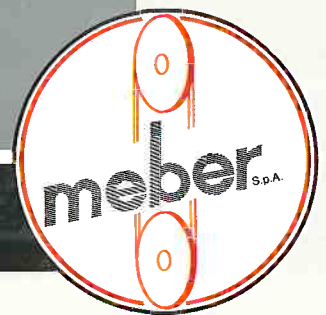


Präzisions-Bandsägen



MOD. DS
400
500
600
700
800
800-R1

IHR FACHHÄNDLER

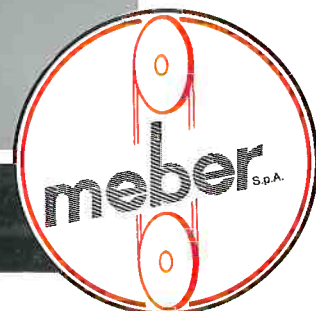


MaxMayer
Maschinenbau GmbH
Maschinenvertrieb

Süd
Am schwarzen Graben
D-7916 Nersingen
Telefon (07308) 813-0
Telex 712805
Telefax (07308) 813-59

Nord
Süntelstraße 70
D-3252 Bad Münster
Telefon (05042) 51041
Telefax (05042) 51043

Präzisions-Bandsägen

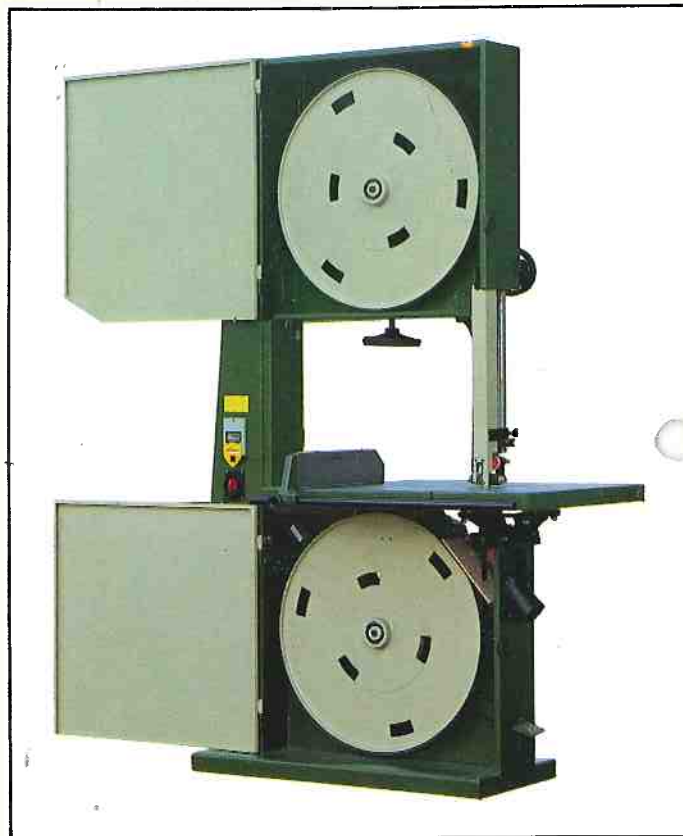


I Su richiesta la macchina è disponibile con i volani pieni. Lo scivolo e la bocca, di aspirazione garantiscono una buona fuoriuscita della segatura. Il freno a pedale è su richiesta (per l'Italia è di serie).
Lo spazzolino e la gomma sui volani assicurano un perfetto funzionamento della macchina nel tempo.
Il dinamometro permette un'ottima tensione del nastro e riduce notevolmente il rischio di rottura.

GB The cast-iron solid flywheels are an optional. The slide and the suction mouth guarantee efficient removal of the sawdust. The foot brake is an optional. The brush and the rubber on the fly-wheels guarantee a perfect functioning of the machine for a long time. The tension blade indicator allows the correct tension of the blade and it reduces considerably the risk of breaking off.

F Sur demande la machine peut être livrée avec les volants pleins en fonte. La glissière et la bouche d'aspiration assurent une bonne sortie de la sciure. Le frein à pédale est livré seulement sur demande (En France il est de série).
La brosse et la caoutchouc sur les volants assurent un parfait fonctionnement de la machine pour une longue durée. Le dynamomètre permet une tension de la lame optimale et il réduit remarquablement le risque de rupture.

D Statisch und dynamisch ausgewuchtete Guß-Speichenräder gewährleisten einen ruhigen vibrationsfreien Lauf. Vollguß-Scheibenräder sind als Sonderzubehör erhältlich (standard bei den Modellen DS 400-600).
Ein verschleißfester Gummibelag und Spänebstreifbürsten garantieren für eine hohe Lebensdauer.
Die serienmäßige Blattspannungsanzeige gestattet eine genaue Blattspannung und vermindert die Bruchgefahr der Sägebänder.



I Tutte le nostre macchine sono equipaggiate di inserto centrale del tavolo.
Il guidalama superiore di precisione è registrabile manualmente. Quello inferiore speciale è su richiesta.
Tavolo inclinabile a 45° di serie su tutti i modelli. La guida parallela è in ghisa e consente di lavorare sia a destra che a sinistra.

GB All our machines are equipped with a central insert in the table. The upper blade-guide with precision rollers is manually adjustable. The lower blade-guide is optional (Standard for U.S.A. and U.K.).
The worktable can be tilted to 45° on all models. The cast-iron parallel guide allows working on either side.

F Toutes nos machines sont équipées d'un élément intercalaire pour le passage du ruban par la table de travail.
Le guide-lame supérieur à billes de précisions a un réglage manuel. Le guide-lame inférieur est un accessoire sur demande. Pour tous les modèles, la table est inclinable à 45°. Pour la France, la table est fixe. Le guide parallèle en fonte permet de travailler sur les deux côtés.

D Der Sägeschlag kann rechts und links vom Sägeblatt eingesetzt werden. Der Arbeitstisch ist stufenlos bis 45° schrägstellbar. Eine obere und untere 3-Rollenpräzisions-Sägeblattführung, die Zahnstangenverstellung der oberen Sägeblattführung, sowie autom. Motorbremse und Motorschutz-Hauptschalter abschließbar, gehören zum Standard-Lieferumfang.

Präzisions-Bandsägen



MOD. DS 800/R1

I Di serie la protezione integrale o telescopica della lama e due guida-lama ad inserti i quali permettano un'ottima guida della lama. Il dinamometro permette l'indicazione di tensione della lama riducendo il rischio di rottura. A richiesta la macchina può essere fornita con trascinatore a sinistra o destra.

GB An integral blade guard and two insert sawblade guides are supplied with the machine to guarantee the best driving of blade. The tension blade indicator allows a good blade tightening and reduces the breaking risks. On request the machine can be delivered with feeding device on the left or on the right side.



F La protection intégrale de la lame (ou télescopique) et les deux guide-lames à inserts permettant une bonne direction du ruban, sont de serie.

Le dynamomètre permet l'indication de la tension de la lame et il réduit le risque de sa rupture.

Sur demande la machine peut être livrée avec un entraîneur à gauche ou à droit.

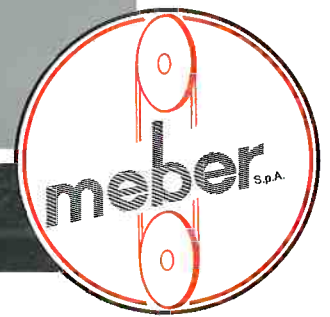
D Dieses Modell wird mit einem leistungsfähigen Walzenvorschub geliefert, der links oder rechts vom Sägeblatt eingesetzt werden kann.

I La lubrificazione assicura un'ottima pulizia della lama mediante feltro imbevuto di gasolio contenuto in un serbatoio. Lo scivolo in legno assicura una buona aspirazione della segatura. I raschianti con lama in ottone permettono un'ottima pulizia dei volani ed assicurano un buon lavoro della lama.

GB The drip-feed lubricator keeps the blade and the surface wheels cleaned by a felt impregnated of gas-oil contents in a tank. The wooden chute guarantees the best suction of sawing. The scrapers with brass blade allow a good cleaning of the flywheels surface obtaining the easy working of the blade.

F La lubrification assure un parfait nettoyage de la lame à l'aide d'un feutre imprégné de gas-oil contenu dans un réservoir. La goulotte en bois assure une bonne aspiration de la sciure. Les grattoirs avec lame en cuivre assurent un parfait nettoyage des volants permettant un bon travail de la lame.

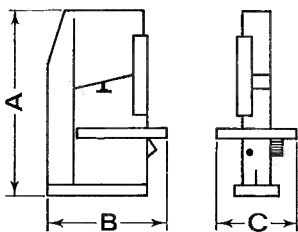
D Messing-Abstreifer halten die Laufflächen der Bandsägearader sauber. Ein in Öl getränkter Filz versorgt aus einen Behälter, hält das Sägeblatt sauber. Durch die schräge Spänerutsche und den Absaugstutzen, wird eine gute Absaugung gewährleistet. Bestückt mit einem autom. Vorschubapparat Mod. R1 und breiten Vollgußrädern, steht eine Produktionsmaschine mit hoher Leistung zur Verfügung.



Präzisions-Bandsägen

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - DONNEES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN

Diametro dei volani Flywheel diameter mm. Diamètre du volant Rad Ø mm.	400 16"	500 20"	600 24"	700 28"	800 32"	800/R1
Dimensioni del piano Working table sizes Dimensions du plan de travail Arbeitsstisch Abmessungen mm.	500 x 400	680 x 515	810 x 580	995 x 700	1090 x 810	1090 x 810
Capacità di taglio altezza x larghezza Cutting capacity height x width mm. Capacité de coupe hauteur x largeur Arbeitshöhe x Breite mm.	390 x 270	315 x 485	380 x 580	460 x 680	405 x 790	440 x 790
Larghezza di volano Width of flywheel mm. Largeur du volant Rollenbreite mm.	25	35	35	40	40	70
Giri volano/1' Flywheel R.P.M. Tours/1' du volant Räerdrehzal 1/MIN.	781	700	700	750	677	595
Lunghezza della lama Length of blade, mm. Longueur lame Sägeblattlänge mm.	3185	3950	4420	5110	5485	5490
Potenza motore Motor power HP Puissance du moteur Motorstärke kW	1,5 1,1	2 1,5	3 2,2	4 3	5,5 4	7,5 5,5
Peso netto Kg. Net weigh of machine Kg. Poids net en Kg. Nettogewicht Kg.	120	275	325	490	650	700



A	1730	1860	2060	2320	2400	2400
B	730	900	1060	1300	1400	1400
C	545	570	630	760	870	870

La colonna posteriore con questa sezione conferisce alla macchina la massima compattezza e resistenza al tiraggio della lama.

With this section the back upright of the machine guarantees the grates solidity and resistance during the blade draught.

La colonne postérieure de la machine vue sa section, elle assure une grande compactité et résistance lors du tirage de la lame.

Der verzugsfreie stabile Maschinenständer garantiert einen vibrationsfreien Lauf, Optimale Schnittleistung bei geringem Blattverschleiß.

