

Block Saw Mammut
Type TF 350

Blocksäge Mammut
Typ TF 350



Stein problemlos in Form gebracht

Blocksäge Mammut

Die Steinbearbeitung entwickelt sich ständig weiter. Fickert + Winterling treibt diesen Fortschritt voran und baut Maschinen, die durch Zuverlässigkeit, Robustheit und Kosteneffizienz überzeugen. Die Blocksäge Mammut kombiniert bewährte Komponenten mit intelligenten Innovationen, wodurch sich für jeden Anwender wirtschaftliche Lösungen ergeben.

Technik im Detail

- Stabile Maschinenbrücke aus Stahl
- Höhen- und Quersupport aus schwingungsarmen Grauguss
- Verschleißfeste Gleitlagerführungen (5 Jahre Garantie)
- Hohe Bedienfreundlichkeit, sichere Handhabung
- Sägeschutzkasten feststehend (Z-Achse)
- Sägeblatt Ø 3.500 mm
- Blockwagen 3.000 x 1.500 mm
- Tragfähigkeit ca 15 t

Das Gleitlager-Rundführungssystem und die Gussausführung von Quer- und Höhensupport bieten optimale Schwingungsdämpfung für Schnittpräzision, hohe Schnittleistung und lange Werkzeugstandzeit.

Stone shaping made easy

Block Saw Mammut

Stone processing is constantly developing. Fickert + Winterling drives this progress ahead and builds machines that are impressively reliable, robust and cost effective, the block saw Mammut combines proven components with intelligent innovations, providing economic solutions for every user.

Technology in detail

- Sturdy machine bridge made of steel
- Vertical and cross carriage support in low vibration grey cast iron
- Wear resistant circular slide bearings (5 years warranty)
- User friendly, safe operation
- Stationary protective cap (Z-axis)
- Saw Blade Ø 3.500 mm
- Block Carriage 3.000 x 1.500 mm
- Capacity approx 15 t

The circular slide bearing system and the cast production of vertical cross carriage support provide optimal vibration dampening for cut precision, high cutting power and long tool service life.

Technische Daten (Standardmaschine)

Sägeblattdurchmesser	3.500 mm
Quersupportfahrweg	5.200 mm
Max. Schnitttiefe	1490 mm
Sägevorschubgeschwindigkeit	0,3 - 6 m/min
Höhenverstellung	1.600 mm
Leistung Hauptmotor	75 kw
Drehzahl Hauptmotor	985 min ⁻¹
Motornennmoment	727 Nm
Gewicht	20t
Schnittgeschwindigkeit	ca 40 m/s
Abmessungen	11.500 x 11.000 x 7.800 mm

Technical data (standard machine)

Saw blade diameter	3.500 mm
Cross-carriage displacement	5.200 mm
Max. cutting depth	1.490 mm
Saw advancement speed	0,3 - 6 m/min
Height adjustment	1.600 mm
Main motor power	75 kw
Main motor speed	985 min ⁻¹
Motor nominal torque	727 Nm
Weight	20t
Cutting Speed	ca 40 m/s
Dimensions	11.500 x 11.000 x 7.800 mm

Ausstattungsmerkmale / Steuerungsfunktionen:

Bereits in der Grundausstattung enthalten:

- Vollschnitt
- Stufenschnitt
- Durchsägeautomatik
- Einzelblockautomatik
- Mehrblockautomatik
- Erfassen von Schnittflächen je Blatt

Equipment characteristics / Control functions

Already included in the basic equipment

- Full cut
- Step by step cut
- Through cutting automation
- Single block automation
- Multi block automation
- Recording of sectional area for each saw blade



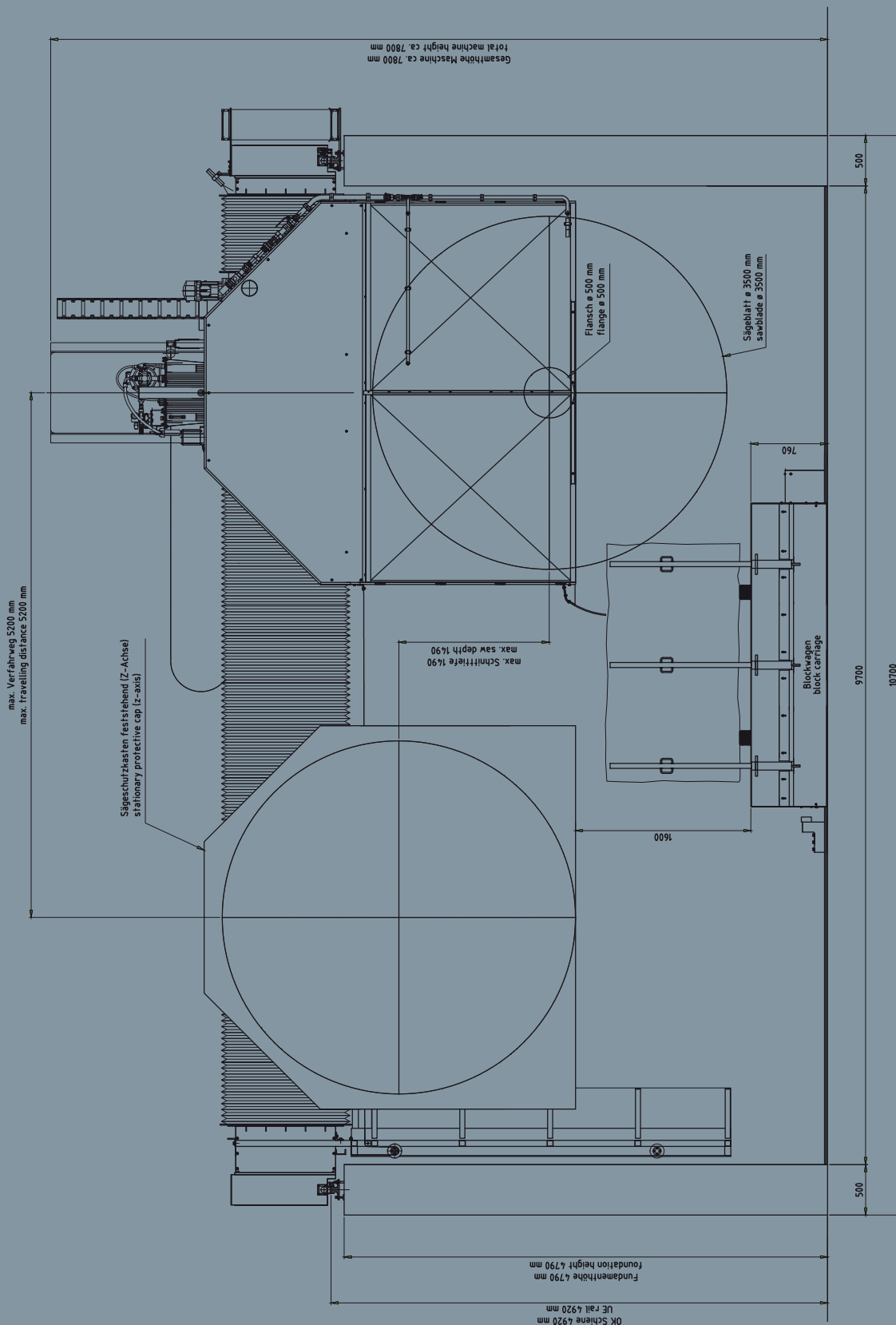
Blocksäge mit starrer Schutzhaube
Block Saw with rigid protection hood



Blockwagen
Block Carriage



Steuerung
Control Panel



Änderungen im Rahmen einer Produktionsoptimierung vorbehalten
Subject to change without notice