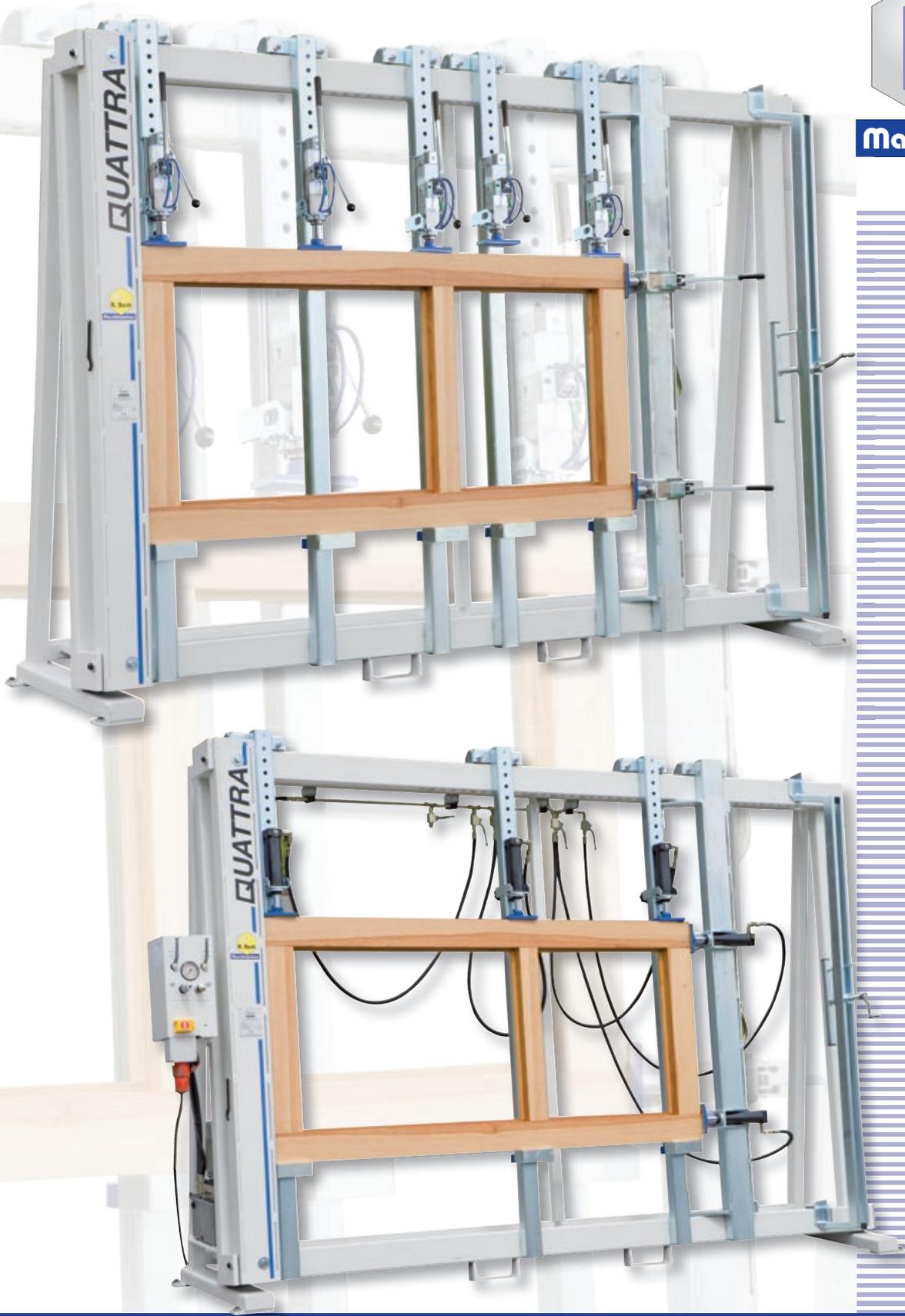


QUATTRA



Presses à encoller



QUATTRA classic



QUATTRA junior



QUATTRA LC

QUATTRA



Lors du développement des presses de la série „Quattra“, il a été tenu compte en premier lieu, des exigences les plus larges du travail du bois.

La grande surface de travail et le libre positionnement des éléments fonctionnels contribuent à la polyvalence de ces presses.

La presse Quattra a été spécialement conçue pour l'encollage des cadres et des panneaux. Elle se compose d'un cadre mécano soudé, robuste, en profils acier à parois épaisses. Les vérins hydrauliques à commande manuel ou hydroélectrique et les butées de contre appui, montés sur les poutres verticales et latérales, sont mobiles et réglables.



L'utilisation de la Quattra est simplifiée grâce à la nouvelle poutre latérale à commande centrale.

Le levier de blocage central agit sur les traverses supérieures et inférieures du cadre et peut être arrêté tous les 50 mm.

Le double verrouillage garantit une pression uniforme ainsi que la bonne position de la poutre.



OPTIONS



Le réglage confortable et sécurisé type SK de la presse Quattra.



Poutre de contre appui

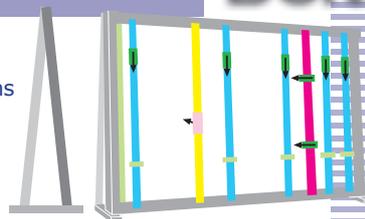
Plaque d'appui pendulaire



DONNÉES

QUATTRA 1 - face, stationnaire

- Construction mécano soudée, robuste
- Presse à cadres avec appui à gauche sur toute la hauteur
- 1 poutre coulissante pour le réglage en largeur, avec blocage tous les 50 mm dans traverse perforée, avec verrouillage central par levier
- 2 vérins hydrauliques horizontaux à commande manuelle, réglables en continu, pression 20 000N, course 60 mm
- 5 poutres verticales en tube épais, galvanisé et zingué, montées sur paliers à roulements et équipées de vérins hydrauliques à commande manuelle. Pression 20 000 N, course 60 mm. Positionnement des vérins tous les 50 mm.
- 1 poutre de contre appui, galvanisée et zinguée, à accrochage manuel, pression par vis sans fin.
- Eléments de cadre peints par poudre (anti adhérent): gris-blanc RAL 9002, plaque d'appui et butée bleu gentiane RAL 5010
- livrable en option avec plus ou moins de poutres verticales



Référence

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

Dimensions hors-tout

Largeur x Hauteur x Profond.

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

Dimensions utiles en presse à cadres

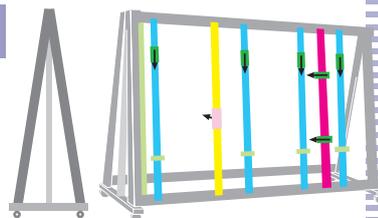
Largeur x Hauteur
2700 x 1800 mm
3050 x 1800 mm

Dimensions utiles en presse à panneaux

Largeur x Hauteur
3000 x 1800 mm
3350 x 1800 mm

QUATTRA 2 - 2 faces, mobile, équipée sur 1 face

- 1 presse à cadres complète avec appui à gauche, poutre coulissante avec 2 vérins hydrauliques à commande manuelle
- 4 poutres verticales, montées sur palier à roulements et équipées de vérins hydrauliques à commande manuelle
- 1 poutre de contre appui
- en option, équipée sur 2 faces. Autres options : voir liste d'accessoires
- sinon comme QUATTRA 1



Référence

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

Dimensions hors-tout

Largeur x Hauteur x Profond.

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

Dimensions utiles en presse à cadres

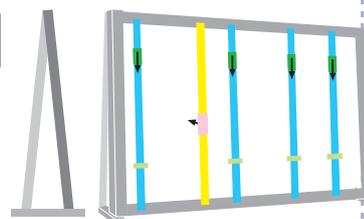
Largeur x Hauteur
2700 x 1800 mm
3050 x 1800 mm

Dimensions utiles en presse à panneaux

Largeur x Hauteur
3000 x 1800 mm
3350 x 1800 mm

QUATTRA 3A + 3B - 1 face, stationnaire

- Support d'encollage, non équipé d'accessoires de presse à cadres
- 4 poutres verticales, montées sur palier à roulements et équipées de vérins hydrauliques à commande manuelle et d'appuis
- 1 poutre de contre appui
- sinon comme QUATTRA 1



Modèle

QUATTRA 3A
QUATTRA 3B

Référence

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

Dimensions hors-tout

Largeur x Hauteur x Profond.

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

Dimensions utiles

Largeur x Hauteur

2500 x 1800 mm
3000 x 1800 mm

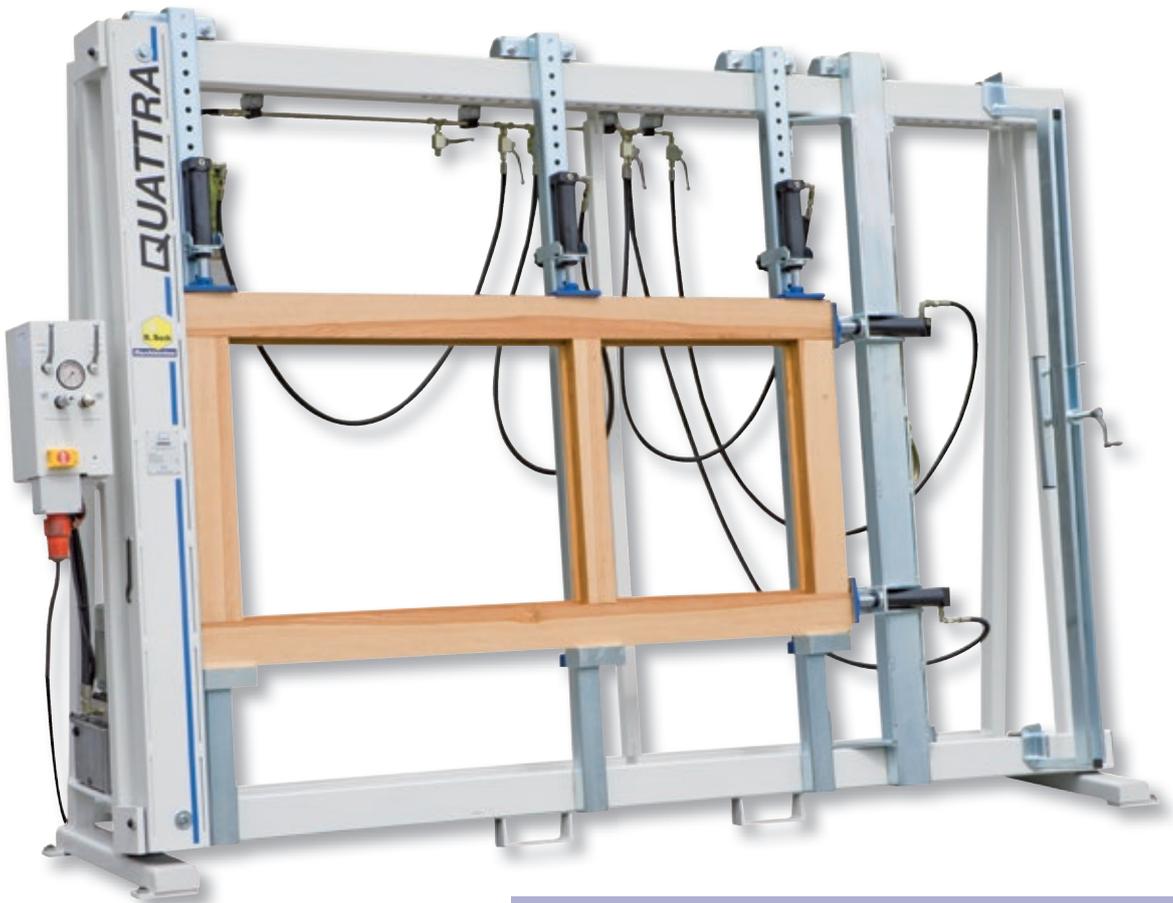
QUATTRA

Exécution spéciale sur demande.



L'assemblage d'un caisson ou d'éléments de meubles fermés devient un jeu d'enfants avec le dispositif pour coffres. Le contre appui et l'élément de serrage sont mis en place dans la bonne position sur la poutre verticale. L'assemblage d'équerre est réalisé par un élément de pressage à levier excentrique.

QUATTTRA EH



La presse Quattra EH a également été spécialement conçue pour l'encollage des cadres et des chants.
Elle se compose d'un cadre mécano soudé, robuste, en profils acier à parois épaisses.
Les vérins hydrauliques et les butées de contre appui, montés sur les poutres verticales et latérales, sont mobiles et réglables.



L'utilisation de la Quattra est simplifiée grâce à la nouvelle poutre latérale à commande centrale.

Le levier de blocage central agit sur les traverses supérieures et inférieures du cadre et peut être arrêté tous les 50 mm.
Le double verrouillage garantit une pression uniforme ainsi que la bonne position de la poutre.

OPTIONS



Poutre verticales supplémentaires



Poutre de contre appui

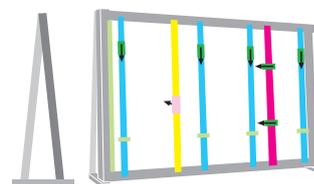


Plaque d'appui pendulaire

DONNÉES

QUATTRA EH 1 - 1 face, stationnaire, avec groupe électro-hydraulique

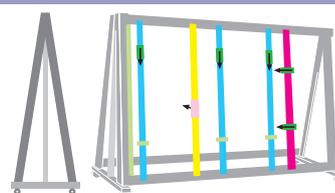
- Construction mécano soudée, robuste
- Presse à cadres avec appui à gauche sur toute la hauteur
- 1 poutre coulissante pour le réglage en largeur, avec blocage tous les 50 mm dans traverse perforée, avec verrouillage central par levier
- 2 vérins hydrauliques horizontaux, réglables en continu, pression 20 000N, course 70 mm
- 3 poutres verticales en tube épais, galvanisé et zingué, montées sur paliers à roulements et équipées de vérins hydrauliques. Pression 20 000 N, course 70 mm. Positionnement des vérins tous les 50 mm.
- 1 poutre de contre appui, galvanisée et zinguée, à accrochage manuel, pression par vis sans fin.
- Eléments de cadre peints par poudrage (anti adhérent): gris-blanc RAL 9002, plaque d'appui et butée bleu gentiane RAL 5010
- livrable en option avec plus ou moins de poutres verticales



| Référence | Dimensions hors-tout Largeur x Hauteur x Profond. | Dimensions utiles en presse à cadres Largeur x Hauteur | Dimensions utiles en presse à panneaux Largeur x Hauteur |
|------------------------|--|--|--|
| Q EH 001 Q EH 001-L | 3550 x 2350 x 730 mm 3900 x 2350 x 730 mm | 2700 x 1800 mm 3050 x 1800 mm | 3000 x 1800 mm 3350 x 1800 mm |

QUATTRA EH 2 - 2 faces, mobile, avec groupe électro-hydraulique, équipée sur 1 face

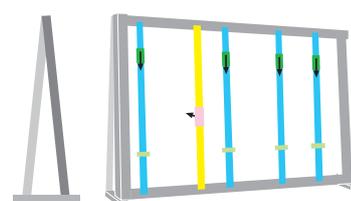
- 1 presse à cadres complète avec appui à gauche, poutre coulissante avec 2 vérins hydrauliques
- 3 poutres verticales, montées sur palier à roulements et équipées de vérins hydrauliques et plaque d'appui inférieure
- 1 poutre de contre appui
- en option, équipée sur 2 faces. Autres options : voir liste d'accessoires
- sinon comme QUATTRA EH 1



| Référence | Dimensions hors-tout Largeur x Hauteur x Profond. | Dimensions utiles en presse à cadres Largeur x Hauteur | Dimensions utiles en presse à panneaux Largeur x Hauteur |
|------------------------|--|--|--|
| Q EH 002 Q EH 002-L | 3550 x 2450 x 1200 mm 3900 x 2450 x 1200 mm | 2700 x 1800 mm 3050 x 1800 mm | 3000 x 1800 mm 3350 x 1800 mm |

QUATTRA EH 3A + 3B avec groupe électro-hydraulique

- Support d'encollage, non équipé d'accessoires de presse à cadres
- 4 poutres verticales, montées sur palier à roulements et équipées de vérins hydrauliques et d'appuis
- 1 poutre de contre appui
- sinon comme QUATTRA EH 1



| Modèle | Référence | Dimensions hors-tout Largeur x Hauteur x Profond. | Dimensions utiles Largeur x Hauteur |
|--------------------------------|----------------------|--|--|
| QUATTRA EH 3A QUATTRA EH 3B | Q EH 003 Q EH 004 | 3210 x 2350 x 730 mm 3500 x 2850 x 730 mm | 2500 x 1800 mm 3000 x 1800 mm |

Exécution spéciale sur demande.



Le dispositif pour coffres de la Quattra peut aussi être utilisé sur la Quattra EH.

QUATTRA EH

QUATTTRA CLASSIC

La presse à cadres Quattra Classic propose déjà, dès sa version de base, une multitude de possibilités d'assemblages de cadres et de panneaux.

La construction robuste mécano soudée et les pratiques vérins de serrage hydraulique à commande manuelle garantissent un travail en sécurité et de précision.



Modèle équipé d'options.

OPTIONS



Roues



Poutre de contre appui



Poutres verticales supplémentaires

QUATTRA classic

DONNÉES

- Chassis anti-torsion mécano soudé en tubes épais et pièces découpées au laser
- 3 poutres verticales en tubes épais, galvanisées et zinguées, montées sur palier à roulements
- 3 vérins de serrage hydraulique à commande manuelle, poignée ergonomique, pression 20 000 N, course 60 mm, positionnement des vérins tous les 50 mm
- plaque d'appui en bas avec système de verrouillage anti décrochement, déplaçable sur 5 positions
- Eléments de cadre peints par poudrage (anti adhérent): gris-blanc RAL 9002, plaque d'appui et butée bleu gentiane RAL 5010

| Désignation | Dimensions hors-tout Largeur x Hauteur x Profond. | Dimensions utiles en presse à cadres Largeur x Hauteur | Dimensions utiles en presse à panneaux Largeur x Hauteur |
|-----------------|--|--|--|
| QUATTRA classic | 3200 x 2090 x 730 mm | 2630 x 1610 mm | 3000 x 1610 mm |

| Référence | Description |
|--------------------|--|
| QCL 01 | QUATTRA classic comprenant 3 vérins de serrage hydrauliques à commande manuelle |
| QCL 01-SK | QUATTRA classic comme ci-dessus, avec réglage et sécurité version confort SK |
| Accessoires | |
| QCL 02 | Dispositif de cadrage (poutre latérale) équipée de 2 vérins de serrage à commande manuelle avec appui fixe à gauche |
| QCL 03 | Poutre de contre appui avec serrage par vis sans fin |
| QCL 04 | Version mobile avec 4 roues |
| QCL 05 + 05-SK | Poutre verticale avec vérin de serrage hydraulique à commande manuelle Pour la version SK, avec système de réglage et de sécurité confortable |
| QCL 06 | Plaque d'appui pendulaire |
| QCL 07 | Dispositif pour coffres - bas, profondeur 600 mm |
| QCL 08 | Dispositif pour coffres - haut, avec presseur excentrique, profondeur 600 mm |

QUATTRA CLASSIC



Plaque d'appui pendulaire



Le dispositif pour coffres

QUATTTRA JUNIOR

La presse d'encollage Quattra Junior a été développée spécifiquement pour l'assemblage de panneaux et de cadres. La version de base est équipée de 3 poutres verticales de serrage avec paliers à roulements qui assurent un assemblage optimal des pièces.



Modèle équipé d'options.

OPTIONS



Poutres verticales supplémentaires



Poutre latérale pour cadrage



Contre appui, à accrochage manuel, avec serrage par vis sans fin

QUATTRA junior

DONNÉES

- 3 poutres verticales montées sur roulements à billes, galvanisées et zinguées avec éléments de serrage mécaniques à renvoi d'angle très robustes
- Pression 25.000 N
- course 150 mm
- Presseur à renvoi d'angle et plaque d'appui réglable tous les 50 mm
- Construction robuste du châssis
- Châssis laqué RAL 9002 (gris blanc), plaque d'appui RAL 5010 (bleu gentiane)

| Désignation | Dimensions hors-tout Largeur x Hauteur x Profond. | Dimensions utiles en presse à cadres Largeur x Hauteur | Dimensions utiles en presse à panneaux Largeur x Hauteur |
|-------------|--|--|--|
| QJ 001 | 3100 x 2150 x 700 mm | 2900 x 1600 mm | 2600 x 1600 mm |

| Référence | Accessoires |
|-----------|--|
| QJ 002 | Dispositif pour cadrage, avec poutre d'appui fixe à gauche et poutre mobile pour réglage en largeur avec verrouillage tous les 50 mm, équipé de 2 presseurs à renvoi d'angle |
| QJ 003 | Poutre de contre appui, accrochage manuel, serrage par vis sans fin |
| QJ 004 | Jeu de 4 roues |
| QJ 005 | Poutre verticale avec presseur à renvoi d'angle |
| QJ 006 | Plaque d'appui pendulaire |
| QJ 007 | Dispositif vertical pour coffres, profondeur 600 mm, avec poutre de serrage en haut. À accrocher à la plaque de serrage et à la plaque d'appui en bas |

QUATTRA JUNIOR



Presseur à renvoi d'angle

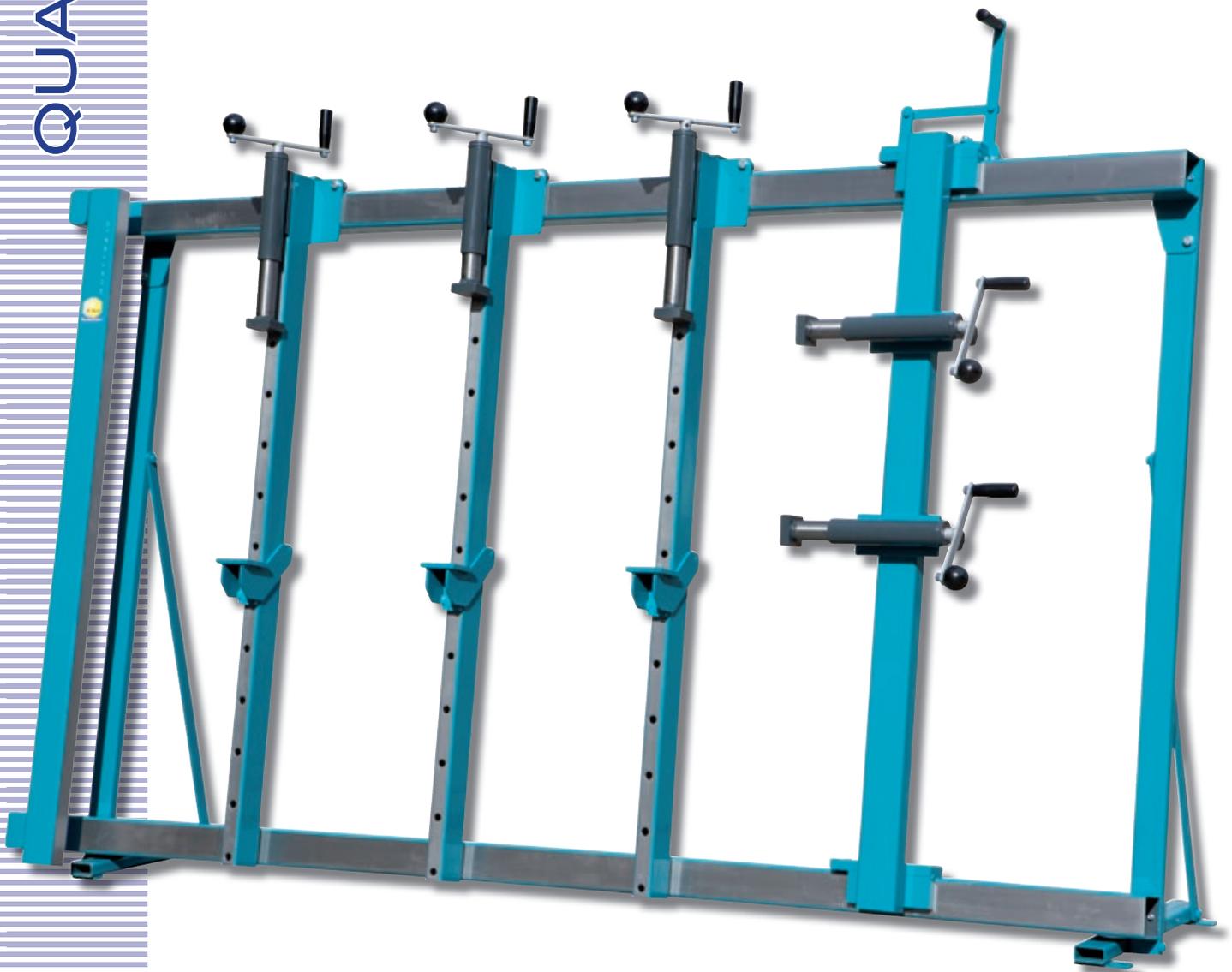
Le dispositif de presse à cadres est composé d'une poutre fixe à gauche et d'une poutre mobile, réglable tous les 50 mm, ainsi que de 2 presseurs à renvoi d'angle.



Roues

QUATTRA LC

La presse à encoller QUATTRA LC – La presse universelle Low Cost pour les cadres et bien plus encore.
L'association d'une poutre latérale et de 3 poutres verticales rend la presse QUATTRA LC universelle, avantageuse et économique.



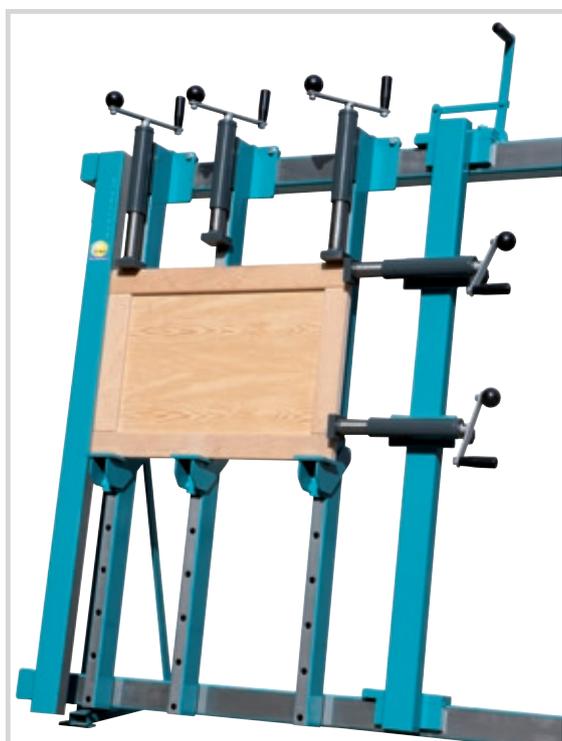
Poutre de serrage verticale avec presseur à transmission trapézoïdale et plaque d'appui

QUATTRA LC

DONNÉES

- 3 poutres verticales avec élément de serrage à transmission trapézoïdale, appui réglables tous les 100 mm.
- Presseur à transmission trapézoïdale. Pression de 20 000 N, course de 150 mm.
- Le dispositif de presse à cadres est composé d'une poutre fixe à gauche et d'une poutre mobile, réglable tous les 100 mm, ainsi que de 2 presseurs à transmission trapézoïdale.
- Peinture: bleu d'eau RAL 5021

| Désignation | Dimensions hors-tout Largeur x Hauteur x Profond. | Dimensions utiles en presse à cadres Largeur x Hauteur | Dimensions utiles en presse à panneaux Largeur x Hauteur |
|-------------|---|--|--|
| QLC 001 | 2550 x 1700 x 550 mm | 2500 x 1170 mm | 2170 x 1170 mm |
| Référence | Accessoires | | |
| QLC 002 | Poutre de serrage verticale avec presseur à transmission trapézoïdale et plaque d'appui | | |
| QLC 003 | Poutre de contre appui, accrochage manuel, serrage par vis sans fin | | |
| QLC 004 | Plaque d'appui pendulaire | | |



La presse Quattra LC dispose de 3 poutres verticales montées sur roulements à billes avec élément de serrage à transmission trapézoïdale. La pression de serrage atteint 20 000 N et la course de serrage est de 150 mm.



Presseur à transmission trapézoïdale

QUATTRALC

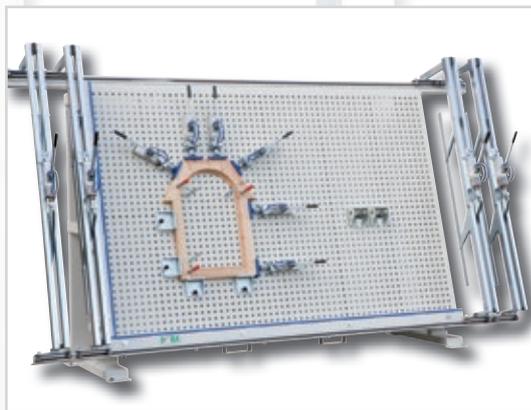
Livrée en kit, notice fournie.



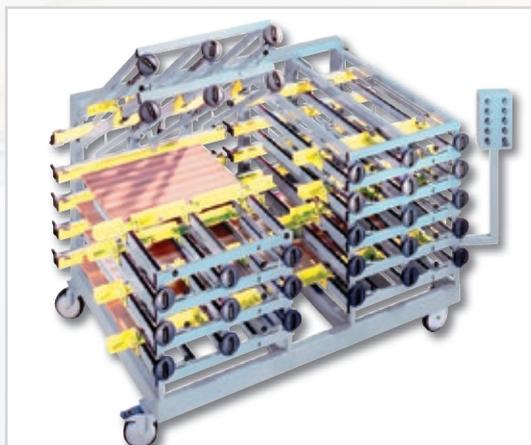
Maschinenbau

VERLEIMPRESSEN

Autres presses d'encollage de notre programme:



Presse universelle à plateau perforé **BORA**



Presse à étages **KONTRA**



Presse à cadre et à chants **HYDRO EXPORT**



Presse à chants massifs **MOBIL**



Presse à encoller 3 faces électro-hydraulique

Presses d'encollage

Reinhold Beck
Maschinenbau GmbH
Im Grund 23
D-72505 Krauchenwies

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

