

Hiab Hjælpeværktøjer og Tilbehør



Produktegenskaber





Indhold

Hiab Rotatorer	6
Hiab ToolXChanger™	8
Hiab Vejesystemer	10
Hiab Multikobling	12
Hiab Grabber	14
Hiab Gribere	16
Hiab Pallegafler	18
Hiab Murstensgrab	20
Hiab Mandskabskurv	22
Hiab Tilbehør	24



Opmærksomhed på hver detalje

Tilbehør

Vi leverer et bredt udvalg af hjælpeværktøjer og tilbehør fra Hiab, så som grabber og pallegaffler til innovative vejesystemer. Hjælpeværktøjer og tilbehør der kan øge alsidigheden af dit udstyr og forbedre dets fleksibilitet og potentiale for at øge omsætningen.

Kompatibelt med andre kranmærker

Uanset om du har brug for tilbehør til dit nye udstyr eller skal gøre din eksisterende vognpark mere fleksibel. Vores tilbehør er også kompatibelt med andre kranmærker.

Ydelse bakket op af garanti

Hiab-tilbehør er fremstillet i henhold til den højeste kvalitet med henblik på at øge funktionaliteten og ydelsen. Det forvandler det omfattende udvalg af Hiab-produkter til yderst effektive og fleksible værktøjer, som anvendes til mange forskellige formål på mange markedssektorer.

Udstyr til direkte montering på lastbilen (OTE - On Truck Equipment)

Vi kan også levere et udvalg af OTE-udstyr, som er designet til at reducere installationstiden, standardisere udstyret på dit køretøj og levere det bedste inden for sikkerhed og ydelse for at forbedre kvaliteten af din installation.



Hiab Rotatorer

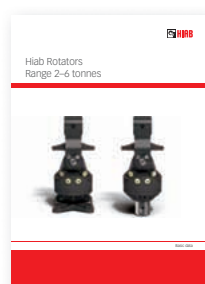


Sikrer forudsigelig rotation

Drejebevægelsen

Rotatoren er en vigtig arbejdshest, der ofte bliver overset i løsninger til lasthåndtering. En driftssikker, præcis og hårdfør rotator er en absolut nødvendighed for med stor præcision at håndtere laster, især tunge eller omfangsrige laster. Hiab har et bredt udvalg af rotatorer for at sikre, at der altid findes en passende rotator til dine behov.

Drejebevægelsen genereres ved hjælp af en gear- eller vingerotator. Gearrotatoren muliggør en lidt højere grad af præcision i bevægelserne. Ligesom forskellige drevtyper kan man også vælge rotatoren med aksel eller flange, hvoraf sidstnævnte giver den mest solide og direkte forbindelse med tilbehørsdelen.

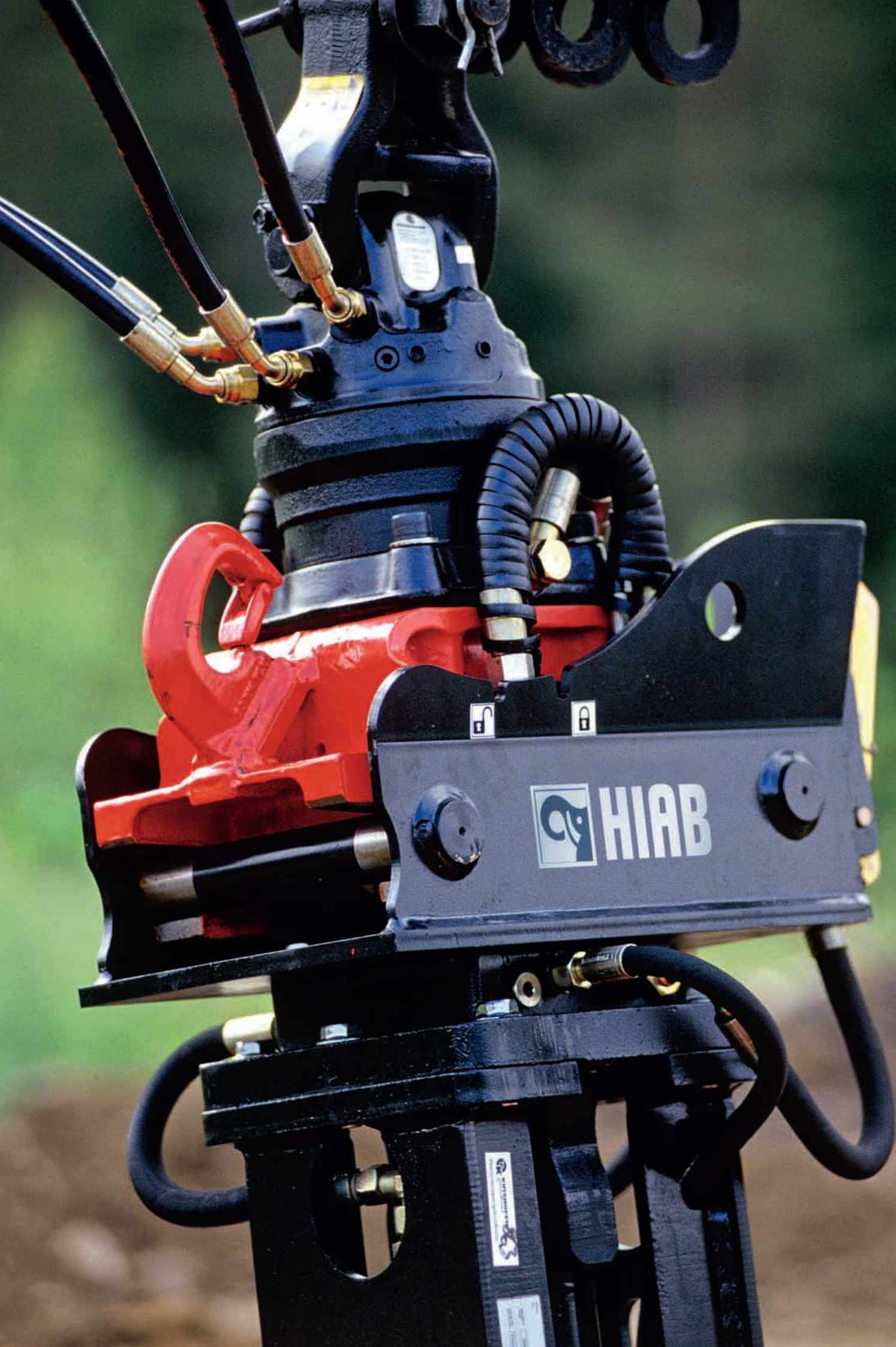


Vil du vide mere?

Læs de yderligere brochurer, som vi har til din rådighed. Du kan bestille dem hos SAWO A/S.

Tilbehør

- Rotatorkrog
- Lænke
- Slangebeskyttelse
- Reduktionsled
- Slangekit
- Hydraulisk lynkobling
- Penduldæmper
- Hurtigt udskiftningssystem



Hiab ToolXChanger™



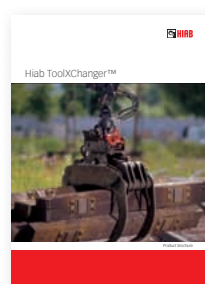
Byt dine værktøjer på få sekunder

Det næste job følger i løbet af få sekunder

Med en Hiab ToolXChanger monteret på kranen kan værktøjer udskiftes på sekunder, uden at modificere kranen eller andre eksisterende værktøjer! Dette banebrydende værktøj gør det muligt med lethed for din virksomhed at blive mere konkurrerende og alsidig. Hiab ToolXChanger anvender kun en rotator, hvorved

nødvendigheden af en rotator til hvert værktøj bliver elimineret, hvilket medfører væsentlige besparelser i de samlede udgifter for dit udstyr.

Hiab ToolXChanger er udstyret med en automatisk hurtig koblingsenhed, der tilslutter hydraulikenhedens slanger. Håndtering af fedtede slanger eller lynkoblinger hører fortiden til.



Vil du vide mere?

Læs de yderligere brochurer, som vi har til din rådighed. Du kan bestille dem hos SAWO A/S.

Tilbehør

- Hydraulisk enhed
- Mekanisk enhed
- Enhed til krog



Hiab Vejesystemer

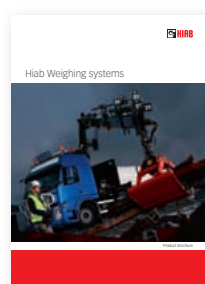


Hav føling med lastens vægt

Langt fra bare vejning

Hiab tilbyder tre hovedvejesystemer, og hvert af dem findes i forskellige varianter, som kan udvides, så de passer perfekt til dine forskellige krav. Hvad enten du en gang imellem har brug for en cirka angivelse af vægten eller hele tiden skal bruge nøjagtig optegnelse

af vægt til forretningens administration, så har Hiab den optimale systemløsning. Alle vejesystemer fra Hiab er trådløse, vedligeholdelsesfrie og vejer nøjagtigt, selv mens lasten flyttes. Foruden løsninger inklusive LSH 125 vejekrogen, opfylder alle vores vejeløsninger de eksisterende nøjagtighedsstandarder.



Vil du vide mere?

Læs de yderligere brochurer, som vi har til din rådighed. Du kan bestille dem hos SAWO A/S.

Tilbehør

- Bærbar printer
- Printerpapir
- Oplader/dockingstation til håndholdt enhed



Tragfähigkeit
4,5 to

Hiab Multikobling

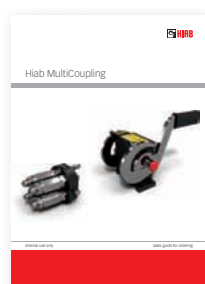


Nem tilslutning

Tilslut flere hydraulikledninger samtidigt

Multikobling-pakken er en forholdsvis billig løsning for tilslutning af hydraulisk udstyr til kranen. Multikobling-pakken består af en fast del (hun-tilslutning) og en mobil del (han-tilslutning). Du kan tilslutte flere hydraulikledninger med én enkel handling ved at montere den faste del til kranens hydraulikkredsløb og den mobile del på tilbehøret. Styrestifter sikrer perfekt justering af

tilslutningen og en automatisk sikkerhedslås beskytter mod utilsigtet frakobling. Udløserhåndtaget har en sikkerhedslås, en rød trykknop, som kan monteres på begge sider af håndtaget. Disse egenskaber gør det muligt sikkert at skifte tilbehøret, selv ved fuldt arbejdsstryk. Alt i alt er Multikobling en ren, forholdsvis billig og let måde at skifte mellem tilbehør på.



Vil du vide mere?

Læs de yderligere brochurer, som vi har til din rådighed. Du kan bestille dem hos SAWO A/S.

Tilbehør

- Mobil del





Nå længere med en grab

Enhver grab har sin stærke side

Der findes mange forskellige grabber til din Hiab kran. Dit valg afhænger af din virksomheds nuværende og fremtidige behov, for når alt kommer til alt, byder der sig jo nye virksomhedsideer og forretningsmuligheder fra tid til anden. Grabtyperne varierer fra smalle grabber til gravearbejde, der er velegnede til nedlægning af kabler, til åbne grabber, der er egnet til både at løfte grene og

grave, samt helt store grabber, som er perfekte, når det gælder om at flytte store mængder jord eller sand. Når du søger efter den ideelle løsning, bør du huske, at en væsentlig faktor kan være valget af rotator, tænder til påmontering, skrabere osv. Sammen med den valgte grab kan de udgøre den mest fordelagtige løsning for dine daglige rutiner.



Vil du vide mere?

Læs de yderligere brochurer, som vi har til din rådighed. Du kan bestille dem hos SAWO A/S.

Tilbehør

- Skrabere
- Løftkroge
- Sideplader
- Slidplader
- Klemmeskiner med adaptere
- Påboltede tænder
- Central løftering



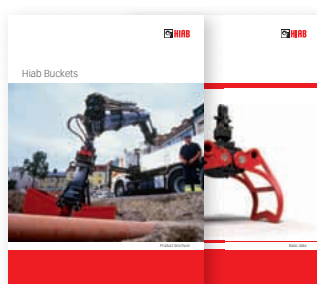


Flyt om, sorter og komprimer

Se på, hvad der driver din griber

Den konventionelle måde at drive grabben eller skovlen på foregår ved hjælp af en eller to cylindre, der omdanner en lineær bevægelse til en drejebewægelse på akslen. Det er en robust metode, som i årenes løb også har vist sig at være en gennemprøvet metode. Det er også muligt at anvende en HPX enhed til at åbne og lukke grabben med, hvorved den åbner og lukker ved hjælp af en spiralformet aksel, som skovlene er monteret på. Der er mange fordele ved HPX enheden, fordi det er vedligeholdelsesfrit,

kompakt og robust, og giver en konstant lukkekraft. Den giver også mulighed for at anvende forskellige skovle på den samme enhed – man kan skifte en smal og en bred skovl og atter skifte til en skovl beregnet til sten ved blot at løsne og spænde otte bolte. Det er perfekt, hvis der skal udføres en lang række forskellige job i løbet af den samme uge. Og når dine nuværende sider til sidst er nedslidte, behøver du kun bestille nye sider – HPX enheden er nemlig meget robust og har en lang levetid.



Vil du vide mere?

Læs de yderligere brochurer, som vi har til din rådighed. Du kan bestille dem hos SAWO A/S.

Tilbehør

- Løftekroge
- Central løftering



Hiab Pallegafler



Håndter pallegods

Pallegaflers hovedfunktioner

Håndtering af gods med en pallegaffel medfører en række fordele. Frem for alt er en pallegaffel billigere end f.eks. en murstensgrab. Da lasten er på paller og løftes nedefra, er det muligt at løfte mange forskellige typer af laster, såvel bløde og fleksible laster som faste. Desuden kan nogle pallegaffelmodeller tilkobles uden rotator eller hydraulisk tilslutning.

De forskellige typer af pallegafler, som kan leveres, er væsentligt forskellige fra hinanden på tre måder: Den belastning, de kan klare, hvordan tyngdepunktet bliver styret og den måde, hvorpå spredning af gafler justeres. Det der har indflydelse på, hvilken pallegaffel du vælger, er det gods, du skal kunne håndtere og hvor fleksibel du vil være. Vi anbefaler, at du omhyggeligt overvejer købet af en pallegaffel, før du træffer en afgørelse.



Vil du vide mere?

Læs de yderligere brochurer, som vi har til din rådighed. Du kan bestille dem hos SAWO A/S.

Tilbehør

- Adapter til akselrotator
- Adapter til flangerrotator
- Adapter til krog



Hiab Murstensgrab



Et alsidigt greb

Murstengrabbens hovedfunktioner

Der er mange fordele ved anvendelse af en murstensgrab. Først og fremmest er en murstensgrab særdeles alsidig og beregnet til at kunne klare hårdt arbejde – hele dagen, hver dag. Lasten behøver ikke at være på paller og kan håndteres fra uhåndterlige positioner med begrænset plads. Murstensgrabber er ideelle til hurtig håndtering af dine laster. Der er to typer af grabber – den vigtigste forskel mellem de to er armenes åbne- og lukkebevægelse. Du kan vælge en grab med parallel armbevægelse eller en

grab med saksebevægelse, som hver især har deres stærke egenskaber. Hvilke af de to grabber, du vælger, er et spørgsmål om nøje overvejelser og selvfølgelig afhænger dit valg af, hvilke opgaver din virksomhed foretager sig, nu og i fremtiden. Brug lidt tid til at tænke over, hvordan du gerne vil have at din virksomhed skal udvikle sig – vælg dernæst den løsning, som bedst hjælper dig med at hjælpe dine kunder med at drive deres virksomhed. Investeringen i en passende og alsidig murstensgrab kan løfte din virksomhed op på et højere niveau.



Vil du vide mere?

Læs de yderligere brochurer, som vi har til din rådighed. Du kan bestille dem hos SAWO A/S.

Tilbehør

- Klemmeskinner



Hiab Mandskabskurv



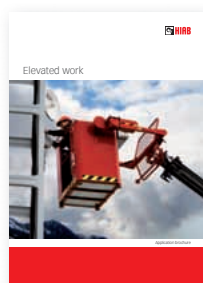
Arbejde i højder

Mandskabskurv

Vi har gjort vores yderste for at sikre, at mandskabskurven er sikker i anvendelsen og så komfortabel og ergonomisk som muligt. Da den er fremstillet af stål kan den bære en last, der svarer til vægten af to personer plus værktøj. En udvendig sikkerhedsskinne reducerer faren for knusning og gulvet i kurven er skridsikkert og med afløb. Kurven er udstyret med kroge til sikkerhedsseler og en speciel holder til opbevaring af fjernbetjeningen.

På kurvens inderside er der monteret en batterioplader såvel som et ekstra batteri. Den er også udstyret med en værktøjskasse og en let tilgængelig nødstopknap. Kurven er fremstillet af malet stål, aluminium eller galvaniseret stål.

En Hiab XS HiPro monteret med mandskabskurv giver dig en komplet, certificeret løsning for en kran og mandskabskurv, der fuldt ud opfylder kravene i den europæiske standard EN 280.



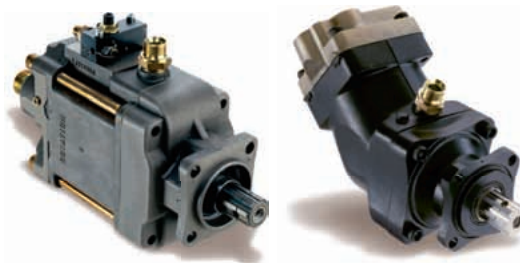
Vil du vide mere?

Læs de yderligere brochurer, som vi har til din rådighed. Du kan bestille dem hos SAWO A/S.

Tilbehør

- Kabelrulle
- Værktøjskasse



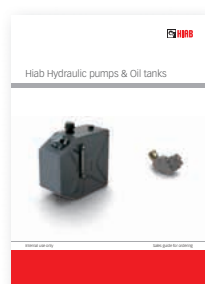


Pleje af hydraulikolie

Bevare god kvalitet

Manøvrentilen er kranens hydrauliske hjerte. Alle Hiab ventiler kan klare store mængder olie pr. minut og giver dig endvidere en god og præcis betjening af kranen. Ved altid at anvende hydraulikolie af samme kvalitet, viskositet og mærke, kan man bidrage til at forlænge hele hydrauliksystemets levetid. Da oliens viskositet – og andre kvaliteter – bliver påvirket af temperatur, bør man

anvende olie med et højt viskositetsindeks (VI) under nogle klimaforhold for at holde det så stabilt som muligt. Hvad skal en ventil gøre godt for, hvis der ikke var en tank til at lagre hydraulikolien i og holde dens smøreegenskaber intakt og en pumpe, der får olien til at strømme gennem hydrauliksystemet? Vores olietanke og pumper klarer jobbet.



Vil du vide mere?

Læs de yderligere brochurer, som vi har til din rådighed. Du kan bestille dem hos SAWO A/S.

Tilbehør

- Sugetilslutning
- Sikkerhedsventil
- Afspærringskugleventil
- Anti-hvirvle anordning





Robuste monteringer gør at udstyret holder længere

Effektive monteringer ved hjælp af byggesten

Monteringskvaliteten er af afgørende betydning for lastbilens og løfteudstyrets ydelse og levetid. Vi har udviklet et udvalg af OTE (On Truck Equipment) produkter og tilbehør for at garantere en konstant kvalitet og ydelse. OTE-produkterne er udviklet internt eller i fællesskab med partnere i branchen for at sikre kortere monterings- tid, konstant høj kvalitet, sikkerhed og optimal ydelse. OTE-produkterne kombineret med Hiab-udstyr opfylder kravene i maskindirektivet 2006/42/EF.

Anvendelse af disse produkter giver følgende fordele:

- Kortere monterings- tid.
- Øget kvalitet.
- Standardisering af dine monteringer.
- Teknologi som er afprøvet i praksis.
- Reducering af intern bearbejdning af materialer ved et monteringsprojekt.

Cargotec forbedrer effektiviteten af godshåndtering på land og til vands – hvor som helst godsvarer er på vej fra et sted til et andet. Cargotecs datterselskaber – Hiab, Kalmar og MacGregor – er på globalt plan markedsledende inden for hvert deres område. Cargotecs globale netværk arbejder tæt på kunderne, og omfattende servicetjenester sikrer udstyrets fortsatte, driftssikre og bæredygtige ydeevne. www.cargotec.com



SAWO A/S
Industrimarken 1
DK-9530 Støvring
tlf.: 7010 0766
fax: 9837 3466
www.sawo.dk