

# PALFINGER HYBRID



- Durch die Anpassung an die speziellen Anforderungen des Kranes kann ein einfacher und effizienter elektrohydraulischer Antrieb gewährleistet werden
- Einfaches Arbeiten in lärm- und abgasempfindlichen Bereichen durch den Anschluss an das Stromnetz (400 V/50 Hz)
- Das Hydraulikaggregat ermöglicht die Arbeiten mit dem Kran in geschlossenen Räumen
- Einsparung der Betriebskosten im Kranbetrieb bis zu 80%
- Umweltfreundliches Gesamtkonzept mit Leistungsregelung und Motoren der höchsten Energieeffizienzklasse (IE03)
- Schnelles Umschalten zwischen motor- und elektrohydraulischem Antrieb am Schaltschrank
- Intelligentes Komplettsystem garantiert einen einfachen und raschen Anbau auf das Trägerfahrzeug
- Schutzklasse Motor IP55
- Schaltschränke EP1499 (für EP1498) und EP1501 (für EP1500):
  - » 600 mm x 600 mm x 250 mm verdrahtet
  - » Gerätestecker für einfachen Anschluss an das Stromnetz
  - » Leuchtdrucktaster „Pumpe ein“, Meldeleuchte „Pumpe Störung“, Not - Aus Taster
  - » Umschalter von motorhydraulisch auf elektrohydraulisch
  - » Abgänge für PALTRONIC, Scheinwerfer, Ölkühler, LS-Schalter
  - » Geregeltes Netzgerät 3 x 400 VAC / 24 VDC / 40 A
  - » Energiezähler für Abrechnung (nicht eichfähig)
  - » Schutzklasse Schaltschrank IP65

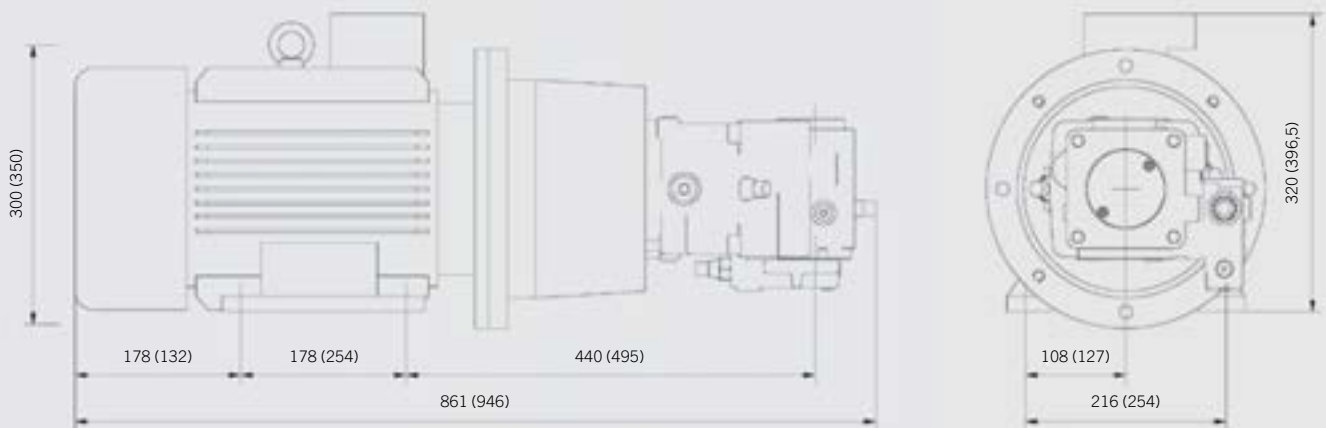
## TECHNISCHE DATEN

Typ	Leistung max. (kW)	Druck max. (bar)	Fördermenge max.* (l/min)	Erforderliche Spannung (V)	Erforderliche Netzfrequenz (Hz)	Motor- drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Erforderlicher Stromanschluss (A)
EP1498	7,5	365	58	3 x 400	50	1500	16
EP1500	15	365	58	3 x 400	50	1500	32

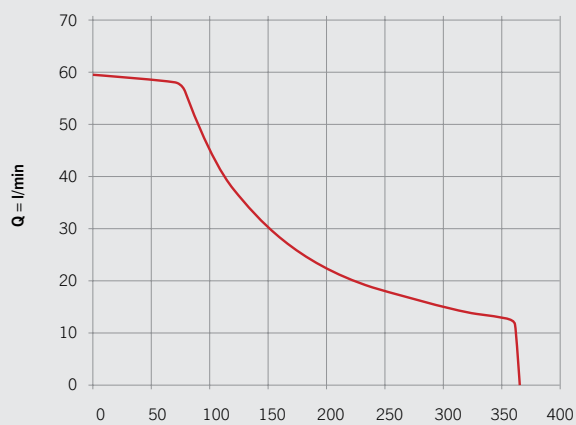
**LIEFERUMFANG:** Elektromotor, Verstellpumpe, Leistungsregler, Dämpfungsschienen, Aufbauanweisung und Dokumentation

## TECHNISCHE ZEICHNUNG

EP1498 (EP1500)

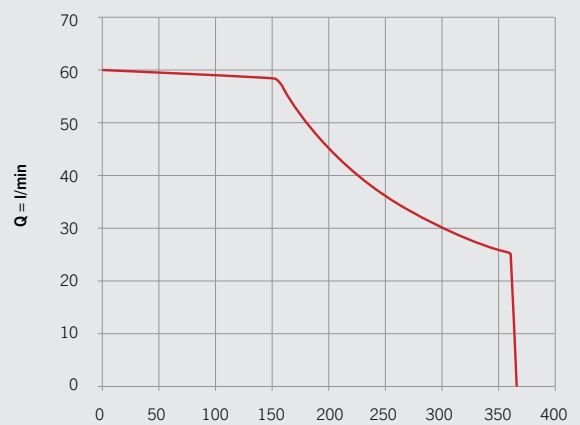


## LEISTUNGSREGELUNG



7,5 kW

P = bar



15 kW

P = bar