

SPECIFICAȚII TEHNICE - conform datelor din anexa nr. 22

Specificații tehnice utilaj de foraj

Specificație	Valoare
Diametrul recomandat al găurii de foraj	152 – 444 mm
Presiunea de lucru a aerului	1,7 – 2,5 MPa
Forța de ridicare	19 tone
Viteza de rotație	Cutie de viteze cu patru trepte: 30 / 45 / 70 / 140 rpm
Viteza de deplasare	2,5 km/h
Puterea motorului	85 kW
Lungimea prăjinii de foraj	3 m
Filet prăjină de foraj	2 3/8 IF (API)
Filet cap rotativ	2 7/8 IF
Diametrul prăjinii de foraj	89 mm
Adâncimea maximă de foraj	300 m
Consum de aer	17 – 31 m ³ /min
Cursă de avans	4 m (cu picioarele hidraulice coborâte); 5 m (cu picioarele hidraulice ridicate)
Cuplu rotativ (4 trepte de viteză)	Treapta 1: 10.500 Nm / Treapta 2: 7.200 Nm / Treapta 3: 5.600 Nm / Treapta 4: 4.000 Nm
Capacitate maximă de urcare	30%
Greutate utilaj	6,7 t
Dimensiuni	3950 × 1750 × 2250 mm
OPȚIUNI	
Bacuri duble, sincronizate hidraulic.	
Rabatare hidraulică a capului rotativ cu deplasare laterală de 25 cm.	
Sistem hiraulic de ridicare mecanizata până în capul rotativ. - Troliu	
Sistem pneumatic pentru ciocan de fund cu injector de ulei pentru lubrifiere.	
Două trepte de rotație	
Pompă centrifugă pe utilaj.	



II. Specificații pompă 2PN30/850

Echipament	Detalii
Diametru cilindru (mm)	150
Cursă (mm)	180
Viteză pompă (curse/min) – 2 trepte de viteză	58 / 82
Debit (L/min)	850
Presiune (bar)	30
Diametru conductă refulare (mm)	64
Diametru conductă aspirație (mm)	127
Putere (kW)	51
Dimensiuni (mm)	2950 × 1030 × 1400
Greutate (kg)	2380

III. Specificații pompă centrifugă

Pompă centrifugă, debit nominal 1.200 L/min, presiune 14 bar.

IV. Specificații presă hidraulică

Presă hidraulică cu forță de 500 tone, echipată cu centralină hidraulică proprie, acționată electric la 400 V, alimentare trifazică. Poate opera pe diametre de 60, 76, 89, 102, 114, 168 și 273 mm, precum și pe diametre intermediare cuprinse între aceste valori.

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

Furnizorul/Prestatorul de bunuri/servicii

Cumpărătorul/Beneficiarul