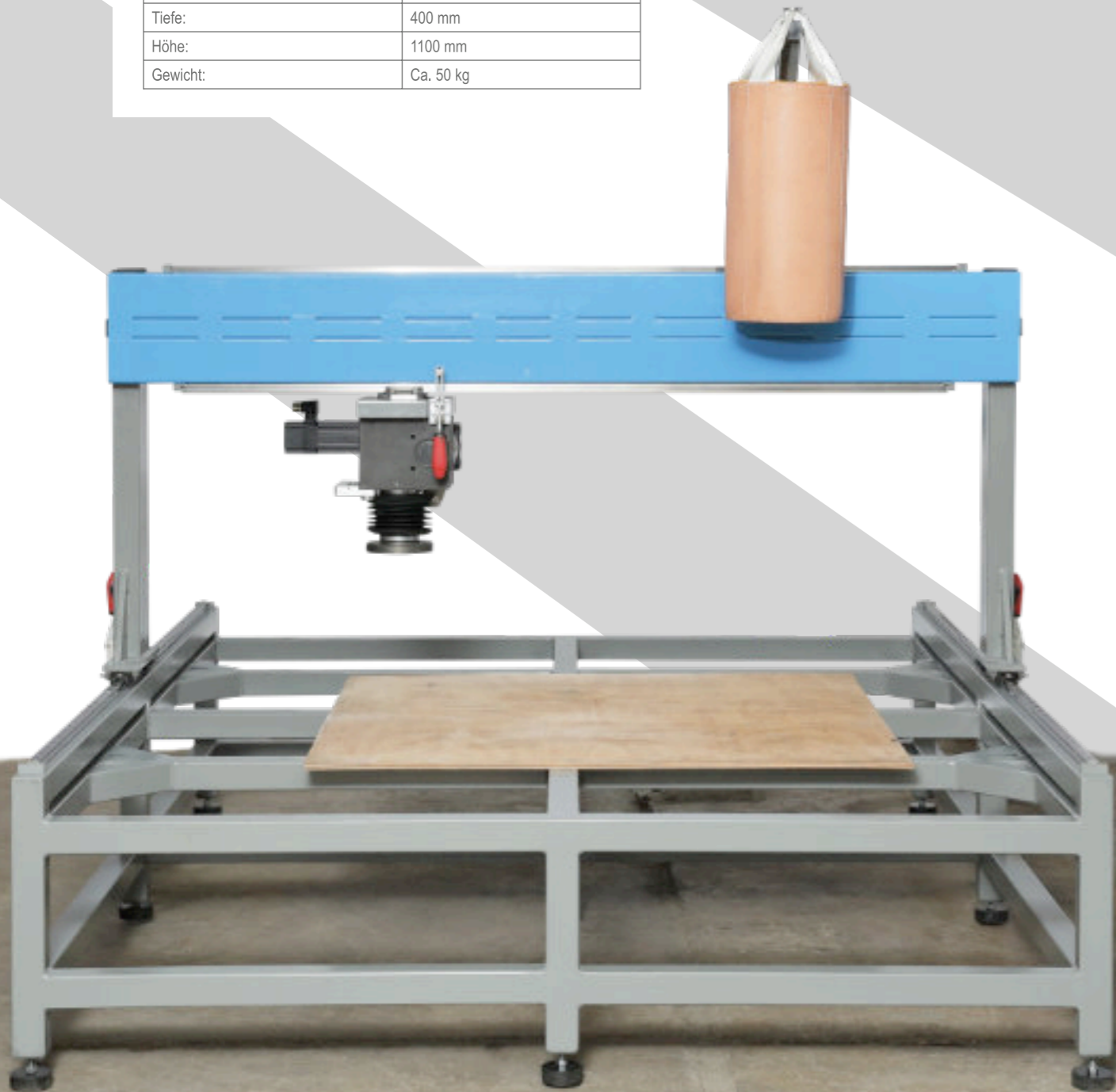


**TECHNISCHE DATEN**

Elektrischer Anschluss:	400 V/50 Hz; kVA 2
Maximale Zug- und Druckkraft:	20 kN
Traversenauflösung:	≤ 1 µm
Hub:	100 mm
Prüfraum (Länge x Breite x Höhe)	2500 mm x 1700 mm x 100 mm
<b>MAßE DER MASCHINE</b>	
Breite:	Max. 2150 mm
Tiefe:	2600 mm
Höhe:	Max. 2000 mm
Gewicht:	Ca. 450 kg
<b>MAßE DES SCHALTSCHRANKES</b>	
Breite:	800 mm
Tiefe:	400 mm
Höhe:	1100 mm
Gewicht:	Ca. 50 kg



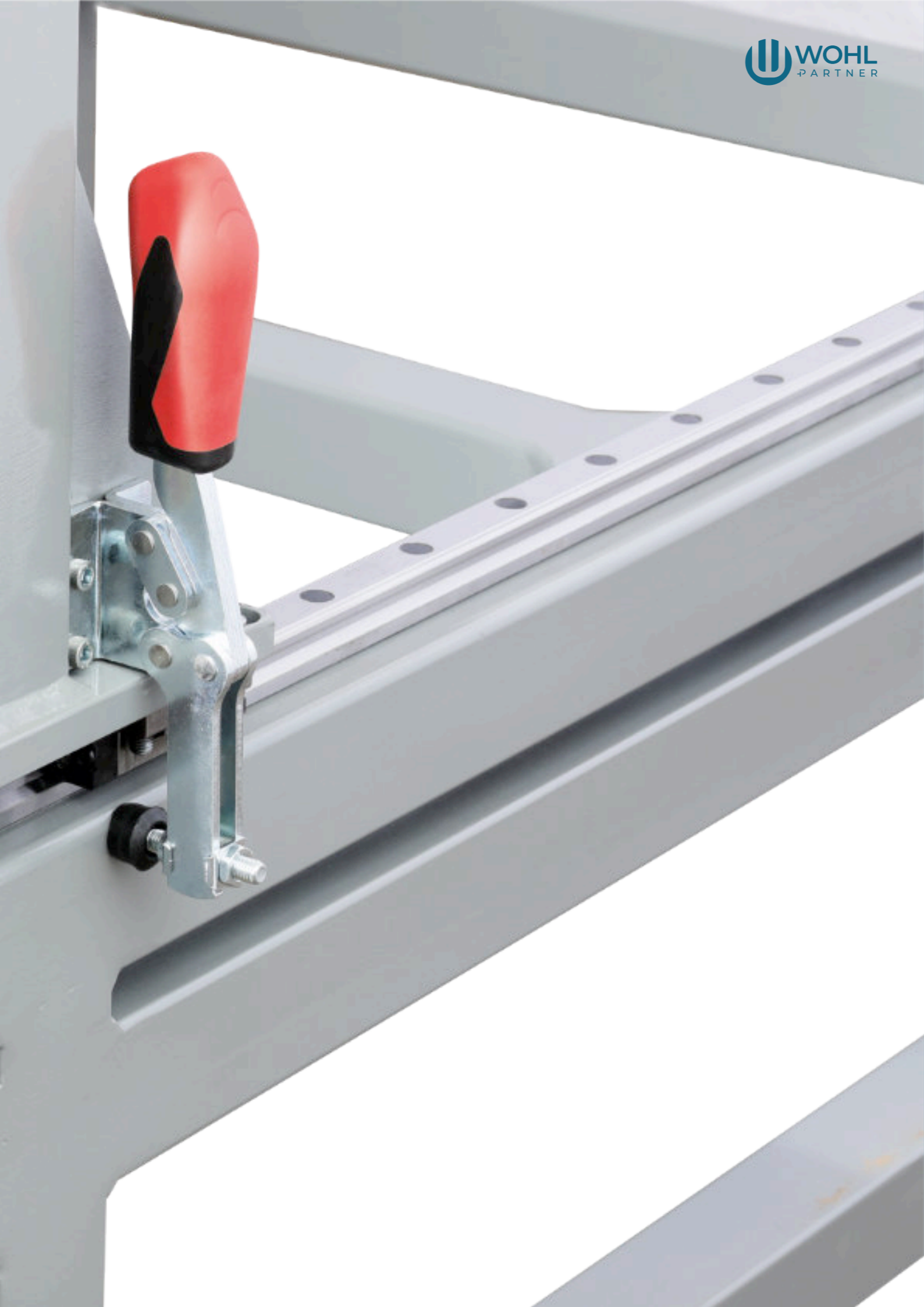
FWP 20S-EN1195

[www.wohl-partner.de](http://www.wohl-partner.de)

**WOHL + PARTNER**  
Eisfelder Straße 24  
96528 Schalkau  
Germany

[info@wohl-partner.de](mailto:info@wohl-partner.de)

+49.(0).36766.295.0  
+49.(0).172.849.7656



#### LIEFERUMFANG

- Prüfmaschine FWP20S-EN1195 bestehend aus vier Unterbaugruppen:
  - ▶ Untergestell (FWP1195-111-00)
  - ▶ Portal inkl. Belastungseinheit (beide verschiebbar) und Messelektronik (FWP1195-120-00)
  - ▶ Galgen mit Sack für Stoßbelastungsprüfung (FWP1195-127-00)
  - ▶ Schaltschrank
- Prüfsack für Stoßbelastung
- Prüfstempel
- Basis Software 'Test & Motion Plus' auf USB-Stick. Bei Lieferung direkt betriebsfertig auf PC installiert.
- EDC - in Schaltschrank integriert
- Schnittstellenkabel EDC zum PC
- 20 kN Präzisions-DMS (Dehnungsmessstreifen) Kraftaufnehmer (integriert)
- Positionssensor (integriert)
- Messtativ mit Messtaster

Für die Prüfaufgaben können mit dem Softwarepaket verschiedenste Messergebnisse ermittelt werden.

Die Maschine ist mit mechanischen Endschaltern für die Wegbegrenzung und softwareseitiger Überlastabschaltung ausgestattet.

#### PRÜFNORMEN

##### DIN EN 1195 | 1998-06

Holzbauwerke - Prüfverfahren - Tragverhalten tragender Fußbodenbeläge

Diese Norm legt Prüfverfahren zur Bestimmung des Trageverhaltens tragender Fußbodenlasten fest, die einer bestimmten statischen Einzellast (z. B. durch Einwirkung von Personen, Möbeln und Einrichtungen) und bestimmten Stoßlasten (z. B. durch Einwirken von Personen, die sich bewegen) ausgesetzt werden. Es werden Beläge aus Brettern, verleimten Platten oder Holzwerkstoffplatten untersucht, die auf Holzbalken aufgelagert werden.

##### ASTM E 661-03

Standard Prüfverfahren für Verhalten von Holz und holzbasierten Boden- und Dachschalungen unter konzentrierten statischen und Stoßbelastungen.

