

# Lenkeinheit SDH für Gegengewichtstapler

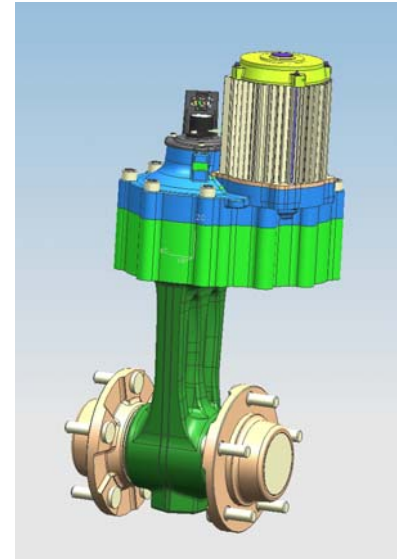
## Produktbeschreibung Lenkeinheit SDH

3-stufiges Stirnradgetriebe mit aufgebautem AC Motor.

Optional: Redundante Lenkwinkelmessung

Batteriespannung: 48 Volt

Motorleistung: 0,9 kW



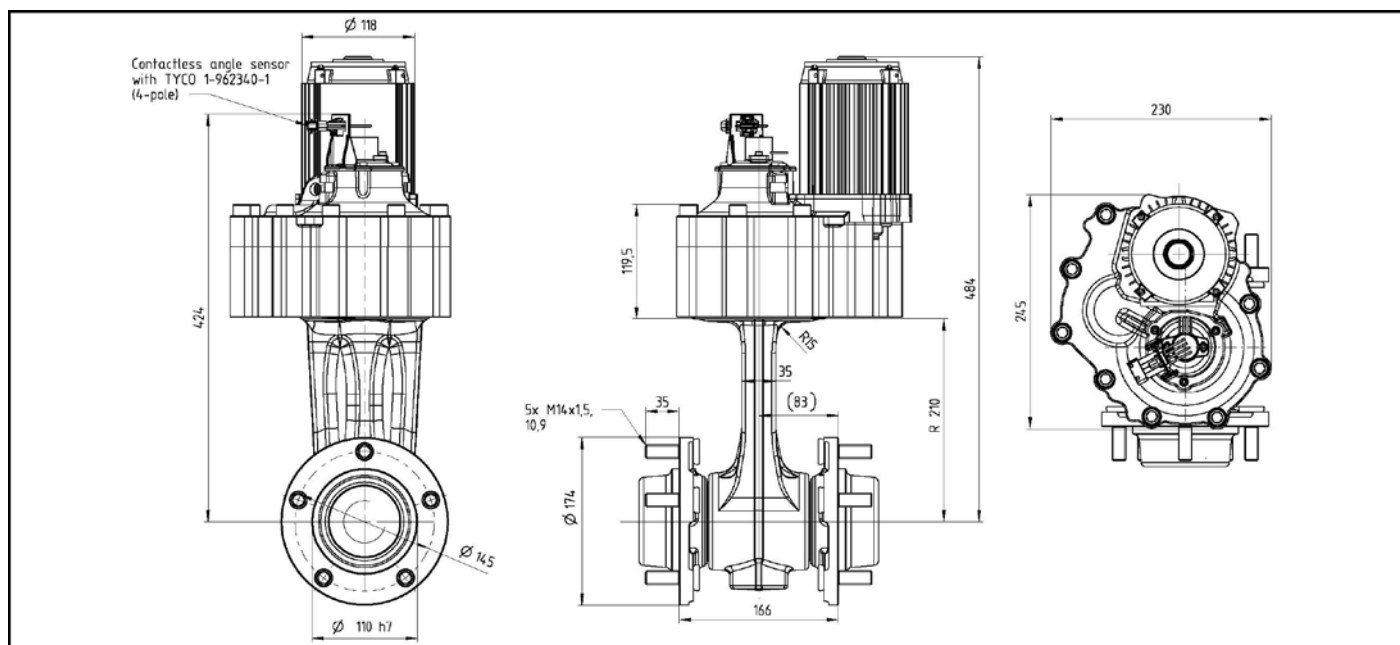
## Anwendungsbeispiele

- Gegengewichtstapler bis 2,0 t Traglast

## Vorteile / Nutzen

- Wartungsfreier Antrieb
- Komplette Motor-Getriebe-Einheit
- Hohe Schutzart
- Hoher Getriebewirkungsgrad von 94%
- Einfache Fahrzeugimplementierung
- Kostenoptimiertes Lenkkonzept
- Für hohe Belastungsansprüche

# Lenkeinheit SDH für Gegengewichtstapler



<i>Getriebedaten:</i>	SDH
Radaufstandskraft statisch	16.300 N
Radaufstandskraft dynamisch	29.300 N
Untersetzung*	158
Max. Lenkmoment (stat.)	580 Nm
Lenkmoment (Dauer)	290 Nm
Raddurchmesser	Ø 396 mm / Breite 132
<i>Motordaten:</i>	
Nennleistung (S3-20%)	0,9 kW
Nennspannung	3AC 30 Volt
Max. Motorstrom	50 A
Schutzart (Standard)	IP 54

\* andere auf Anfrage