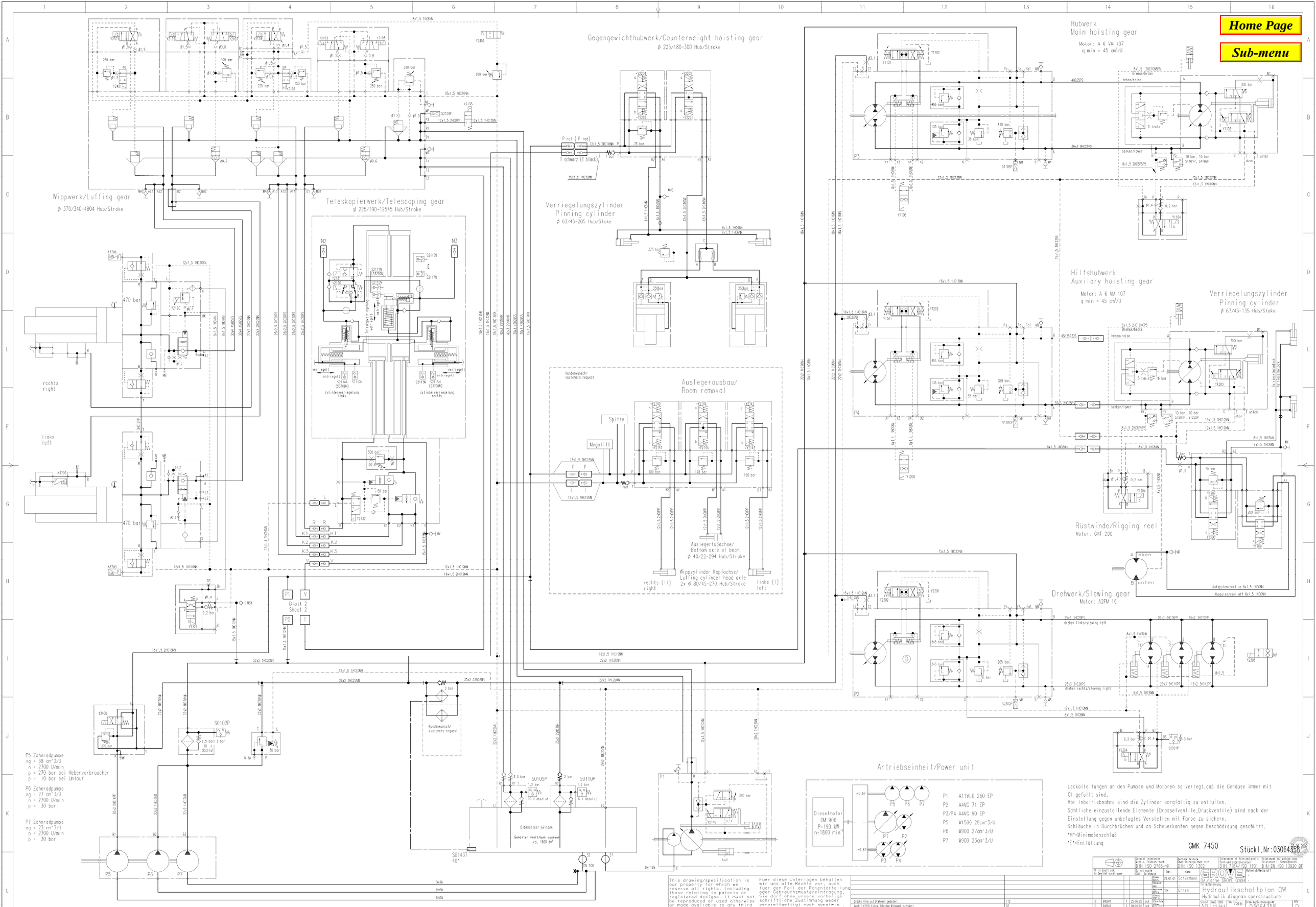
Home Page
Sub-menu
Wippwerk/Luffing gear
ø 370/340-4804 Hub/Stroke
Teleskopierwerk/Telescoping gear
ø 225/190-12545 Hub/Stroke
Gegengewichthubwerk/Counterweight hoisting gear
ø 225/180-300 Hub/Stroke
Verriegelungszylinder
Pinning cylinder
ø 63/45-205 Hub/Stoke
Hubwerk
Main hoisting gear
Motor: A 6 VM 107
q min = 45 cm³/U
Hilfshubwerk
Auxilary hoisting gear
Motor: A 6 VM 107
q min = 45 cm³/U
Verriegelungszylinder
Pinning cylinder
ø 63/45-135 Hub/Stoke
Auslegerausbau/
Boom removal
Spitze
Megalift
Auslegerfußachse/
Bottom axle of boom
ø 40/22-294 Hub/Stroke
Wippzylinder Kopfachse/
Luffing cylinder head axle
2x ø 80/45-270 Hub/Stroke
rechts (II)
right
links (I)
left
Rüstwinde/Rigging reel
Motor: GMT 200
Drehwerk/Slewing gear
Motor: A2FM 16
Antriebseinheit/Power unit
Dieselmotor
OM 906
P=190 kW
n=1800 min⁻¹
P1 A11VLO 260 EP
P2 A4VG 71 EP
P3/P4 A4VG 90 EP
P5 W1500 28cm³/U
P6 W900 27cm³/U
P7 W900 23cm³/U
P5 Zahnradpumpe
vg = 38 cm³/U
n = 2700 U/min
p = 270 bar bei Nebenverbraucher
p = 10 bar bei Umlauf
P6 Zahnradpumpe
vg = 27 cm³/U
n = 2700 U/min
p = 30 bar
P7 Zahnradpumpe
vg = 23 cm³/U
n = 2700 U/min
p = 30 bar
Ölbehälter/ oiltank
Behälterinhalt/tank content
ca. 1600 dm³
Blatt 2
Sheet 2
Kundenwunsch/
customers request
Leckölleitungen an den Pumpen und Motoren so verlegt,daß die Gehäuse immer mit Öl gefüllt sind.
Vor Inbetriebnahme sind die Zylinder sorgfältig zu entlüften.
Sämtliche einzustellende Elemente (Drosselventile,Druckventile) sind nach der Einstellung gegen unbefugtes Verstellen mit Farbe zu sichern.
Schläuche in Durchbrüchen und an Scheuerkanten gegen Beschädigung geschützt.
"M"-Minimeßanschluß
"E"-Entlüftung
GMK 7450
Stückl.Nr:03064358
This drawing/specification is our property for which we reserve all rights, including those relating to patents or registered designs. It must not be reproduced or used otherwise or made available to any third party without our prior permission in writing.
Fuer diese Unterlagen behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.
Deutsche GROVE GmbH
Hydraulikschaltplan OW
Hydraulik diagram sperstructure
03064358
Blatt 01 OF 02