



TOPTEC

SPEZIALMASCHINEN GMBH

Technische Daten **TopTec 2500**

Elektromotor:

- Leistung 18-30 kW, Anschlüsse 400 V~, 32-63 A, 50 Hz. Andere Stromspannungen und Frequenzen auf Anfrage.

Steuersystem:

- Steuer- u. Kontrollspannung 24 V =
- Volldigitales Synthesizer-Funksystem
- Funk- und Kabelfernsteuerung serienmäßig
- Not-Aus hydraulisch und elektrisch
- FI (Fehlerstromschutzschalter)
- Phaseneinzelerkennung und Anlaufsperr
- Zusätzl. Steckdose 220 V~ für Handgeräte
- Notsteuerung direkt an den Ventilen möglich

Hydrauliksystem:

- Axialkolbenpumpe, Arbeitsdruck frei regelbar, max. Arbeitsdruck 25 MPa (250 bar)
- Ölfördervolumen 0-70 l/min. bei 1.450 U/min.
- Ölinhalt ca. 80 Liter

Unterwagen:

- Vier extrem robuste, separate Abstützungen mit Gummifüßen
- Lange Fahrschiffe mit handelsüblicher Kette
- Gummi- und Stahdraupenkett
- Sonderausstattung: Hydraulisch, stufenlos verstellbare Spurweite

Oberwagen:

- Extrem steife und robuste Armkonstruktion mit Zwillingshubzylindern und Schubarm
- Hebeösen für Kranhaken
- Werkzeug-Schnellwechsellkupplung
- Verstärkte Kühlung im Neben-Ölstrom
- Öl-Überhitzungsanzeige mit Alarm
- Hupe und Licht
- Schaltkasten in Modulbauweise, leicht zugänglich

Abmessungen:

- Höhe im Fahrzustand ca. 1.500 mm
- Breite im Fahrzustand min. 800 mm, max. 1.250 mm
- Gewicht ca. 2,5 to (je nach Ausrüstung)

(Irrtum vorbehalten, Angaben können ohne vorherige Ankündigung durch den Hersteller, z.B. wegen technischen Fortschritts, geändert werden)

Technical data **TopTec 2500**

Electric motor:

- Power 18-30 kW, plug-in 400 V~, 32-63 A, 50 Hz. Different voltage and frequency on request.

Control system:

- Control voltage 24 V =
- Digital synthesizer radio remote control system
- Radio and cable remote control standard equipment
- Emergency stop hydraulically and electronically
- FI (earth fault relay)
- Phase failure detecting with blocking of start
- Additional power outlet 220 V~ for handheld tools
- Emergency operation directly at the valves

Hydraulic system:

- Axial-piston pump, adjustable working pressure, max. working pressure 25 MPa (250 bar)
- Oilflow 0-70 l/min. at 1.450 rpm
- Oilvolume ca. 80 litres

Undercarriage:

- Four extremely robust and separate outriggers with rubber-shoes
- Long track frames with usual track size and length
- Rubber- and steeltracks available
- Extra equipment: Hydraulically stepless adjustable track width

Boom system:

- Extremely stiff and sturdy boom construction with twin cylinders and pusharm
- Lifting eyes for hook of hoisting crane
- Quick-tool-changing system
- Reinforced oilcooling with secondary oilflow
- Oil-overheating alarm
- Horn and headlights
- Electro cabinet, module type

Measurements:

- Height in driving position ca. 1.500 mm
- Width in driving position min. 800 mm, max. 1.250 mm
- Weight ca. 2,5 to (depending on extras)

(due to technical process all data can be changed without prior notice)