

**If you appreciate the combination of quality and high efficiency,
then choose a VEMA heavy duty surface planing machine**

The surface planing machine is pleasing in appearance and technically designed and constructed in such a way as to meet all wishes and requirements of the woodworking industry and craft.

The heavy and strong machine base is provided for absolute stability in position as well as for absolutely vibrationfree operation; thus perfect planing cut and maximum efficiency. The operator's side is retracted; thus easy control and operation.

At the chip ejection an extraction device for an exhaustor can be easily installed at any time.

The drive and the entire electrical equipment are mounted in the machine base and thus well protected.

The totally enclosed construction contributes to prevent accidents. Due to the simple but highly developed construction the machine is not subject to damage; this means that even an unqualified person cannot cause any damage to the machine.

Standard Accessories :

- 1 set of cutters in the block
- 1 set of spanners
- 1 long fence
- 1 protective device in front of cutter
- 1 motor protection switch with overload release
- 1 cutter adjusting device
- complete installation with pulleys, belts and belt protecting device

Specification :

Type	Working width	Total length of table	Power requirements	Speed of cutter block	Weight approx.	Weight incl. seaworthy packing approx.	Case dimensions (seaworthy packing) approx.
AHM 52/2500	520 mm (20")	2500 mm (110")	5,5 HP	4800 r.p.m.	800 kg (1984 lbs)	1000 kg (2205 lbs)	2,4 m ³ (90 cu. ft.)
AHM 42/2500	420 mm (16")	2500 mm (98")	4 HP	4800 r.p.m.	700 kg (1635 lbs)	850 kg (1874 lbs)	2,1 m ³ (74 cu. ft.)
AHM 32/2200	320 mm (14")	2200 mm (88")	4 HP	4800 r.p.m.	600 kg	700 kg	1,8 m ³

Wählen Sie Qualität und Leistung :

VEMA Hochleistungs-Abricht-hobelmaschine



VEMA
Maschinen GmbH

VEMA Hochleistungs-Abrichthobelmaschine

Die Abrichthobelmaschine ist formschön und technisch in allen Einzelheiten so gebaut, daß sie den Wünschen und Anforderungen der holzbearbeitenden Industrie und des Handwerks entspricht.

Der Maschinenständer in seiner stabilen Ausführung gewährleistet volle Standfestigkeit und vollkommen erschütterungsfreien Lauf, daher sauberster Hobelschnitt und größte Leistung. Die Bedienungsseite ist eingezogen, dadurch bequemer Stand an der Maschine.

An dem Späneauswurf läßt sich jederzeit leicht eine Absaugvorrichtung für Exhaustor anbringen. Die vollkommen geschlossene Bauweise verhindert Unfälle und infolge einer einfachen, aber durchentwickelten Konstruktion ist die Maschine unempfindlich, so daß durch einen Laien kein Maschinenschaden entstehen kann.

Der Antrieb und die gesamte elektrische Ausrüstung sind geschützt im Ständer und Schaltpult angelegt.

Die dynamisch ausgewuchtete, runde Sicherheits-Messerwelle läuft auf 2 Rillenkugellagern. Die Welle ist mit 4 Messern ausgestattet. Der Antrieb erfolgt mittels Spezial-Keilriemen durch einen im Maschinenständer auf Wippe angebrachten 4- bzw. 5,5-PS-Drehstrommotor.

Der lange Aufgabetisch ist bei Abrichtarbeiten ein besonderer Vorzug. Das lange, schrägverstellbare Anschlaglineal in Prismenführung gewährleistet eine saubere Hobelfläche bis max. 16 mm Tiefe. Schmierung der schwer zugänglichen Stellen zentral von außen. Außerdem ist die Maschine mit einer Momenttischverstellung ausgerüstet. Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Normalzubehör:

4 Messerwelle mit Hobelmessern
1 Schlüssel 17 mm
1 Klappenschutz
1 Drehstrommotor
1 Haupt-Sterndreieck-Motorschutzschalter
Vorrichtung Bremse lösen im Schaltpunkt
1 Messereinstellapparat
1 Fügeleiste
1 Hilfsanschlag
1 Spänestutzen 140 mm Ø
1 autom. Bremse

Sonderzubehör:

Ersatz-Hobelmesser
Ersatz-Keilriemen
Tersa Messerwelle
Betriebsstundenzähler
Maschinensteckdose

Technische Daten:

Type	Arbeitsbreite	Gesamt-Tischlänge	Kraftbedarf	Umdrehungen der Messerwelle	Gewicht	seemäßig verpackt
AHM 52/2500	520 mm	2500 mm	4 KW 5,5 PS	ca. 4800 U/min	ca. 800 kg	ca. 1000 kg ca. 2,4 m ³
AHM 42/2500	420 mm	2500 mm	3 KW 4 PS	ca. 4800 U/min	ca. 700 kg	ca. 850 kg ca. 2,1 m ³
AHM 32/2200	320 mm	2200 mm	3 KW 4 PS	ca. 4800 U/min	ca. 600 kg	ca. 700 kg ca. 1,8 m ³

Si vous attachez du prix à la qualité et à l'efficacité vous choisirez une Dégauchisseuse lourde à haut rendement avec dispositif de feuillure VEMA

La dégauchisseuse lourde avec dispositif de feuillure, d'aspect élégant, est, dans tous ses détails, construite de telle façon qu'elle réponde aux désirs et exigences de l'industrie et des artisans du bois.

Le bâti, d'une exécution robuste, garantit une rigidité totale et un fonctionnement absolument exempt de vibration, d'où un travail des plus net et une forte production. L'avant du bâti est en retrait, ce qui facilite la position de l'utilisateur.

La forme du bâti est telle qu'il est toujours possible d'appliquer, à la sortie des copeaux, un capot d'aspiration pour raccordement à un installation centrale d'aspiration.

La construction, entièrement fermée, évite les accidents et une construction simple, mais bien étudiée, rend la machine peu sensible, de sorte que, même un personnel inexpérimenté, ne peut occasionner de dégâts à la machine.

La commande et toute l'installation électrique se trouvent à l'abri à l'intérieur du bâti.

L'arbre porte-fers, équilibré dynamiquement, est monté sur deux roulements spéciaux. L'arbre se équipe avec 4 couteaux. La machine est commandée, par l'intermédiaire d'une courroie plate spéciale, par un moteur de 4 respectivement 5½ ch, monté dans le bâti sur une console.

Une porte permet un accès facile à la courroie.

La grande table d'entrée est particulièrement appréciée pour les travaux de dégauchissage et de feuillure. Le guide inclinable, de grande longueur, guidé par des glissières prismatiques, garantit une surface de rabotage propre. Le dispositif de feuillure permet l'usinage de feuillures jusqu'à 18 mm de profondeur.

Le graissage des points difficilement accessibles se fait par le graissage central.

De plus, la machine est équipée d'un dispositif de réglage rapide de la table.

Caractéristiques techniques:

Type	Largeur utile	Longueur totale des tables	Puissance nécessaire	Vitesse du porte-outils	Poids	Emballage maritime	
AHM 52/2500	520 mm	2500 mm	5½ ch	env. 4800 tr/min	env. 800 kg	env. 1000 kg	env. 2,4 m ³
AHM 42/2500	420 mm	2500 mm	4 ch	env. 4800 tr/min	env. 700 kg	env. 850 kg	env. 2,1 m ³
AHM 32/2200	320 mm	2200 mm	4 ch	env. 4800 tr/min	env. 600 kg	env. 700 kg	env. 1,8 m ³