



ThyssenKrupp GfT Tiefbautechnik

Antriebsaggregat
power pack
MS-A 1000 V

TA 0740

Dat.: 29.08.2001
Name: Spohr

TECHNISCHE DATEN:

Dieselmotor: Leistung 1007 [kW]
Drehzahl 2100 [min⁻¹]
Verteilergetriebe: Übersetzung 4x i=0.883

Dieseltank: Gesamtvolumen ca. 2500 [l]

Hydrauliktank: Gesamtvolumen ca. 830 [l]
Betriebsfüllung ca. 700 [l]

Gewicht: Ohne Dieseltreibstoff ca. 14700 [kg]

PUMPENAUSRÜSTUNG: Antriebsdrehzahl aller Pumpen 2370 [min⁻¹]

Vibr.-Antriebspumpen: 4x Axialkolbenverstellpumpe 180 [cm³/U]
Fördermenge: Q_{max} 4x415=1660 [l/min]
Arbeitsdruck: p_{max} 380 [bar]

Spannhydr.-Pumpe: Axialkolbenkonstantpumpe 10 [cm³/U]
Fördermenge: Q 22.5 [l/min]
Arbeitsdruck: p_{max} 360 [bar]

Lüfter-Antriebspumpen: Zahnradpumpen 44 u. 38 [cm³/U]
(Dieselkühler) Fördermenge: Q 185 [l/min]
Arbeitsdruck: p 150 [bar]

Umwälz-Antriebspumpe: Zahnradpumpe 11 [cm³/U]
(Vibratorgetriebe) Fördermenge: Q 25 [l/min]
Arbeitsdruck: p 100 [bar]

Umwälzpumpe: Zahnradpumpe 14 [cm³/U]
(Verteilergetriebe) Fördermenge: Q 31 [l/min]
Arbeitsdruck: p 10 [bar]

KÜHLERAUSRÜSTUNG:

Dieselmotor: Wasser-Luft-Doppelkühler
Kühlleistung: 2x343=686 [kW]

Hydraulikkühler: Öl-Luft-Kühler
Kühlleistung: ca. 130 [kW]

Vibratorgetriebe-Kühler: Öl-Luft-Kühler
Kühlleistung: 21 [kW]

Verteilergetriebe-Kühler: Öl-Luft-Kühler
Kühlleistung: 10 [kW]

Subject to Technical modifications

Distributed in Australia & New Zealand by **ThyssenKrupp Steelcom**
A company of ThyssenKrupp Services

PO Box 840 North Sydney
NSW 2059 Australia
T: + 61 2 9954 9166
Sales + 61 2 4966 0688
F: + 61 2 9955 4298
enquiries@steelcom.com.au
www.steelcom.com.au

PO Box 51254 Pakuranga
Auckland 2140 New Zealand
T: + 64 9 576 3977
F: + 64 9 576 3978
afenn@steelcomnz.co.nz
www.steelcomnz.co.nz

