

## INSTRUCTION MANUAL FOR POWER PACK FRAMO

---

### DADOS TÉCNICOS

#### DIESEL HYDRAULIC POWERPACK

##### Motor diesel

Tipo:	Framo 6BT 5,9C Water cooled/turbocharged
Número de cilindros:	6 off
Capacidade:	5900 cm <sup>3</sup>
Classificação a 2500 rpm:	118 kW (16 off)
Capacidade do cárter de óleo (incl. filtro):	18,5   aprox.
Capacidade do cárter de óleo (excl. filtro):	16,0   aprox.
Intervalos de troca de óleo:	120 horas

Para mais detalhes, consulte as instruções separadas para o motor diesel.

##### Bomba hidráulica

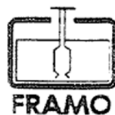
Tipo:	Hydromatik A4VS0125 LR2G/20R PP13 K02 + 1PF 2G3 - 38/30R - PPA12N00
Pressão máx. de trabalho:	300 bar
Velocidade máx.:	2400 m
Fluxo máx. de óleo hidráulico:	217 /min. de velocidade máx.

##### Válvula de alívio de pressão

Tipo:	Rexroth
Ponto de ajuste:	315 bar
Faixa de pressão:	20-315 bar
Fluxo máx. de óleo:	300 /min

##### Válvula piloto

Tipo:	Rexroth DBDHGG1X/315
Faixa de pressão:	0-315 bar
Fluxo máx. de óleo:	40 L/min.



## INSTRUCTION MANUAL FOR POWER PACK FRAMO

---

### **Válvula redutora de pressão**

Tipo:	Rexroth DR5D
Ponto de ajuste:	210 bar
Faixa de pressão:	0-315 bar
Fluxo máx. de óleo:	15 l/min.

### **Filtro de retorno**

Tipo:	PALL HH 8700
Filtro de malha:	12 microns
Cartucho de filtro:	HC 8700 DSS H
By-pass automático quando o filtro está entupido	

### **Ar do sistema hidráulico**

#### **Válvula de parada automática**

Tipo:	Amot 2800 A
Pressão mín. ajustada:	1-1,5 bar

#### **Válvula de alta temperatura**

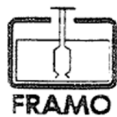
Tipo:	Amot 2230
Ajustada para:	95° C

### **Sistema de partida hidráulica**

Tipo:	American BoscIVPR Hydraulikk
Pressão mín. de partida:	140 bar
Pressão máx. de partida:	210 bar
Acumulador de partida:	
Pressão mín. de gás nitrogênio:	105 bar

### **Tanque de óleo hidráulico**

Material:	Liga de alumínio
-----------	------------------



## INSTRUCTION MANUAL FOR POWER PACK FRAMO

---

Capacidade máx.:	Aprox. 1401
Capacidade de trabalho:	Aprox. 105
Tipo de óleo:	FRAMO spec.1400-068-4

### **Tanque de óleo combustível**

Material:	Liga de alumínio
Capacidade:	48 L