

NX
SERIES

 **MOFFETT**



DEN NYE MOFFETT M4 NX V

BYGGET TIL FREMTIDEN

PRODUKTBROCHURE

FÅ MAKSIMAL LOGISTIKEFFEKTIVITET MED MOFFETT M4 NX V



Altid i overensstemmelse med **MOFFETT**

Alle MOFFETT lastbilmonterede medbringertrucks overholder Stage V.

▼ Produkterne vist i denne brochure er en del af Hiabs globale produktudvalg. Der kan forekomme afvigelser i udvalget grundet geografisk placering. Kontakt SAWO A/S for yderligere detaljer om tilgængelige modeller, tilbehør og muligheder.



TET



Gør dig klar til at opleve den ultimative gamechanger inden for logistik –MOFFETTs medbringertruck er nu blevet endnu bedre med den nye generation af MOFFETT M4 NX V.

Denne maskine er en rigtig arbejdshest, der er udviklet til at levere gods under selv de vanskeligste forhold. Og med mere motorkraft, sikkerhed og bekvemmelighed end nogensinde før, er det den perfekte løsning til moderne logistikopgaver.

Under det slanke ydre er MOFFETT M4 NX V spækket med avanceret teknologi, herunder en brændstofeffektiv og emissionskompatibel KOHLER-motor med et meget højt drejningsmoment, der giver en løftekapacitet på op til 2.500 kg i en kompakt maskine. Og med indbygget tilslutning, kvalitetsdisplay og avancerede smartfunktioner giver MOFFETT M4 NX V værdifuld feedback i realtid og dermed bedre sikkerhed for føreren og lasten.

Det er nemt at vedligeholde din MOFFETT M4 NX V, så der bliver mere tid til arbejde og flere leveringer. Opgrader dit vareleveringssystem med MOFFETT M4 NX V og få uovertruffen effektivitet og produktivitet.

Få mere at vide på sawo.dk





DET BEDSTE ER BLEVET ENDNU BEDRE

Gør din logistik endnu mere effektiv med den nye MOFFETT M4 NX V. Denne maskine, der har fået en række opdateringer, herunder avanceret motor, telematik og en ny skærm, giver exceptionel værdi, så du kan maksimere dit resultat.

Med fokus på sikkerhed og brugervenlige styresystemer sætter MOFFETT M4 NX V standarden for logistikteknologi og gør din virksomhed utroligt effektiv. Få præcis aflæsning med mindre beskadigelse af lasten samtidig med, at du optimerer din arbejdsdag ved at gøre den hurtigere og mere sikker.

Den perfekte kørsel

Få det ultimative inden for motorkraft med MOFFETT M4 NX V. Denne maskine er udstyret med en robust 1,4 liters KOHLER-dieselmotor og træk på alle hjul og kan nemt håndtere selv det mest udfordrende terræn. Den avancerede motor har et enestående lavtydende drejningsmoment, så operatøren kan køre MOFFETT ved lavere omdrejninger og dermed spare brændstof, mens der stadig er tilstrækkelig motorkraft til at løfte op til 2.500 kg. Med MOFFETT M4 NX V kan du forvente intet mindre end en perfekt kørsel, uanset hvor du arbejder.

“MOFFETT M4 NX V giver en helt ny køreoplevelse. Den er en sand fornøjelse at betjene og gør min arbejdsdag meget nemmere.”

MOFFETT-operatør, Storbritannien

Integreret intelligens

Få fuld kontrol med MOFFETT M4 NX V – med Hiab HiConnect™ og avanceret telematik, der er integreret i medbringertruckens styresystem. Systemet giver data i realtid om maskinens placering, hældninger, føreradfærd og fordeling af lastvægten, så du nemt kan overvåge køretøjets status og sørge for operatørens sikkerhed.

Med cloud-meddelelser og diagnosticeringsfunktioner modtager du besked om rettidig vedligeholdelse og får værdifuld viden om køretøjets udnyttelse, så du kan forbedre produktiviteten. Du får desuden advarsler i realtid om potentielle farer, såsom en farlig krængningsvinkel. MOFFETT M4 NX V er en pålidelig partner, der hjælper dig med at arbejde smartere i stedet for hårdere.

Ny skærm – overblik over alle oplysninger

MOFFETT M4 NX V prioriterer operatørens komfort og bekvemmelighed. Den har et ergonomisk design, der sikrer, at operatøren sidder behageligt, selv når der arbejdes i længere tid. Den multifunktionelle farveskærm er en unik funktion, der giver operatøren overblik over alle relevante oplysninger, herunder motorens omdrejningstal, løftehøjde, hældning og brændstofniveau.

En af de mest imponerende sikkerhedsfunktioner ved MOFFETT M4 NX V er den øjeblikkelige visuelle advarsel, der gives, når operatøren nærmer sig en farlig krængningsvinkel. Denne advarsel gør det muligt for operatøren hurtigt at foretage en korrigerende handling og dermed opnå sikker og effektiv håndtering af maskinen. Når de vigtigste driftsparametre er nemme at se hele tiden, kan operatøren træffe kompetente beslutninger og have fuld kontrol over maskinen.



“Med et enkelt blik på skærmen ved jeg præcis alt, jeg skal vide for at føle, at jeg har fuld kontrol.”

MOFFETT-operatør, Danmark



NYE FUNKTIONER, DER GIVER BEDRE YDELSER SIKKERHED OG KOMFORT

TorqueMax™

Fremragende motorydelse

M4 NX v-modellen har en innovativ Kohler Small Displacement-motor (KSD), der er konstrueret til at levere optimal ydeevne under forskellige driftsforhold. Med et imponerende lavtydende drejningsmoment kan operatøren betjene maskinen effektivt ved lavere omdr./min., hvilket giver betydelige brændstofbesparelser.



Mast

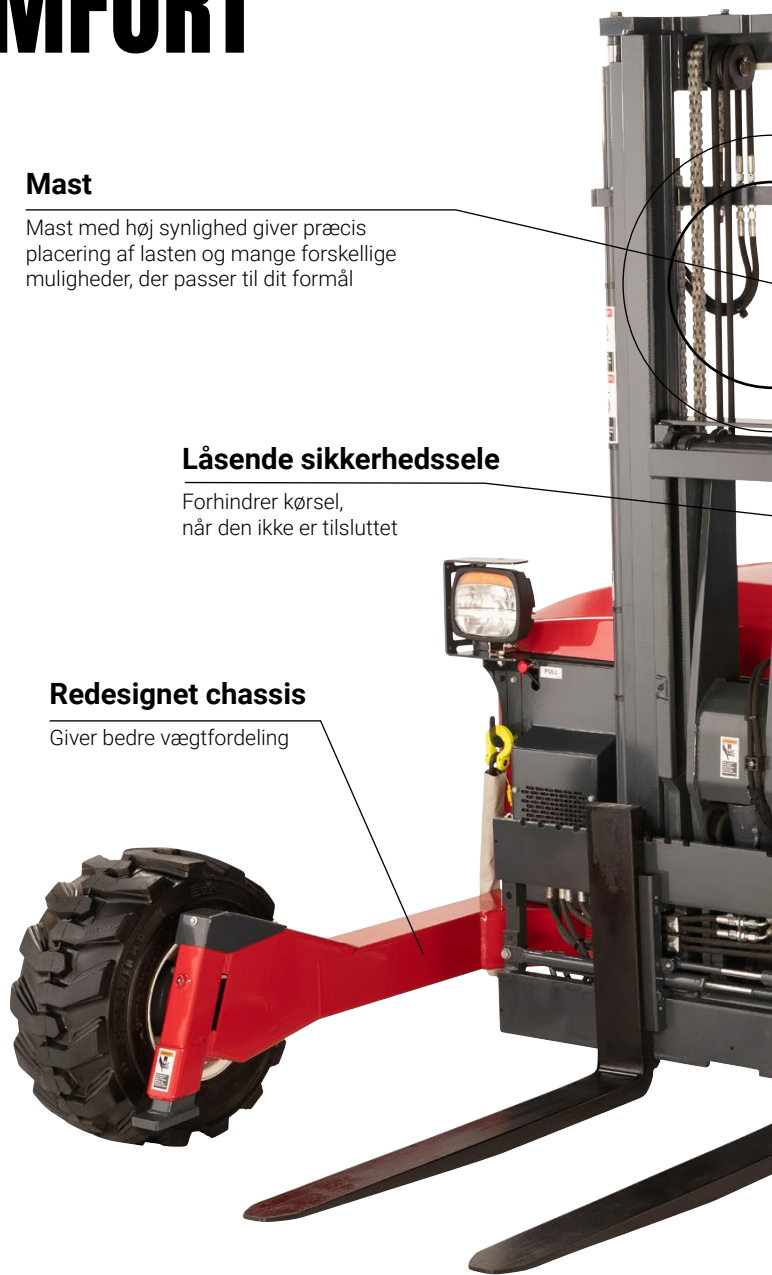
Mast med høj synlighed giver præcis placering af lasten og mange forskellige muligheder, der passer til dit formål

Låsende sikkerhedssele

Forhindrer kørsel, når den ikke er tilsluttet

Redesignet chassis

Giver bedre vægtfordeling



Reduced cost of ownership™

Besparelser hele vejen rundt

M4 NX-modellerne giver nu reducerede ejeromkostninger. Du får et hurtigere og mere roligt arbejdsmiljø, mindre brændstofforbrug og lavere CO₂-udledning.



EasyService™

Reduceret vedligeholdelsestid

MOFFETT M4 NX har en redesignet motorhjelms og bagdøre, hvorved adgang til daglige tjek og rutinevedligeholdelse bliver nemmere.



EEVNE,



SafetyPlus™

Fordi sikkerhed kommer før alt andet

M4 NX v har en række avancerede sikkerhedsfunktioner, der giver pålidelig beskyttelse af operatøren. Hvis maskinen nærmer sig en farlig krængningsvinkel, eller der er risiko for, at den bliver overlæsset eller tipper over, modtager operatøren straks et advarselssignal, der gør opmærksom på den potentielle fare. Ved at få advarsler med det samme, kan operatøren hurtigt træffe foranstaltninger til at opretholde et sikkert arbejdsmiljø*.

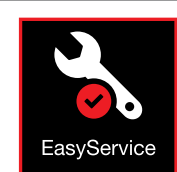


MaxPerformance™

Lettere, men bestemt ingen letvægter



Europas mest betroede lastbilmonterede medbringertrucks har nu endnu mere alsidig ydelse. Med industriens mest effektive ydelse/vægt-forhold.



Ground Start™

Forbedring af sikkerheden

Med GroundStart som standard er det nu endnu lettere for operatøren at komme ud af M4 NX uanset placeringen.



OPLEV NÆSTE NIVEAU AF MOTORTE

Kohler KSD har en kraftfuld motor med en kapacitet på 18,4 kW/24,7 hk – lige under grænsen på 19 kW for et DPF (dieselpartikelfilter). Maskinen kræver derfor ikke DPF, hvilket gør den mere omkostningseffektiv at køre med. Derudover giver motoren et højt drejningsmoment på 90 Nm (66 ft-lbs) ved et omdrejningstal på 1.800, hvilket giver bedre trækraft og evne til at forcere stigninger samt lavere støjniveau og brændstofforbrug.

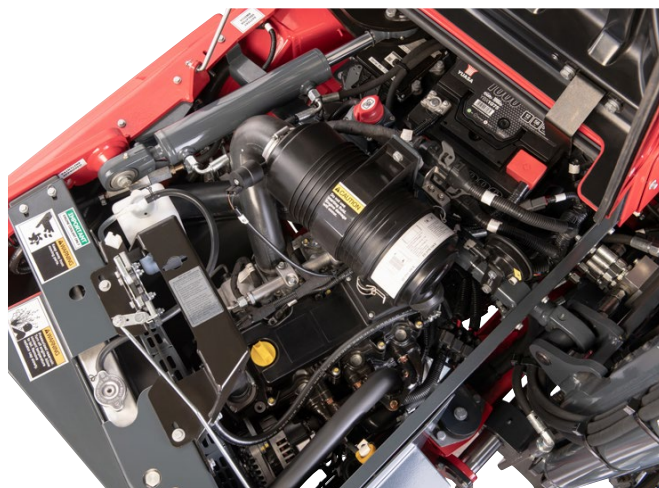
Avanceret indsprøjtningssystem

KOHLER KSD lancerer innovativ teknologi til branchen. Den avancerede arkitektur har et indirekte indsprøjtningssystem, der styres elektronisk, og som ligner det i direkte indsprøjtningsmotorer.

Denne unikke kombination giver optimal motorydelse under alle driftsforhold og -miljøer og dermed exceptionel motorrespons og større effektivitet.

Motorens imponerende lave momentværdier gør det muligt for operatøren at køre maskine ved lavere omdr./min. og dermed reducere brændstofforbruget uden at gå på kompromis med ydeevnen.

Det elektroniske indsprøjtningssystem sikrer, at maskinen ikke genererer synlig sort røg, og der opnås miljøvenlig drift. KOHLER KSD's avancerede arkitektur reducerer også støj og vibrationer under kørsel, så operatøren får et mere behageligt arbejdsmiljø.



Motorydelse

Hurtige specifikationer	KSD 1403TC
Cylindre/FIE	3 / Common rail
Maks. effekt kW (hk) ved omdr./min.	18,4 (24,7) ved 3.000 US Tier 4 Final 18,9 (25,7) ved 3.000 Stage V
Maks. drejningsmoment Nmm ved omdr./min.	90 ved 1.800
Overholdelse af emissionskrav	US Tier 4 Final/EU Stage V

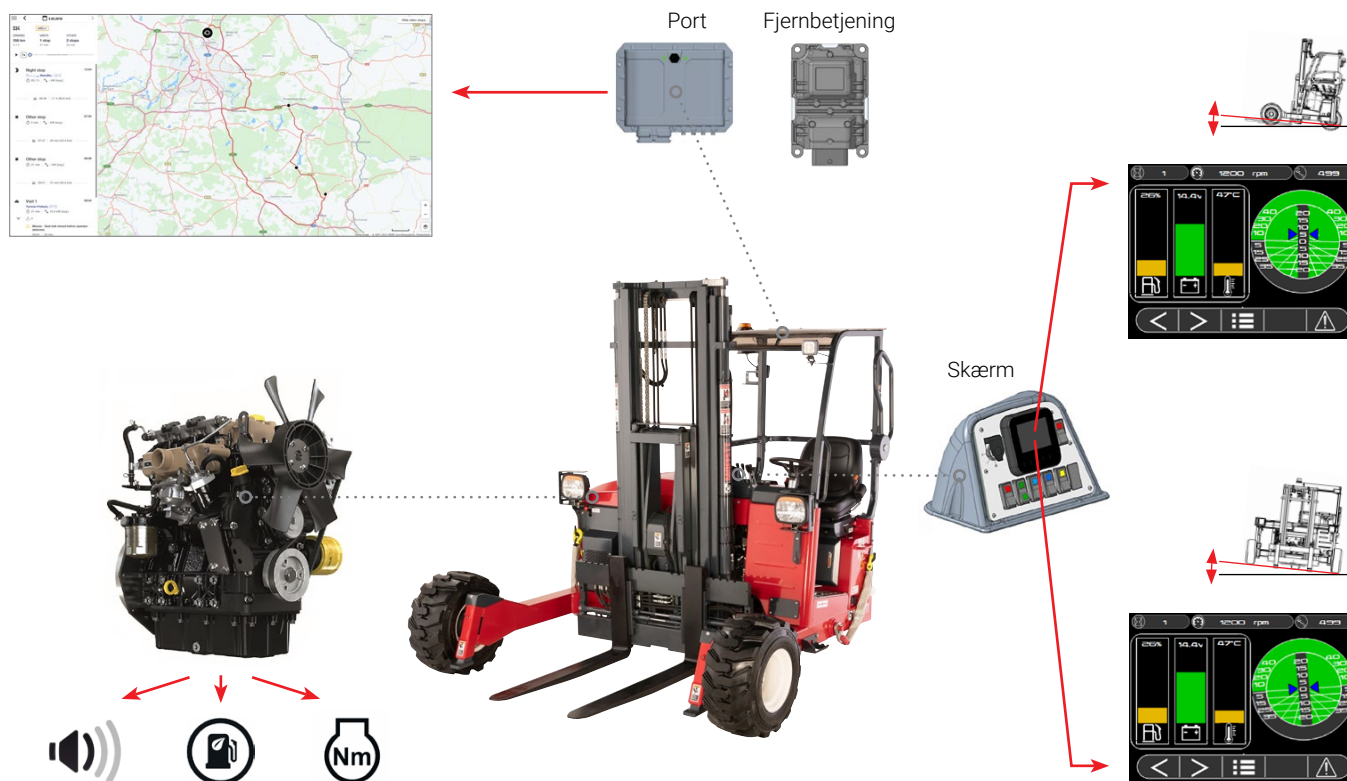
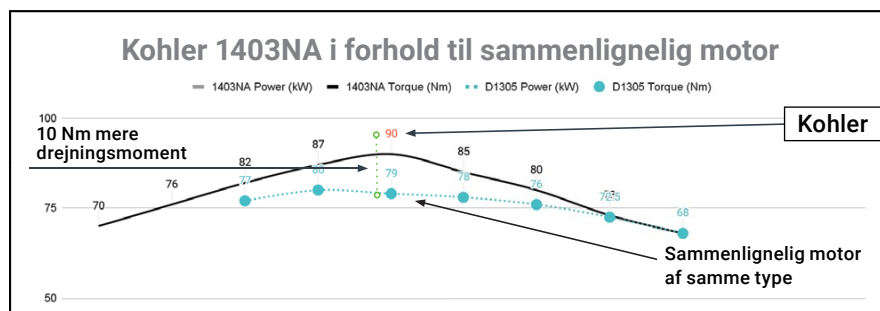


TEKNOLOGI

Mere drejningsmoment, mere kraft

Kohler KSD-motoren giver 10 Nm mere drejningsmoment ved 1.800 omdr./min. end forgængerer. Der kan opnås mindre brændstofforbrug ved at køre motoren ved lavere omdr./min., hvilket giver mindre brændstofforbrug og mindre støj.

Med "Torque max" og tilføjelse af en CAN-motor stiger brændstoffeffektiviteten, og der opnås lavere omkostninger og mindre CO₂ pr. år.



Smart maskine til smart drift

Den nye MOFFETT M4 NX V repræsenterer et kvantespring hvad angår ydeevne, effektivitet og sikkerhed. Med sin kraftfulde nye motor kan maskinen nemt håndtere selv den mest krævende last, samtidig med at der spares brændstofomkostninger, og udledningen reduceres.

En af de vigtigste funktioner ved MOFFETT M4 NX V er det avancerede CAN bus-system, der forbinder alle

de elektroniske styreenheder og giver en problemfri kommunikation mellem forskellige dele af maskinen. Systemet styres af en intelligent port, der overfører data til en cloud-plattform, hvor du har adgang til vigtige oplysninger om dine maskiner og operatører uanset tid og sted. Den nye farveskærm sørger for advarsler og meddelelser, så operatøren får information om maskinens status, hvilket er med til at sikre, at den kører sikkert og mest effektivt.

ALTID EN MOFFETT TIL DINE BEHOV

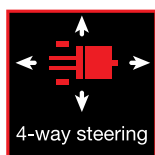
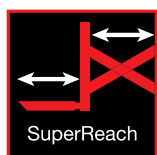
Model	M4 NX 20.1	M4 NX 20.3	M4 NX 20.4	M4 NX 25.1	M4 NX 25.3	M4 NX 25.4
Løftekapacitet	2.000 kg ved 600 mm	2.000 kg ved 600 mm	2.000 kg ved 600 mm	2.500 kg ved 600 mm	2.500 kg ved 600 mm	2.500 kg ved 600 mm
Motor	KSD 1403NA	KSD 1403NA	KSD 1403NA	KSD 1403NA	KSD 1403NA	KSD 1403NA
Løfthøjde*	2,2 m/3,0 m/3,6 m/4,2 m					
Standarddæk*	23"/400 x 4	23"/23"	23"/23"	27"/400 x 4"	27"/27"	27"/27"
Udhæng**	1.135 mm	1.135 mm	1.135 mm	1.195 mm	1.195 mm	1.195 mm
Frihøjde	200 mm	200 mm	200 mm	265 mm	265 mm	265 mm

De ovennævnte specifikationer kan ændres af producenten uden forudgående varsel.

* Andre tilgængelige muligheder

**Værdierne afhænger af maskinens specifikationer og det pågældende monteringskit

Uanset anvendelse fås M4 NX med en lang række valgmuligheder:



- SuperReach
- Fjernbetjent GroundStart
- Multidirektionelt/4-vejssystem: Alle hjul kan drejes til sidelæns kørsel ved håndtering af lang last og/eller kørsel på områder med snævre adgangsforhold eller smalle åbninger (fås på alle tre-hjulstrukne M4-modeller)

- Forskellige løfthøjder
- Forskellige dækmuligheder
- Et udvalg af gafler
- Lastgitter og meget mere

Vi har løsningen til dine udfordringer

Den kompakte og lette MOFFETT M4 NX V er bygget til nem håndtering af opgaver inden for industri og handel. Den er utroligt kraftfuld, men stadig så let og kompakt, at den kan medbringes på næsten enhver lastbil eller anhænger. Med træk på alle hjul kan du nemt komme sikkert fra lagerets gulv til døren til fjerkræstalden og over ujævnt terræn. Vælg mellem en lang række ekstraudstyr og tilbehør, herunder 4-vejsstyring til kørsel i områder med snævre adgangsforhold med lang last.

M4 NX V er specialisten til effektiv lasthåndtering i travl bytrafik og ved snævre adgangsforhold:

- Levering af vinduer og døre
- Genbrug og affaldshåndtering
- Kemikalier
- Industrigas
- Byggematerialer
- Dyrefoder
- Drikkevarer
- Græsplæner
- ... og meget mere.

DU KAN LEVERE SOM LOVET MED HIAB-TJENESTER

Når du investerer i Hiab-udstyr, investerer du i kvalitetsydeevne, som sikkert og effektivt lader dig opfylde dine forpligtelser over for dine kunder – hver eneste dag.

Med Hiab Services er vi her for dig, gennem hele dit udstyrs levetid, og giver dig den opetid og pålidelighed, du har brug for til at levere som lovet. Fra det øjeblik, dit Hiab-udstyr installeres, kan vi sikre, at det bevarer sin oprindelige ydeevne – og altid lever op til dine forventninger.

Med de nyeste værktøjer, tilslutningsmuligheder og et bredt netværk af eksperter støtter vi dig, når og hvor du har brug for os. Så kan du sove godt om natten – hver eneste nat.



FIND DIT NÆRMESTE SERVICECENTER ►



HIAB HICONNECT TIL MOFFETT

MOFFETT M4 NX V er udstyret med HiConnect. Denne teknologi giver et overblik i realtid over 100 maskinparametre fra batterikapacitet til leveringsrute- og tid, operatørsikkerhed og vedligeholdelsesmeddelelser. Nogle parametre kan ses direkte på maskinens farveskærm, og andre kan tilgås gennem HiConnect-portalen.



Billedeksempel. Det faktiske billede kan variere.

Bedre ydeevne

Med HiConnect kan du få værdifuld viden om, hvordan dit udstyr er blevet brugt, hvor det har været brugt og med hvilken kapacitet. Med disse oplysninger kan du optimere brugen, øge opetiden og forbedre produktiviteten.



Placeringskontrol

Du kan spore hver enhed i realtid og overvåge køreruter og -tider. Når du ved, hvor langt medbringertrucken har kørt, kan du optimere batteribelastningen til det næste job. Du kan også hurtigt finde eventuelt mistede enheder.

Kontrol over vedligeholdelsesbehov

Fra ét nemt tilgængeligt sted kan du se dit udstyrs servicehistorik, kommende service på baggrund af serviceplaner og servicetællere i realtid baseret på faktisk brug. Med disse oplysninger kan du øge udstyrets levetid, optimere servicebehov og undgå uventet nedetid.



PB-M4NX-DA-EU_240305

BUILT TO PERFORM

Hiab er en førende leverandør af intelligente og bæredygtige lasthåndteringsløsninger. Med engagerede medarbejdere og partnere bestræber vi os på hver dag at levere den bedste kundeoplevelse. Hiabs førsteklasses udstyr omfatter HIAB & EFFER stykgodskraner, MOFFETT medbringertrucks, LOGLIFT skovkraner, JONSERED skrotkraner, MULTILIFT kroghejs, bagsmækløftere under varemærkerne ZEPRO, DEL og WALTCO. Som pioner i branchen fortsætter Hiab med at gøre lasthåndtering smartere, sikrere og mere bæredygtig for at skabe en bedre fremtid.

www.hiab.com

Hiab er en del af Cargotec koncernen. cargotec.com

www.cargotec.com

SAWO®

SAWO A/S
Industrimarken 1 | DK-9530 Støvring
Tlf. 7010 0766 | salg@sawo.dk | www.sawo.dk



HIAB