

Technische Daten RBM 30'' - 42''

Allgemeine Daten

Maße

Gewicht	47000 kg
Höhe	3050 mm
Länge	6700 mm
Breite	2750 mm

Motor

Typ	Perkins 1106D-E66TA
Kraftstoff	Diesel
Zylinder	6
Konfiguration	Reihenmotor
Hubraum	6600 ccm
Kühlung	Wasser
Nennleistung	168 kW (234 HP)
Nenndrehzahl	2200 rpm
Luftfilter	trocken
Tankinhalt	250 Liter

Hydraulik

Pumpensatz	1x Axialkolbenverstellpumpe 1x Zahnradpumpe
Mittlerer Betriebsdruck	210bar
Vorratstank Hydrauliköl	Ca. 630 l
Gesamtfüllmenge	Ca. 850 l
Ölsortenfreigabe nach Herstellerangaben	HLP 46
Zylinder	2x Biegezylinder 2x Hebezylinder 1x Keilzylinder 1x Spangenzylinder
Biegebeaufschlagung	1x Druckfolgeblock
Sonstige Hydraulische Elemente	1x PVG 100 1x Reduzierventil 1x Pilotventil
Seilwinde / Freilauf	hydraulisch
Kompressor	Hydraulisch angetrieben, automatische Abschaltung

Kompressor

Typ	Atlas Copco LT15/20
Motorleistung kW	11kW / 15 PS
Betriebsdruck max. bar	20 bar / 290psig
Volumenstrom l/s	14,1l/s bei 1500U/min
Druckbehälter l.	2 x 150l