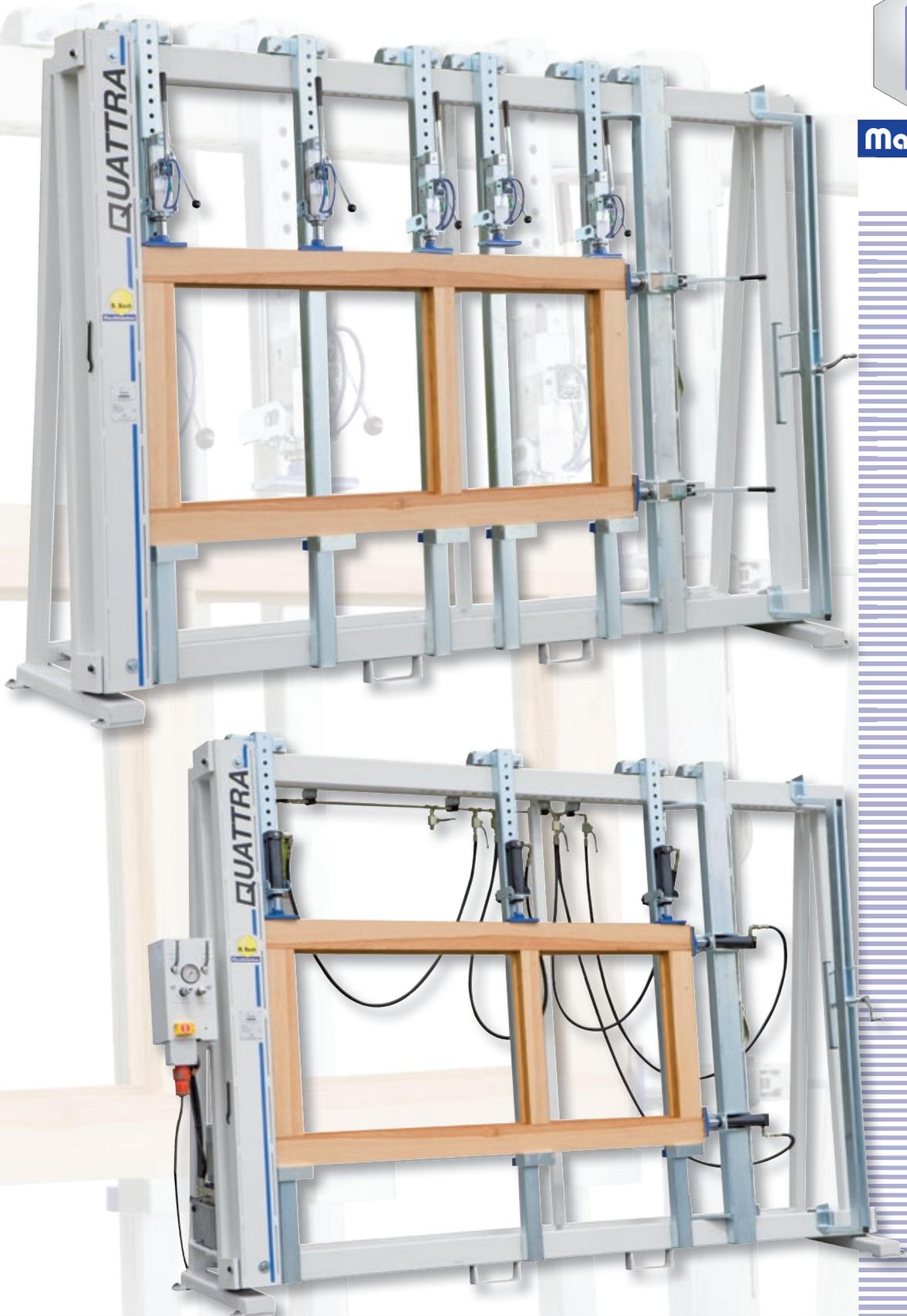




# QUATTRA



## Rahmen- und Kantenpressen



QUATTRA classic



QUATTRA junior



QUATTRA LC

# QUATTRA



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.

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 handhydraulischen Pressaggregate und die dazu gehörigen Gegenlager auf.



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

Der mittig angebrachte Sicherungshebel, der im 50 mm Raster arretiert werden kann, wirkt auf die oberen und unteren Rahmentraversen. Die doppelte Verriegelung stellt die kraftschlüssige und rechtwinklige Platzierung des Seitendruckbalkens sicher.



## OPTIONEN



Die Sicherheits- und Komfortverstellung SK der Verleimpresse QUATTRA.



Niederhalter

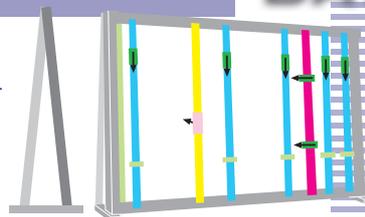
Pendeldruckplatte



## DATEN

### QUATTRA 1 - einseitig, stationär

- stabile Rahmenschweißkonstruktion
- Rahmenpresseinrichtung mit durchgehendem linken Widerlager
- 1 Schiebeschlitten für die Breitereinstellung mit Arretierung im 50 mm-Lochraster-system, mit Zentralverriegelungs-Treibriegel
- 2 horizontal stufenlos verstellbare Handhydraulik-Pressaggregate, 20.000 N Presskraft, 60 mm Hub
- 5 wälzgelagerte, vertikale Druckbalken aus starkwandigem Profilrohr, galvanisch verzinkt mit Handhydraulik-Pressaggregaten\*, 20.000 N Presskraft, 60 mm Hub. Pressaggregate im 50 mm Lochraster verstellbar.
- 1 Niederhalter, galvanisch verzinkt zum manuellen Einhängen mit Spindelanpressdruck
- Rahmenteile pulverbeschichtet (leimabweisend): grauweiß RAL 9002, Druckplatte und Widerlager einzianblau RAL 5010
- optional auch mit mehr oder weniger Vertikaldruckbalken lieferbar



#### Art.-Nr.

Q 001 / Q 001-SK  
Q 001-L / Q 001-L-SK

#### Außenmaße

Breite x Höhe x Tiefe

3340 x 2350 x 730 mm  
3690 x 2350 x 730 mm

#### Nutzmaße

als Rahmenpresse

Breite x Höhe  
2700 x 1800 mm  
3050 x 1800 mm

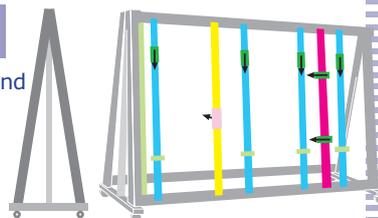
#### Nutzmaße

als Kantenpresse

Breite x Höhe  
3000 x 1800 mm  
3350 x 1800 mm

### QUATTRA 2 - zweiseitig, fahrbar, 1-seitig ausgerüstet

- 1 Rahmenpresseinrichtung komplett mit linkem Widerlager Schiebeschlitten und 2 Handhydraulik-Pressaggregaten
- 4 wälzgelagerte, vertikale Druckbalken mit Handhydraulik-Pressaggregaten
- 1 Niederhalter
- optional zweiseitig ausrüstbar, weitere Optionen s. Zubehörliste
- sonst wie QUATTRA 1



#### Art.-Nr.

Q 002 / Q 002-SK  
Q 002-L / Q 002-L-SK

#### Außenmaße

Breite x Höhe x Tiefe

3340 x 2450 x 1200 mm  
3690 x 2450 x 1200 mm

#### Nutzmaße

als Rahmenpresse

Breite x Höhe  
2700 x 1800 mm  
3050 x 1800 mm

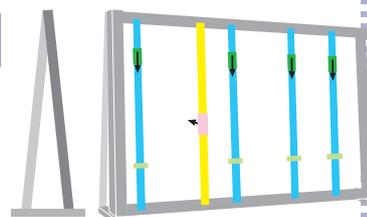
#### Nutzmaße

als Kantenpresse

Breite x Höhe  
3000 x 1800 mm  
3350 x 1800 mm

### QUATTRA 3A + 3B - einseitig, stationär

- Verleimständer ohne Rahmenpresseinrichtung
- 4 wälzgelagerte, vertikale Druckbalken mit Handhydraulik-Pressaggregaten und Widerlager
- 1 Niederhalter
- sonst wie QUATTRA 1



#### Ausführung

QUATTRA 3A  
QUATTRA 3B

#### Art.-Nr.

Q 003 / Q 003-SK  
Q 004 / Q 004-SK

#### Außenmaße

Breite x Höhe x Tiefe

2800 x 2350 x 730 mm  
3300 x 2850 x 730 mm

#### Nutzmaße

Breite x Höhe

2500 x 1800 mm  
3000 x 1800 mm

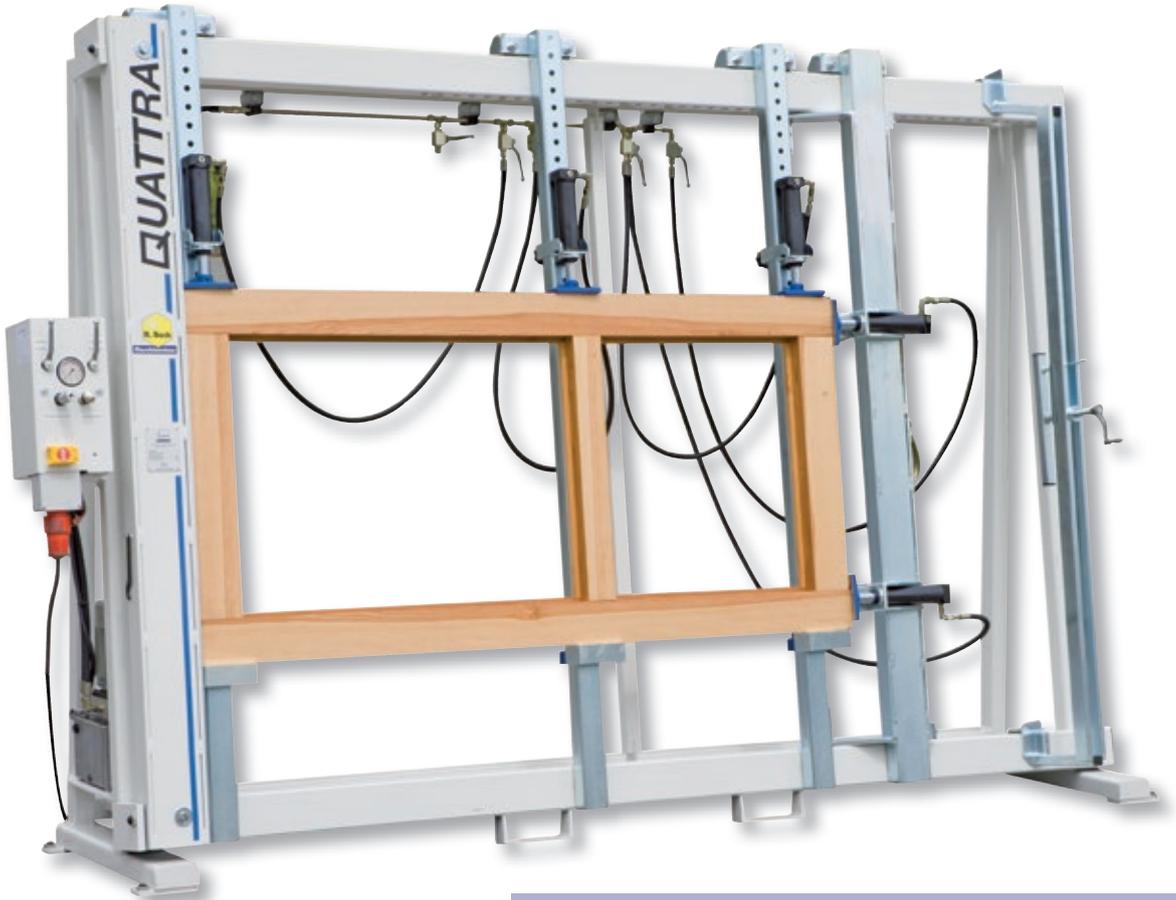
QUATTRA

Sonderanfertigungen auf Anfrage.



Die Herstellung eines geschlossenen Möbelements wird mit der QUATTRA-Korpuspresseinrichtung zum Kinderspiel. Gegenlager und Presselement werden einfach auf den passenden Vertikaldruckbalken befestigt und in die richtige Position gebracht. Zur rechtwinkligen Pressung werden die Presselemente durch Exzenterhebel unterstützt.

# QUATTTRA EH



Auch die Verleimpresse QUATTTRA EH mit Elektrohydraulikaggregat 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 Hydraulikpresszylinder und die dazu gehörigen Gegenlager auf.



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

Der mittig angebrachte Sicherungshebel, der im 50 mm Raster arretiert werden kann, wirkt auf die oberen und unteren Rahmentraversen. Die doppelte Verriegelung stellt die kraftschlüssige und rechtwinklige Platzierung des Seitendruckbalkens sicher.

## OPTIONEN



Zusätzliche Vertikaldruckbalken



Zusätzliche Niederhalter

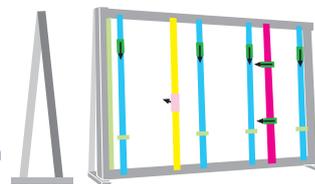


Pendeldruckplatte

## DATEN

### QUATTRA EH 1 - einseitig, stationär, mit Elektrohydraulikaggregat

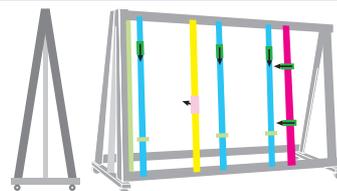
- stabile Rahmenschweißkonstruktion
- Rahmenpresseinrichtung mit durchgehendem linken Widerlager
- 1 Schiebeschlitten für die Breiteneinstellung mit Arretierung im 50 mm-Lochraster-system, mit Zentralverriegelungs-Treibriegel
- 2 horizontal stufenlos verstellbare Hydraulikzylinder, 20.000 N Presskraft, 70 mm Hub
- 3 wälzgelagerte, vertikale Druckbalken aus starkwandigem Profilrohr, galvanisch verzinkt mit verstellbarem unterem Widerlager und Hydraulikzylindern, 20.000 N Presskraft, 70 mm Hub. Pressaggregate im 50 mm Lochraster verstellbar.
- 1 Niederhalter, galvanisch verzinkt zum manuellen Einhängen mit Spindelanschlag
- Rahmenteile pulverbeschichtet (leimabweisend): grauweiß RAL 9002, Druckplatte und Widerlager einfarbig RAL 5010
- optional auch mit mehr oder weniger Vertikaldruckbalken lieferbar



Art.-Nr.	Außenmaße Breite x Höhe x Tiefe	Nutzmaße als Rahmenpresse Breite x Höhe	Nutzmaße als Kantenpresse Breite x Höhe
Q EH 001	3550 x 2350 x 730 mm	2700 x 1800 mm	3000 x 1800 mm
Q EH 001-L	3900 x 2350 x 730 mm	3050 x 1800 mm	3350 x 1800 mm

### QUATTRA EH 2 - zweiseitig, fahrbar, mit Elektrohydraulikaggregat, 1-seitig ausgerüstet

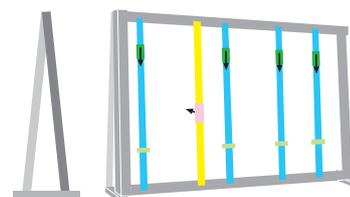
- 1 Rahmenpresseinrichtung komplett mit linkem Widerlager, Schiebeschlitten und 2 Hydraulikzylindern
- 3 wälzgelagerte, vertikale Druckbalken mit Hydraulikzylindern und unterem Widerlager
- 1 Niederhalter
- optional zweiseitig ausrüstbar, weitere Optionen s. Zubehörliste
- sonst wie QUATTRA EH 1



Art.-Nr.	Außenmaße Breite x Höhe x Tiefe	Nutzmaße als Rahmenpresse Breite x Höhe	Nutzmaße als Kantenpresse Breite x Höhe
Q EH 002	3550 x 2450 x 1200 mm	2700 x 1800 mm	3000 x 1800 mm
Q EH 002-L	3900 x 2450 x 1200 mm	3050 x 1800 mm	3350 x 1800 mm

### QUATTRA EH 3A + 3B mit Elektrohydraulikaggregat

- Verleimständer ohne Rahmenpresseinrichtung
- 4 wälzgelagerte, vertikale Druckbalken mit Hydraulikzylindern und Widerlager
- 1 Niederhalter
- sonst wie QUATTRA EH 1



Ausführung	Art.-Nr.	Außenmaße Breite x Höhe x Tiefe	Nutzmaße Breite x Höhe
QUATTRA EH 3A	Q EH 003	3210 x 2350 x 730 mm	2500 x 1800 mm
QUATTRA EH 3B	Q EH 004	3500 x 2850 x 730 mm	3000 x 1800 mm

Sonderanfertigungen auf Anfrage.



Die QUATTRA-Korpuspresseinrichtung kann auch bei der QUATTRA EH eingesetzt werden.

QUATTRA EH

# QUATTTRA CLASSIC

Die Rahmenpresse QUATTTRA classic bietet schon in der Grundversion verschiedene Möglichkeiten der Rahmenherstellung und Kantenpressung.

Die stabile Rahmenschweißkonstruktion und die praktischen Handhydraulik-Pressaggregate sorgen für sicheres Arbeiten und präzise Ergebnisse.



Abbildung zeigt Optionen.

## OPTIONEN



Fahrwerk



Zusätzliche Niederhalter



Zusätzliche Vertikal-druckbalken

## QUATTRA classic

## DATEN

- verwindungsfreier Grundrahmen aus stabiler Rahmenschweißkonstruktion mit starkwandigen Profilrohren und laserbearbeiteten Stahlteilen
- 3 wälzgelagerte, vertikale Druckbalken aus starkwandigem Profilrohr, galvanisch verzinkt
- 3 Handhydraulik-Pressaggregate mit Ergo-Griff, 20000 N Presskraft, 60 mm Hub im 50 mm Lochraster verstellbar
- unteres Widerlager mit Ausfallsicherung, im Lochraster 5-fach verstellbar
- Rahmenteile pulverbeschichtet (leimabweisend) RAL 9002 (grauweiß), RAL 5010 (enzianblau)

Bezeichnung	Außenmaße Breite x Höhe x Tiefe	Nutzmaße als Rahmenpresse Breite x Höhe	Nutzmaße als Kantenpresse Breite x Höhe
QUATTRA classic	3200 x 2090 x 730 mm	2630 x 1610 mm	3000 x 1610 mm

Art.-Nr.	Beschreibung
QCL 01	QUATTRA classic inkl. 3 Handhydraulik-Pressaggregate
QCL 01-SK	QUATTRA classic wie oben, mit Sicherheits- und Komfortverstellung SK
<b>Zubehör</b>	
QCL 02	Rahmenpresseinrichtung (Seitendruckbalken) mit linkem Widerlager und 2 Handhydraulik-Pressaggregaten
QCL 03	Niederhalter mit Spindel- und Spindel-Druck
QCL 04	Fahrwerk mit 4 Lenkrollen
QCL 05 + 05-SK	Vertikaler Druckbalken mit Handhydraulik-Pressaggregat bei -SK-Ausführung mit Sicherheits- und Komfortverstellung SK
QCL 06	Pendeldruckplatte
QCL 07	KorpUSAuflage unten, 600 mm tief
QCL 08	Korpuspresseinrichtung, oben mit Exzenter-Druckspanner, 600 mm tief

QUATTRA CLASSIC



Pendel-  
druckplatte



Korpuspresseinrichtung

# QUATTRA JUNIOR

Die Verleimpresse QUATTRA junior wurde speziell zur Herstellung von Platten und Rahmen entwickelt. Schon in der Grundausstattung verfügt sie über 3 wälzgelagerte Vertikaldruckbalken und bietet dafür optimale Voraussetzungen für das saubere Verpressen von Werkstücken.



Abbildung zeigt Optionen.

## OPTIONEN



Zusätzliche Vertikaldruckbalken



Seitendruckbalken



Niederhalter zum manuellen Einhängen, mit Spindelanpressdruck

## DATEN

### QUATTRA junior

- Verleimständer ohne Rahmenpresseinrichtung
- 3 wälzgelagerte Vertikal-Druckbalken aus Profilrohr, galvanisch verzinkt mit robustem Winkelgetriebe
- Presskraft 25.000 N
- Hub 150 mm
- Winkelgetriebe und Gegenlager in 50 mm Lochraster verstellbar
- Grundrahmen aus stabiler Rahmenkonstruktion
- Rahmenteile lackiert RAL 9002 (grauweiß), RAL 5010 (enzianblau)

Bezeichnung	Außenmaße Breite x Höhe x Tiefe	Nutzmaße als Kantenpresse Breite x Höhe	Nutzmaße als Rahmenpresse Breite x Höhe
QJ 001	3100 x 2150 x 700 mm	2900 x 1600 mm	2600 x 1600 mm

Art.-Nr.	Zubehör
QJ 002	Rahmenpresseinrichtung mit durchgehendem linken Widerlager, mit 1 Schiebeschlitzen für die Breitereinstellung und Arretierung im 50 mm Lochraster mit 2 Winkelgetrieben
QJ 003	Niederhalter zum manuellen Einhängen mit Spindelanpressdruck
QJ 004	Fahrwerk mit 4 Lenkrollen
QJ 005	vertikaler Druckbalken mit Winkelgetriebe
QJ 006	Pendeldruckplatte
QJ 007	Korpuspresseinrichtung vertikal, 600 mm tief, mit oberen Pressbalken zum Aufstecken an die Druckplatte und Korpusauflage unten

QUATTRA JUNIOR



Winkelgetriebe



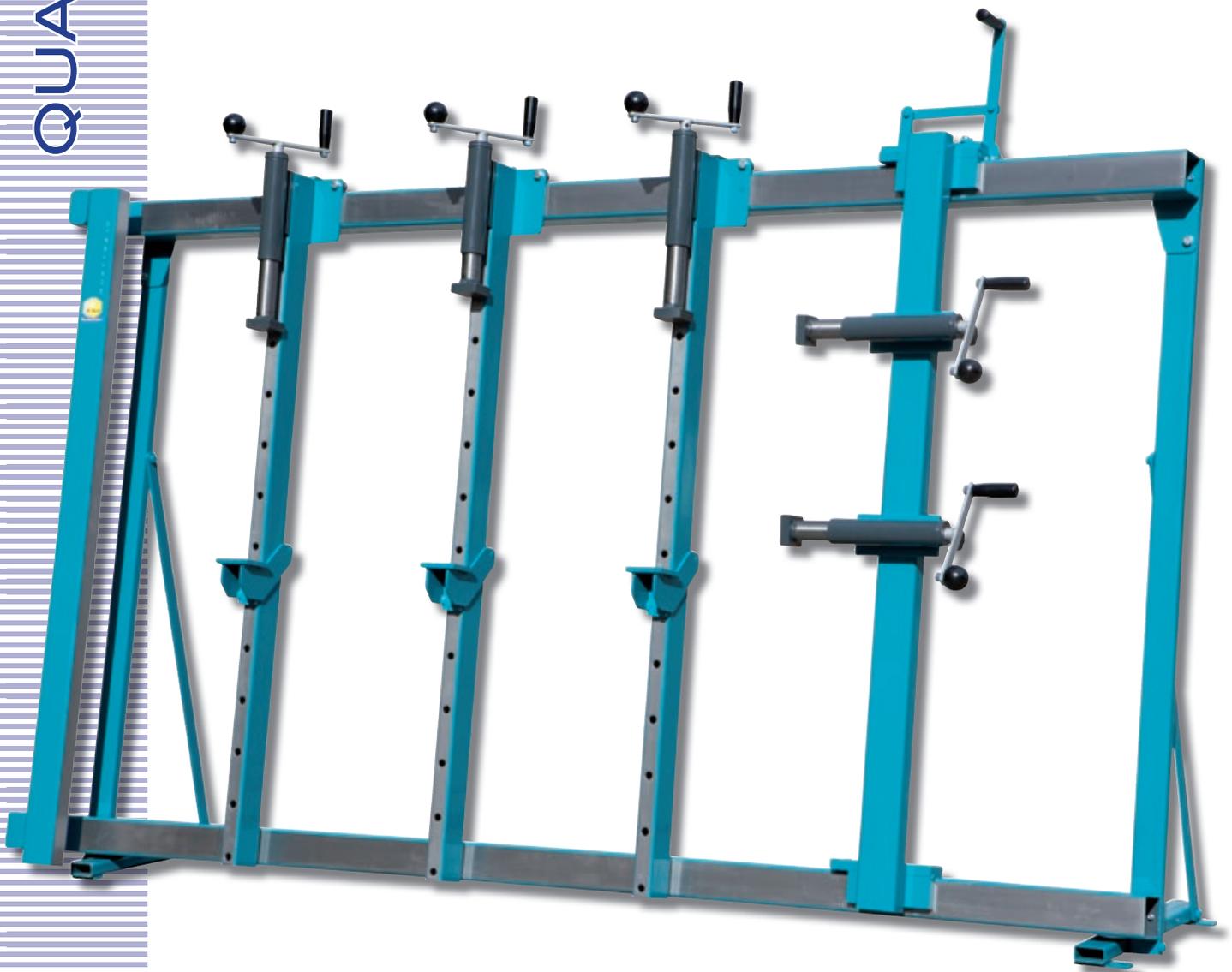
Die Rahmenpresseinrichtung verfügt über ein durchgehendes linkes Widerlager und einen Schiebeschlitzen, der im 50 mm Raster mit 2 Winkelgetrieben arretiert werden kann.



Fahrwerk

# QUATTRALC

Die Verleimpresse QUATTRALC - die Low Cost Verleimpresse für Rahmen und mehr. Ein Seiten- und 3 Vertikaldruckbalken machen die QUATTRALC zu einer kostengünstigen und vielseitig einsetzbaren Presse.



Vertikaldruckbalken mit Trapezspindelgetriebe und Widerlager

## DATEN

### QUATTRA LC

- 3 wälzgelagerte vertikale Druckbalken mit Trapezspindelgetriebe und im 100 mm Lochraster verstellbare Gegenlager
- Trapezspindelgetriebe mit einer Presskraft von 20.000 N, Hub 150 mm.
- Rahmenpresseeinrichtung mit durchgehendem linken Widerlager und Schiebeschlitten für die Breiteneinstellung mit Arretierung im 100 mm Lochraster, mit 2 Trapezspindelgetrieben
- Lackierung: wasserblau RAL 5021

Bezeichnung	Außenmaße Breite x Höhe x Tiefe	Nutzmaße als Kantenpresse Breite x Höhe	Nutzmaße als Rahmenpresse Breite x Höhe
QLC 001	2550 x 1700 x 550 mm	2500 x 1170 mm	2170 x 1170 mm
Art.-Nr.	Zubehör		
QLC 002	Vertikaldruckbalken mit Trapezspindelgetriebe und Widerlager		
QLC 003	Niederhalter mit Spindelpressdruck		
QLC 004	Pendeldruckplatte		



Die QUATTRA LC verfügt über 3 wälzgelagerte Druckbalken mit Trapezspindelgetriebe. Die Getriebe erreichen eine maximale Presskraft von 20.000 N und einen Hub von 150 mm.



Trapezspindelgetriebe

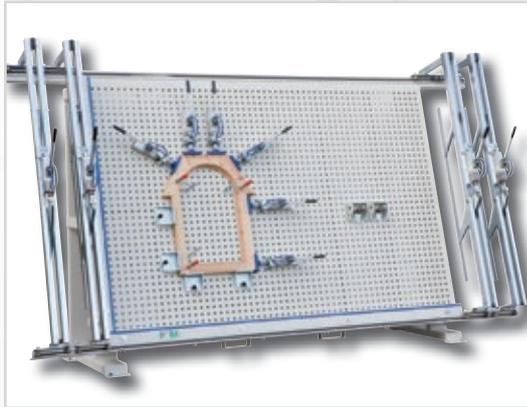
QUATTRA LC



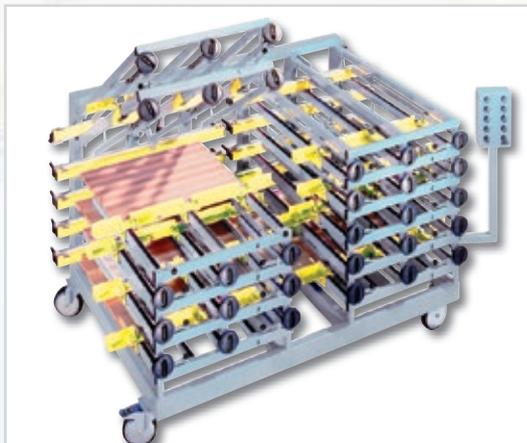
**Maschinenbau**

**VERLEIMPRESSEN**

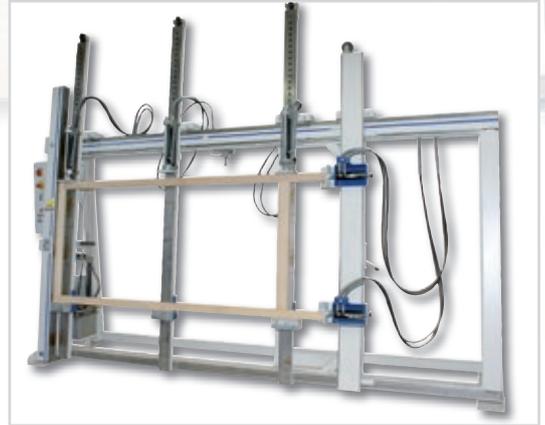
**Weitere Verleimpresen aus unserem umfangreichen Pressen-Programm:**



**BORA**  
Lochplattenpresse



**KONTRA**  
Etagenpresse



**HYDRO Export**  
Rahmen- und Kantenpresse



**MOBIL**  
Kantenpresse



**3-Ebenen-Elektrohydraulische Verleimpresse**

**Verleimpresen**

Reinhold Beck  
Maschinenbau GmbH  
Im Grund 23  
D-72505 Krauchenwies

Tel. +49 (0)7576 962978-0  
Fax +49 (0)7576 962978-90  
info@beck-maschinenbau.de  
www.beck-maschinenbau.de

