

NÅR EFTERSPØRGSLEN ALDRIG STOPPER

HIAB KONTINUERLIG DREJNING FOR 30-40 TM KRANER



LAD INTET STOPPE DIG



Nogle jobs kræver simpelthen mere. Og når de gør det, skal du bruge tiden på at flytte din last - ikke din lastbil.

HIAB kraner med kontinuerlig drejning giver dig 360° af total frihed, plus de rigtige arm- og jib-muligheder til byggeri, transport og specialopgaver.



Alle fordelene

Kontinuerlig drejning er kun en del af en komplet pakke, hvori hver del af kranen er fuldt optimeret. Uanset hvor hen du drejer din store kran, kan du regne med en blød respons og nøjagtig styring, så du kan arbejde smartere og hurtigere. Tilføj så den pålidelighed og uovertrufne levetid som HIAB står for, og du har en kran, som virkelig bare fortsætter.

En del af en stor familie

HIAB-familien af store kraner er omfattende - og voksende. Om du ønsker exceptionel rækkevidde og nøjagtighed for præcisionsarbejde, eller ekstra muskler til at håndtere store, tunge ting, så har vi en stor kran som passer.

Kranerne i denne brochure tilføjer kontinuierlig drejning til den lange liste over fordele med HIAB's store kraner.

BUILT TO PERFORM

HIAB's store kraner med kontinuerlig drejning er bygget til at yde, og lader intet stå i vejen for din produktivitet. Med rækkevidde, styring, styrke og vægt, der er fuldt optimeret til din arbejdsbyrde, leverer de hver eneste gang. Non-stop.

360° effektivitet

Med deres evne til at flytte sig uhindret i en fuld cirkel og derudover, giver HIAB's store kraner med kontinuerlig drejning hurtigere lastcyklustider. Du undgår ikke kun unødvendig tilbagevenden, men også unødvendige og potentielt usikre stop. Alt du har behov for at flytte er tæt på og inden for rækkevidde, uanset hvordan du drejer.

Udviklet til deres opgaver

Lige som alle store HIAB-kraner, er vores kraner med kontinuerlig drejning fuldt tilpasset din opgave. Om du har brug for kontrolleret styrke med lang rækkevidde, eller større kraft tæt på lastbilen, er din kran konfigureret til at passe. Formålsbygget design udnytter den samme stålstruktur bedre, og den fintunede hydraulik sikrer en blød drift uden overraskelser.



Med fuld kontrol

Fuld kontrol over din last er vitalt, uanset om du arbejder med maksimal rækkevidde eller håndterer tunge løft på et begrænset område. Vores HIAB ventilteknologi distribuerer et højt flow af olie, der muliggør hurtige bevægelser, med LS-styring (Load Sensing) og trykkompensation, som yderligere øger din hastighed. Ved at udnytte alle fordele i det ypperste HiPro kontrolsystem, kan en ekspertoperatør flytte flere læs på meget kortere tid.

Hårdfør pålidelighed

HIAB's store kraner med kontinuerlig drejning er bygget til uafbrudt arbejde, i højstyrkestål og med højkvalitetskomponenter, pålidelige pakninger og beskyttelsesdæksler, der modstår vejr og stød. Hver underkastes en belastende serie af laboratorietest og feltprøver, som langt overgår kravene i de europæiske maskindirektiver og standarder.





I FØRERSÆDET

HIAB's store kraner giver dig kontrollen og holder dig fokuseret. De væsentligste funktioner sikrer sikkerheden ved alle opgaver, med blød, præcis og problemfri lasthåndtering.

Hvad enten du løfter, og hvorhen du end drejer dig, har du alt du behøver for at udføre jobbet rigtigt.



Sætter sikkerheden først

Sikkerhed har altid førsteprioritet - både for operatøren og for andre i nærheden. HIAB's store kraner er pakket med innovative sikkerhedsfunktioner, så du kan blive fri, og fokusere på jobbet. En sådan funktion er VSL^{PLUS}, som bruger støttebenenes position og lastbilens samlede vægt, for at beregne kranens maksimale sikkerhedskapacitet.

Beskytter kranen

Din kranes sikkerhed er lige så vigtig. BDA (Boom Deployment Assistant, Udpaknings- og parkeringshjælp) overvåger armens vinkel og stilling ved sammenpakning og udpakning, og forhindrer enhver bevægelse, der kan forårsage skade på kranen.

Styresystemets ydeevne

Komfort og kontrol går hånd i hånd med sikkerhed. HIAB's store kraner leverer blød og nøjagtig respons, specielt når de er udstyret med den industriførende HiPro kontrol. Med HiPro er alle væsentlige funktioner fuldt integreret i kontrolsystemet, herunder ekstra støtteben.

Dedikeret design

Frem for alt er HIAB's store kraner kompromisløst forbundet med deres anvendelser. Når din kran er specielt designet til det du laver, kan du arbejde hurtigere, smartere og mere sikkert. Ud over kontinuerlig drejning kan din store kran kundetilpasses med den rette arm, jib-muligheder og mere for at passe til dine specielle opgaver.

FORDELE UDEN STOP

HIAB's store kraner med kontinuerlig drejning giver mere end blot 360° frihed. De giver dig responsiv kontrol og andre funktioner, som giver dig fuld udnyttelse.

HIAB HiPro giver dig styring med ekstrem præcision

Den bedste kran er kun komplet med den bedste styringsteknologi. HIAB HiPro er ganske enkelt branchens mest avancerede fjernstyringssystem. Det betjenes med håndtag eller joystick og har indbygget intelligens til usædvanligt præcis håndtering af lasten. I tillæg til den kapacitetsforøgende ASC (Automatic Speed Control, automatisk hastighedskontrol) har HIAB HiPro desuden PFD (Pump Flow Distribution, fordeling af pumpeflow) til ekstremt ensartet drift.

Ved at fordele olien jævnt i forhold til dine styringsbevægelser forhindrer PFD pludselige og uventede accelerationer af lasten. (HIPRO)



Kontinuerlig drejning

Kontinuerlig drejning lader kranarmen manøvrere over 360° og længere, hvilket eliminerer tilbagevendende og unødvendige stop. Ved at give adgang til lasten på den bedst mulige måde, sikres en højere sikkerhed og hurtigere lastnings-/losningscyklus. (Kontinuerlig drejning)



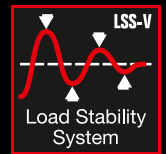
Ekstra støtteben

ASC (Automatic Speed Control, automatisk hastighedskontrol)

Let vipning af støtteben

Laststabiliseringssystem – Load Stability System (LSS)

LSS dæmper automatiske pludselige stop, der ellers kunne få lasten til at svinge. Det gør kranarbejdet hurtigere og blødere og hjælper med til at beskytte lasten, køretøjet og arbejdsmiljøet i kranens nærhed mod potentiel skade. (LSS)



*PFD (Pump Flow Distribution,
fordeling af pumpeflow)*

Kontinuerlig drejning

KONTINUERLIG DREJNING TIL ETHVERT BEHOV

Uanset hvor kompleks din opgave er, eller hvor vanskelig din last er, er der en stor HIAB kran der passer. Vores udvidede tilbud omfatter en fuld række af lastkapaciteter, og kontinuerlig drejning er en del af pakken. Vi skræddersyr en løsning, som imødekommer dine behov på enhver måde, komplet med markedets bedste styring og en omfattende række af tilbehør.

Tekniske data	HIAB X-HIPRO 358E-8	HIAB X-HIPRO 358E-6+J70X-4	HIAB X-CLX 398EP-5	HIAB X-HIPRO 408E-8	HIAB X-HIPRO 408E-6+J70X-4	HIAB X-HIPRO 418EP-5
Løftekapacitet (kNm)	298	308	316	344	353	371
Rækkevidde, hydraulisk udskud (m)	21	26,3	15	21	26,2	15
Rækkevidde, manuelt udskud (m)	22.7	28.2	17.5	22.7	28	17.5
Krævet monteringsplads, drejeområde inkluderet (mm)	1 400	1 407	1 403	1 406	1 403	1 403
Højde i parkeret position (mm)	2 424	2 712	2 458	2 458	2 720	2 458
Vægt i standardudgave, uden støtteben (kg)	4 274	4 800	3 895	4 497	5 060	3 917
Vægt, støtteben og udstyr (kg)	458-551	458-551	458-551	458-551	458-551	458-551

Den rette arm til det rette job

HIAB's store kraner med kontinuerlig drejning leveres med forskellige armtyper, der passer til forskellige opgaver.

Når en lang rækkevidde er vigtig, leverer E-link armsystemet op til otte hydrauliske udskud. Det gør det muligt at placere og løfte længere væk fra lastbilen.

Armen er designet til at forhindre tværgående afbøjning og uventede bevægelser, og den kan, om ønsket, kombineres med en jib for at række op til 30 meter lodret.

Når råstyrke er vigtigere end rækkevidde er en EP-arm mere passende. I EP-armsystemet er E-link konstruktionen optimeret for færre men længere udskud. Denne unikke konstruktion giver mere styrke til løft tæt på lastbilen. EP-udgaver kan række 17,5 meter vandret.





TILBEHØR SOM STYRKER

Udvid din store HIAB kran's alsidighed ved at tilføje en eller flere værktøjer fra det brede udvalg af HIAB-tilbehør. Fremstilles til de højeste standarder udvider de funktionaliteten og ydeevnen.

Rotator

En kraftig rotator er en vigtig arbejdshest, specielt når det handler om at håndtere tunge eller store laster med præcision. Vi tilbyder en bred vifte af geartype og vingetype rotatorer, med aksel- eller flangefastgørelser for tilslutning til andet tilbehør.



Universalgaffel

Håndtering af laster med en gaffel kan være lige så smart og sikkert som det er effektivt. HIAB's universalgaffel har en justerbar tandspredning på op til 1.830 mm. og den vender laster lodret for at klemme den mellem tænderne og rammen. En indbygget håndteringsventil forhindrer at gafflen åbner utilsigtet.



Hydraulisk krog

Der bruges en hydraulisk krog til at hente gafflen fra lastbilens lad på en mere sikker og effektiv måde. Når krogen anvendes, skal føreren ikke længere klatre op og ned fra køretøjet. Krogen kan også bruges til at fastgøre og fjerne stropper fra fjerne positioner.



Murstensgrab

Der er mange fordele ved at bruge en murstensgrab, blandt andet en hurtigere håndtering af din last. Lasten behøver ikke at være anbragt på paller, den kan også håndteres i ubekvemme stillinger, hvor pladsen er begrænset. HIAB's murstensgrabs er ekstremt anvendelige og fremstillet til at modstå meget tungt arbejde – hele dagen, hver dag.



Ved at vælge Hiab's forskellige tilbehør er du sikker på at få det optimale ud af dit udstyr. Hiab's forskellige tilbehør lever op til markedsførende kvalitets og ydeevne standarder fastsat af Hiab.



DIT UDSTYR



FØLGER DIG UDEN STOP

Når du vælger en stor HIAB kran, vælger du en kran, som vil forblive hos dig i mange år. Hiab forbliver også hos dig, da vi leverer service og support i verdensklasse. Vores forpligtelse for kvalitet og pålidelighed rækker længere end til selve kranen, og omfatter reservedele, service og forebyggende vedligeholdelse.

Tænk fremad

HIAB's store kraner er bygget optimalt til montering på chassiset af en lastbil. Hele monteringen, inklusive enhver nødvendig forstærkning af chassiset, er designet for at give den lavest mulige samlede vægt.

Din tid er værdifuld

HIAB's store kraner er designet for lettere vedligeholdelse i hverdagen. De vigtigste dele og komponenter som kræver regelmæssig kontrol, er placeret hvor du ville forvente det, og hvor de er nemme at tilgå. Et godt eksempel er den integrerede olietank i fundamentet, der kan installeres uden at flytte rundt på lastbilens komponenter og som er nemmere og hurtigere at komme til. Når kravene er højere, ved vores fuldt uddannede og akkrediterede servicepersonale alt om din HIAB kran. Desuden kender de til vigtigheden af at servicere eller reparere så hurtigt som muligt. Med absolut minimal nedetid får de dit produkt tilbage på jobbet, hvor det kan tjene penge.

Fra reservedele til mennesker

Originale reserve- og sliddele af den højeste kvalitet sikrer at din store HIAB kran altid forbliver 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 ret langt væk fra vores ekspertise og viden. Lige som vores kraner arbejder vores medarbejdere hårdere og går længere for dig.



Salgs- og servicenetværk

Hiabs globale netværk tilbyder omfattende service, der sikrer dit udstyrs fortsatte, pålidelige og vedvarende ydeevne. Vi råder over industriens mest omfattende distributionsnetværk, som supporterer alle Hiabs kunder – fordelt over flere end 1.500 salgs- og servicesteder. Dette servicenetværk garanterer at vi altid er nær dig, parat til at give råd med hensyn til 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 skovbrugskraner, MOFFETT medbringertruck og MULTILIFT kroghejs samt læsebagsmækker af mærkerne DEL, WALTCO og ZEPRO.

hiab.com

Hiab er en del af Cargotec.

cargotec.com



Besøg hiab.com
hvis du vil vide mere



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