

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 – m ³ /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 (cm ²)	19 500	19 500
Surface du filtre HEPA (cm ²)	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

Le premier aspirateur industriel Nilfisk à batterie

Oublier le cable, améliorer les avantages !

Premier aspirateur industriel Nilfisk alimenté par batterie, le VHB436 maintient les performances et les capacités de filtration de haut niveau et associe une autonomie élevée grâce à la batterie lithium-Ion de Nilfisk.

Il est idéal pour une utilisation dans des environnements à fort trafic où l'efficacité compte autant que la sécurité et où des résultats sans compromis sont la clé du succès de l'entreprise.

Nombreuses versions disponibles sur demande :

- Version inox
- Système d'élimination des déchets aspirés : ensachage, Longopac
- Cuve de 100 litres
- La batterie modulaire lithium-ion Nilfisk à charge rapide permet aux opérateurs de nettoyer tout au long de la journée sans interférer avec les opérations quotidiennes.
- La conception sans fil minimise le risque de glissement ou de chute dans les zones surpeuplées.
- La filtration HEPA en option (jusqu'à H14) permet une rétention sûre des particules les plus fines.
- Le système Longopac® (en option) permet une élimination sans contact avec les déchets collectés - secs ou humides.
- Le fonctionnement sur batterie permet le nettoyage dans les zones où l'électricité n'est pas disponible ou si les câbles présentent des risques.
- Gamme d'accessoires dédiés avec support accessoires de série et support de levage pour la gestion des poussières ou débris du sol au plafond en option.



Picture shown may not represent model quoted

● Equipement standard

Modèle	VHB436 2B	VHB436 3B
Référence	4022500000	4022500001

Caractéristiques

Secouage manuel du filtre	●	●
Indicateur de niveau des batteries	●	●
Modèle anglais		
Chargeur intégré	●	●
Compteur d'aspirateur	●	●
Filtre classe M	●	●
Batterie Lithium	●	●
US model		

Caractéristiques Techniques	VHB436 2B	VHB436 3B
Output Battery Voltage (V)	33	33
Rated Power (HP)	3.2	3.2
Airflow with hose D70 - 3 m (L/min - m³/h)	6333 - 380	6333 - 380
Airflow with hose D70 - 3 m (CFM)	223	223
Vacuum Max (in.H2O)	52	52
Container capacity (gal.)	13.2 / 50L	13.2 / 50L



Le premier aspirateur industriel Nilfisk à batterie

Caractéristiques Techniques	VHB436 2B	VHB436 3B
HEPA H14 Filter Area (optional) (cm ²)	24000	24000
Charger Cable Length (m)	3	3
Charger Cable Length (in.)	118	118
Nombre de batteries	2	3
Voltage de la batterie (V)	36	36
Tension (V)	(Charge Mode) 110 - 240	(Charge Mode) 110 - 240
Fréquence (Hz)	(Charge Mode) 50/60	(Charge Mode) 50/60
Temps de charge de la batterie (min)	100% charge: 200 min 90% charge: 120 min	100% charge: 270 min 90% charge: 180 min
Temps de fonctionnement de la batterie (min.)	93	147
Classe d'isolation	III	III
Consommation électrique moteur (kW)	2.4	2.4
Type de batterie	Nilfisk Lithium-Ion	Nilfisk Lithium-Ion
Dépression max (kPa - mbar)	13 - 130	13 - 130
Niveau sonore	71	71
Capacité de cuve (l)	50	50
Surface filtrante, filtre HEPA optionnel (m ²)	25.8	25.8
Surface du filtre principal (cm ²)	19500	19500
Entrée (mm)	70	70
Diamètre d'entrée de la machine (mm)	2.75	2.75
Dimensions, L x L x H (cm)	41.3x23.6x49.2	41.3x23.6x49.2
Dimensions (L x L x H) (cm)	105x60x125	105x60x125
Poids (kg)	125	135
Poids (kg)	275.6	275.6

● Equipement standard, ○ Accessoires Supplémentaires, □ Equipement Optionnel

Accessoires	Référence	Quantité mini.	VHB436 2B	VHB436 3B
Kit accessoires				
	EMBOUCHURE ANTI-CHOCS D.40 LAM.SILICONE	4072200651	0	○
	KIT ACCESSOIRES ANTISTATIQUE D50	4072200652	0	○



Le premier aspirateur industriel Nilfisk à batterie

Accessoires		Référence	Quantité mini.	VHB436 2B	VHB436 3B
	KIT ACCESSOIRES D.50	Z7 24146	0	○	○
	KIT ACCESSOIRES NETTOYAGE INDUSTRIEL D50	Z7 24151	0	○	○
	KIT ENSACHAGE D460 50L MODEL.CTS-CTT	4056000417	0	□	□
Vacuum Hose and Connection					
	RACCORD DE REDUCTION D.70 40 FE	Z7 22002	0	○	○
Flexible d'aspiration					
	FLEXIBLE CONDUCTIF D.50 5M CPLT	Z7 22377	0	○	○
Filtre d'aspiration					
	KIT FILTRE H14 CPLT	4056000478	0	□	□
Options					
	CYCLONE AMOVIBLE D.460	Z5 60109	0	□	□
	ETRIER DE LEVAGE POUR CUVE Ø460 GALVA	4056000394	0	□	□
	KIT PANIER ACCESSOIRES MOD.CTS/VHB	4056000950	0	□	□
Batteries					
	KIT TROISIEME BATTERIE ADDITIONNELLE VHB	4089101086	0	□	□
Nozzle - Vacuum					
	KIT EMBOUCHURE FIXE 600MM VHB436	4056000964	0	○	○
Autres					
	BOITE DE CHARGEUR/CABLE	9100000807	0	○	○

Le premier aspirateur industriel Nilfisk à batterie

Accessoires		Référence	Quantité mini.	VHB436 2B	VHB436 3B
	KIT ACCESSOIRES TELE.FIBRE CARBO.D.40 7M	4072400765	0	○	○
	KIT DE 5 LAMES POUR SCRAP. NOZZLE D40 FO	4072200817	0	○	○
	KIT DE NETTOYAGE DES SOLS COMPL POUR VHB	4072200820	0	○	○
	KIT DE SUPPORT D'ACCESSOIRES COMPLET VHB	4056001025	0	○	○
	KIT DE SUPPORT DE SAC POUR RUBBERMAID PO	4056001028	0	○	○
	SCRAP. COMPL D40+5 LAMES VHB	4072200816	0	○	○
	SUPPORT DE FLEXIBLE	4056001026	0	○	○
Guard Option					
	KIT DE SUPPORT POUR 4 POTEAUX D40 COMPLE	4056001027	0	○	○