholdelsen kan holdes på et minimum takket være smarte ideer som glideklodser, der slet ikke skal smøres.





*"Min HIAB X-Duo kran
klare en masse – uden
at løbe en risiko."*

KLARERE I SORT

De mellemstore HIAB X-Duo 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 kraftige, og de arbejder hurtigt og sikkert med HIAB Duo manuel styring.



Tætte soft seal koblinger

Vedligeholdelsesfrie glideklodser

Stål med høj brudstyrke

*Integreret olietank i kranfundamentet**

Let opsving af støtteben

HIAB Duo holder dig sikker og i kontrol

HIAB Duo er det smarte valg til manuel styring med en krydsstyringsopsætning, da placerer grebene i samme rækkefølge på begge sider af lastbilen. Systemet er robust og pålideligt med indbygget intelligens, der øger sikkerheden.

Blandt de bemærkelsesværdige sikkerhedsfunktioner i HIAB Duo er advarsel om høj bom, OLP (Overload Protection, overbelastningsbeskyttelse) og ADC (Automatic Duty Control, automatisk lastkontrol). ADC registrerer det arbejde, der udføres, og kan desuden give ekstra kapacitet.



nDurance

HIAB nDurance beskytter kranen mod vejr og vind med det bedste inden for overfladebeskyttelse. Dette højteknologiske lakeringssystem 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[™]

Holdbare og beskyttede slanger

Oliefyldt svinghus

Svinghuset fungerer som oliebad, køling og friktionsreduktion for at øge levetiden for svingbøsningen og tandstangsrevet.

Udpaknings- og parkeringshjælp (BDA)

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 MELLEMSTOR KRAN

Uanset hvilke former for last du flytter, så findes der en mellemstor HIAB X-Duo 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-DUO 128	HIAB X-DUO 148	HIAB X-DUO 178
Løftekapacitet (kNm)	122	139	164
Løftekapacitet (tm)	12,4	14,2	16,6
Rækkevidde, hydrauliske udskud (m)	6,3-15,1	6,0-15,1	6,2-17,5
Monteringsplads kræves, drejeområde ikke medtaget (mm)	815-963	815-975	865-1.005
Højde i parkeret position (mm)	2.236-2.261	2.236-2.261	2.260-2.265
Vægt i standardversion, uden støtteben (kg)	1.310-1.950	1.410-2.120	1.645-2.485
Vægt, støtteudstyr (kg)	244-385	244-385	271-428
Funktioner og egenskaber			
nDurance	Standard	Standard	Standard
Fundamentmonteret oiletank	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr
Krydsstyring	Standard	Standard	Standard
Stånock	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr
Nock sæde	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			
SPACE X4	Standard	Standard	Standard
Ekstern display	Standard	Standard	Standard
Lastholdeventiler	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.



HIAB X-DUO 218	HIAB X-DUO 248	HIAB X-DUO 288
193	214	248
19,7	21,8	25,3
6,0-12,6	8,0-15,1	8,0-15,1
846-993	1.070-1.183	1.070-1.183
2.269-2.278	2.393	2.393
1.680-2.260	2.420-2.930	2.630-3.140
271-428	381-465	381-465
Standard	Standard	Standard
Ekstra udstyr		
Standard	Standard	Standard
Ekstra udstyr		
Ekstra udstyr		
Standard		
Ekstra udstyr	Standard	Standard
	Standard	Standard
Standard	Standard	Standard
Standard	Standard	Standard
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 læssecykluser, 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 læssecykluser, 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.



Pallegaffel

Håndtering af laster med pallegaffel har en række fordele. Først og fremmest koster en pallegaffel mindre end det nærmeste alternativ – en murstensgrab. 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.



Jordbor

Robuste jordbor er perfekte løsninger til hegn, vejskilte, anlægsarbejde, træplantning, brøndboring, skruepæle og opstilling af støjmure. Borene fås i tre motorstørrelser og et bredt udvalg af sneglebor i dimensioner op til 1000 mm. Forskellige tandtyper kan også leveres, såvel som forlængere til boring af huller i dybder op til fem meter.

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. 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