



Vacumobil 140/160

Aspiration mobile

2,2 kW (IE3)

GS/H3 certified

HÖCKER[®]
POLYTECHNIK

Always one idea ahead

Vacumobil 140/160

Plus de puissance, moins de consommation.

Sécurité contrôlée.

Les dépoussiéreurs mobiles et innovants Vacumobil 140/160 de HÖCKER POLYTECHNIK posent de nouvelles normes dans l'aspiration de déchets venants des machines à bois et de la filtration de l'air. Ils se démarquent par de nombreuses innovations concernant l'efficacité énergétique, leurs dimensions, leurs caractéristiques en performance et leurs applications flexibles.

Un écoulement optimisé des flux d'air à l'intérieur de l'appareil ainsi qu'un moteur économe en énergie (IE3) permettent d'augmenter la puissance tout en réduisant la consommation de courant. Un Vacumobil garantit ainsi un fonctionnement extrêmement respectueux de l'environnement et une faible consommation d'énergie. Il va de soi que tous les modèles sont vérifiés de manière professionnelle conformément à la norme GS-HO 07. La matière filtrante est certifiée BG et porte les marques de contrôle H3/GS.

Vacumobil VT 140/160

- L'installation dans l'atelier peut-être fait même en présence d'un mélange explosif d'air ou de poussières. Nous profitons des pauses qui interviennent dans vos cycles de travail pour effectuer des nettoyages automatiques par vibrations des manchons filtrants, air comprimé pas nécessaire.
- Élimination de la poussière et des copeaux dans des bacs robustes garnis de sacs en plastique.

Vue bas:
Vacumobil VT 140/160 avec
un moteur économe en énergie de 2,2 kW (IE3)



Vue bas:
Il est possible de raccorder une tubulure de 140mm ou de 160mm, ou de connecter un flexible.



Sécurité maximum

Le Vacumobil peut être installé dans la zone de travail sans mesure supplémentaire contre l'incendie. Il est livré prêt à brancher avec une prise à inverseur de phase. La commande pour contacteur installée en série garantit un démarrage automatique et un fonctionnement sûr. Une entrée pour démarrage automatique à l'aide d'un contact machine à libre de potentiel est présente en série.

- Bouche d'aspiration d'un diamètre de 140 ou 160 mm suivi d'une chicane



- Retour d'air sans perte de chaleur par un capot isolé contre le bruit

- Commande par contacteur
- Solide et ergonomique
- Câble et fiche électriques fournis, fiche équipée d'un inverseur de phase

- Moteur économe en énergie 2,2 kW (IE3)

- Bac de récupération solide et ergonomique, équipé de sacs en plastique
- Grand volume utile = plus d'autonomie

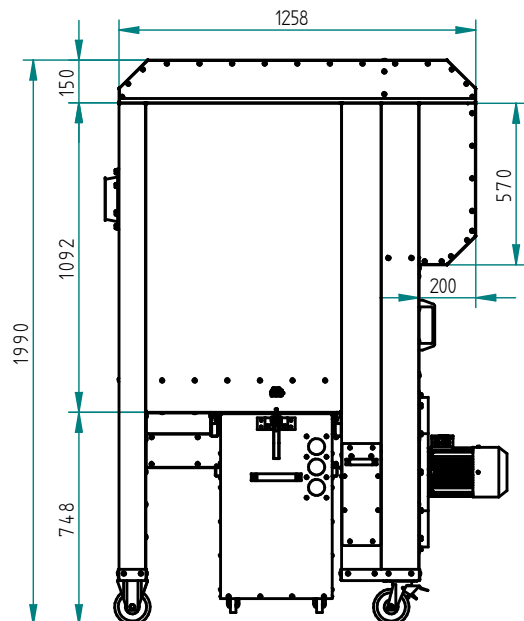
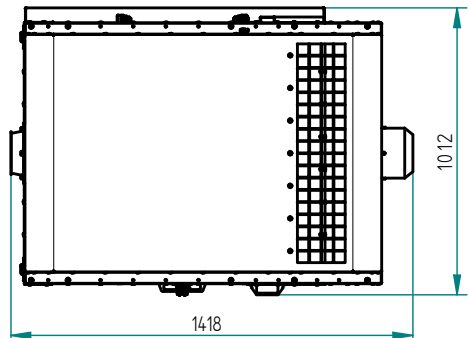
- Pieds montés sur roulettes pivotantes stables, de qualité industrielle



- Compensation de dépression grâce à un canal stable
- Maintient fiable du sac en plastique dans le bac de collecte

Avantages

- Installation dans la zone de travail possible (selon type de poussière)
- Taux de poussière résiduelle en retour faible < 0,1 mg/m³ (H3) selon TRGS 553
- Circuit d'air fermé, utilisation à 100 % de l'énergie thermique
- Grande capacité de collecte avec 1 bac mobile
- Hauteur inférieure à 2 m (hauteur milieux bouche d'aspiration: 1,5m)
- Commande programmable avec démarrage automatique (contact libre de potentiel)
- Event de rupture pas nécessaire pour les poussières St1
- Matière filtrante certifiée IFA (taux de rétention 99,95 %)
- Faible consommation d'énergie, puissance élevée d'aspiration
- Moteur IE 3, économe en énergie
- Nettoyage manchons filtrants automatique



	Vacumobil VT 140/160
Diamètre aspiration	140 mm (160 mm lors du démontage de la tubulure)
Puissance moteur	2,2 kW / 400 V / 50 Hz (IE3)
Surface filtrante	environ 7 m ²
Débit nominal	1.100 m ³ /h à 140 mm ouverture d'aspiration
Débit max.	1.950 m ³ /h à 160 mm ouverture d'aspiration
Dépression à débit nominal**	environ 2.800 Pa
Dépression à débit max.**	environ 1.500 Pa
Volume collecte totale	environ 175 litres
Niveau sonore*	< 73 dB(A)
Dimensions (L x l x H)	1.418 x 1.012 x 1.990 mm
Poids	environ 350 kg
Nettoyage	Vibration
Commande volets	de série (Contact libre de potentiel)

* mesuré selon la Directive Machines de l'UE à l'air libre à une distance de 1m et à une hauteur de 1,6m

** mesurée avec des manchons filtrants neufs non colmatés



HÖCKER POLYTECHNIK GmbH

France

fon +33 (0)624 76 72 12

www.hoecker-polytechnik.fr



HÖCKER POLYTECHNIK AG

Switzerland (Suisse romande)

mail info@hoecker-polytechnik.ch

www.hoecker-polytechnik.ch/fr-ch



HÖCKER POLYTECHNIK GmbH

Borgloher Straße 1

49176 Hilter a.T.W.

Germany

fon +49 5409 405 0

mail info@hpt.net



www.hoecker-polytechnik.com

HÖCKER[®]
POLYTECHNIK

Always one idea ahead