

TIGER HD 100 **Hydraulic Drifter**



En İyisi - The Best

Key Features:

- Built-in air flushing (water flushing, optional)
- Compact size and low profile height
- Biodegradable oils can be used to reduce environmental impact
- Ideal for heavy-duty DSI drilling applications including foundation drilling, road cutting, trenching, bolting and line drilling in dimensional stone quarries.

Ana Özellikler:

- Dahili hava-temizleme (isteğe bağlı su-temizleme)
- Kompakt boyut ve düşük profil yüksekliği
- Biyolojik olarak parçalanabilen yağlar çevresel etkiyi azaltmak için kullanılabilir
- Boyutlu taş ocaklarında temel delme, yol kesme, hendek açma, cıvatalama ve hat delme dahil ağır hizmet tipi DSI sondaj uygulamaları için idealdir.



*Benzersiz Güvenilirlik. Eşsiz Güç.
Reliability Unparalleled. Power Unmatched.*

TIGER HD 100

Hydraulic Drifter



En İyisi - The Best

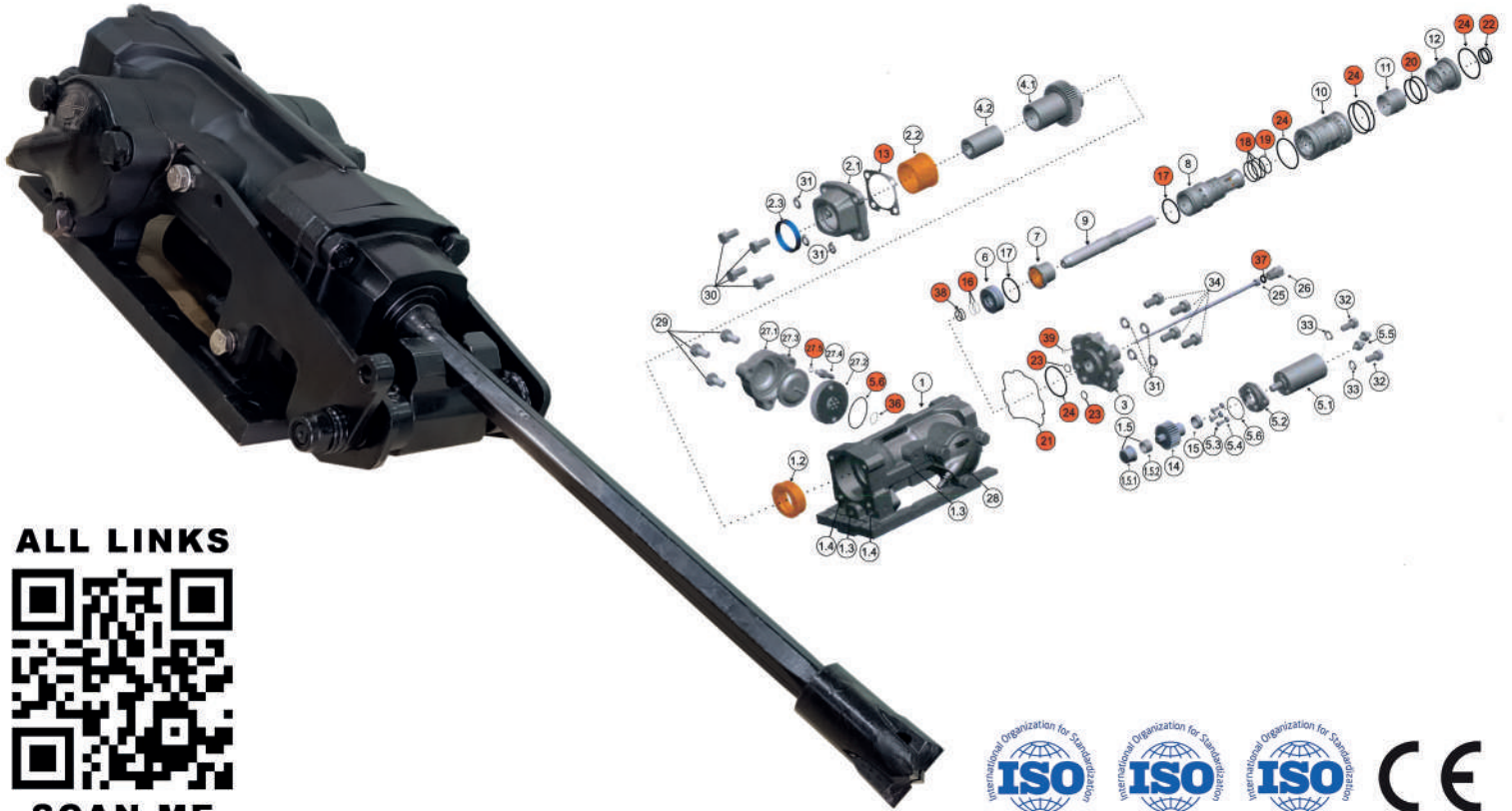
Technical Specifications / Teknik Özellikler

Ağırlık	50 kg	Weight
Delme Delik Çapı	22 – 45 mm	Hole Diameter Drilling
Uzunluk	479 mm	Length
Güç	6.5 kW	Power
Şank Ölçüsü	22 x 108 mm	Shank Size
Çalışma Basıncı	100 – 180 bar	Operating Pressure
Frekans	70 – 88 Hz	Frequency
Yüksek Basınç	50 bar	High Pressure
Düşük Basınç	4 bar	Low Pressure
Hava Basıncı	3 – 5 bar	Air Pressure
Temizleme Basıncı (hava/su)	Max. 5 bar	Flushing Pressure (air/water)
Yağ Tüketimi	50 – 100 gr/h (gr/saat)	Oil Consumption
Matkap Uçları	Integral rods	Drill Steels
Rotasyon motor tipi	OMM32	Rotation motor type
Doldurma valfi	Vg8 DIN7756	Filling valve
Akümülatör gazı	Nitrogen N2	Accumulator gas

Rotation Motor Specifications / Motor Özellikleri

Geometrik Yer Değiştirme	Geometric Displacement	cm ³	31.6	
Maksimum Hız	Max. Speed	rpm	continuous	630
			intermittent operation	800
Maksimum tork	Max. torque	Nm	continuous	40
			intermittent operation	57
Maksimum güç	Max. output	kW	continuous	2.4
			intermittent operation	3.2
Maksimum Basınç	Max. Pressure drop	bar	continuous	100
			intermittent operation	140
			Peak load	160
Maksimum Yağ akışı	Max. Oil flow	Lt / min	continuous	20
			intermittent operation	25
Maks. Yüksüz mil ile başlangıç basıncı	Max. Starting pressure with unloaded shaft	bar		4
Min. Başlangıç torku	Min. Starting torque		At max. Press. Drop. Cont. Nm	34
			At max. Press. Drop. Inter. Nm	38
Minimum Hız	Min Speed	rpm		30
Maks. Giriş basıncı	Max. Inlet pressure	bar	continuous	140
			intermittent operation	175
			Peak load	225

Frekans/Darbe yağ akışı	Frequency/Impact oil flow	Lt / min	continuous	30
			intermittent operation	45
Frekans/Darbe yağ basıncı	Frequency/Impact oil pressure	bar		100-180



ALL LINKS



SCAN ME



SET-A MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

İvedik Organize Sanayi Bölgesi 1419.Cad. No:60 06370 Ostim, Ankara /TÜRKİYE

Tel: +90 (312) 395 34 00 Faks: +90 (312) 395 36 00

info@setmakina.com sales@setmakina.com services@setmakina.com

www.setmakina.com