



MOFFETT E-SERIE NX

GØR FREMTIDENS LOGISTIK MERE GRØN

PRODUKTBROCHURE



DEN NÆSTE GENERATION MOFFETT E-SERIE NX



MOFFETT eSerie NX - det grønne look er mere end blot på overfladen. Den er udviklet på baggrund af verdens første 100% elektriske medbringertruck – en revolution inden for medbringertruck logistik. Med den næste generation af elektriske eSerie-modeller tilbydes du et helt nyt udvalg af maskiner. Træk på alle hjul, firevejsstyring, højteknologisk display, driftsindsigt i realtid og to opladningsmuligheder.

Da MOFFETT eSerie NX ikke genererer nogen partikler, er støjsvag og ikke har vibrationer, er den ideel til at flytte varer fra udefra til indenfor, stille levering om natten i boligområder og arbejde i miljøzoner. Den er kraftfuld, nærmest lydløs og miljømæssig ansvarlig. Og stadig grøn.



FORDELENE VED MOFFETT E-SERIE NX

Oplev den næste generation af MOFFETT eSerie NX elektriske medbringertrucks. Disse fleksible, alsidige maskiner kan hjælpe dig med at levere mere på kortere tid.

- **Kun elektrisk drevet:** Fuldt ud elektriske, permanente magnethjulsmotorer giver dig perfekt kontrol over hvert hjul. En elmotor genererer mindre spildenergi, hvilket giver dig meget bedre effektivitet og længere batterilevetid.
- **100 % emissionsfri:** MOFFETT eSerie NX er udstyret med den nyeste litium-ion-batteriteknologi, hvilket betyder, at den ikke genererer emissioner. Perfekt til arbejde indendørs, da den ikke forurener miljøet.
- **Firevejsstyring:** En MOFFETT eSerie-maskine kan køre fremad og tilbage samt til venstre og til højre (flervejsfunktion), så du nemt kan arbejde på steder med snævre adgangsforhold og transportere lange varer.
- **Næsten lydløs drift:** Da MOFFETT eSerie NX er fuldt ud elektrisk, er den næsten lydløs, hvilket gør den ideel til leveringer i byen og om natten.
- **Træk på alle hjul:** For at give dig endnu mere fleksibilitet har MOFFETT eSerie NX træk på alle hjul via permanente magnethjulsmotorer med højt moment og maksimal trækraft på alle overflader.
- **HMI-display:** En ny generation af display giver dig alle de oplysninger, du skal bruge om, hvordan maskinen kører. Det kan også vise forskellige bagvedliggende menuer med henblik på vedligeholdelse.
- **Forsynet med HiConnect:** Takket være HiConnect (telematik) kan medbringertruckens placering og vigtige parametre overvåges online hele tiden.
- **Nem opladning:** MOFFETT eSerie NX kan oplades fra en almindelig stikkontakt, men også via en indbygget oplader, når lastbilen kører mellem de forskellige opgaver, hvilket giver optimal fleksibilitet.

FORØG DINE INDTÆGTER, REDUCER DINE DRIFTSOMKOSTNINGER

En MOFFETT medbringertruck er det perfekte produktivtetsværktøj, så du kan levere mere i din virksomhed – og opnå større omsætning. Mere præcision, mere alsidighed, mere rentabilitet, større konkurrencefordel.

Få endnu større omsætning med MOFFETT eSerie NX

Den elektriske, emissionsfrie MOFFETT eSerie NX kan komme til der, hvor ingen andre medbringertrucks har været før, hvilket giver større fleksibilitet og anvendelighed.

Den er ideel til:

- Flytning af varer udefra og ind i lagerbygninger eller distributionscentre. Takket være en stor løftekapacitet, et kraftfuldt drivsystem der giver træk på alle hjul, og en lille venderadius, kan du få adgang til områder med meget lidt plads.
- Levering i byområder med begrænset adgang, hvor lav støj er altafgørende. Ingen motorstøj og ingen emission betyder, at du kan køre helt hen til leveringsstedet.
- Levering om natten i boligområder, hvor denne støjsvage maskine gør det muligt for dig at arbejde uden at forstyrre andre.



Quiet Mark er et globalt certificeringsprogram, der identificerer de mest støjsvage produkter inden for flere kategorier.

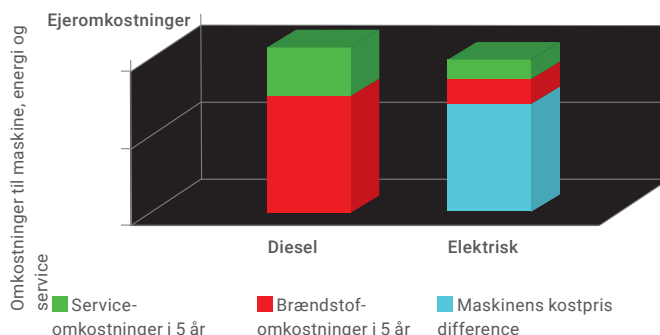


IFOY AWARD (International Intralogistics and Forklift Truck of the Year) svarer til en 'Oscar' inden for intralogistik. Den anerkender årets bedste intralogistikprodukter og -løsninger.

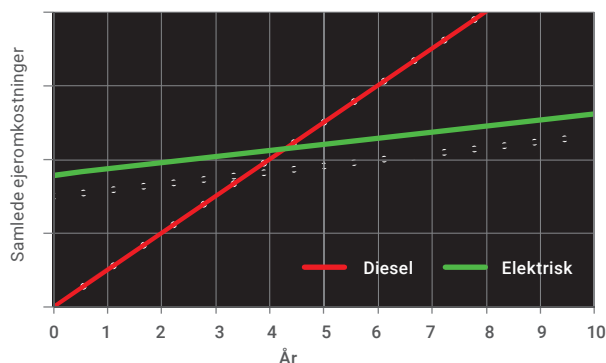
MOFFETT eSerie NX giver fantastiske besparelser

Driftsomkostningerne for en maskine fra MOFFETT eSerie NX er kun ca. 20 % af en tilsvarende dieselmaskine. Maskinen har desuden færre bevægelige dele, der skal vedligeholdes eller udskiftes. Dette giver både væsentligt mindre servicetid og udgifter til reservedele. Og så eliminerer du CO₂ og andre udledninger, hvilket gør eSerie til det rigtige bæredygtige valg.

Diesel i forhold til elektrisk – opdeling af samlede ejeromkostninger*



Samlede ejeromkostninger i forhold til år



* Data baseret på anslået maskinprisdifference, energital fra Eurostat, servicetal baseret på et gennemsnit fra de vigtigste TMFL EU-markeder, baseret på 300 årlige timer

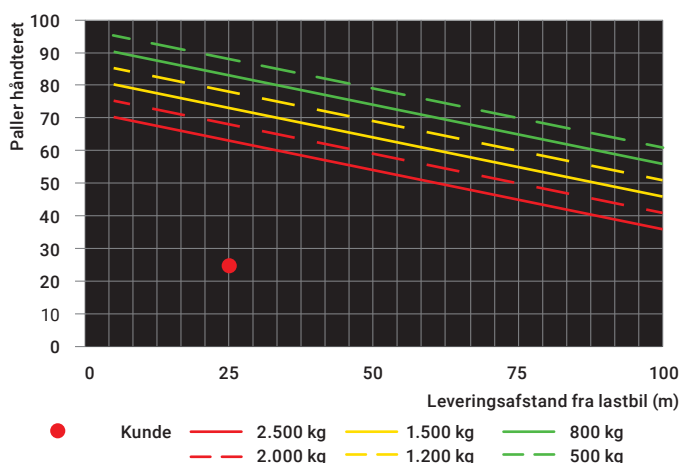


Arbejd smartere og oplad hurtigere mellem opgaver

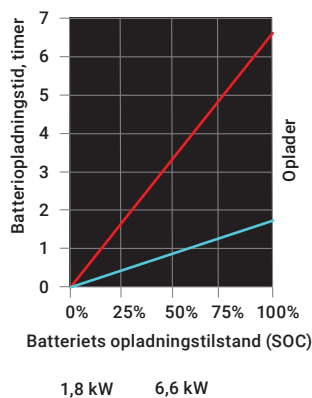
Når MOFFETT eSerie NX-maskinen er helt opladet, kan den læsse op til 60 paller, der hver vejer 2,5 tons, 25 meter fra lastbilen – en opgave, der tager ca. 2 timer. En standardopladning via en stikkontakt tager 6 timer,

men der er også mulighed for en hurtig 2-timers opladning via et 30 A-stik (ekstraudstyr). Du kan også nemt oplade din MOFFETT eSerie ved hjælp af lastbilens indbyggede oplader, når du kører fra et job til et andet.

Batterikapacitet – paller håndteret i forhold til afstand

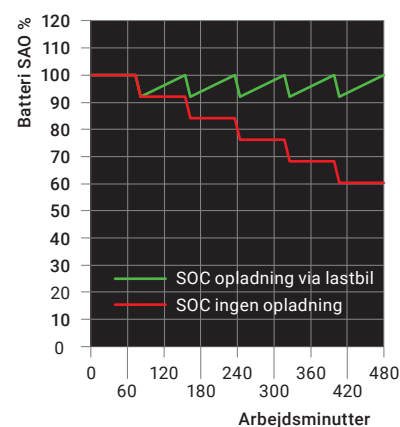


Batteriopladnings-tid i forhold til SOC



Bemærk: 6,6 kW oplader kræver et 30 A-stik

Batterikapacitet – leveringscyklus – opladning via lastbil

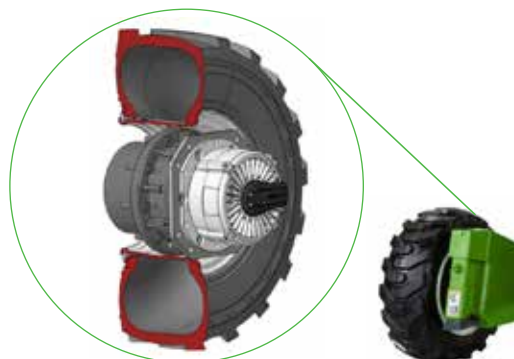


Bemærk: baseret på 2.500 kg ved 25 m levering

Elektrisk betyder super effektivt

Hvert hjul drives af en permanent magnet-elmotor med integreret software. Ved at placere motoren i hjulet mindskes energispildet markant, og der opnås maksimal effektivitet.

Ved at eliminere hydrauliske hjulmotorer opnås der også mindre støj, færre dele, mindre vedligeholdelse, mere opetid og dermed øget produktivitet.



Høj		Mellem		Stille	
Jumbojet		Dieseldrevet medbringertruck		eSerie NX	
< 120 dBa		84 – 120 dBa		< 84 dBa	

Da decibelskalaen er logaritmisk, er den procentvise lydreduktion meget større end den nominelle dB-reduktion.

HIAB HICONNECT TIL MOFFETT

MOFFETT eSerie NX har HiConnect, der giver dig overblik i realtid over mere end 100 maskinparametre. Du kan se nogle af dem på displayet og andre på HiConnect-portalen. Parametrene omfatter batterikapacitet, leveringsrute og -tid, førersikkerhed og vedligeholdelsesbeskeder.



ENESTÅENDE SIKKERHED

Med MOFFETT eSerie har vi truffet alle de foranstaltninger, der kræves for at garantere sikkerheden. Motorhjælmen er designet til maksimalt udsyn, og låsende sikkerhedssele forhindrer kørsel, når den ikke er tilsluttet. LED-lys/blink giver bedre sikkerhed og komfort for føreren. Derudover er det nu med GroundStart™ som standard endnu nemmere at komme ud af MOFFETT eSerie-trucken, uanset hvor den befinder sig.

Strukturerne omkring batteriet er udviklet, så de giver maksimal sikkerhed, selv i tilfælde af en ulykke. Chassisets konstruktion er blevet testgodkendt i MIRA's kollisionlaboratorium. Vores tests sikrer fuld beskyttelse af føreren, omgivelserne og miljøet.



EN LANG RÆKKE MASKINER

MOFFETT eSerie nx-modellerne

Model	E4 20.1 NX	E4 20.3 NX	E4 20.4 NX	E4 25.3 NX	E4 25.4 NX
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
Batteritype	Manganlaminat Li-on (LMNC)				
Løftehøjde*	2.200 mm	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm
Standarddæk*	18" for/ 23" bag	23"	23"	27"	27"
Udhæng*	1.205 mm	1.205 mm	1.205 mm	1.255 mm	1.255 mm
Frihøjde*	200 mm	210 mm	210 mm	260 mm	260 mm
Drevne hjul	Ethjulstræk	Træk på alle hjul		Træk på alle hjul	Træk på alle hjul med firevejsstyring

De ovennævnte specifikationer kan ændres af producenten uden forudgående varsel.

* Værdierne varierer afhængigt af maskinens specifikationer.

MOFFETT eSerie medbringertruck fås i forskellige udgaver, og der kommer flere hen ad vejen. Det betyder, at uanset håndteringskrav vil der altid være en MOFFETT eSerie-model, der passer til dig.

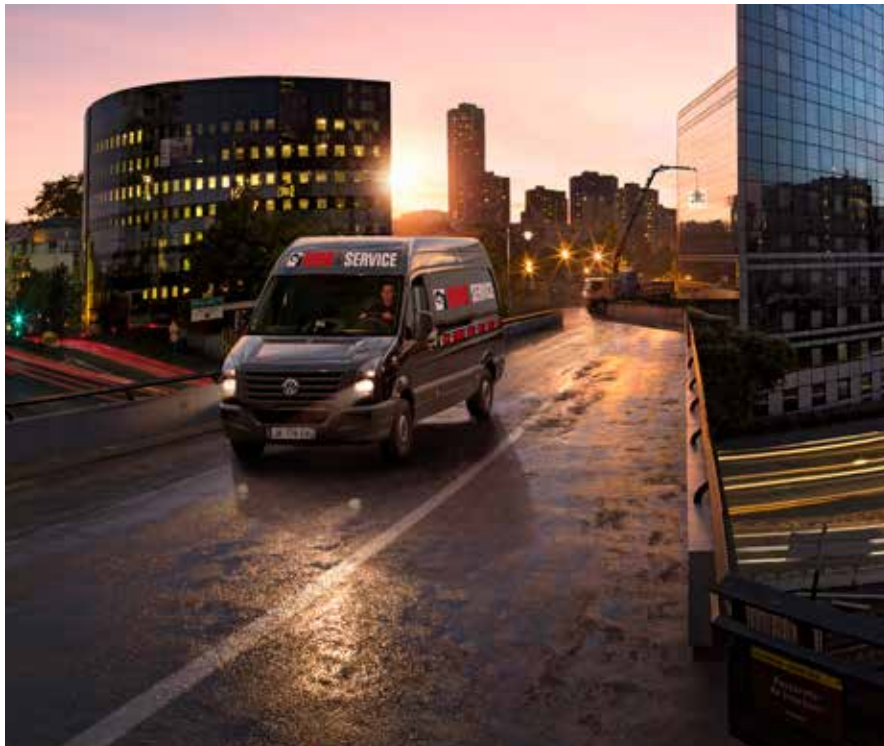


LEVÉR SOM LOVET MED HIAB-TJENESTER

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.



Originale reservedele

Hiabs originale reservedele sikrer, at dit Hiab-produkt forbliver et Hiab-produkt. De giver dig den samme funktionalitet og kvalitet, som du har investeret i fra starten – afgørende for optimal ydelse, maksimal sikkerhed og for at undgå kostbar nedetid.



GLOBAL TILSTEDEVÆRELSE OG LOKAL SERVICE BRINGER VORES PRODUKTER OG LØSNINGER TÆTTERE PÅ VORES KUNDER



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.



hiab.com

SAWO®

SAWO A/S • Industrimarken 1 • 9530 Støvring
Tlf 7010 0766 • sawo@sawo.dk • www.sawo.dk