

MOFFETT E-SERIE NX

EEN GROENE TOEVOEGING AAN DE LOGISTIEK VAN DE TOEKOMST



DE NIEUWE GENERATIE MOFFETT E-SERIE NX



De groene uitstraling van de MOFFETT eSerie NX gaat dieper dan het uiterlijk. Deze serie is ontwikkeld op basis van 's werelds eerste, baanbrekende, lithium-ion aangedreven meeneemheftruck, een ware revolutie in de heftrucklogistiek. Deze nieuwe generatie eSerie laat u kennismaken met een geheel nieuwe reeks machines. De nieuwste accutechnologie, aandrijving op alle wielen, geavanceerd dash-display, real-time bedieningsoverzicht en dubbele oplaad-opties.

Aangezien de MOFFETT eSerie NX geen fijnstof, heel weinig lawaai en geen trillingen genereert, is deze serie ideaal om goederen van buiten naar binnen te verplaatsen, om in de nachtelijke stilte te leveren in woonwijken en om in emissievrije zones te opereren. De serie is krachtig, stil en milieubewust. En groen.



Voordelen van de MOFFETT eSerie NX

Ontdek de nieuwe generatie MOFFETT eSerie NX, de volledig elektrische meeneemheftrucks. Dankzij deze flexibele machines met hoge capaciteit kunt u meer leveren in minder tijd en meer verdienen.

- **100% emissievrij:** de MOFFETT eSerie NX beschikt over de nieuwste lithium-ion accutechnologie. Dit betekent dat de serie geen enkele emissie genereert. Perfect om binnen te werken zonder het milieu te vervuilen.
- **Bijna geheel geruisloos:** omdat de MOFFETT eSerie NX volledig elektrisch is, is ze praktisch geruisloos en dus ideaal voor stedelijke en nachtelijke leveringen.
- **Aandrijving op alle wielen:** voor de ultieme tractie op elk terrein. De MOFFETT eSerie NX beschikt over aandrijving op alle wielen via permanente-magneetwielmotoren met hoog koppel.
- **HMI-display:** het dash-display is van een nieuwe generatie en biedt u alle informatie over de werking van de machine. Het display kan ook verschillende achterliggende menu's voor onderhoudsdoeleinden weergeven.
- **Klaar voor HiConnect:** dankzij HiConnect kunnen de locatie en vitale parameters van de heftruck te allen tijde online worden gevolgd.
- **Makkelijk opladen:** de MOFFETT eSerie NX kan niet alleen worden opgeladen via een conventioneel stopcontact, maar ook via een geïntegreerde lader op de vrachtwagen wanneer deze op weg is naar de volgende klus. Zo beschikt u over maximale flexibiliteit.

VERHOOG UW INKOMSTEN, VERLAAG UW OPERATIONELE KOSTEN

Een MOFFETT meeneemheftruck is het ideale productiviteitstool om uw bedrijfsactiviteiten te optimaliseren - en om meer te kunnen verdienen. Meer precisie, meer veelzijdigheid, meer bedrijfsactiviteiten, meer winstgevendheid, meer concurrentievoordeel.

Meer klussen binnenhalen met de MOFFETT eSerie NX

Volledig elektrisch en emissievrij komt de MOFFETT eSerie NX daar waar geen andere meeneemheftruck ooit kwam - een enorme verbetering van flexibiliteit en inzetbaarheid.

De meeneemheftruck is ideaal:

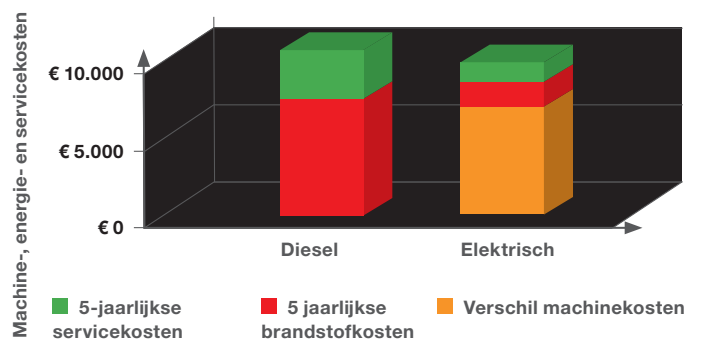
- om goederen van buiten naar binnen te verplaatsen in magazijnen of distributiecentra. Dankzij een groot hefvermogen, een krachtig tractiesysteem met aandrijving op alle wielen en een korte draaicirkel hebt u toegang tot zelfs de meest krappe ruimten.
- voor stedelijke leveringen in beperkt toegankelijk gebied, waar weinig lawaai mag worden gemaakt. Zonder geluid van de motor en emissievrij kunt u rechtstreeks het leveringspunt bereiken.
- voor nachtelijke leveringsactiviteiten in woonwijken waar u zich dankzij dit geruisloze hulpmiddel kunt bewegen zonder de omgeving te verstoren.



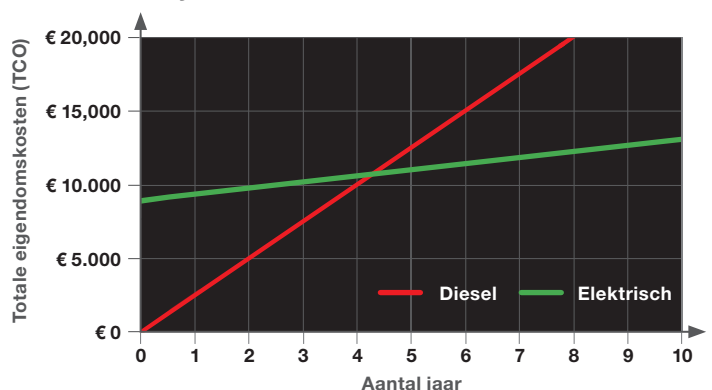
Groots besparen met de MOFFETT eSerie NX

De bedrijfskosten voor de MOFFETT eSerie NX bedragen slechts ongeveer 20% van een diesel-equivalent. Ook bezit de machine minder bewegende onderdelen die moeten worden onderhouden of vervangen. Hierdoor worden zowel de servicetijd als de kosten van onderdelen sterk verminderd. En heel belangrijk: u elimineert de CO₂- en andere uitstoot, waardoor de eSerie een echt duurzame keuze is.

Diesel versus elektrisch – uitsplitsing totale eigendomskosten*



Uitsplitsing totale eigendomskosten versus aantal jaar



* Gegevens gebaseerd op het geschatte verschil in machinekosten, energiegegevens van Eurostat, servicegegevens gebaseerd op gemiddelden van de belangrijkste TMFL EU-markten, gebruik 300 uur per jaar

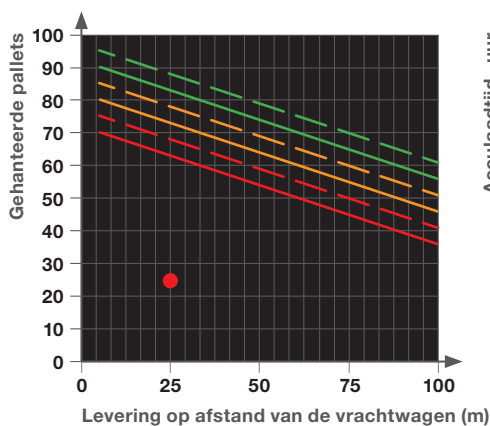


Werk slimmer, laad tussendoor sneller op

Wanneer de MOFFETT eSerie NX volledig is opgeladen, kan de MOFFETT eSerie NX maximaal 60 pallets van elk 2,5 ton lossen op 25 meter van de vrachtwagen. Een dergelijke klus duurt ongeveer 2 uur. Standaard

opladen via een stopcontact duurt 6 uur, maar snelladen in 2 uur via een 30 A-aansluiting is ook mogelijk. U kunt uw MOFFETT eSerie ook gemakkelijk onderweg naar de volgend klus opladen via de geïntegreerde lader op de vrachtwagen.

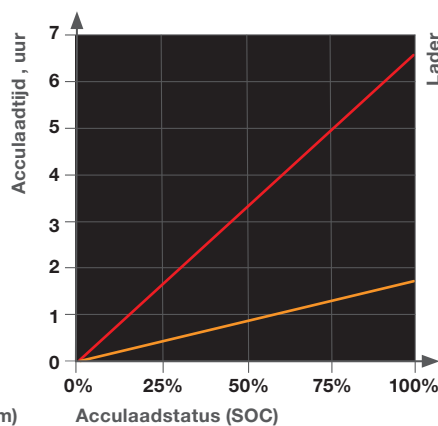
Accucapaciteit – gehanteerde pallets versus afstand



● Klant

— 2500 kg	— 2000 kg
— 1500 kg	— 1200 kg
— 800 kg	— 500 kg

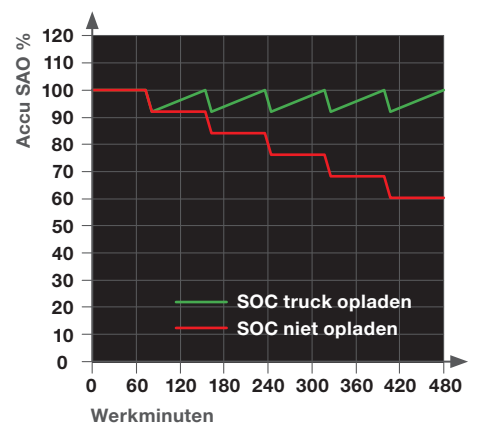
Acculaadtijd versus laadstatus (SOC)



— 1,8 kW — 6,6 kW

Opmerking: 6,6 kW lader vereist een stopcontact van 30A

Accucapaciteit – leveringscyclus – boordladen



Let op: op basis van 2500 kg @25 m levering



Hiab HiConnect voor MOFFETT

De MOFFETT eSerie NX is voorzien van HiConnect, dat u real-time een overzicht van meer dan 100 machineparameters geeft. Een aantal parameters kunt u zien op het dash-display, de andere parameters zijn zichtbaar via het HiConnect-portaal. De parameters variëren van accucapaciteit tot leveringsroute en -tijd en veiligheids- en servicemeldingen voor de bestuurder.



Een hele reeks machines

De MOFFETT eSerie meeneemheftruck is beschikbaar in verschillende versies en er zullen in de toekomst meer versies worden toegevoegd. Dus welke ambities op het gebied van laden en lossen u ook hebt, er zal altijd een MOFFETT eSerie-model beschikbaar zijn om deze ambities waar te maken.

MOFFETT eSerie NX-modellen

Model	E4 20.1NX	E4 20.3NX	E4 20.4NX	E4 25.3NX	E4 25.4NX
Hefvermogen	2000 kg @ 600 mm	2000 kg @ 600 mm	2000 kg @ 600 mm	2500 kg @ 600 mm	2500 kg @ 600 mm
Type accu	Mangaanlaminaat lithium-ion (LMNC)	Mangaanlaminaat lithium-ion (LMNC)	Mangaanlaminaat lithium-ion (LMNC)	Mangaanlaminaat lithium-ion (LMNC)	Mangaanlaminaat lithium-ion (LMNC)
Hefhoogte*	2200 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
Standaardbanden*	18" voor / 23" achter	23"	23"	27"	27"
Oversteek*	1205 mm	1205 mm	1205 mm	1255 mm	1255 mm
Vrije hoogte boven het wegdek *	200 mm	210 mm	210 mm	260 mm	260 mm

De bovenstaande specificaties kunnen door de fabrikant worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

* De waarden variëren, afhankelijk van de machinespecificatie.



LEVEREN ZOALS BELOOFD MET HIAB-DIENSTEN

Wanneer u investeert in Hiab-apparatuur, investeert u in hoogwaardige prestaties om veilig en efficiënt te voldoen aan uw verplichtingen aan uw klanten - dag in, dag uit.

Via de Hiab-diensten zijn we er voor u gedurende de volledige levensduur van uw apparatuur. Dit biedt u de bedrijfstijd en betrouwbaarheid die u nodig hebt om te leveren zoals beloofd. Vanaf het moment van installatie

kunnen we garanderen dat de oorspronkelijke prestaties van uw Hiab-apparatuur behouden zullen blijven en de Hiab-apparatuur altijd aan uw verwachtingen zal voldoen.

Met de nieuwste tools, connectiviteit en een breed netwerk van experts ondersteunen wij u waar en wanneer u ons nodig hebt. Dus u kunt 's nachts rustig slapen - elke nacht weer.



Originele onderdelen

Originele Hiab-onderdelen zorgen ervoor dat uw Hiab-product een Hiab-product blijft. Behoud dezelfde functionaliteit en kwaliteit waarin u oorspronkelijk hebt geïnvesteerd - essentieel voor optimale prestaties, maximale veiligheid en het vermijden van dure uitvaltijd.

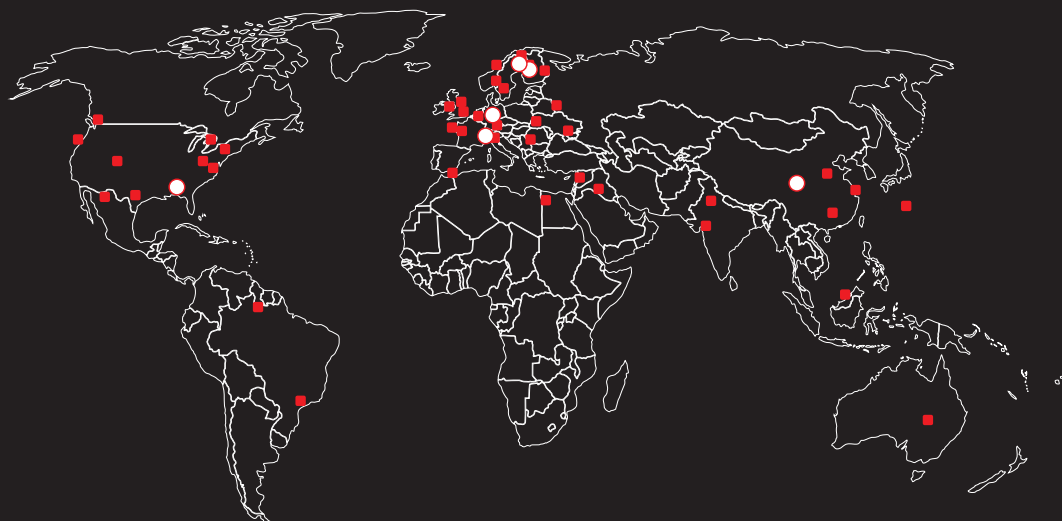
Hiab ProCare™ voor MOFFETT

Hiab ProCare™ voor MOFFETT is een flexibel servicecontract ontworpen om de bedrijfstijd van alle Hiab-apparatuur te garanderen. Gepland en preventief onderhoud draagt eraan bij dat uw apparatuur dezelfde kwaliteit behoudt als waarin u hebt geïnvesteerd. Ons wereldwijde service-netwerk zorgt op professionele wijze voor elk onderdeel van uw apparatuur met gebruik van originele onderdelen en de hoogste normen, waardoor het risico van kostbare storingen en onverwachte stilstand wordt verminderd. Laat ons voor alle planning, onderhoud en inspecties zorgen. Door de totale eigendomskosten te verminderen en de doorverkoopwaarde van uw machine te verhogen biedt ProCare u totale gemoedsrust. Blijf bewegen om te produceren zoals gepland en verhoog uw winst.





**WERELDWIJDE AANWEZIGHEID EN LOKALE SERVICE BRENGEN
ONZE PRODUCTEN EN OPLOSSINGEN **DICHTER BIJ ONZE KLANT****



hiab.com