



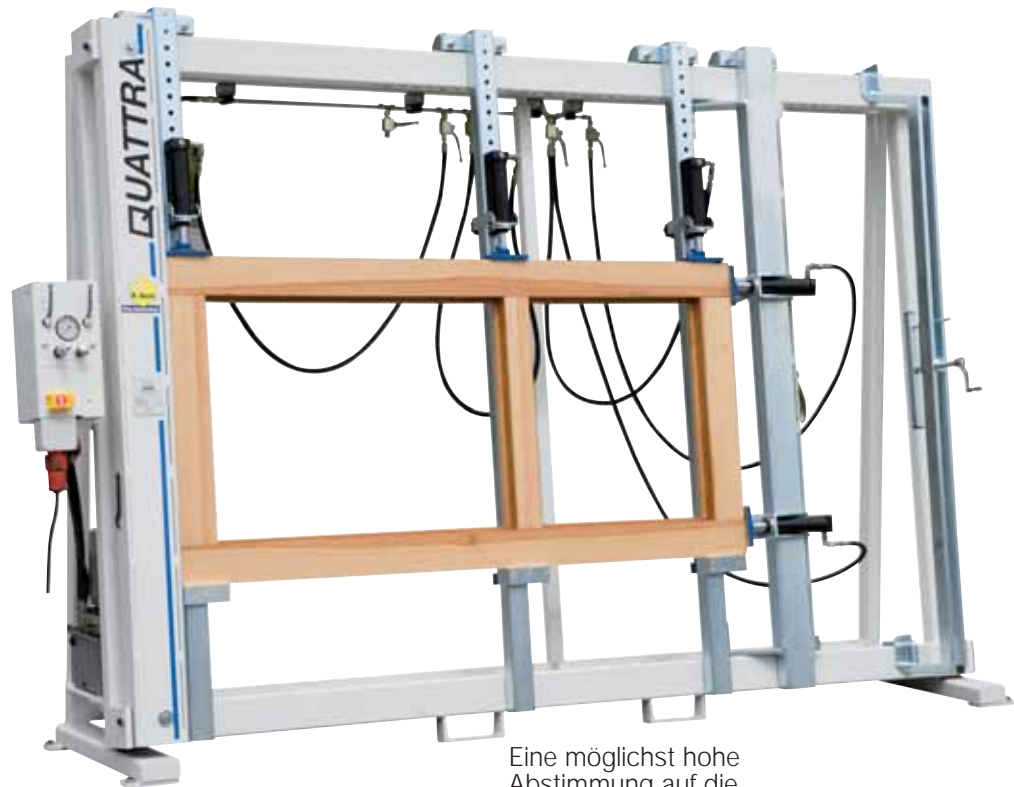
**Maschinenbau**

# *Optimale Rahmen- bedingungen*



**Verleimpresen**





Die Verleimpresse QUATTRA wurde speziell für die Verpressung von Rahmen und Kanten entwickelt. Sie besteht aus einer stabilen Rahmenkonstruktion aus starkwandigen Stahlprofilen.

Frei verschiebbare Vertikal- und Seitendruckbalken nehmen die Hand- oder elektrohydraulischen Pressaggregate und die dazu gehörigen Gegenlager auf.

Eine möglichst hohe Abstimmung auf die Bedürfnisse holzverarbeitender Betriebe stand bei der Entwicklung der Baureihe QUATTRA im Vordergrund.

Der großzügig bemessene Arbeitsbereich trägt hierzu ebenso bei, wie die absolut freie Platzierung der Funktionselemente.



Manuell und hydraulisch betätigt oder elektrohydraulisch per Knopfdruck bewegt - QUATTRA-Besitzer haben die Wahl.

Ausreichend Druck machen beide Systeme und beide lassen sich auf allen Varianten der QUATTRA-Serie einsetzen.





**Maschinenbau**

Mit dem neuen, zentral betätigten Seitendruckbalken ist die Bedienung noch einfacher geworden.

Der mittig angebrachte Sicherungshebel wirkt auf die oberen und unteren Rahmentraversen.

Die doppelte Verriegelung stellt die kraftschlüssige und rechtwinklige Platzierung des Balkens sicher.



Die Herstellung eines geschlossenen Möbelementes wird mit der QUATTRA- Korpuspresse zum Kinderspiel. Gegenlager und Press-element werden einfach auf den passenden Vertikaldruckbalken befestigt und in die richtige Position gebracht. Zur rechtwinkligen Pressung werden die Presselemente durch feinjustierbare Gurte unterstützt.

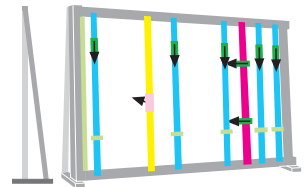


Reinhold Beck  
 Maschinenbau GmbH  
 Im Grund 23  
 72505 Krauchenwies  
 Telefon +49 7576 1419  
 Fax +49 7576 1485  
 info@beck-maschinenbau.de  
 www.beck-maschinenbau.de

Technische Daten

### QUATTRA 1 / QUATTRA EH 1\* 1-seitig, stationär

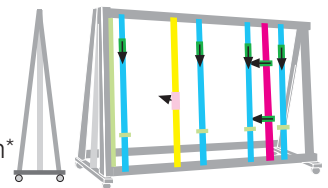
- stabile Rahmenschweißkonstruktion
- Rahmenpresseinrichtung mit durchgehendem linken Widerlager
- 1 Schiebeschlitzen für die Breiteneinstellung mit Arretierung im 50 mm-Lochraster-system, mit Zentralverriegelungs-Treibriegel
- 2 horizontal stufenlos verstellbare Handhydraulikpressaggregate, 20.000 N Presskraft, 60 mm Hub
- 5 (Modell EH = 3) wälzgelagerte, vertikale Druckbalken aus starkwandigem Profilrohr, galvanisch verzinkt mit Handhydraulik-Pressaggregaten\*, 20.000 N Presskraft, 60 mm Hub. Pressaggregate im 50 mm Lochraster verstellbar. Widerlager 6-fach verstellbar mit Ausfallsicherung. Widerlager und Druckplatte 140 mm lang, 80 mm tief.
- 1 Niederhalter, galvanisch verzinkt zum manuellen Einhängen mit Spindelanpressdruck
- Lackierung: grauweiß RAL 9002, Druckplatte und Widerlager enzianblau RAL 5010
- Außenmaße: Breite x Höhe x Tiefe 3.340 x 2.320 x 730 mm
- optional auch mit mehr oder weniger Vertikaldruckbalken lieferbar



Art.-Nr.	Nutzmaße als Rahmenpresse Breite x Höhe	Nutzmaße als Kantenpresse Breite x Höhe
Q 001/Q EH 001	2.700 x 1.800 mm	3.000 x 1.800

### QUATTRA 2 / QUATTRA EH 2\* 2-seitig, fahrbar, 1-seitig ausgerüstet

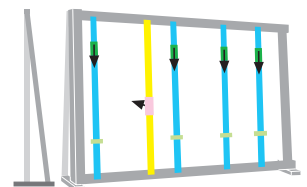
- 1 Rahmenpresseinrichtung komplett mit linkem Widerlager Schiebeschlitzen und 2 Handhydraulik-Pressaggregaten
- 4 (Modell EH = 3) wälzgelagerte, vertikale Druckbalken mit Handhydraulikpressaggregaten\*
- 1 Niederhalter
- Außenmaße: Breite x Höhe x Tiefe 3.300 x 2.450 x 1.200 mm
- optional zweiseitig ausrüstbar, weitere Optionen s. Zubehörliste
- sonst wie QUATTRA 1



Art.-Nr.	Nutzmaße als Rahmenpresse Breite x Höhe	Nutzmaße als Kantenpresse Breite x Höhe
Q 002/Q EH 002	2.700 x 1.800 mm	3.000 x 1.800

### QUATTRA 3A + 3B / QUATTRA EH 3A + 3B\*

- Verleimständer ohne Rahmenpresseinrichtung
- 4 wälzgelagerte, vertikale Druckbalken mit Handhydraulikpressaggregaten\* und Widerlager
- 1 Niederhalter
- sonst wie QUATTRA 1



Ausführung	Art.-Nr.	Nutzmaße Breite x Höhe	Außenmaße Breite x Höhe x Tiefe
QUATTRA 3A	Q 003/Q EH 003	2.500 x 1.800 mm	2.800 x 2.300 x 730 mm**
QUATTRA 3B	Q 004/Q EH 004	3.000 x 1.800 mm	3.300 x 2.300 x 730 mm**



\*QUATTRA-Modelle "EH"  
 sind mit einem Elektrohydraulikaggregat und Hydraulikzylindern ausgestattet.  
 \*\* Außenbreite + 210 mm

Sonderanfertigungen auf Anfrage