

T18 Karotlu Sondaj Makinası - Paletli

Belirtilen derinlik kapasiteleri, teknik veriler üzerine hesaplanan teorik hesaplamalara ve saha deneyimlerine dayalıdır.

Belirtilen derinlik kapasiteleri, takım dizisi mukavemet değerlerine ve bu dizinin kuyu içerisindeki gerçek şartlarına, sondaj tekniklerine, kullanılan ekipmana bağlıdır.

DELME KAPASİTE

Belirtilen değerler dik kuyu ve ideal sondaj koşulları için geçerlidir.

BRQHP/BQ* : 3490 m

NRQHP/NQ/NQ2" : 2690 m

HRQHP/HQ : 1815 m

HWT/PQ : 1190 m

MOTOR GÜCÜ

Marka : Cummins

Model : QSB 6,7 Tier III (su soğutmalı, turbo şarjlı, dizel)

Güç : 260 HP (194 kW) @ 2200 RPM

HİDROLİK SİSTEM

Ana Pompa : Değişken deplasmanlı, basınç kompanzatorlü, yük duyarlı, aksenal pistonlu.

Azami Debi : 246 lt

Azami Basıç : 310 Bar

Servis Pompa_1 : Değişken deplasmanlı, basınç kompanzatorlü, yük duyarlı, aksenal pistonlu.

Azami Debi : 99 lt

Azami Basıç : 150 Bar

Servis Pompa_2 : Değişken deplasmanlı, basınç kompanzatorlü, yük duyarlı, aksenal pistonlu.

Azami Debi : 65 lt

Azami Basıç : 150 Bar

Hidrolik Tank

Kapasite : 400 lt

T18 Karotlu Sondaj Makinası - Paletli

ROTASYON ÜNİTESİ

Rotaston Hidrolik Motor : Rexroth, hidrolik uyarılı, değişken değlasmanlı.

Şanzıman : 4 Vites, manuel

Şanzıman Vites Oranları : 1. Vites 6.27:1

: 2. Vites 3.12:1

: 3. Vites 1.75:1

: 4. Vites 1.00:1

Ana Aktarma : Dişli 2.00:1

Üst Çene : Yay ile kapanır hidrolik piston ile açılır.

Tutma Kapasitesi : 22.000 Kg

Yağlama : Dahili / Harici yağlama pompası ile.

Yağlama Filtresi : 25 Mikron

ROTASYON TORK ve DEVİR

(Hidrolik motor azami/askari deplasman, Dizel motor 2,200 d/d)

	Devir (d/d)	Tork (Nm)
1. Vites	115 - 200	5270 - 3070
2. Vites	225 - 390	2670 - 1550
3. Vites	415 - 715	1470 - 860
4. Vites	730 - 1250	840 - 490

KULE ve BASKI SİSTEMİ

Strok : 3.35 m

Askı : 18000 Kg

Baskı : 9000 Kg

Tij Çekme : 6 m

Çalışma Açısı : 45 - 90 °

Kule Kaydırma : 1.50 m

Kule Tipi : Standart : Yekbare / Opsiyonel : Teleskopik

T18 Karotlu Sondaj Makinası - Paletli

ANA VİNÇ

Çekme Kapasitesi	:	Boş	18100 Kg	
Çekme Hızı	:	Boş	72 m / d	Dolu 39 m / d
Halat Çapı	:	22	mm	
Halat Uzunluğu	:	30	m	

WIRELINE VİNÇ

Çekme Kapasitesi	:	Boş	1400 Kg	Dolu 300 Kg
Çekme Hızı	:	Boş	95 m / d	Dolu 350 m / d
Halat Çapı	:		6 - 4,6	
Halat Uzunluğu	:		6x1900 m / 4,6x2800 m	

ÇAMUR POMPASI

Tip	:	Tripleks
Azami Basınç	:	70 Bar
Azami Debi	:	140 l/d

PALET

Azami Hız	:	2,2 km / h
Tırmanma eğimi	:	69 %
Kullanım Şekli	:	Standart : Manuel, ayrı bir kumanda panelinden. Opsiyonel : RC kumandalı

BOYUT / AĞIRLIK

Genişlik	:	227 cm
Uzunluk	:	725 cm (Kule dahil)
Yükseklik	:	290 cm
Toplam Ağırlık	:	11.500 Kg

T18 Karotlu Sondaj Makinası - Paletli

