

MOFFETT E-SERIES NX

LA LOGISTIQUE DE DEMAIN DEVIENT PLUS VERTE



LA NOUVELLE GÉNÉRATION MOFFETT E-SERIES NX



Le choix de la couleur verte des MOFFETT eSeries NX n'a pas pour seule vocation de démarquer visuellement cette nouvelle gamme. Elle symbolise avant tout l'innovation révolutionnaire, dans le domaine de la logistique des chariots, que représente cette nouvelle génération développée sur la base du premier chariot élévateur embarqué alimenté au lithium-ion. Avec la nouvelle génération eSeries, vous découvrez une toute nouvelle gamme d'engins. Batterie de dernière technologie, roues multidirectionnelles, écran de tableau de bord hightech, informations opérationnelles en temps réel et deux options pour recharger la batterie.

Comme le MOFFETT eSeries NX ne rejette aucune particule, ne génère que très peu de bruit et aucune vibration, il est idéal pour le transport de marchandises intra site, les livraisons nocturnes dans les zones résidentielles ou urbaines, ainsi que le travail dans les zones à zéro émission. Puissant, silencieux et respectueux de l'environnement, il est toujours vert.



Avantages du MOFFETT eSeries NX

Découvrez la nouvelle génération de chariots élévateurs embarqués MOFFETT eSeries NX entièrement électriques. Ces engins polyvalents et de grande capacité vous permettront d'en faire plus en moins de temps et d'augmenter votre productivité.

- **100 % zéro émission** : le MOFFETT eSeries NX est équipé de la toute dernière technologie de batterie au lithium-ion, ce qui signifie qu'il ne génère aucune émission. Parfait pour travailler à l'intérieur sans polluer l'environnement.
- **Un fonctionnement quasi-silencieux** : étant entièrement électrique, le MOFFETT eSeries NX est pratiquement silencieux, ce qui le rend idéal pour les livraisons urbaines et nocturnes.
- **Roues multidirectionnelles** : les roues multidirectionnelles du MOFFETT eSeries NX sont entraînées par des moteurs à aimant permanent à couple élevé, qui vous garantissent grande agilité dans toutes les milieux.
- **Écran HMI** : un écran de tableau de bord de nouvelle génération vous donne toutes les informations sur le fonctionnement de l'engin. Il peut également afficher divers menus en arrière-plan à des fins de maintenance.
- **Prêt pour HiConnect** : grâce à HiConnect, la localisation et les paramètres d'utilisation du chariot élévateur peuvent être consultés en ligne à tout moment.
- **Recharge simplifiée** : le MOFFETT eSeries NX peut être rechargé depuis une prise murale classique, mais aussi via un chargeur embarqué lorsque le camion de livraison se déplace entre deux missions, pour une plus grande souplesse.

AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITE, RÉDUISEZ VOS COÛTS D'EXPLOITATION

Un chariot élévateur embarqué MOFFETT est l'outil de productivité idéal pour augmenter les livraisons dans votre activité – et dégager ainsi plus de revenus. Plus de précision, plus de polyvalence, plus de secteurs d'activité, plus de rentabilité, plus d'avantages concurrentiels.

Développez davantage vos activités avec MOFFETT eSeries NX

Le MOFFETT eSeries NX, entièrement électrique avec zéro émission, a la capacité d'aller là où aucun autre chariot élévateur embarqué n'est allé auparavant, ce qui lui confère une plus grande polyvalence et une utilisation optimale.

Il est idéal pour :

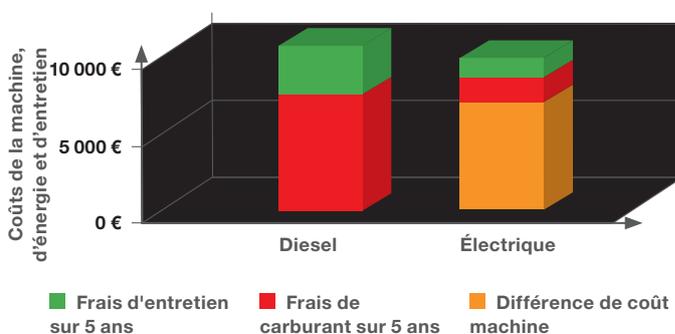
- Le déplacement de marchandises de l'extérieur vers l'intérieur, dans des entrepôts ou des centres de distribution. Grâce à une grande capacité de levage, un puissant système de traction intégrale et un rayon de braquage réduit, vous pourrez accéder aux zones les plus confinées.
- Les livraisons urbaines dans les zones à accès restreint, où le faible niveau de bruit est un prérequis. L'absence de bruit de moteur et d'émissions signifie que vous pouvez vous rendre directement au point de livraison.
- Les livraisons nocturnes dans les secteurs résidentiels où cet opérateur silencieux vous aidera dans vos opérations de manutention sans perturber l'environnement.



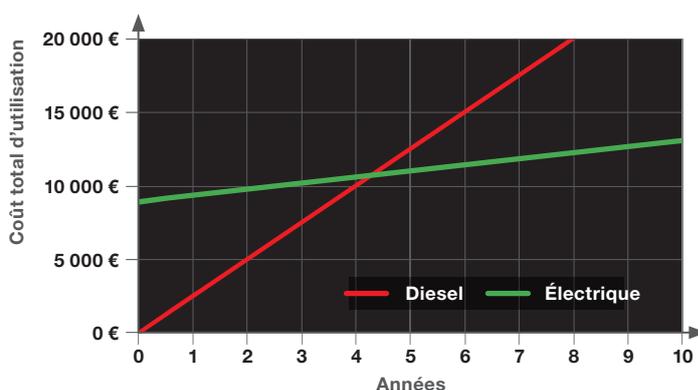
MOFFETT eSeries NX permet de réaliser de belles économies

Les coûts d'exploitation du MOFFETT eSeries NX ne représentent que 20 % environ de l'équivalent en diesel. De plus, cet engin comporte moins de pièces mobiles devant être entretenues ou remplacées. Ce qui permet de réduire considérablement le temps de maintenance et le coût des pièces de rechange. Sans oublier que vous éliminez toute émission de CO₂ et autres émissions nocives, faisant ainsi de l'eSeries un choix véritablement écoresponsable.

Diesel vs électricité – répartition du coût total d'utilisation*



Répartition du coût total d'utilisation vs années



* Données basées sur une estimation de la différence de coût machine, sur les chiffres énergétiques d'Eurostat, sur un calcul des frais d'entretien correspondant aux moyennes des principaux marchés de chariots élévateurs embarqués de l'UE, sur 300 heures de service annuelles

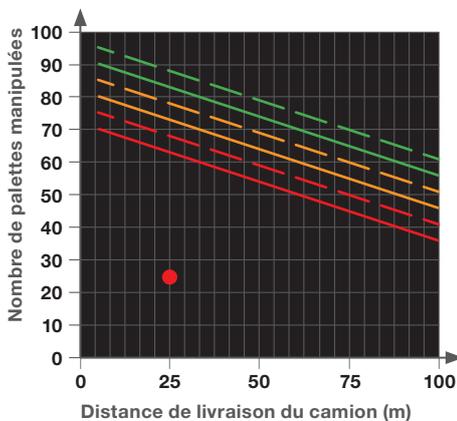


Travailler plus efficacement et charger plus rapidement entre deux missions

Lorsqu'il est entièrement chargé, le MOFFETT eSeries nx peut décharger jusqu'à 60 palettes de 2,5 tonnes chacune, à 25 mètres du camion, une tâche qui prend environ 2 heures. Il faut compter 6 heures pour une recharge standard depuis une prise murale, mais il est

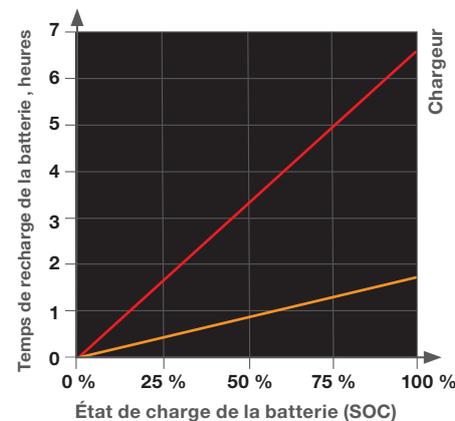
également possible de recharger rapidement la batterie en 2 heures depuis une prise de 30 A. Vous pouvez également recharger votre MOFFETT eSeries en utilisant la recharge embarquée lorsque vous vous déplacez pour vous rendre sur le lieu de livraison suivant.

Capacité de la batterie – Nombre de palettes manipulées vs la distance



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

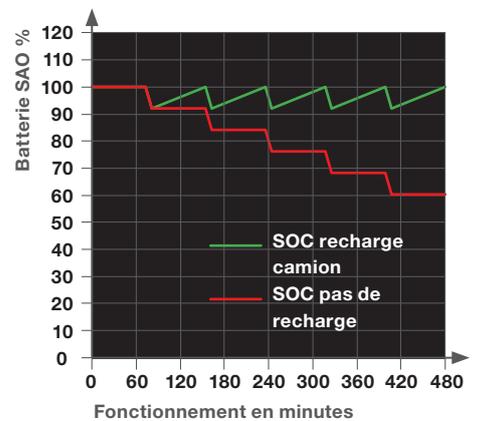
Temps de recharge de la batterie vs l'état de charge de la batterie (SOC)



— 1,8 kW	— 6,6 kW
----------	----------

Remarque : le chargeur de 6,6 kW nécessite une prise de 30 A

Capacité de la batterie – cycle de livraison – recharge camion



Remarque : sur la base d'une livraison de 2500 kg à 25 m



Hiab HiConnect pour MOFFETT

Le MOFFETT eSeries NX intègre HiConnect, la solution de connectivité qui vous donne une vue d'ensemble en temps réel de plus de 100 paramètres de la machine. En complément de ceux affichés sur le tableau de bord, le portail HiConnect vous donne accès notamment aux paramètres relatifs à la capacité de la batterie, à l'itinéraire et à l'heure de livraison, à la sécurité du conducteur et aux notifications de maintenance.



Une gamme complète de machines

Le chariot élévateur embarqué MOFFETT eSeries est disponible en plusieurs versions et d'autres viendront la compléter au fil du temps. Par conséquent, quelles que soient vos ambitions en matière de manutention de charges, il y aura toujours un modèle MOFFETT eSeries pour vous aider à les concrétiser.

Modèles MOFFETT eSeries NX

Modèle	E4 20.1NX	E4 20.3NX	E4 20.4NX	E4 25.3NX	E4 25.4NX
Capacité de levage	2000 kg @ 600 mm	2000 kg @ 600 mm	2000 kg @ 600 mm	2500 kg @ 600 mm	2500 kg @ 600 mm
Type de batterie	Li-on de manganèse (LMNC)				
Hauteur de levage *	2200 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
Pneus standard *	18" Avant / 23" Arrière	23"	23"	27"	27"
Porte-à-faux *	1205 mm	1205 mm	1205 mm	1255 mm	1255 mm
Garde au sol *	200 mm	210 mm	210 mm	260 mm	260 mm

Les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées par le fabricant à tout moment sans préavis.

* Les valeurs varient en fonction des spécifications de la machine.



HONOREZ VOS ENGAGEMENTS AVEC LES SERVICES HIAB

En investissant dans un équipement Hiab, vous investissez dans des performances de qualité pour respecter vos engagements auprès de vos clients en toute sécurité et efficacité – jour après jour.

Avec les services Hiab, nous sommes à vos côtés tout au long du cycle de vie de votre équipement et vous offrons la disponibilité et la fiabilité dont vous avez besoin pour honorer vos engagements. Dès l'installation, nous pouvons nous

assurer que votre équipement Hiab conserve son niveau de performance d'origine – et fonctionne toujours à la hauteur de vos attentes.

Avec des outils et des solutions de connectivité à la pointe de la technologie et un vaste réseau d'experts, nous vous soutenons où et quand vous en avez besoin. Pour que vous puissiez dormir sur vos deux oreilles – nuit après nuit.



Pièces d'origine

Les pièces d'origine Hiab permettent à votre chariot embarqué de rester un produit Hiab. Conservez les mêmes fonctionnalités et la même qualité que celles dans lesquelles vous aviez investi dès le départ – elles sont essentielles pour obtenir des performances optimales, une sécurité maximale et éviter les temps d'immobilisation coûteux.

Hiab ProCare™ pour MOFFETT

Hiab ProCare™ pour MOFFETT est un contrat d'entretien modulable conçu pour garantir la disponibilité de tous les équipements Hiab. Avec une maintenance préventive et programmée, votre équipement conserve le niveau de qualité supérieur dans lequel vous aviez investi initialement. Grâce à l'utilisation de pièces de rechange d'origine et de normes les plus strictes, notre réseau mondial de service après-vente prend soin de chaque pièce de votre équipement, réduisant ainsi le risque de pannes coûteuses et les temps d'immobilisation imprévus. Confiez-nous la planification, l'entretien et les inspections de votre équipement. En réduisant le coût total d'utilisation et en augmentant la valeur de revente de votre engin, ProCare vous offre une totale tranquillité d'esprit. Gardez le rythme pour atteindre vos objectifs de production et augmenter votre productivité.





GRÂCE À NOTRE PRÉSENCE MONDIALE ET À NOS SERVICES DE PROXIMITÉ, NOS PRODUITS ET SOLUTIONS SONT PLUS PROCHES DE NOS CLIENTS



hiab.com