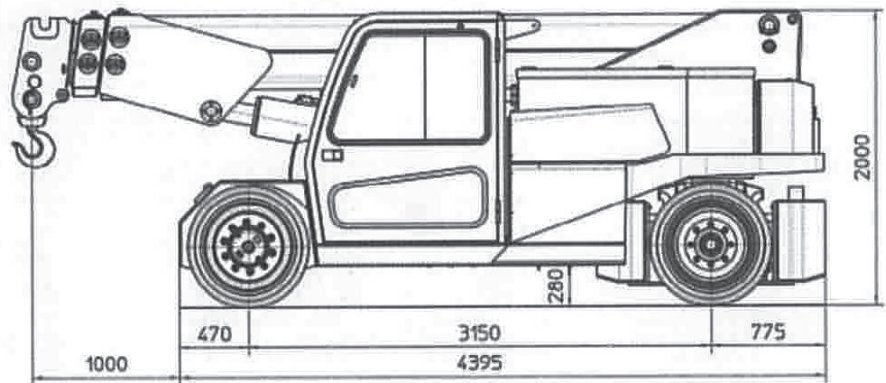
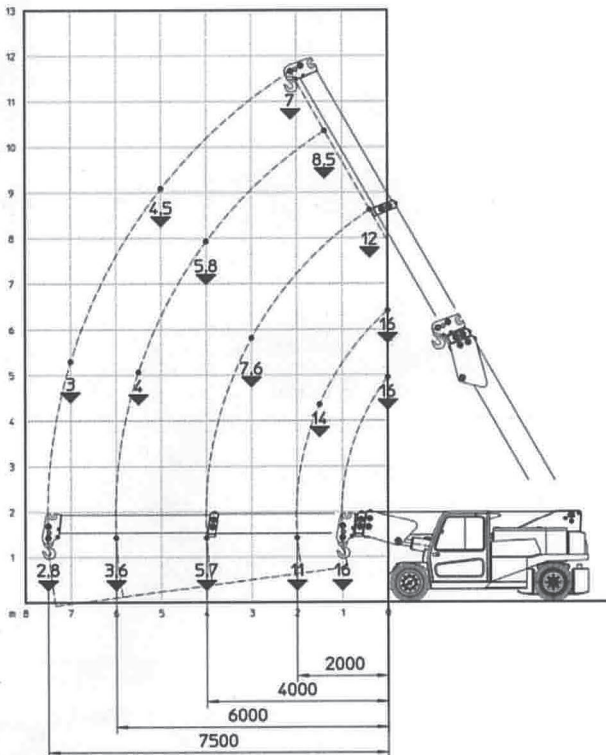


SCHEFFKNECHT



PCS 160

TECHNISCHE DATEN



- RAHMEN:** Geplant und gebaut von JMG. Verwindungssteifes Gehäuse, gefertigt aus hochfestem Stahl
- AUSLEGER:** Gefertigt aus Formteilen und verschweißten Qualitäts-Stahlplatten, bestehend aus: 1 hydraulisches Grundelement, 2 hydraulischen Teleskop-Elementen (proportional ausfahrend)
- FAHRANTRIEB:** n°2 Elektromotoren 10 kW 96 V AC, Isolierstoffklasse H
- HYDRAULIKAGGREGAT:** Elektromotor 1x23 kW 96 V AC, Elektromotor 1x12 kW 96 V AC, Isolierstoffklasse H
- BATTERIE:** 96 V – 1035 Ah
- FAHRSTEUERUNG:** Elektronische Geschwindigkeitskontrolle, Typ MOSFET
- ANTRIEBE:** An der Vorderachse mit zwei getrennten Motoren
- BEREIFUNG:** Vorne: n°4 superelastisch 355x50-20"
Hinten: n°2 superelastisch 355x50-20"
- BREMSEN:** Betriebsbremse: über hydraulisches Pedal betätigt, auf alle Räder. Feststell- und Notfallbremse: hydraulisch mit automatischer Steuerung auf alle Räder
- LENKUNG:** Über das Hinterrad, mit von der Kranhydraulik versorgten Motor mit Servolenkung und Lastfühler. Die Versorgung des Systems ist durch die 12 Kw Zahnradpumpe des Krans gewährleistet

HYDRAULIKANLAGE: Angetrieben durch die 23 kW Zahnradpumpe
- Hydraulikbedienung über elektro-proportionalen Verteiler, betätigt durch einen Joystick - Maximaler Betriebsdruck 22 MPa

EXTRA AUSSTATTUNG: Hydraulische Winde - Spitzenausleger
(Gegen Aufpreis)
- Non-Marking-Reifen - Arbeitskorb -
Hydraulische Kettenzüge - Kabelfernbedienung-
Funkfernbedienung- hydraulischer Ausleger

KRAN-KLASSIFIZIERUNG NACH UNI ISO 4301-1	A3
EU STANDARD CE	2006/42 CE MD - 2004/108 CE EMC 2006/95 CE LVD - 2000/14/CE und nachfolgende Änderungen
REFERENZEN	EN13000:2010 UNI ISO 4301-2:2011 und nachfolgende Änderungen
ANTRIEB	Elektrisch
BEWEGEN DES KRANAUSLEGERS	Hydraulisch
STROMVERSORGUNG	Elektro batteriebetrieben
TRAGFÄHIGKEIT (kg)	16.000
EIGENGEWICHT (kg)	18.600
Gewicht abnehmbare Kontergewichte (kg)	4.100
WINKEL DES KRANAUSLEGERS NACH OBEN (°)	60
WINKEL DES KRANAUSLEGERS NACH UNTEN (°)	-8

