

VHB436

# Aspirateur industriel sur batterie

– Technologie lithium-ion pour une mobilité et des performances optimales





«Bénéficier de performances optimales en choisissant 2 ou 3 batteries lithium-ion pour plus de 2 heures d'autonomie continue.»

# Oubliez le câble, améliorer les avantages

Maximisez la mobilité, la performance et l'autonomie industrielles

Le premier aspirateur industriel Nilfisk sur batterie offre vitesse, puissance et efficacité à votre programme de nettoyage. Vous pouvez désormais nettoyer facilement les zones très fréquentées et les espaces étroits ou hors de portée sans brancher un long câble d'alimentation.

## Performant et efficace

- Batterie lithium-ion à chargement rapide
- Pas de câble pour empêcher le mouvement
- Utilisez les batteries pour d'autres équipements Nilfisk compatibles

## Sûr et astucieux

- Minimiser le risque de glissade ou de chute sur le câble
- Les Filtres HEPA en options capturent les poussières potentiellement dangereuses en toute sécurité
- Réduisez le risque d'exposition de l'opérateur avec le système de collecte Longopac®
- Conforme aux réglementations européennes et américaines en matière de sécurité électrique

## Polyvalent et adaptable

- Nettoyer là où les prises électriques sont rares, ou les câbles présentent des risques pour la sécurité
- Suffisamment puissant pour nettoyer les paniers suspendus, les étagères et les poutres
- Support de chariot élévateur en option pour l'élévation et le transport de la machine
- Large gamme d'accessoires faciles à ranger dans le support pour accessoires en option



## Des performances sans compromis

### Productivité inégalée

Les batteries lithium-ion permettent au VHB436, plus léger et sans fil, de nettoyer efficacement de votre installation en moins de temps. Et lorsqu'il a besoin d'être rechargé, il suffit de le brancher ; la capacité de charge rapide signifie que le nettoyage peut reprendre rapidement.

Contrairement aux autres aspirateurs industriels fonctionnant sur batterie, le VHB436 n'échange pas la puissance pour la commodité. Sa solution 36 V alimentée par batterie, son aspiration industrielle haut de gamme et ses performances de filtration fiables permettent de s'occuper de la poussière, de la saleté et des débris difficiles du sol au plafond, à l'intérieur ou à l'extérieur.



### Avantages de notre technologie lithium-ion

- Capacité de chargement rapide : Passez de 0 à 90 % de capacité en seulement 2 heures
- Performance modulaire : Augmentez la durée de fonctionnement jusqu'à 3,5 fois pour répondre à vos besoins
- Disponibilité optimale : Entretien facile grâce aux modules de batterie redondants et interchangeables
- Durée de vie supérieure : Jusqu'à 7 ans et plus de 1 500 cycles de chargement
- Connectivité IoT : Le système de gestion de la batterie suit et enregistre les performances





## Caractéristiques techniques

Description	VHB436	VHB436 3B
Type de batterie	Combat II – Lithium-ion	Combat II – Lithium-ion
Nombre de batterie	2	3
Tension de la batterie (V)	36	36
Autonomie de la batterie (min.)	93	147
Temps de charge de la batterie (100 %) (min.)	200	270
Temps de charge de la batterie (90 %) (min.)	120	180
Tension (mode de charge) (V)	110-240	110-240
Fréquence (mode de charge) (Hz)	50/60	50/60
Classe d'isolation	III	III
Puissance nominale (kW)	2,4	2,4
Débit d'air avec flexible D70 – 3 M (L/min – m³/h)	6333 – 380	6333 – 380
Dépression (mBar)	130	130
Niveau sonore (dB(A))	71	71
Capacité du réservoir (l)	50**	50**
Surface du filtre principal (cm²)	19 500	19 500
Surface du filtre HEPA (cm²)	35 000	35 000
Embouchure (mm)	70	70
Dimensions (L x l x H) (cm)	105 x 60 x 125	105 x 60 x 125
Poids (kg)	125	135
Longueur de câble (chargeur) (m)	3	3

\*caractéristiques sujettes à modification

\*\*100L disponible sur demande