

40

EXPLORER

EXPLORER 40

**DRILL
RIG**



CE

EXPLORER 40

EXPLORER
TAM HİDROLİK SONDAJ MAKİNESİ

40

FULL
HYDRAULIC
DRILLING RIG

Explorer40 yeraltı galerilerinde ve yüzeyde karot almak ve sondaj yapmak için üretilmiş hidrolik delicidir. Değişik şaseler üzerine monte edilebilir; örneğin kızak, üç tekerlekli çekici, dar veya geniş palet üzerine. Kademeli kontrollü hidrolik motoru sayesinde dönüş hızı dakikada 400 devirden 1600 devire kadar ayarlanabilir. Morset kenara açılarak kuyu temizleme ve enjeksiyon işleri kolaylıkla yapılır. Explorer40 tijleri tutmak için otomatik morset ve tij tutucu senkronizasyon özelliğine sahiptir.

Explorer40 is full hydraulic drill rig for coring and drilling for underground galleries and surface. It can be built in different frames such as regular skid frame, three wheel trailer and hydraulic crawlers narrow or wide. It has hydraulic regulated spindle to control speed of rotation between 400 rpm to 1600 rpm step less. The rotation head can be swung aside for hole cleaning or grouting equipment. Explorer40 has automatic hydraulic synchronization system between chuck and rod holder to handle the rods.

DELĞİ KAPASİTESİ DRILLING CAPACITY	Tij Çapı / Diameter of Drill Rod	AWL	BWL	NWL
	Derinlik (m) / Depth (m)	510	400	300
	Derinlik (ft) / Depth (ft)	1673	1312	984

Kapasiteler delgi şartları, delme açısı ve delgi ekipmanlarına göre değişebilir. Bu değerler referans olması için verilmiştir.
The capacities may differ according to ground parameters, drilling angle and drilling equipment. These values are given only as a reference.

WIRELINE WIRELINE	Kapasite / Capacity	300 m			
		Çekme Kapasitesi / Line Pull		Halat Hızı / Line Speed	
	Boş Silindir / Bare Drum	13,4 kN	3012 lbf	73 m/dk	240 ft/dk
Komple Sarılı / Full Drum	3,6 kN	809 lbf	267,3 m/dk	879 ft/dk	

KULE KIZAK SİSTEMİ MAST AND FEED SYSTEM	Besleme Uzunluğu / Feed Length	1800 mm	
	Besleme Hızı / Feed Speed	0,52 m/s	1,70 ft/s
	Besleme ve Çekme Kuvveti / Feeding and Pulling Force	65,6 kN	14747 lbf
	Delme Açısı / Drilling Angle	(-90°) - (+90°)	

GÜÇ ÜNİTESİ POWER UNIT	Motor Tipi / Engine	Elektrikli / Electrical	
	Güç / Power	37 kW - 45 kW*	
	Devir / Revolution	1500 rpm	

HİDROLİK SİSTEM HYDRAULIC SYSTEM	Ana Pompa / Main Pump	260 bar	45 cc
	Servis Pompası 1* / Service Pump 1*	160 bar	22 cc
	Servis Pompası 2 / Service Pump 2	160 bar	12 cc

MORSET ÜNİTESİ ROTATION UNIT	Morset Hızı / Spindle Speed Range	400 rpm - 1600 rpm	
	Maksimum Tork / Maximum Torque	671 Nm	495 lbf

ÜST ÇENE ÖZELLİKLERİ CHUCK JAW SPECIFICATION	Tip / Type	Hidrolik / Hydraulic		
	Maksimum İç Çap / Maximum Inner Diameter	78 mm	3,07 in	
	Tutma Kapasitesi / Holding Capacity	100 kN	22480 lbf	

ALT ÇENE ÖZELLİKLERİ ROD HOLDER JAW SPECIFICATIONS	Tip / Type	Hidrolik / Hydraulic		
	Maksimum İç Çap / Maximum Inner Diameter	116 mm	4,57 in	
	Tutma Kapasitesi / Holding Capacity	50 kN	11240 lbf	

OPSİYONEL EKİPMANLAR OPTIONAL ACCESSORIES	Su Pompası / Water Pump	TRIQUA70	TRIQUA140
--	-------------------------	----------	-----------

* Su pompalı modellerde / Water pump's model

SFS Teksomak'ın haber vermeden modifikasyon yapma hakkı saklıdır. / SFS Teksomak has right to make modification without any notice.

ASO 1. O.S.B. Türkmenistan Caddesi No: 13 Sincan 06935 Ankara / TÜRKİYE - TURKEY

Tel / Phone: +90 312 394 47 24 - +90 312 394 47 25 - +90 312 395 15 93

Faks / Fax: +90 312 395 62 07

info@teksomak.com

www.teksomak.com

 **teksomak**