

**Langloch-, Dübel-,
Fräsmaschine**

*Slot-dowel
Milling Machine*

*Mortaiseuse –
Tourillonseuse Toupie*

LB
770  **OmniFact**

**HOFMANN LB 770 mit Exzentranspanner
und optionalen zweiten pneumatischen
Spanner. Immer mobil, da unterfahrbar
mit Hubwagen.**

*The Hofmann LB 770 features an
eccentric, cantilevered clamp with an
optional second pneumatic clamp.
It is always mobile, because it has been
fitted for use with a forklift.*

*Hofmann LB 770 avec serrage excentrique
et en option un 2ème serrage pneumatique.
Toujours mobil, la table croisée réglable
en hauteur.*



**MULTIFUNKTIONAL
und PRAKTISCH.**

**MULTIFUNCTIONAL AND CONVENIENT.
MULTIFONCTIONNEL ET PRATIQUE.**



HOLZ.ARB.EIT.MASCHINE.
seit 1919



[Omni facere]

– bedeutet so viel wie „alles können/tun“. LB 770 das neue Multitalent aus dem Hause Hofmann. Die vielseitige Maschine gibt es mit starrem oder schwenkbarem Bohraggregat, als 2-Ebenen Maschine, mit stufenloser Bohrgeschwindigkeit von 900 bis 3.000 U/min oder in Hochgeschwindigkeit bis 23.000 U/min. und damit für das Dübeln bestens gerüstet.

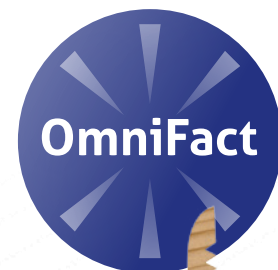
[Omni facere]

– means something like „can/do everything“. The multi-functional Hofmann LB 770 can do everything required of a mortiser. This versatile machine is available with either a fixed or swivel drilling unit, or as a two-level machine, with variable speed from 900 - 3,000 rpm or in high speed mode up to 23,000 rpm, when it would be used for dowel drilling.

[Omni facere]

– signifie quelque chose comme Tout faire. LB 770 le nouveau multi-talent de la maison Hofmann La machine polyvalente est disponible avec unité de perçage fixe ou pivotante, comme une machine à 2 niveaux avec variateur de vitesse allant de 900 à 3000 tr / min ou haut débit à 23.000 tr / min. spécialement pour le tourillonnage.

Das gibt es nur bei Hofmann!



*Arbeiten in 2 Ebenen
Einstellung über Handräder mit
jeweiliger Digitalanzeige auf
1/10 mm genau*

*The LB 770 can work on two levels,
and can be set using hand wheels,
with an accuracy of up to 1/10 mm
(seen on the digital read-out).*

*Travail sur 2 niveaux Réglage
manuel avec affichage digital au
1/10 mm*



*Schwenkbares Bohraggregat
65° - 0° - 65° hier optional mit
LED-Anzeige für die Schwenkung*

*The LB 770's swivel (or pivoting)
drilling unit can go from 0 to 65
degrees, and pictured here with an
optional LED-read-out.*

*Mandrin inclinable 65° 0° 65°
En Option affichage LED pour
l'inclinaison*



*Aggregat mit Hochgeschwindig-
keitsmotor schwenkbar von
0° bis 90°*

*With the high-speed motor, the LB
770 unit can swivel from 0 to 90
degrees.*

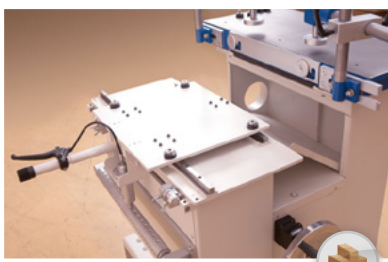
*Agrégat avec moteur grande
vitesse, pivotant de 0° à 90°*



Alles im Griff auf der Bedienseite:
Dübelbohrereinrichtung mit 4
Teilungen, Querverstellung,
Langlocheinstellung, Bohrtiefe . . .

**Everything under controll at
the operating side:** dowel drilling
device with 4 divisions, cross
adjustment, slot adjustment,
boring depth . . .

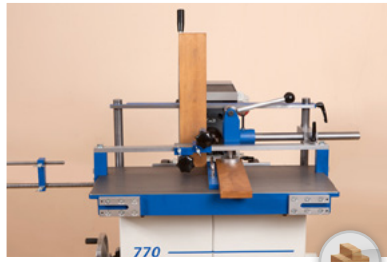
**Tous les réglages se font sur
le même coté:** Perçage des
tourillons, inclinaison Réglage
pour mortaise profondeur de
perçage . . .



Grundlage für Vielseitigkeit:
Die Wechsellplatte für
die verschiedenen Aggregate

Basis for versatility:
the LB 770 incorporates a release
plate for the various units

Machine polyvalente:
Table permettant de recevoir
plusieurs agrégats



Gut gerüstet:
Seitenanschlag und Spannbrücke

It is well equipped: with a side
stop and a clamping bridge.

Bien pensé:
Butée latérale Levier de serrage



Praktisch: Gehrungsanschlag für
Winkel 22,5° und 45°

It's practical: mitre stops at 22.5
and 45 degrees

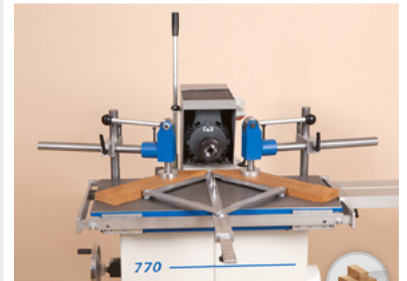
Pratique: Butée d'angle pour 22,5°
et 45° définies



Exakt: Feineinstellung für die
Langlochlänge

Precise: fine tune of the slot length

Précis: Réglage fin de la longueur
de la fente



Flexibel:
Doppelwinkelverstellanschlag
für Winkel von 22,5° bis 75°
Pfiffig: Schienensystem für
Tischverlängerungen

It's flexible: the double angle stop
can be adjusted from 22.5 to 75
degrees

Smart: Track system for table
extensions

Flexible: Double butée réglables
pour angles de 22,5° à 75°

Smart: Système de rail pour les
extensions de table



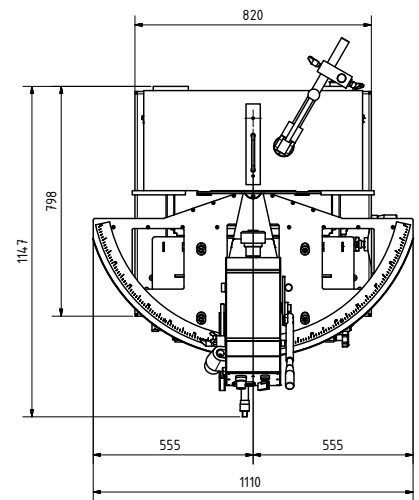
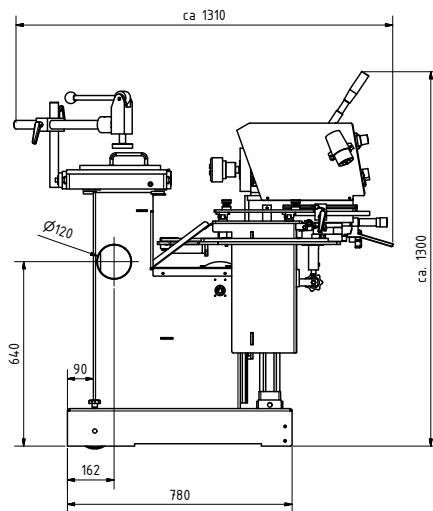
Hilfreich: der Laser
bei geschwenktem Aggregat.
Praktisch: Werkstückanschlag,
auf 3 Höhen einstellbar

Helpful: Laser on the swivelling
unit to ensure accurate and simple
adjustment

Convenient: the workpiece stop is
height-adjustable at three levels

Utile: Le laser pour agrégat
pivotant.

Pratique: Butée réglable sur
3 hauteurs



Technische Daten TECHNICAL SPECIFICATIONS L'équipement de base

LB 770

Tischhöhe / Table height / Hauteur de table	mm	890
Tischgröße / Table dimensions / Dimensions table	mm	760 x 350
Querverstellung / Cross adjustment / Réglage de l'inclinaison	mm	416
Höhenverstellung / Height adjustment / Réglage de la hauteur	mm	150
Max. Bohrtiefe / Max. boring depth / Profondeur de perçage maxi	mm	200
Bohrdrehzahl / Speed / Vitesse de rotation perçage	U/min / rpm / tr/min	1500/3000
Motorstärke / Power of motor / Puissance moteur	kW	1,4 / 1,8
Dübelabstand / Dowel distance / Espace entre les tourillons	mm	16-22-25-32
Absaugstutzen Ø / Dust suction Ø / Diam. bouche d'aspiration Ø	mm	120
Platzbedarf / Space required / Dimension hors tout	mm	1150 x 920 x 1300 (1300 x 1100 x 1300 schwenkbar / swivelable / inclinable)
Gewicht / Weight / Poids	kg	ca. 290

Konstruktions- und Maßänderungen vorbehalten. Abbildungen teils mit Optionen. / We reserve the right to make technical design and dimension changes. Pictures partly with options. / Des modifications de construction et de mesure réservent. Illustrations partiellement avec des options.



HOLZ.ARBEIT.MASCHINE.
seit 1919

HOFMANN
HOLZBEARBEITUNGSMASCHINEN

Ihr Fachhändler:
Your specialist dealer:
Votre commerçant spécialisé:

Hofmann Maschinenfabrik GmbH

Hofmannstr. 23 · 91438 Bad Windsheim · Postfach 328 · FON: +49 (0) 98 41 - 650 421 · FAX: +49 (0) 98 41 - 650 425
info@hofmann-maschinen.de · www.hofmann-maschinen.de