

MOFFETT E-SERIE NX

DIE LOGISTIK DER ZUKUNFT IST GRÜN



DIE NÄCHSTE GENERATION MOFFETT E-SERIE NX



Grün ist bei der MOFFETT eSerie NX keine Äußerlichkeit, sondern Programm. Entwickelt wurde sie auf der Grundlage des weltweit ersten Lithium-Ionen-Mitnehmstaplers, einer bahnbrechenden Neuerung für die Logistik. Die nächste Generation der eSerie ist eine völlig neue Maschinenbaureihe. Neueste Batterietechnologie, Allradantrieb, High-Tech-Dashboard-Display, Echtzeitinformationen zum Betrieb und zwei Lademöglichkeiten.

Die MOFFETT eSerie NX arbeitet emissionsfrei, leise und vibrationsfrei und eignet sich daher ideal für den Transport von Waren von außen nach innen, leise nächtliche Lieferungen in Wohngebieten und den Einsatz in Umweltzonen. Der MOFFETT ist kraftvoll, leise und umweltverträglich. Und er ist immer noch grün.



Vorteile der MOFFETT eSerie NX

Die vollelektrischen Gabelstapler der nächsten Generation aus der MOFFETT eSerie NX bieten die nötige Flexibilität und Kapazität, um in kürzerer Zeit mehr Waren zu liefern und den Gewinn zu steigern.

- **100 % emissionsfrei:** Mit der neuesten Lithium-Ionen-Batterietechnologie eignet sich die MOFFETT eSerie NX perfekt für die Arbeit in Innenräumen ohne Belastung durch Abgase.
- **Nahezu geräuschloser Betrieb:** Die vollelektrische MOFFETT eSerie NX arbeitet praktisch geräuschlos und eignet sich ideal für innerstädtische Lieferungen und Nachtzustellungen.
- **Allradantrieb:** Für ultimative Traktion in allen Bereichen werden bei der MOFFETT eSerie NX die Räder mit Permanentmagnetmotoren angetrieben.
- **HMI-Display:** Ein Dashboard-Display der neuen Generation liefert alle Informationen über den Betrieb der Maschine. Zu Wartungszwecken können zudem verschiedene Hintergrundmenüs angezeigt werden.
- **Für HiConnect vorgeüstet:** Mit HiConnect können Standort und Betriebsparameter des Gabelstaplers jederzeit online überwacht werden.
- **Einfaches Aufladen:** Die MOFFETT eSerie NX kann an einer herkömmlichen Wandsteckdose und für maximale Flexibilität auch über ein bordeigenes Ladegerät aufgeladen werden, während der Lkw zum nächsten Auftrag unterwegs ist.

HÖHERE UMSÄTZE, NIEDRIGERE BETRIEBSKOSTEN

Ein MOFFETT-Mitnehmstapler ist das ideale Werkzeug, um in Ihrem Geschäftsbereich mehr Leistung und somit auch mehr Gewinn zu erzielen. Mehr Präzision, mehr Vielseitigkeit, mehr Geschäftszweige, mehr Rentabilität, mehr Wettbewerbsvorteile.

Mehr Chancen mit der MOFFETT eSerie NX

Die vollelektrischen, emissionsfreien Geräte der MOFFETT eSerie NX können viel flexibler eingesetzt werden als andere Mitnehmstapler und ermöglichen somit eine noch bessere Auslastung.

Er ist ideal für:

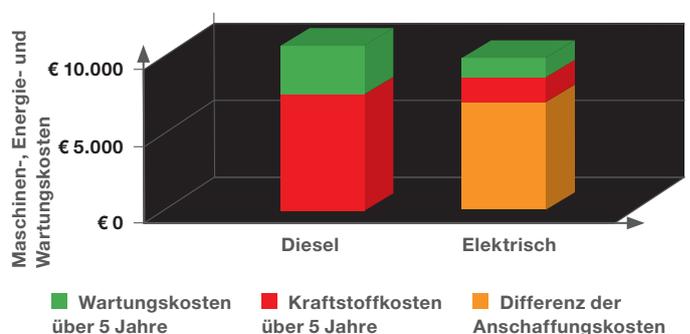
- Transport von Waren von außen nach innen in Lagerhallen oder Distributionszentren. Die hohe Hubkapazität, der leistungsstarker Allradantrieb und der enge Wendekreis ermöglichen den Einsatz auch bei sehr beengten Platzverhältnissen.
- Innerstädtische Lieferungen, wenn die Zufahrt eingeschränkt und ein niedriger Geräuschpegel gefragt ist. Ohne Motorgeräusche und Abgase können Sie bis zur Lieferadresse vorfahren.
- Nachtzustellungen in Wohngebieten ohne Störung der Nachtruhe dank fast geräuschlosem Betrieb.



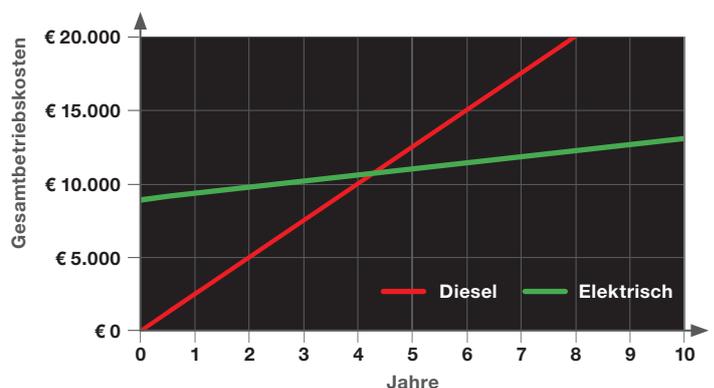
Hohe Einsparungen mit der MOFFETT eSerie NX

Die Betriebskosten der MOFFETT eSerie NX betragen nur etwa 20 % eines entsprechenden Dieselstaplers. Außerdem hat die Maschine weniger bewegliche Teile, die gewartet oder ersetzt werden müssen. Dies reduziert sowohl den Wartungsaufwand als auch die Ersatzteilkosten erheblich. Zudem entfallen sämtliche CO₂- und sonstigen Emissionen, was die eSerie zu einer wirklich nachhaltigen Wahl macht.

Diesel- gegenüber Elektroantrieb – Gesamtbetriebskostenaufstellung*



Gesamtbetriebskostenaufstellung nach Jahren



* Daten auf der Grundlage der geschätzten Differenz bei den Anschaffungskosten, Energiedaten von Eurostat, Wartungsdaten auf der Grundlage der Durchschnittswerte für Mitnehmstapler in den wichtigsten EU-Märkten, 300 Stunden Betriebsstunden jährlich

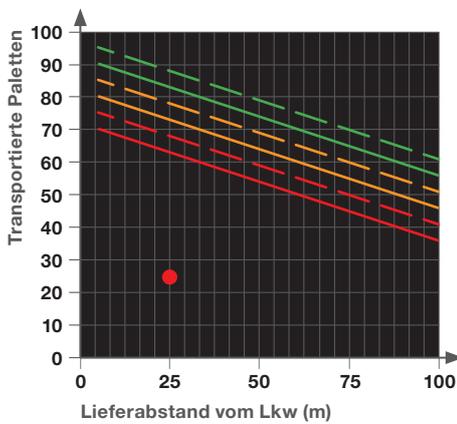


Intelligenter arbeiten, zwischen Aufträgen schneller aufladen

Ein vollständig aufgeladenes Gerät der MOFFETT eSerie NX kann bis zu 60 Paletten mit je 2,5 Tonnen abladen und 25 m vom Lkw entfernt absetzen, was etwa 2 Stunden dauert. Die Standardladung über

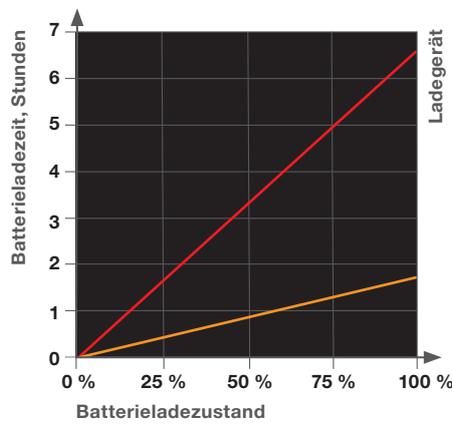
eine Wandsteckdose dauert 6 Stunden, über eine 30-A-Steckdose dagegen nur 2 Stunden. Zudem kann die MOFFETT eSerie ganz einfach an Bord des Lkw unterwegs zum nächsten Auftrag aufgeladen werden.

Batteriekapazität – transportierte Paletten im Vergleich zur Entfernung



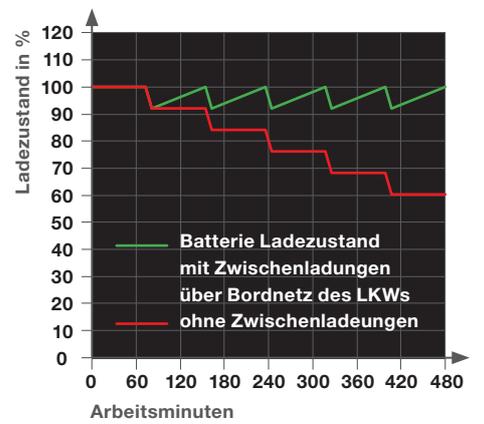
- Kunde
- 2500 kg
- 2000 kg
- 1500 kg
- 1200 kg
- 800 kg
- 500 kg

Batterieladezeit im Vergleich zum Ladezustand



- 1,8 kW
 - 6,6 kW
- Hinweis: 6,6-kW-Ladegerät erfordert 30-A-Steckdose

Batteriekapazität – Ladezyklus – Aufladen am Lkw



Hinweis: bei 2500 kg über 25 m



Hiab HiConnect für MOFFETT

Die MOFFETT eSerie NX bietet dank HiConnect einen Echtzeitüberblick über mehr als 100 Maschinenparameter. Einige können auf dem Dashboard-Display, andere im HiConnect-Portal abgerufen werden. Die Parameter reichen von der Batteriekapazität über Lieferroute und -zeit bis hin zu Fahrersicherheits- und Wartungsbenachrichtigungen.



Eine ganze Maschinenbaureihe

Der Gabelstapler der MOFFETT eSerie ist in mehreren Ausführungen erhältlich. Weitere sind für die Zukunft geplant. Ganz gleich, welche Anforderungen an den Lastumschlag Sie bewältigen müssen, die MOFFETT eSerie hält das passende Modell bereit.

Modelle der MOFFETT eSerie NX

Modell	E4 20.1NX	E4 20.3NX	E4 20.4NX	E4 25.3NX	E4 25.4NX
Hubkapazität	2000 kg bei 600 mm	2000 kg bei 600 mm	2000 kg bei 600 mm	2500 kg bei 600 mm	2500 kg bei 600 mm
Batterietyp	Mangan-Laminat-Lithionen (LMNC)				
Hubhöhe*	2200 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
Standardreifen*	18" vorne/ 23" hinten	23"	23"	27"	27"
Überhang*	1205 mm	1205 mm	1205 mm	1255 mm	1255 mm
Bodenfreiheit*	200 mm	210 mm	210 mm	260 mm	260 mm

Änderungen an oben genannten technischen Daten seitens des Herstellers ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

* Die Werte variieren je nach Maschinenspezifikation.



LIEFERN WIE VERSPROCHEN MIT HIAB-SERVICES

Wenn Sie in Maschinen und Geräte von Hiab investieren, investieren Sie in hohe Qualität und Leistung, um Ihre Verpflichtungen gegenüber Ihren Kunden sicher und effizient erfüllen zu können – Tag für Tag.

Mit Hiab Services sind wir über den Lebenszyklus Ihrer Maschinen und Geräte hinweg für Sie da und bieten die Maschinenverfügbarkeit und Verlässlichkeit, die Sie benötigen, um wie

versprochen zu liefern. Ab dem Moment des Einbaus sorgen wir für den Erhalt der ursprünglichen Leistungsfähigkeit Ihrer Maschinen und Geräte von Hiab – stets ganz nach Ihren Erwartungen.

Mit den neuesten Tools, Konnektivität und einem großen Netzwerk von Fachleuten unterstützen wir Sie, wann immer und wo immer Sie uns brauchen. Damit Sie nachts gut schlafen können – Nacht für Nacht.



Originalersatzteile

Hiab-Originalersatzteile gewährleisten, dass Ihr Hiab-Produkt ein Hiab-Produkt bleibt. Sie erhalten die Funktionalität und Qualität, in die Sie investiert haben – entscheidend für optimale Leistung und maximale Sicherheit sowie zur Vermeidung teurer Ausfallzeiten.

Hiab ProCare™ für MOFFETT

Flexible Hiab ProCare-Serviceverträge sind darauf ausgelegt, die Verfügbarkeit aller Maschinen und Geräte von Hiab zu gewährleisten. Durch geplante und vorbeugende Wartung bleibt das hohe Qualitätsniveau der Maschinen und Geräte, in die Sie investiert haben, in vollem Umfang erhalten. Unser weltweites Servicenetzwerk verwendet Originalteile, arbeitet nach höchsten Standards und kümmert sich professionell um Ihre Maschinen und Geräte. Das mindert die Gefahr teurer Pannen und unerwarteter Ausfallzeiten. Überlassen Sie uns die gesamte Zeitplanung, Wartung und Inspektionen. ProCare senkt die Gesamtbetriebskosten, steigert den Wiederverkaufswert Ihrer Maschinen und Geräte und verhilft Ihnen so zu einem guten Gefühl von Sicherheit. Halten Sie alles am Laufen, um wie geplant zu produzieren und Ihren Profit zu steigern.





**GLOBALE PRÄSENZ UND LOKALER SERVICE BRINGEN UNSERE
PRODUKTE UND LÖSUNGEN **NÄHER AN UNSERE KUNDEN****



hiab.com