

ZOOMLION ZEMİN VE TEMEL MAKİNALARI ÜRÜN KATALOĞU

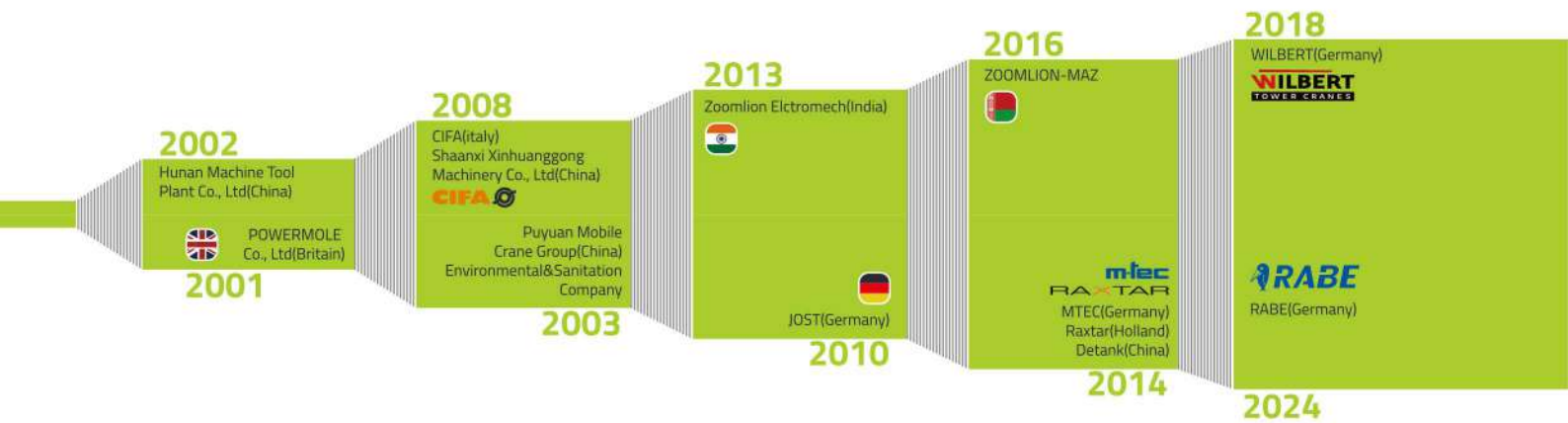


V2025.08

Scan QR code to
en.zoomlion.com

ZOOMLION

ZOOMLION GLOBALIZATION



ZOOMLION AT A GLANCE

Since 1956	Founded in 1992	Stock Exchange SZ/HK	Sales Value \$4.18billion
Patents 10000+	Standard Maker	Industrial Parks 22	Employees 30000+



ZOOMLION ZR85U



V2025.08

Scan QR code to
en.zoomlion.com

ZOOMLION

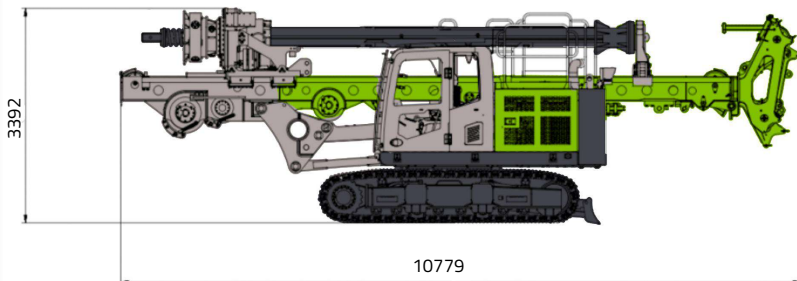


产品参数 ÜRÜN PARAMETRELERİ

单位
bir
telsiz
kulesi

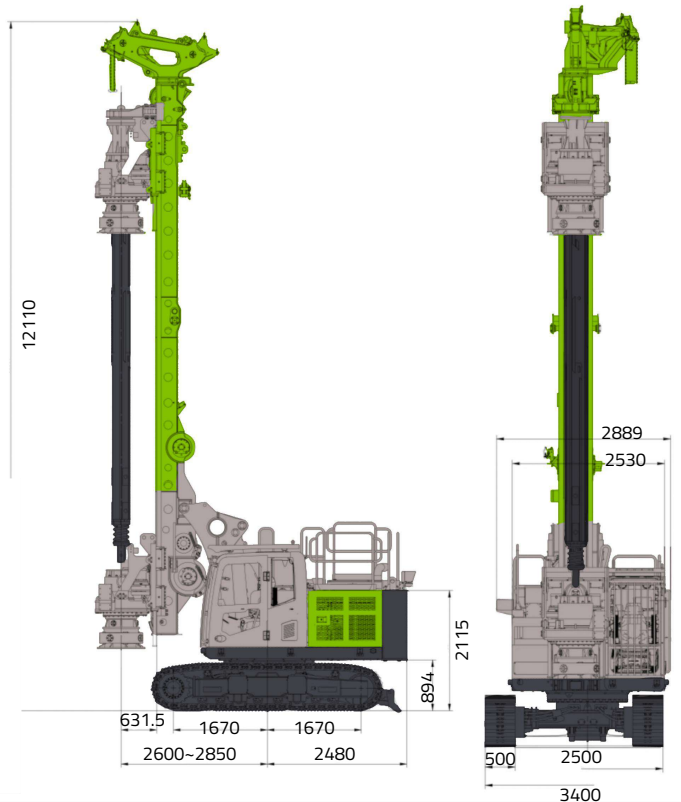
型 号
ZR85U

钻孔 Kazık Delme	Maksimum delme çapı	最大钻孔直径	mm	1200
	Maksimum delme derinliği	最大钻孔深度	m	24/28
动力头 Döner Tahrik Ünitesi (KDK)	Maksimum tork çıkışı	最大输出扭矩	kN.m	85
	Dönüş hızı aralığı	转速范围	Rpm	6-48
加压系统 Basma- Çekme Sistemi	Basma-Çekme Sistemi	加压方式	/	Halatlı tahrik
	Baskı kuvveti	加压力	kN	100
	Halat çekme kuvveti	起拔力	kN	120
	Strok mesafesi	最大加压行程	m	13
主卷扬 Ana Vinç	Baskı sistemi yerleşimi	卷筒型式	/	Ön montajlı vinç sistemi
	Kaldırma kapasitesi	最大单绳拉力	kN	85
	Halat çapı	钢丝绳直径	mm	20
	Maksimum halat hızı	最大速度	m/min	70
副卷扬 Yardımcı Vinç	Kaldırma kapasitesi	最大单绳拉力	kN	52
	Halat çapı	钢丝绳直径	mm	14
	Maksimum halat hızı	最大速度	m/min	45
发动机 Motor	Model	型号	/	Cummins F3.8
	Nominal güç çıkışı	功率	kW	115 /2200rpm
	Emisyon standardı	排放标准	/	Stage V
	Motor hacmi	排量	L	/
底盘 Paletli Şasi	Genişlik	履带展开外宽	mm	3400
	Palet pabucu genişliği	履带板宽度	mm	500
	Palet uzunluğu	履带总长	mm	4127
	Kuyruk dönüş yarıçapı	尾部回转半径	mm	2480
整机 Genel Makine	Çalışma ağırlığı	工作质量	t	28.5
	Toplam yükseklik	整机高度	mm	12110
	Taşıma genişliği	运输宽度	mm	2500
	Taşıma yüksekliği	运输高度	mm	3392
	Taşıma uzunluğu	运输长度	mm	10779
	Taşıma uzunluğu	机锁杆	/	J299-4X6.9m
钻杆 Kelly bar	Sürtünmeli tip	摩阻杆	/	M299-4X8m

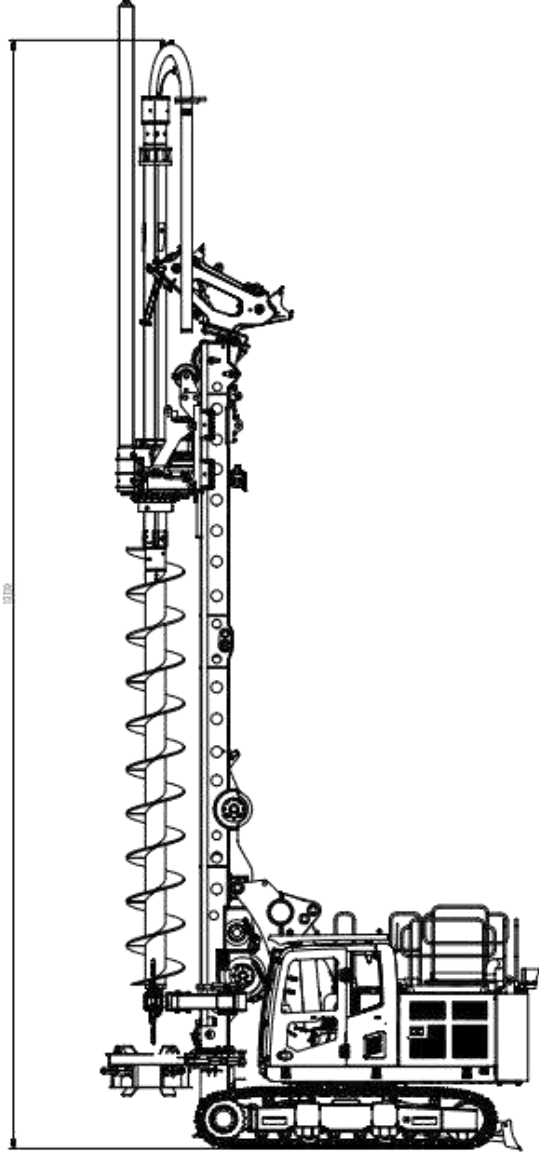


TEKNİK ÖZELLİKLER

- 灵巧的小机型旋挖钻机，适合小型房建项目。运输便捷，一台板车可转运，运输高度低，适配澳洲/新西兰等市场的运输要求；
- Kompakt ve çevik yapı sayesinde küçük çaplı inşaat projeleri için idealdir. Nakliyesi kolaydır ve düşük taşıma yüksekliği sayesinde tek bir düz yataklı kamyonla taşınabilir.
- 应用国际领先的CAN BUS技术和虚拟仪表系统，配合性能独特的传感器，实现钻机的精确控制和工况监控；
- Uluslararası geçerliliği olan CAN BUS teknolojisi ve sanal enstrüman sistemleri kullanılarak sondaj koşullarının hassas kontrolü ve izlenmesi sağlanır. Özgün sensörlerle birlikte çalışarak verimli ve doğru çalışmayı mümkün kılar.中联自制旋挖钻机专用底盘，将动力系统与液压系统完美匹配，使液压系统效率更高、更节能；
- Zoomlion'a özgü entegre güç sistemi, sondaj makinesinin hidrolik sistemle mükemmel uyum içinde çalışmasını sağlar. Böylece enerji tüketimi azalır ve sistem verimliliği artar.



ZR85U CFA Uygulama Metodu



CFA Uygulama Metodu Parametreleri

钻孔	Delme	
最大钻孔直径	Maksimum delik çapı	800 mm
最大钻孔深度	Maksimum delme derinliği	13.5m 主动钻杆行程6m+1.3m标准节 11.8m 主动钻杆行程6m 10m 主动钻杆行程4.2m节
动力头	Döner Tahrik Ünitesi	
额定输出扭矩	Maksimum tork çıkışı	85 KN · m
转速	Dönüş hızı	6-48 rpm
加压系统	Basma-Çekme Sistemi	
加压力	Baskı kuvveti	120 KN
行程	Strok mesafesi	7.2 m (标配) 8.5 m (选配1.3m标准节)
CFA卷扬	CFA Vinç Sistemi	
拉力	Çekme kuvveti	300 kN
速度	Maksimum halat hızı	17 m/min
整机	Genel Makine	
整机高度	Toplam yükseklik	15120mm/16420mm
工作重量	Çalışma ağırlığı	t

CFA Ekipman Seçenekleri 长螺旋选项

Uzatma Borusu 主动钻杆长度	Auger Ucu Tipleri 长螺旋钻头	Auger Uzunluğu 长螺旋钻杆长度	Auger çapı 长螺旋钻杆直径	Merkezleyici i 导向架	Zemin sıyrıcı 刮土器	Enjeksiyon dirseği 注浆弯头
4.2m/6m	☐ Tek sarmallı kesici uç 单头单螺长螺旋钻头 ☐ Düz sarmal kesici uç (auger hattı düz ilerler, konik ya da spiral olmayan) 单头单直螺长螺旋钻头 ☐ Konik sarmal kesici uç 单头单锥螺长螺旋钻头 ☐ Çift sarmal kesici uç 双头双螺长螺旋钻头	☐ 4m ☐ 4.5m ☐ 6m ☐ 8m	☐ Ø400 ☐ Ø450 ☐ Ø500 ☐ Ø600 ☐ Ø700 ☐ Ø800	Ø400 - Ø800	CFA- GTQ-85	ZJWT-85

ZOOMLION ZR140U



V2025.05

Scan QR code to
en.zoomlion.com

ZOOMLION



产品参数

ÜRÜN PARAMETRELERİ

单位
bir
telsiz
kulesi型 号
ZR140U

钻孔 Kazık Delme	Maksimum delme çapı	最大钻孔直径	mm	1300
	Maksimum delme derinliği	最大钻孔深度	m	35/44
动力头 Döner Tahrik Ünitesi (KDK)	Maksimum tork çıkışı	最大输出扭矩	kN.m	140
	Dönüş hızı aralığı	转速范围	Rpm	6-33
加压系统 Basma-Çekme Sistemi	Basma-Çekme Sistemi	加压方式	/	Halatlı tahrik
	Baskı kuvveti	加压力	kN	130
	Halat çekme kuvveti	起拔力	kN	130
	Strok mesafesi	最大加压行程	m	11
主卷扬 Ana Vinç	Baskı sistemi yerleşimi	卷筒型式	/	Ön montajlı vinç sistemi
	Kaldırma kapasitesi	最大单绳拉力	kN	140
	Halat çapı	钢丝绳直径	mm	22
	Maksimum halat hızı	最大速度	m/min	80
副卷扬 Yardımcı Vinç	Kaldırma kapasitesi	最大单绳拉力	kN	80
	Halat çapı	钢丝绳直径	mm	22
	Maksimum halat hızı	最大速度	m/min	70
发动机 Motor	Model	型号	/	Cummins B6.7
	Nominal güç çıkışı	功率	kW	129
	Emisyon standardı	排放标准	/	Stage V
	Motor hacmi	排量	L	/
底盘 Paletli Şasi	Genişlik	履带展开外宽	mm	4000
	Palet pabucu genişliği	履带板宽度	mm	700
	Palet uzunluğu	履带总长	mm	4524
	Kuyruk dönüş yarıçapı	尾部回转半径	mm	3584
整机 Genel Makine	Çalışma ağırlığı	工作质量	t	40
	Toplam yükseklik	整机高度	mm	16787
	Taşıma genişliği	运输宽度	mm	3160
	Taşıma yüksekliği	运输高度	mm	3607
	Taşıma uzunluğu	运输长度	mm	12950
	Taşıma uzunluğu	机锁杆	/	J355-4 × 10
钻杆 Kelly bar	Sürtünmeli tip	摩阻杆	/	M355-5 × 10

产品特点

TEKNİK ÖZELLİKLER

1. **多功能工法:** 满足凯氏钻进、护筒跟进和长螺旋钻进, 3种施工场景。

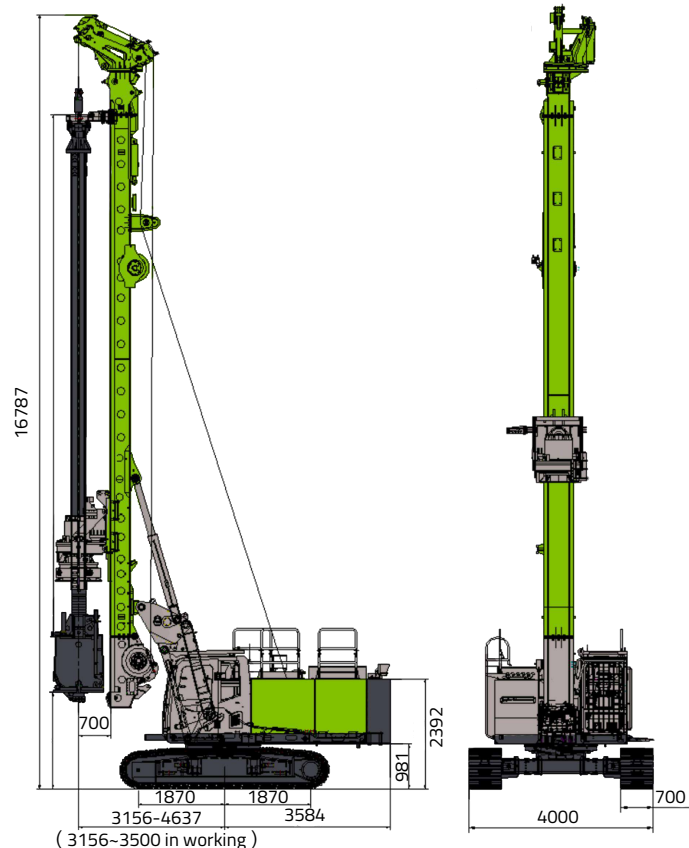
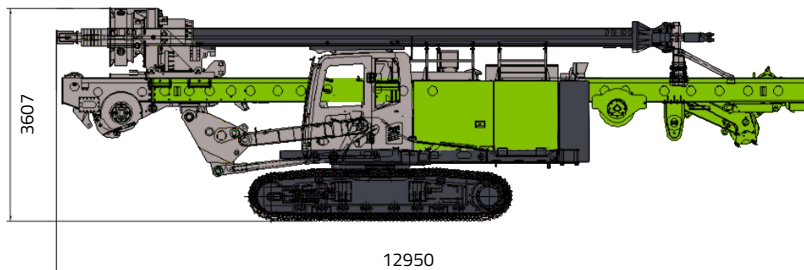
Çok Fonksiyonlu İnşaat: 3 farklı inşaat yöntemini destekler: Kelly sondajı, Kılıf borulu sondaj and CFA sondajı

2. **施工能力:** 具备动力头浮动、双速, 集成连接盘, 全程卷扬加压及全程卷扬浮动5种施工性能;

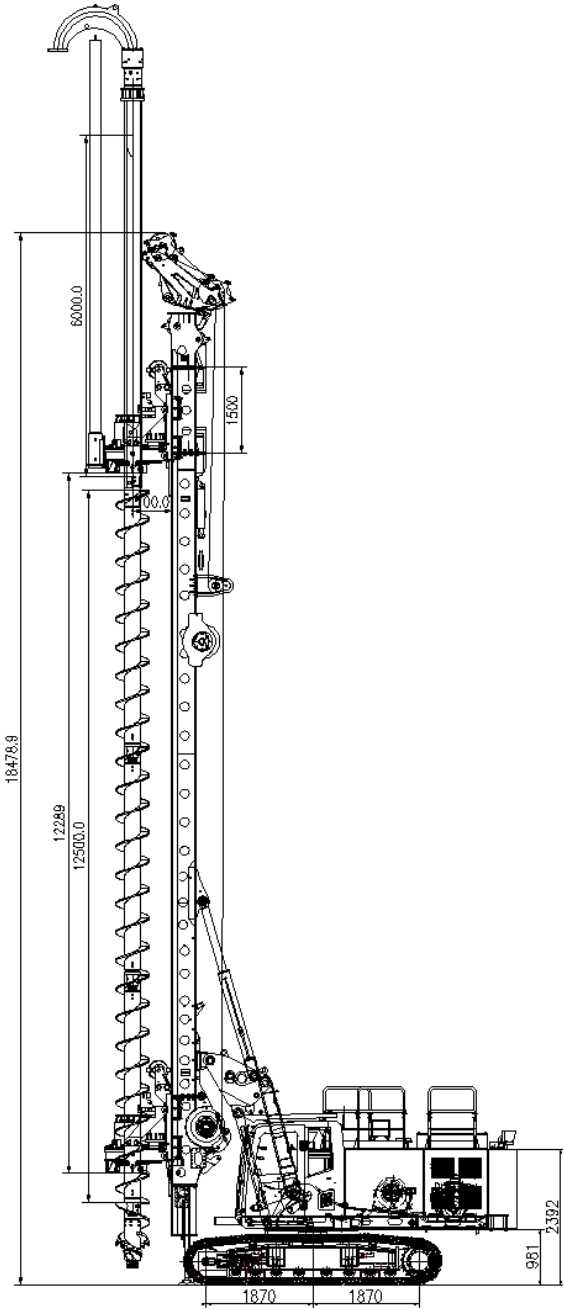
Yapısal Kabiliyetler: 5 farklı inşaat kabiliyeti sunar: Hareketli Döner Tahrik Kafası, İkili çalışma hızı, Entegre bağlayıcı plakası, Tam strok baskı sistemi, Tam strokta hareketli döner tahrik sondaj kafası

3. **智能施工:** 具备一键扫孔、一键甩土、一键入岩和集中润滑4大施工辅助功能;

Akıllı Uygulama Özellikleri: 4 farklı akıllı destek fonksiyonu içerir: Tek tuşla delik temizleme, Tek tuşla toprak boşaltma, Tek tuşla kaya giriş modu, Merkezi veri izleme ve kontrol



ZR140U CFA Uygulama Metodu



CFA Uygulama Metodu Parametreleri

钻孔	Delme	
最大钻孔直径	Maksimum Delgi Çapı	900 mm
最大钻孔深度	Maksimum Delgi Derinliği	16.5m (加压行程6m) 18m 主动钻杆行程6m+1.5m标准节 19m 主动钻杆行程7m+1.5m标准节
动力头	Döner Tahrik Ünitesi	
额定输出扭矩	Maksimum tork çıkışı	140 KN · m
转速	Dönüş Hızı	6-33 rpm
加压系统	Basma-Çekme Sistemi	
加压力	Baskı kuvveti	130 KN
起拔力	Halat çekme kuvveti	400 kN
行程	Strok mesafesi	11.5 m (标配) 12.5 m (选配1.5m标准节)
CFA卷扬	CFA Vinç	
拉力	Çekme Kuvveti	140 kN
速度	Maksimum halat hızı	14 m/min
整机	Genel Makine	
整机高度	Toplam yükseklik	17 m/18.5 m
工作重量	Çalışma ağırlığı	39 t

CFA Seçenekleri 长螺旋选项

Uzatma Borusu 主动钻杆长度	Auger Ucu Tipleri 长螺旋钻头	Auger Uzunluğu 长螺旋钻杆长度	Auger çapı 长螺旋 钻杆直径	Merkezleyici 导向架
- Φ 299主动钻杆-6m - Φ 299主动钻杆-7m	- Tek sarmallı kesici uç 单头单螺长螺旋钻头 - Düz sarmal kesici uç (auger hattı düz ilerler, konik ya da spiral olmayan) 单头单直螺长螺旋钻头 - Konik sarmal kesici uç 单头单锥螺长螺旋钻头 - Çift sarmal kesici uç	4m 4.5m 6m 8m	- Ø400 - Ø450 - Ø500 - Ø600 - Ø700 - Ø800 - Ø900	可变径 导向架

ZOOMLION ZR185U



V2025.05

Scan QR code to
en.zoomlion.com

ZOOMLION



产品参数 ÜRÜN PARAMETRELERİ

单位
bir
telsiz
kulesi
型 号
ZR185U

钻孔 Kazık Delme	Maksimum delme çapı	最大钻孔直径	mm	1500
	Maksimum delme derinliği	最大钻孔深度	m	42/54
动力头 Döner Tahrik Ünitesi (KDK)	Maksimum tork çıkışı	最大输出扭矩	kN.m	185
	Dönüş hızı aralığı	转速范围	Rpm	5-33
加压系统 Basma- Çekme Sistemi	Basma-Çekme Sistemi	加压方式	/	Halatlı tahrik
	Baskı kuvveti	加压力	kN	210
	Halat çekme kuvveti	起拔力	kN	210
	Strok mesafesi	最大加压行程	m	13.6
主卷扬 Ana Vinç	Baskı sistemi yerleşimi	卷筒型式	/	Ön montajlı vinç sistemi
	Kaldırma kapasitesi	最大单绳拉力	kN	160
	Halat çapı	钢丝绳直径	mm	26
	Maksimum halat hızı	最大速度	m/min	80
副卷扬 Yardımcı Vinç	Kaldırma kapasitesi	最大单绳拉力	kN	80
	Halat çapı	钢丝绳直径	mm	22
	Maksimum halat hızı	最大速度	m/min	80
发动机 Motor	Model	型号	/	Cummins B6.7-194kW
	Nominal güç çıkışı	功率	kW	194/2500
	Emisyon standardı	排放标准	/	Stage V
	Motor hacmi	排量	L	/
底盘 Paletli Şasi	Genişlik	履带展开外宽	mm	4280
	Palet pabucu genişliği	履带板宽度	mm	700
	Palet uzunluğu	履带总长	mm	5105
	Kuyruk dönüş yarıçapı	尾部回转半径	mm	4220
整机 Genel Makine	Çalışma ağırlığı	工作质量	t	57
	Toplam yükseklik	整机高度	mm	21001
	Taşıma genişliği	运输宽度	mm	3170
	Taşıma yüksekliği	运输高度	mm	3629
	Taşıma uzunluğu	运输长度	mm	16256
钻杆 Kelly bar	Taşıma uzunluğu	机锁杆	/	J406-4 × 12
	Sürtünmeli tip	摩阻杆	/	M406-5 × 12

产品特点

TEKNİK ÖZELLİKLER

1. **多功能工法:** 满足凯氏钻进、护筒跟进和长螺旋钻进, 3种施工场景。

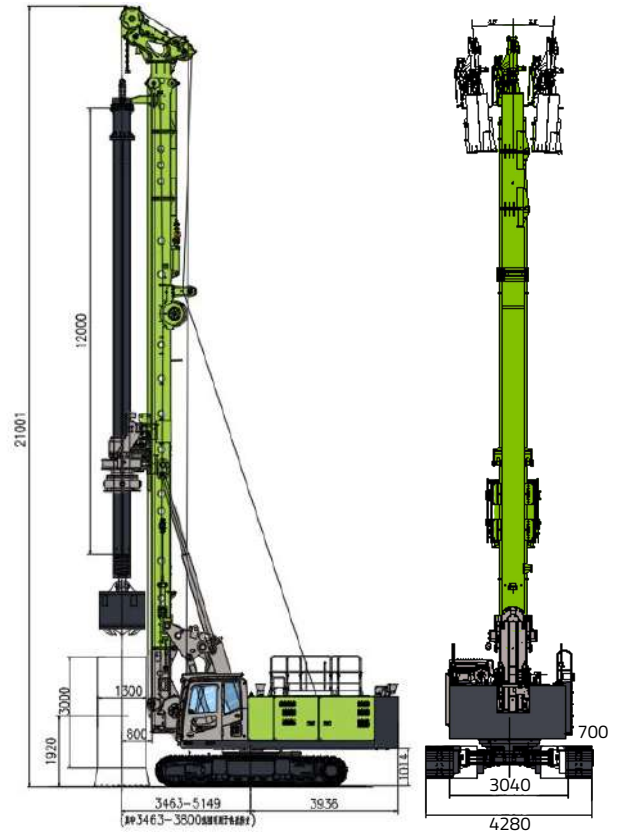
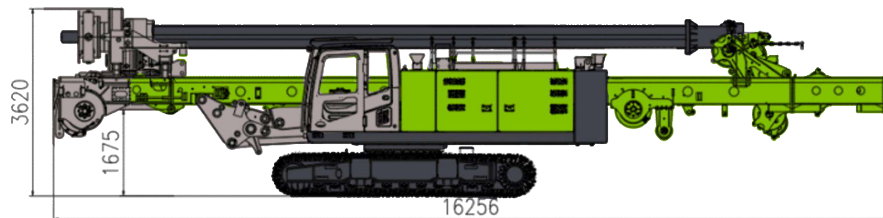
Çok Fonksiyonlu Delme: Kelly delme, muhafaza takibi ve CFA (s ü rekli uçlu burgu) delme gibi 3 çok fonksiyonlu inşaat yöntemini destekler.

2. **施工能力:** 具备动力头浮动、双速, 集成连接盘, 全行程卷扬加压及全程卷扬浮动5种施工性能;

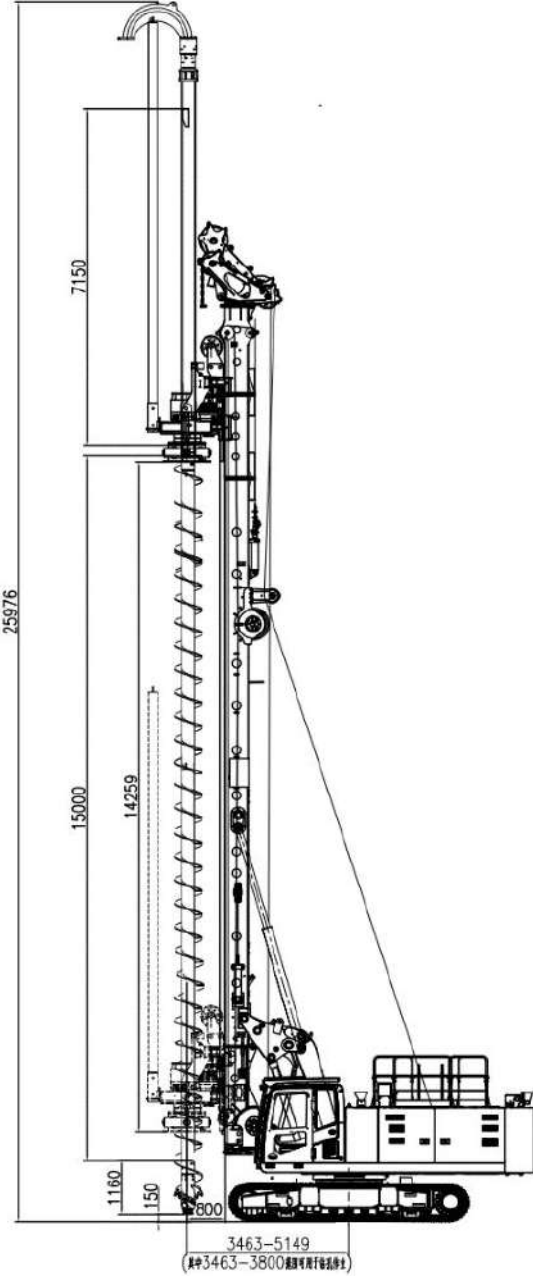
İnşaat Kabiliyeti : Hareketli Döner Tahrik, değişken dön ü ş hızı, entegre bağlantı plakası, tam strok vinç basınçlama ve tam strok vinç y ü zer özelliği dahil olmak ü zere 5 farklı inşaat özelliği sunar.

3. **智能施工:** 具备一键扫孔、一键甩土、一键入岩和集中润滑4大施工辅助功能;

Akıllı Çalıştırma: Tek tuşla delik temizleme, tek tuşla boşaltma, tek tuşla kaya girişi ve merkezi yağlama gibi 4 akıllı yardımcı fonksiyon içerir.



ZR185U CFA Uygulama Metodu



CFA Uygulama Metodu Parametreleri

钻孔	Kazık Delme	
最大钻孔直径	Maksimum Delgi Çapı	1,000 mm
最大钻孔深度	Maksimum Delgi Derinliği	21 m
动力头	Döner Tahrir Ünitesi	
额定输出扭矩	Maksimum tork çıkışı	185 kN.m @343 bar
转速	Delme speed	5-33 rpm
加压系统	Basma-Çekme Sistemi	
加压力	Baskı kuvveti	210 kN
起拔力	Halat çekme kuvveti	210 kN
行程	Strok mesafesi	14.2 m
CFA卷扬	CFA Vinç	
拉力	Çekme Kuvveti	530 kN
速度	Maksimum halat hızı	40 m/min
整机	Genel Makine	
整机高度	Toplam yükseklik	25,980 mm
工作重量	Çalışma ağırlığı	54 t

CFA Seçenekleri 长螺旋选项

Uzatma Borusu 主动钻杆长度	Auger Ucu Tipleri 长螺旋钻头	Auger Uzunluğu 长螺旋钻杆长度	Auger çapı 长螺旋钻杆直径	Merkezleyici 导向架	Zemin sıyrıcı 刮土器	Enjeksiyon dirseği 注浆弯头	Bağlantı elemanları 紧固件
7m	□ Tek sarmallı kesici uç 单头单螺长螺旋钻头 □ Düz sarmal kesici uç (auger hattı düz ilerler, konik ya da spiral olmayan) 单头单直螺长螺旋钻头 □ Konik sarmal kesici uç 单头单锥螺长螺旋钻头 □ Çift sarmal kesici uç	□ 4m □ 4.5m □ 6m □ 8m	□ Ø450 □ Ø500 □ Ø600 □ Ø700 □ Ø800 □ Ø900 □ Ø1000	□ Ø450 □ Ø500 □ Ø600 □ Ø700 □ Ø800 □ Ø900 □ Ø1000	CFA-GTQ	ZJWT-185CFA	XZ

ZOOMLION ZR255U



ZR255U

ZOOMLION



V2025.05

Scan QR code to
en.zoomlion.com

ZOOMLION



产品参数

ÜRÜN PARAMETRELERİ

单位
bir
telsiz
kulesi型 号
ZR255U

钻孔 Kazık Delme	Maksimum delme çapı	最大钻孔直径	mm	2000
	Maksimum delme derinliği	最大钻孔深度	m	56/70
动力头 Döner Tahrik Ünitesi (KDK)	Maksimum tork çıkışı	最大输出扭矩	kN.m	260
	Dönüş hızı aralığı	转速范围	Rpm	6-30
加压系统 Basma- Çekme Sistemi	Basma-Çekme Sistemi	加压方式	/	Halatlı tahrik
	Baskı kuvveti	加压力	kN	255
	Halat çekme kuvveti	起拔力	kN	320
	Strok mesafesi	最大加压行程	m	15.8/17.3
主卷扬 Ana Vinç	Baskı sistemi yerleşimi	卷筒型式	/	Rear-mounted winch
	Kaldırma kapasitesi	最大单绳拉力	kN	240
	Halat çapı	钢丝绳直径	mm	32
	Maksimum halat hızı	最大速度	m/min	70
副卷扬 Yardımcı Vinç	Kaldırma kapasitesi	最大单绳拉力	kN	90
	Halat çapı	钢丝绳直径	mm	22
	Maksimum halat hızı	最大速度	m/min	80
发动机 Motor	Model	型号	/	Cummins L9
	Nominal güç çıkışı	功率	kW	272
	Emisyon standardı	排放标准	/	Stage V
	Motor hacmi	排量	L	/
底盘 Paletli Şasi	Genişlik	履带展开外宽	mm	4400
	Palet pabucu genişliği	履带板宽度	mm	800
	Palet uzunluğu	履带总长	mm	5814
	Kuyruk dönüş yarıçapı	尾部回转半径	mm	4731
整机 Genel Makine	Çalışma ağırlığı	工作质量	t	87
	Toplam yükseklik	整机高度	mm	24370
	Taşıma genişliği	运输宽度	mm	3380
	Taşıma yüksekliği	运输高度	mm	3680
	Taşıma uzunluğu	运输长度	mm	17535
钻杆 Kelly bar	Taşıma uzunluğu	机锁杆	/	J440-4 × 15.5
	Sürtünmeli tip	摩阻杆	/	M440-5 × 15.5

产品特点

TEKNİK ÖZELLİKLER

1. **多功能工法:** 满足凯氏钻进、护筒跟进和长螺旋钻进, 3种施工场景。

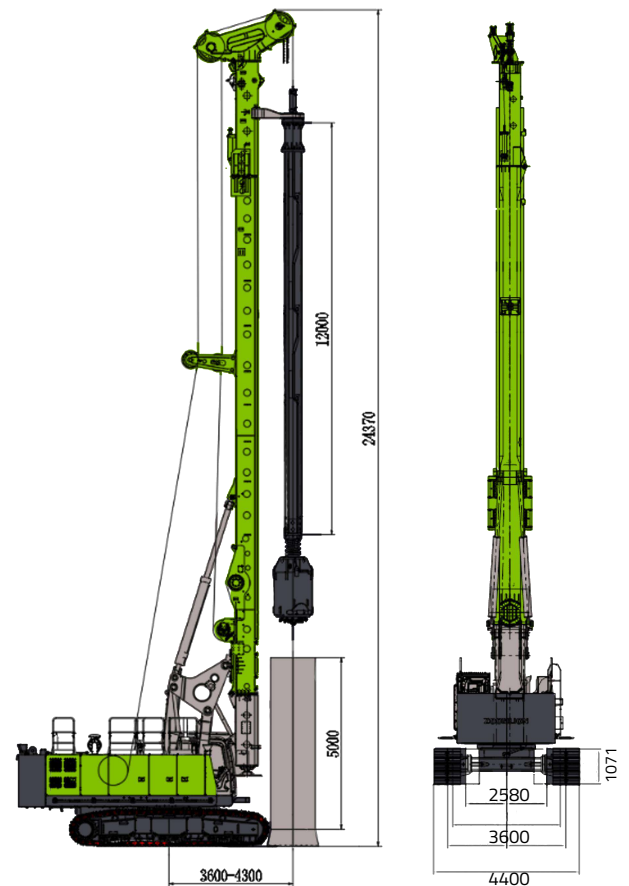
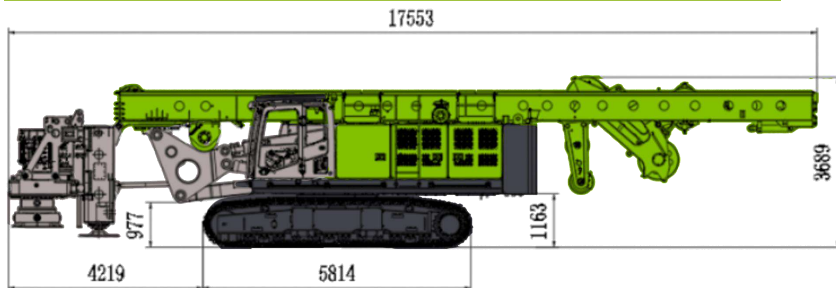
Çoklu Fonksiyon Tekniği: 3 farklı kazık inşa yöntemini destekler: Kelly drilling (Klasik fore kazık delgisi) Casing follow-up (Muhafaza borulu delgi yöntemi) CFA drilling (S ürekli vidalı delgi yöntemi)

2. **施工能力:** 具备动力头浮动、双速, 集成连接盘, 全行程卷扬加压及全程卷扬浮动5种施工性能;

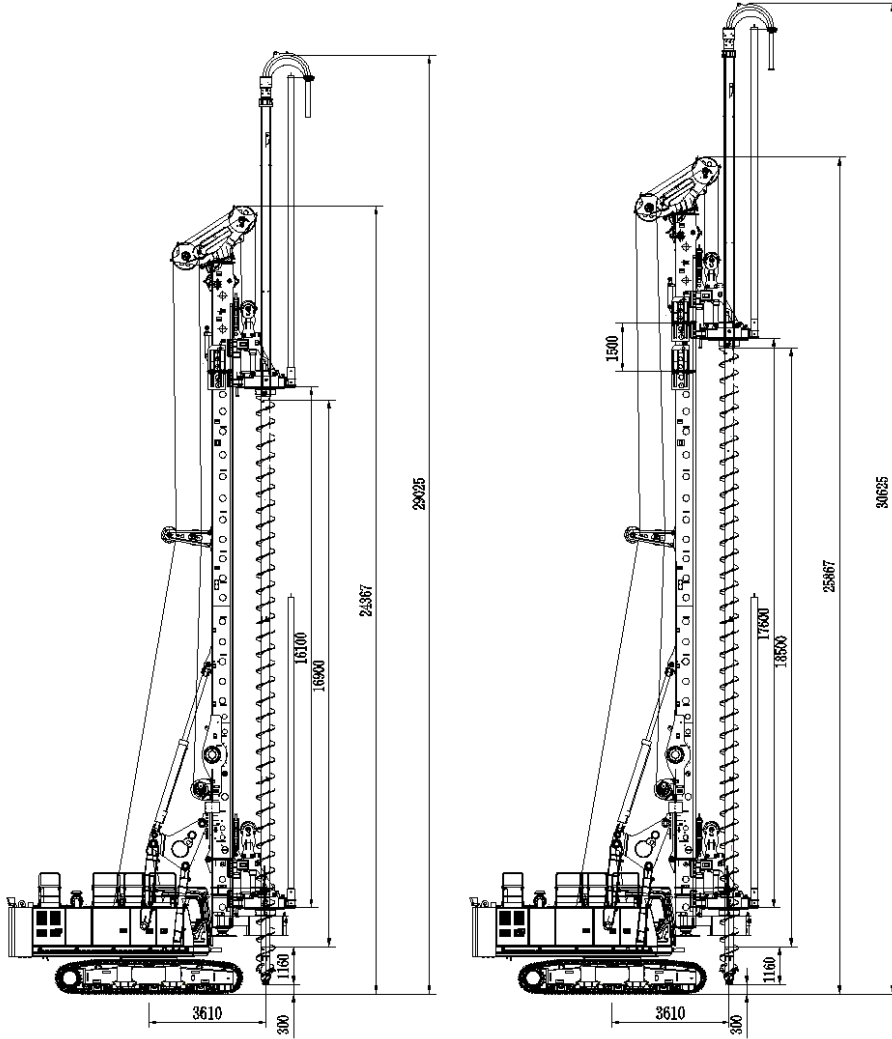
İnşaat Kabiliyetleri: Makine, beş farklı performans özelliği sunar: Hareketli Döner Tahrik kafası Çift hızlı tahrik sistemi Entegre bağlantı plakası Tam strok itme kuvveti basınçlandırması Tam strok y üzer vinç sistemi

3. **智能施工:** 具备一键扫孔、一键甩土、一键入岩和集中润滑4大施工辅助功能;

Akıllı Operasyon Fonksiyonları: 4 adet akıllı destek fonksiyonu ile donatılmıştır: Tek tuşla delik temizleme Tek tuşla zemin boşaltma Tek tuşla kaya moduna geçiş Merkezi otomatik yağlama



ZR255 CFA Uygulama Metodu



CFA Uygulama Metodu Parametreleri

钻孔	Kazık Delme	
最大钻孔直径	Maksimum Delgi Çapı	1,000 mm
最大钻孔深度	Maksimum Delgi Derinliği	24 / 25.5 m
动力头	Döner Tahrir Ünitesi	
额定输出扭矩	Maksimum tork çıkışı	260 kN · m
转速	Delme speed	6-30 rpm
CFA卷扬	CFA Vinç	
拉力	Çekme Kuvveti	800 kN
速度	Maksimum halat hızı	19 m/min
行程	Strok mesafesi	16.1 / 17.6 m
加压力	Baskı kuvveti	225 kN
整机	Genel Makine	
工作高度	Toplam yükseklik	30,625 mm
工作质量	Çalışma ağırlığı	88 t

CFA Seçenekleri 长螺旋选项

Uzatma Borusu 主动钻杆长度	Auger Ucu Tipleri 长螺旋钻头	Auger Uzunluğu 长螺旋钻杆长度	Auger çapı 长螺旋钻杆直径	Merkezle yici 导向架	Zemin sıyrıcı 刮土器	Enjeksiyon dirseği 注浆弯头	Bağlan tı elemanları 紧固件
9m	- Tek hatlı /tek sarmallı 单头单锥螺长螺旋钻头/ - Çift hatlı/tek sarmallı 双头双螺长螺旋钻头	4m 4.5m 6m 8m	- Ø600 - Ø700 - Ø800 - Ø900 - Ø1000	可调式 导向架 Ø600 ~ Ø1000	CFA-GTQ-10X2	ZJWT-II-ZR255R	XZ

注：600mm以下钻杆钻具和导向架由用户自行配备。

ZOOMLION ZR300U



V2025.05

Scan QR code to
en.zoomlion.com

ZOOMLION



产品参数

ÜRÜN PARAMETRELERİ

单位
bir
telsiz
kulesi型号
ZR300U

钻孔 Kazık Delme	Maksimum delme çapı	最大钻孔直径	mm	2000
	Maksimum delme derinliği	最大钻孔深度	m	62/94
动力头 Döner Tahrik Ünitesi (KDK)	Maksimum tork çıkışı	最大输出扭矩	kN.m	290
	Dönüş hızı aralığı	转速范围	Rpm	6-30
加压系统 Basma- Çekme Sistemi	Basma-Çekme Sistemi	加压方式	/	Halatlı tahrik
	Baskı kuvveti	加压力	kN	335
	Halat çekme kuvveti	起拔力	kN	335
	Strok mesafesi	最大加压行程	m	17
主卷扬 Ana Vinç	Baskı sistemi yerleşimi	卷筒型式	/	Rear-mounted winch
	Kaldırma kapasitesi	最大单绳拉力	kN	290
	Halat çapı	钢丝绳直径	mm	32
	Maksimum halat hızı	最大速度	m/min	65
副卷扬 Yardımcı Vinç	Kaldırma kapasitesi	最大单绳拉力	kN	80
	Halat çapı	钢丝绳直径	mm	22
	Maksimum halat hızı	最大速度	m/min	68
发动机 Motor	Model	型号	/	Cummins X12
	Nominal güç çıkışı	功率	kW	298
	Emisyon standardı	排放标准	/	Stage V
	Motor hacmi	排量	L	/
底盘 Paletli Şasi	Genişlik	履带展开外宽	mm	4770
	Palet pabucu genişliği	履带板宽度	mm	800
	Palet uzunluğu	履带总长	mm	6164
	Kuyruk dönüş yarıçapı	尾部回转半径	mm	4952
整机 Genel Makine	Çalışma ağırlığı	工作质量	t	100
	Toplam yükseklik	整机高度	mm	24907
	Taşıma genişliği	运输宽度	mm	3540
	Taşıma yüksekliği	运输高度	mm	3785
	Taşıma uzunluğu	运输长度	mm	17155
钻杆 Kelly bar	Taşıma uzunluğu	机锁杆	/	J508 - 4 × 17
	Sürtünmeli tip	摩阻杆	/	M508 - 6 × 17

产品特点

TEKNİK ÖZELLİKLER

1. **多功能工法:** 满足凯氏钻进、护筒跟进和长螺旋钻进, 3种施工场景。

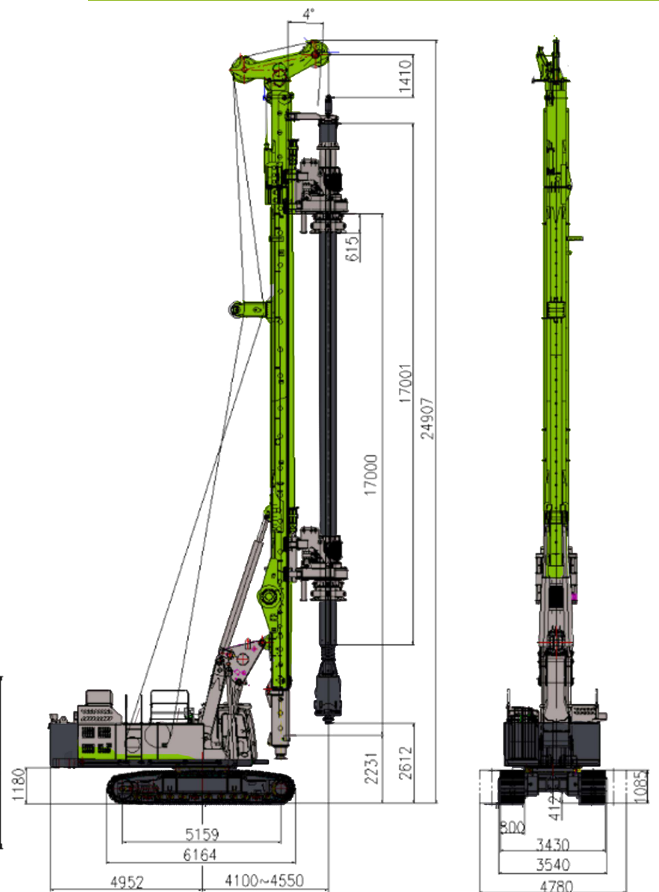
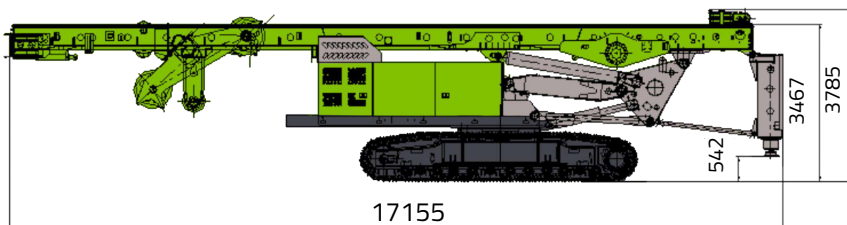
Çoklu Fonksiyon Tekniği: 3 farklı kazık inşa yöntemini destekler: Kelly drilling (Klasik fore kazık delgisi) Casing follow-up (Muhafaza borulu delgi yöntemi) CFA drilling (Sürekli vidalı delgi yöntemi)

2. **施工能力:** 具备动力头浮动、双速, 集成连接盘, 全行程卷扬加压及全程卷扬浮动5种施工性能;

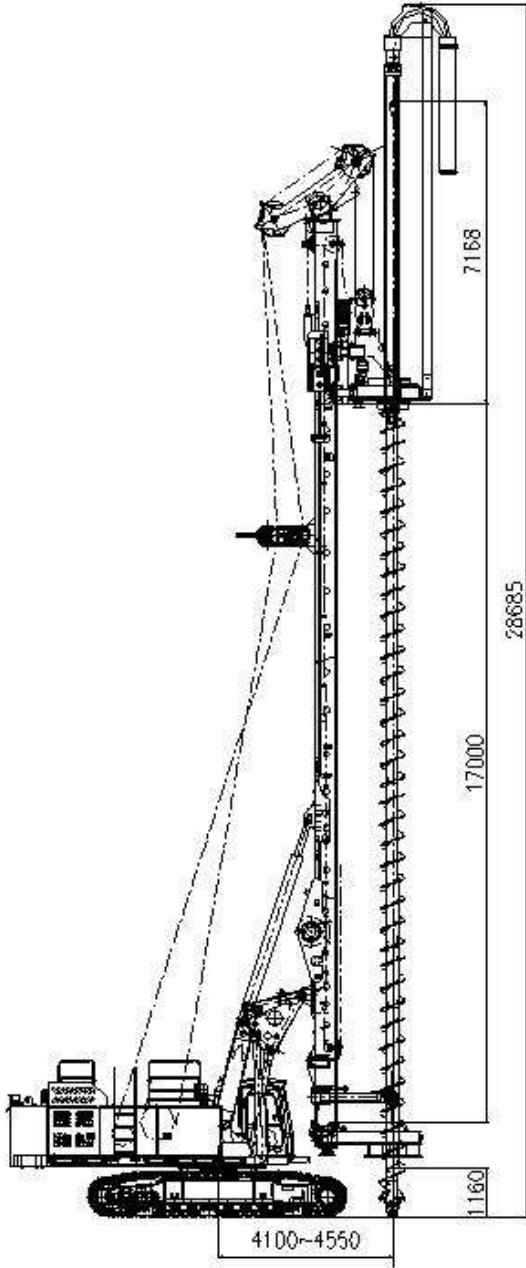
İnşaat Kabiliyetleri: Makine, beş farklı performans özelliği sunar: Hareketli Döner Tahrik kafası Çift hızlı tahrik sistemi Entegre bağlantı plakası Tam strok itme kuvveti basınçlandırması Tam strok yüzzer vinç sistemi

3. **智能施工:** 具备一键扫孔、一键甩土、一键入岩和集中润滑4大施工辅助功能;

Akıllı Operasyon Fonksiyonları: 4 adet akıllı destek fonksiyonu ile donatılmıştır: Tek tuşla delik temizleme Tek tuşla zemin boşaltma Tek tuşla kaya moduna geçiş Merkezi otomatik yağlama



ZR300U CFA Uygulama Metodu



CFA Uygulama Metodu Parametreleri

钻孔	Kazık Delme	
最大钻孔直径	Maksimum Delgi Çapı	1,000 mm
最大钻孔深度	Maksimum Delgi Derinliği	24 m
动力头	Döner Tahrik Ünitesi	
额定输出扭矩	Maksimum tork çıkışı	290 kN.m @343 bar
最大转速	Maksimum dönme hızı	28 rpm
加压系统	Basma-Çekme Sistemi	
加压力	Baskı kuvveti	335 kN
起拔力	Halat çekme kuvveti	335 kN
行程	Strok mesafesi	17 m
CFA卷扬	CFA Vinç	
拉力	Çekme Kuvveti	915 kN
速度	Maksimum halat hızı	17 m/min
整机	Genel Makine	
整机高度	Toplam yükseklik	28,685 mm
工作重量	Çalışma ağırlığı	99 t

CFA Seçenekleri 长螺旋选项

Uzatma Borusu 主动钻杆长度	Auger Ucu Tipleri 长螺旋钻头	Auger Uzunluğu 长螺旋钻杆长度	Auger çapı 长螺旋钻杆直径	Merkezleyici 导向架	Zemin sıyrıcı 刮土器	Enjeksiyon dirseği 注浆弯头	Bağlantı elemanları 紧固件
8.8m	- Tek hatlı /tek sarmallı 单头单锥螺长螺旋钻头/ - Çift hatlı/tek sarmallı 双头双螺长螺旋钻头	4m 4.5m 6m 8m	450 - Ø500 - Ø600 - Ø700 - Ø800 - Ø900 - Ø1000 - Ø1200	- Ø450 - Ø500 - Ø600 - Ø700 - Ø800 - Ø900 - Ø1000 - Ø1200	CFA-GTQ	CFA-HZWT.00	XZ

ZOOMLION ZR360U



V2025.05

Scan QR code to
en.zoomlion.com

ZOOMLION



产品参数 ÜRÜN PARAMETRELERİ

单位
bir
telsiz
kulesi

型 号
ZR360U

钻孔 Kazık Delme	Maksimum delme çapı	最大钻孔直径	mm	2300
	Maksimum delme derinliği	最大钻孔深度	m	65/100
动力头 Döner Tahrik Ünitesi (KDK)	Maksimum tork çıkışı	最大输出扭矩	kN.m	340
	Dönüş hızı aralığı	转速	Rpm	31
加压系统 Basma- Çekme Sistemi	Basma-Çekme Sistemi	加压方式	/	Halatlı tahrik
	Baskı kuvveti	加压力	kN	335
	Halat çekme kuvveti	起拔力	kN	335
	Strok mesafesi	最大加压行程	m	18.6
主卷扬 Ana Vinç	Baskı sistemi yerleşimi	卷筒型式	/	Rear-mounted winch
	Kaldırma kapasitesi	最大单绳拉力	kN	340
	Halat çapı	钢丝绳直径	mm	36
	Maksimum halat hızı	最大速度	m/min	72
副卷扬 Yardımcı Vinç	Kaldırma kapasitesi	最大单绳拉力	kN	110
	Halat çapı	钢丝绳直径	mm	24
	Maksimum halat hızı	最大速度	m/min	62
发动机 Motor	Model	型号	/	Cummins X12
	Nominal güç çıkışı	功率	kW	354/1800
	Emisyon standardı	排放标准	/	US EPA Tier4(f), EU Stage V
	Motor hacmi	排量	L	8.7
底盘 Paletli Şasi	Palet pabucu genişliği (retracted/extended)	履带宽度 (收缩/伸展)	mm	3420 / 4770
	Overall width of crawlers (retracted/extended)	总宽度 (收缩/伸展)	mm	3530 / 4880
	Palet uzunluğu	履带总长	mm	6152
	Kuyruk dönüş yarıçapı	尾部回转半径	mm	4744
整机 Genel Makine	Çalışma ağırlığı	工作质量	t	121
	Toplam yükseklik	整机高度	mm	27619
	Taşıma genişliği	运输宽度	mm	4770
	Taşıma yüksekliği	运输高度	mm	/
	Taşıma uzunluğu	运输长度	mm	/
钻杆 Kelly bar	Taşıma uzunluğu	机锁杆	/	J508 - 4 × 18
	Sürtünmeli tip	摩阻杆	/	M508 - 6 × 18

产品特点

TEKNİK ÖZELLİKLER

1. **多功能工法:** 满足凯氏钻进、护筒跟进和长螺旋钻进, 3种施工场景。

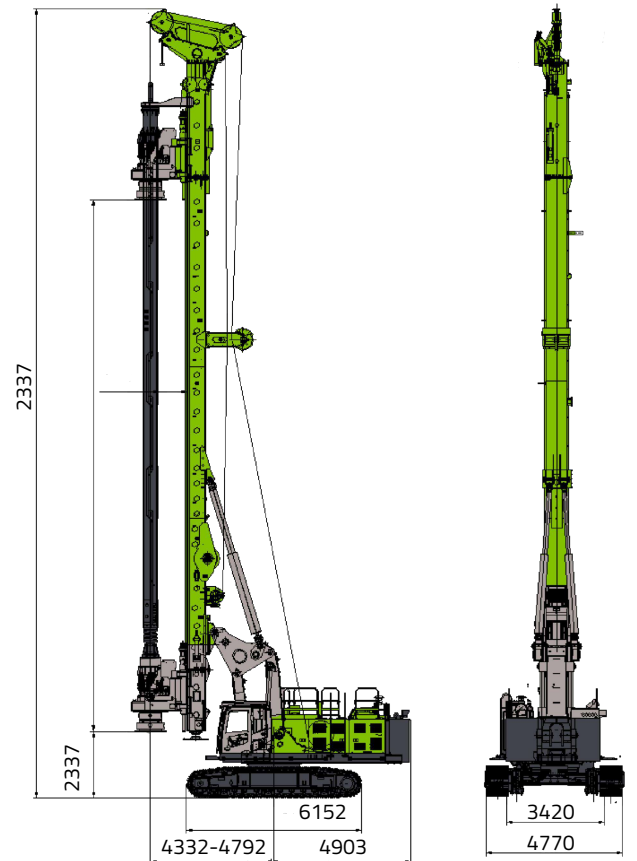
Çoklu Fonksiyon Tekniği: 3 farklı kazık inşa yöntemini destekler: Kelly drilling (Klasik fore kazık delgisi) Casing follow-up (Muhafaza borulu delgi yöntemi) CFA drilling (S ürekli vidalı delgi yöntemi)

2. **施工能力:** 具备动力头浮动、双速, 集成连接盘, 全行程卷扬加压及全程卷扬浮动5种施工性能;

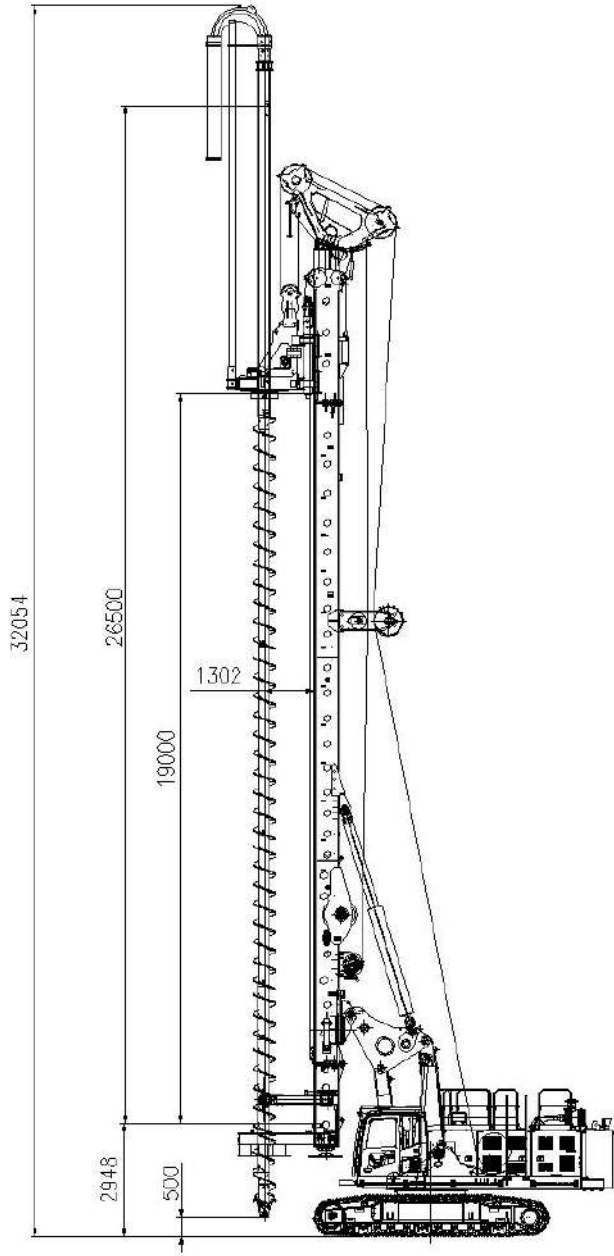
İnşaat Kabiliyetleri: Makine, beş farklı performans özelliği sunar: Hareketli Döner Tahrik kafası Çift hızlı tahrik sistemi Entegre bağlantı plakası Tam strok itme kuvveti basınçlandırması Tam strok y üzer vinç sistemi

3. **智能施工:** 具备一键扫孔、一键甩土、一键入岩和集中润滑4大施工辅助功能;

Akıllı Operasyon Fonksiyonları: 4 adet akıllı destek fonksiyonu ile donatılmıştır: Tek tuşla delik temizleme Tek tuşla zemin boşaltma Tek tuşla kaya moduna geçiş Merkezi otomatik yağlama



ZR360U CFA Uygulama Metodu



CFA Uygulama Metodu Parametreleri

钻孔	Kazık Delme	
最大钻孔直径	Maksimum Delgi Çapı	1200 mm
最大钻孔深度	Maksimum Delgi Derinliği	26 m
动力头	Döner Tahrir Ünitesi	
额定输出扭矩	Maksimum tork çıkışı	340 kN.m @295 bar
转速	Delme speed	6-31 rpm
加压系统	Basma-Çekme Sistemi	
加压力	Baskı kuvveti	335 kN
起拔力	Halat çekme kuvveti	335 kN
行程	Strok mesafesi	19 m
CFA卷扬	CFA Vinç	
拉力	Çekme Kuvveti	1015 kN
速度	Maksimum halat hızı	18 m/min
整机	Genel Makine	
整机高度	Toplam yükseklik	32054 mm
工作重量	Çalışma ağırlığı	121 t

CFA Seçenekleri 长螺旋选项

Uzatma Borusu 主动钻杆长度	Auger Ucu Tipleri 长螺旋钻头	Auger Uzunluğu 长螺旋钻杆长度	Auger çapı 长螺旋钻杆直径	Merkezleyici 导向架	Zemin sıyrıcı 刮土器	Enjeksiyon dirseği 注浆弯头	Bağlantı elemanları 紧固件
□ 8m	□ Tek hatlı /tek sarmallı 单头单锥螺长螺旋钻头/ □ Çift hatlı/tek sarmallı 双头双螺长螺旋钻头	□ 4m □ 4.5m □ 6m □ 8m	□ Ø500 □ Ø600 □ Ø700 □ Ø800 □ Ø900 □ Ø1000 □ Ø1200	□ Ø500 □ Ø600 □ Ø700 □ Ø800 □ Ø900 □ Ø1000 □ Ø1200	CFA-GTQ-10X2-320	ZJWT-ZR320R	XZ

ZOOMLION ZR400U



V2025.08

Scan QR code to
en.zoomlion.com

ZOOMLION

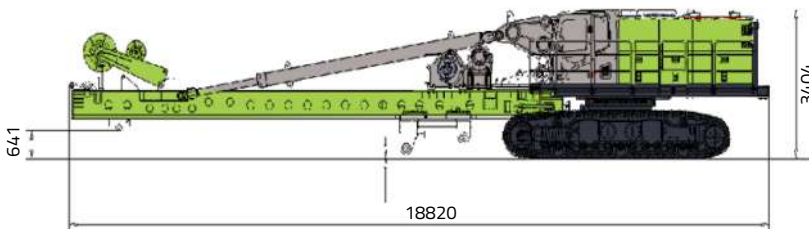


产品参数

ÜRÜN PARAMETRELERİ

单位
bir
telsiz
kulesi型 号
ZR400U

钻孔 Kazık Delme	Maksimum delme çapı	最大钻孔直径	mm	3000
	Maksimum delme derinliği	最大钻孔深度	m	107/70
动力头 Döner Tahrik Ünitesi (KDK)	Maksimum tork çıkışı	最大输出扭矩	kN.m	400
	Dönüş hızı aralığı	转速范围	Rpm	6-28
加压系统 Basma- Çekme Sistemi	Basma-Çekme Sistemi	加压方式	/	Halatlı tahrik
	Baskı kuvveti	加压力	kN	400
	Halat çekme kuvveti	起拔力	kN	400
	Strok mesafesi	最大加压行程	m	22.8
主卷扬 Ana Vinç	Baskı sistemi yerleşimi	卷筒型式	/	Rear-mounted winch
	Kaldırma kapasitesi	最大单绳拉力	kN	408
	Halat çapı	钢丝绳直径	mm	40
	Maksimum halat hızı	最大速度	m/min	67
副卷扬 Yardımcı Vinç	Kaldırma kapasitesi	最大单绳拉力	kN	100
	Halat çapı	钢丝绳直径	mm	24
	Maksimum halat hızı	最大速度	m/min	65
发动机 Motor	Model	型号	/	Cummins X15
	Nominal güç çıkışı	功率	kW	373
	Emisyon standardı	排放标准	/	Stage V
	Egzoz tank kapasitesi	柴油箱容量	L	705
底盘 Paletli Şasi	Palet açıklığı	履带展开外宽	mm	3300/4800
	Palet genişliği	履带板宽度	mm	3340/4800
	Palet uzunluğu	履带总长	mm	6140
	Kuyruk dönüş yarıçapı	尾部回转半径	mm	4300
整机 Genel Makine	Çalışma ağırlığı	工作质量	t	140
	Toplam yükseklik	整机高度	mm	30500
	Taşıma genişliği	运输宽度	mm	3300
	Taşıma yüksekliği	运输高度	mm	3400
	Taşıma uzunluğu	运输长度	mm	19000
钻杆 Kelly bar	Taşıma uzunluğu	机锁杆	/	J580-4X18
	Sürtünmeli tip	摩阻杆	/	M580-6X20.5



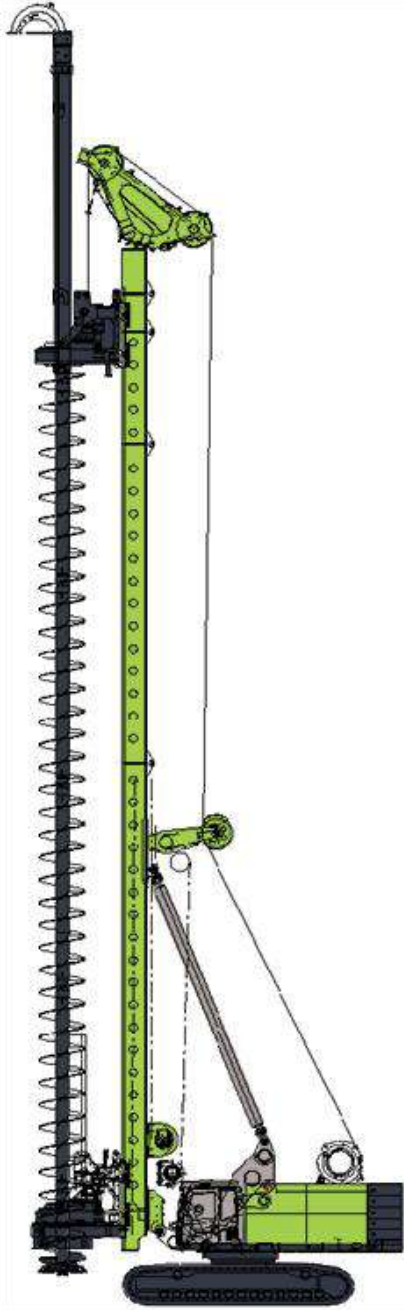
产品特点

TEKNİK ÖZELLİKLER

- 多功能工法：满足凯氏钻进、护筒跟进、护筒跟进配搓管机、长螺旋钻进、低净空5种施工场景。
- Çoklu Fonksiyon Tekniği: Supports 5 multi-functional construction methods: Kelly Delme, casing follow-up, casing follow-up with oscillator, CFA Delme, and low headroom.
- 高效节能：主卷扬采用闭式液压系统，能耗降低10%;整机采用电比例正流量液压系统，降低油路压损，提升操作响应性，控制更加精准。
- Efficient and energy-saving: The Ana Vinç adopts closed hydraulic system, reducing energy consumption by 10%; Adopting an electric proportional positive flow hydraulic system reducing oil circuit pressure loss, improve operational responsiveness, and achieve more precise control.
- 智能控制：采用第五代Self-ROADS控制系统，具备加压自适应、动力头扭矩自适应、踏板浮动、钢丝绳预紧、一键甩土、一键扫孔、全视角立体监控等功能，操作更加智能。
- Intelligent Control: Adopting the 5th generation Self ROADS control system, satisfying functions such as pressure adaptive, Döner Tahrik Ünitesi torque adaptive, pedal floating, wire rope pre tensioning, one-touch soil throwing, one-touch hole sweeping, and full view stereo monitoring, making the operation more intelligent.
- 全新体验：新驾驶室内部空间与座椅宽度均增加10%，顶部和前部视野增加50%以上，人机工程更科学；多屏监控系统，大幅提升多工法操作体验并加强设备生产日志监管。
- New Experience: Space and seat width of the new driver's cabin have increased by 10%. The top and front visibility have increased by 50%+, making ergonomics more scientific; Multi screen monitoring system significantly improves the experience of multi method operation and strengthens the supervision of equipment production logs.



ZR400U CFA Uygulama Metodu



CFA Uygulama Metodu Parametreleri

钻孔	Delme	
最大钻孔直径	Maksimum Delgi Çapı	1200mm
最大钻孔深度	Maksimum Delgi Derinliği	28m
动力头	Döner Tahrik Ünitesi	
额定输出扭矩	Maksimum tork çıkışı	400KN · m
转速	Dönüş Hızı	6-28 rpm
加压系统	Basma-Çekme Sistemi	
加压力	Baskı kuvveti	400KN
起拔力	Halat çekme kuvveti	400KN
行程	Strok mesafesi	23m
CFA卷扬	CFA Vinç	
拉力	Çekme Kuvveti	800KN
速度	Maksimum halat hızı	67m/min
整机	Genel Makine	
整机高度	Toplam yükseklik	31.5m
工作重量	Çalışma ağırlığı	126t

CFA Seçenekleri 长螺旋选项

Auger Ucu Tipleri 长螺旋钻头	Auger Uzunluğu 长螺旋钻杆长度	Auger çapı 长螺旋钻杆直径	Merkezleyici 导向架	Zemin sıyrıcı 刮土器	Enjeksiyon dirseği 注浆弯头
☐ 双头单直长螺旋钻头 Çift başlı, tek düz hatlı, uzun burgu	☐ 5.5m	☐ Ø1200	☐ Ø1200	CFA-GTQ	ZJWT-ZR40CFA

ZOOMLION ZR420U



V2025.08

Scan QR code to
en.zoomlion.com

ZOOMLION

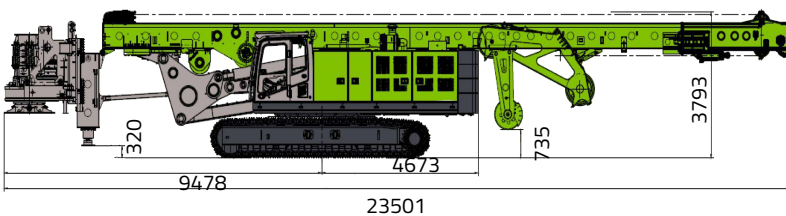


产品参数

ÜRÜN PARAMETRELERİ

单位
bir
telsiz
kulesi型 号
ZR420U

钻孔 Kazık Delme	Maksimum delme çapı	最大钻孔直径	mm	2800
	Maksimum delme derinliği	最大钻孔深度	m	110/71
动力头 Döner Tahrik Ünitesi (KDK)	Maksimum tork çıkışı	最大输出扭矩	kN.m	420
	Dönüş hızı aralığı	转速范围	Rpm	6-28
加压系统 Basma- Çekme Sistemi	Basma-Çekme Sistemi	加压方式	/	Halatlı tahrik
	Baskı kuvveti	加压力	kN	340
	Halat çekme kuvveti	起拔力	kN	380
	Strok mesafesi	最大加压行程	m	13
主卷扬 Ana Vinç	Baskı sistemi yerleşimi	卷筒型式	/	Rear-mounted winch
	Kaldırma kapasitesi	最大单绳拉力	kN	415
	Halat çapı	钢丝绳直径	mm	40
	Maksimum halat hızı	最大速度	m/min	75
副卷扬 Yardımcı Vinç	Kaldırma kapasitesi	最大单绳拉力	kN	90
	Halat çapı	钢丝绳直径	mm	22
	Maksimum halat hızı	最大速度	m/min	70
发动机 Motor	Model	型号	/	Cummins QSX15
	Nominal güç çıkışı	功率	kW	373
	Emisyon standardı	排放标准	/	EU Stage V
	Motor hacmi	排量	L	/
底盘 Paletli Şasi	Palet açıklığı	履带宽度 (收缩/伸展)	mm	2800 / 4200
	Palet genişliği	总宽度 (收缩/伸展)	mm	3700 / 5100
	Palet uzunluğu	履带总长	mm	6540
	Kuyruk dönüş yarıçapı	尾部回转半径	mm	4673
整机 Genel Makine	Çalışma ağırlığı	工作质量	t	135
	Toplam yükseklik	整机高度	mm	27014
	Taşıma genişliği	运输宽度	mm	3170
	Taşıma yüksekliği	运输高度	mm	5100
	Taşıma uzunluğu	运输长度	mm	23501
钻杆 Kelly bar	Taşıma uzunluğu	机锁杆	/	J580-4X20
	Sürtünmeli tip	摩阻杆	/	M580-6X20



产品特点

TEKNİK ÖZELLİKLER

1. **多功能工法:** 满足凯氏钻进、护筒跟进和长螺旋钻进, 3种施工场景。

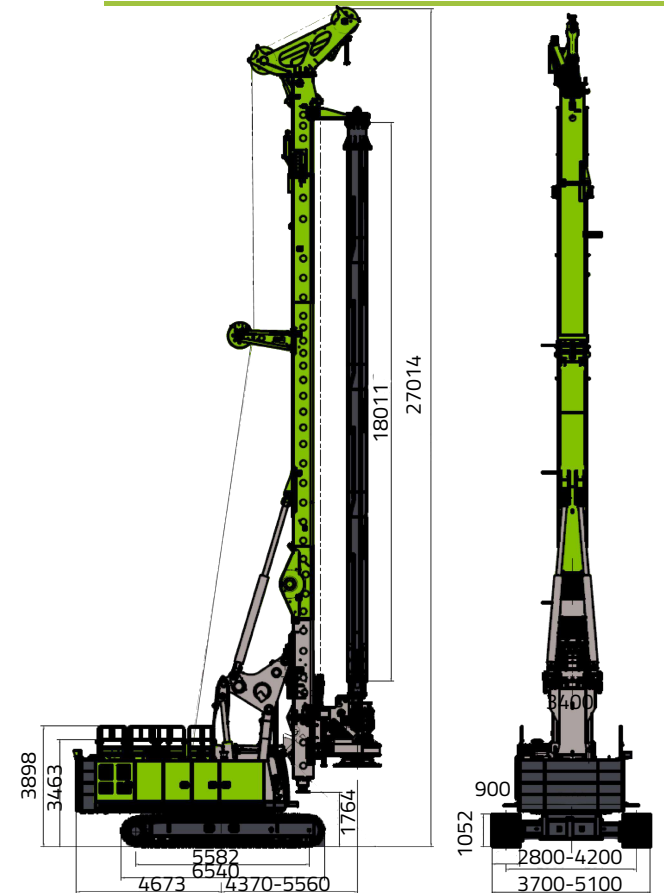
Çoklu Fonksiyon Tekniği: 3 farklı kazık inşa yöntemini destekler: Kelly drilling (Klasik fore kazık delgisi) Casing follow-up (Muhafaza borulu delgi yöntemi) CFA drilling (S ürekli vidalı delgi yöntemi)

2. **施工能力:** 具备动力头浮动、双速, 集成连接盘, 全程卷扬加压及全程卷扬浮动5种施工性能;

İnşaat Kabiliyetleri: Makine, beş farklı performans özelliği sunar: Hareketli Döner Tahrik kafası Çift hızlı tahrik sistemi Entegre bağlantı plakası Tam strok itme kuvveti basınçlandırması Tam strok y ü zer vinç sistemi

3. **智能施工:** 具备一键扫孔、一键甩土、一键入岩和集中润滑4大施工辅助功能;

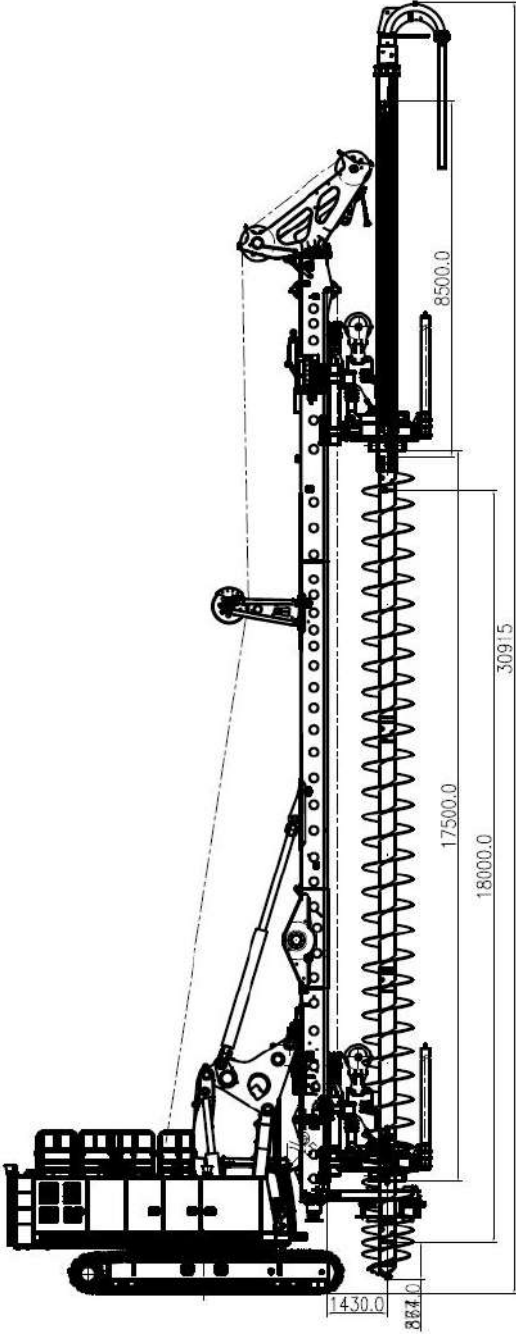
Akıllı Operasyon Fonksiyonları: 4 adet akıllı destek fonksiyonu ile donatılmıştır: Tek tuşla delik temizleme Tek tuşla zemin boşaltma Tek tuşla kaya moduna geçiş Merkezi otomatik yağlama



ZR420U CFA Uygulama Metodu

CFA Uygulama Metodu Parametreleri

钻孔	Kazık Delme	
最大钻孔直径	Maksimum Delgi Çapı	1200 mm
最大钻孔深度	Maksimum Delgi Derinliği	27 m
动力头	Döner Tahrir Ünitesi	
额定输出扭矩	Maksimum tork çıkışı	420 kN.m @320 bar
转速	Delme speed	6-28 rpm
加压系统	Basma-Çekme Sistemi	
加压力	Baskı kuvveti	340 kN
起拔力	Halat çekme kuvveti	380 kN
行程	Strok mesafesi	17.5 m
CFA卷扬	CFA Vinç	
拉力	Çekme Kuvveti	1210 kN
速度	Maksimum halat hızı	40 m/min
整机	Genel Makine	
整机高度	Toplam yükseklik	30915 mm
工作重量	Çalışma ağırlığı	123t



CFA Seçenekleri 长螺旋选项

Uzatma Borusu 主动钻杆长度	Auger Ucu Tipleri 长螺旋钻头	Auger Uzunluğu 长螺旋钻杆长度	Auger çapı 长螺旋钻杆直径	Merkezleyici 导向架	Zemin sıyrıcı 刮土器	Enjeksiyon dirseği 注浆弯头	Bağlantı elemanları 紧固件
8.5m	☐ Tek hatlı /tek sarmallı 单头单锥螺长螺旋钻头/ ☐ Çift hatlı/tek sarmallı 双头双螺长螺旋钻头	☐ 4m ☐ 4.5m ☐ 6m ☐ 8m	☐ Ø500 ☐ Ø600 ☐ Ø700 ☐ Ø800 ☐ Ø900 ☐ Ø1000 ☐ Ø1200	☐ Ø500 ☐ Ø600 ☐ Ø700 ☐ Ø800 ☐ Ø900 ☐ Ø1000 ☐ Ø1200	CFA-GTQ	ZJWT-420CFA	XZ

ZOOMLION HİDROLİK DİYAFRAM DUVAR KEPÇESİ ZDG550U



V2025.08

Scan QR code to
en.zoomlion.com

ZOOMLION

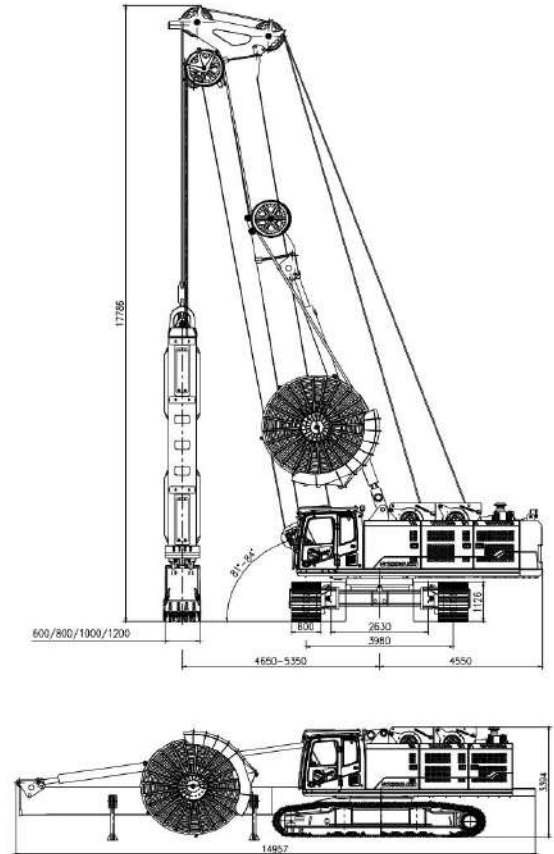


主要参数 ANA TEKNİK VERİLER	单位 bir telsiz kulesi	数值 Değer
作业参数Çalışma Parametreleri		
最大提升力Max.Halat çekme kuvveti	kN	600
最大提升/下放速度Maksimum kaldırma/indirme hızı	m/min	40/70
最大成槽宽度Maksimum kazı genişliği	m	1.2
最大成槽深度Maksimum kazı derinliği	m	80
最大工作幅度Maksimum çalışma yarıçapı	mm	5350
主卷扬Ana Vinç		
拉力Halat çekme kuvveti	kN	2 × 300
最大绳速Maksimum halat hızı	m/min	70
钢丝绳直径Halat çapı	mm	32
抓斗Grab		
抓斗规格型号 Kepçe tipi ve modeli	m	0.6/0.8/1/1.2
成槽长度Tek panel uzunluğu	m	2.8
工作装置最大重量 Çalışma ü nitesi ağırlığı	t	29.6
抓斗容积Kepçe hacmi	m³	1~2
工作装置长度Çalışma ü nitesi uzunluğu	m	9.8
主油缸推力Ana silindir itme kuvveti	kN	1700(30Mpa)
抓斗开/闭时间Kepçe açma/kapama s ü resi	S	6~7
工作装置 ± 180° 旋转 Çalışma ü nitesinin 180° dön ü ş kabiliyeti	o	Opsiyonal可选
框架厚度Ana çerçeve kalınlığı	mm	560
发动机Motor		
额定功率Anma g ü c ü	kW	298
发动机规格型号Motor modeli	—	Cummins X12
发动机废气排放标准Egzoz emisyon standardı	—	ZDG550U-StageV
行走机构Travel mechanism		
履带接地长度Palet uzunluğu	mm	5159
履带宽度Palet pabucu genişliği	mm	800
底盘展开/收回宽度Alt şasi açılım/kapanım mesafesi	mm	4780/3430
牵引力Çekiş kuvveti	kN	720
整机Main Machine		
外形尺寸(长 × 宽 × 高) çalışma durumu (Length × Width × Height)	mm	9900 × 6164 × 17786 Working condition 14957 × 3430 × 3394 Transportation status
桅杆结构型式Mast tipi	—	箱型臂 Box shaped arm
设备后端回转半径Kuyruk dön ü ş yarıçapı	mm	4550
工作重量Çalışma ağırlığı	t	120

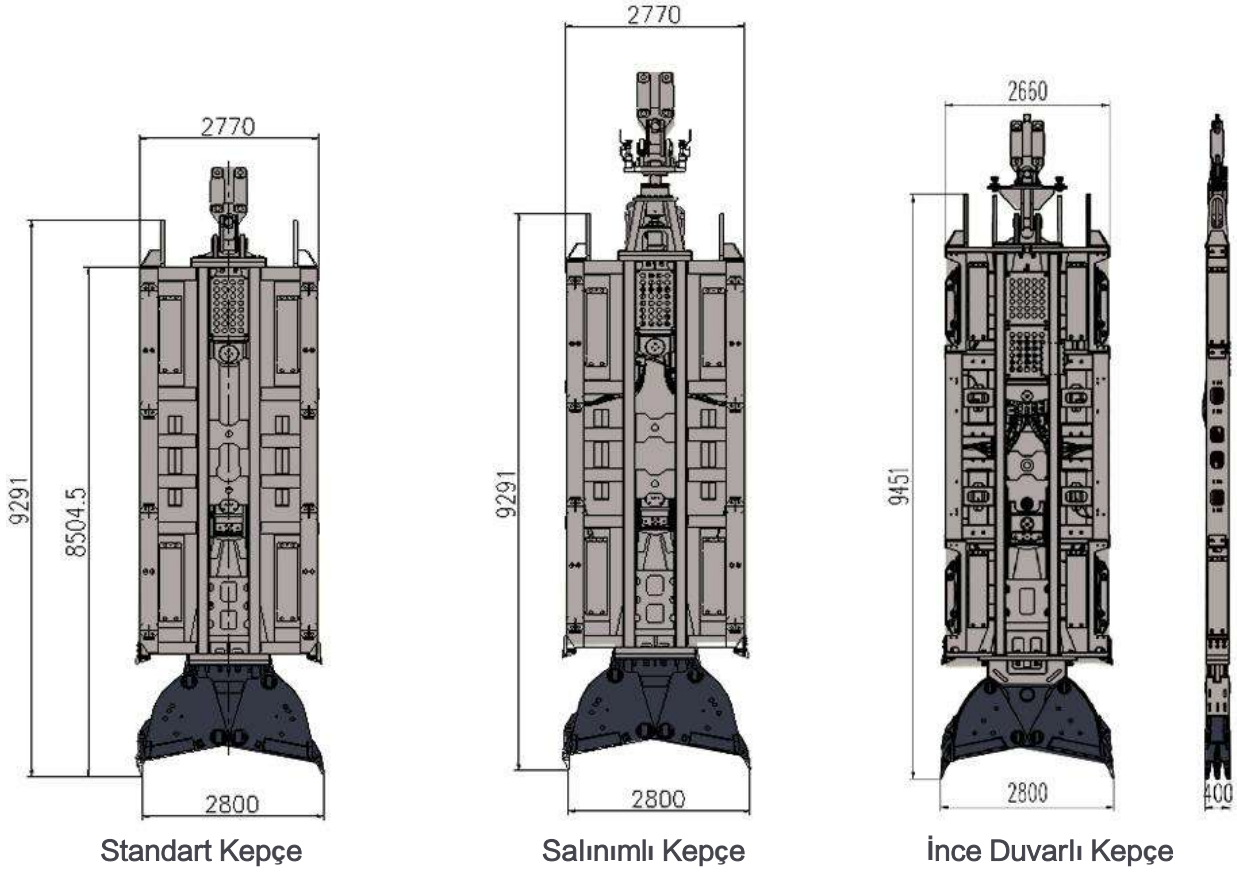
产品特点

TEKNİK ÖZELLİKLER

- **系统超稳定:** 全套力士乐系统, A8VO200主泵, M7主阀, A6VM200马达;
- **Üst D ü zey Stabilité:** Makine, tam Rexroth hidrolik sistemi ile donatılmıştır.
- **成槽精度高:** 抓斗体导向长度超竞品10%, 12推板纠偏装置, 纠偏效果好, 成槽精度高;
- **Y ü ksek Kazı Hassasiyeti:** Kepçe kılavuz çerçevesinin (guide frame) uzunluğu rakip modellere göre %10 daha fazladır.
- **斗体可回转:** 满足受限区域施工需求, 且可补偿斗齿不对称布置带来的影响;
- **Döner Kepçe Gövdesi:** Kepçe gövdesi, sınırlı alanlarda kazı yapılmasına olanak tanıyan döner yapıdadır. Bu sistem, asimetrik kepçe dış yerleşiminden kaynaklanan kuvvet dengesizliklerini otomatik olarak kompanse eder.
- **电控智能化:** 整机电控操作系统, 可实现多种“一键操作”, “中联E管家” APP实时了解设备信息;
- **Entegre Elektronik Kontrol:** Makinede entegre elektrik kontrol sistemi kullanılmıştır.Bu sistem: “Tek tuşla çalışma” fonksiyonlarını destekler,Zoomlion E-Manager® mobil uygulamasıyla gerçek zamanlı ekipman izleme sağlar,Makine konumunu, çalışma saatini, hidrolik parametreleri ve arıza durumlarını anlık olarak raporlar.



Genel Teknik Özellikler



Temel Gövde Genişliği (mm)	Kazl Genişliği (mm)	Karşı Ağırlık Adedi (pcs)	Toplam (t)	Açıklama
400	400	0	17.5	根据用户/工程需求选配, 配重块质量475kg/件 Karşı ağırlık adedi 0-8 adet arası seğilebilir.
	450	0	18.9	
	500	0	19.1	
600	600	0-8	23.9	
	800		25.7	
	1000		28.1	
	1200		29.6	

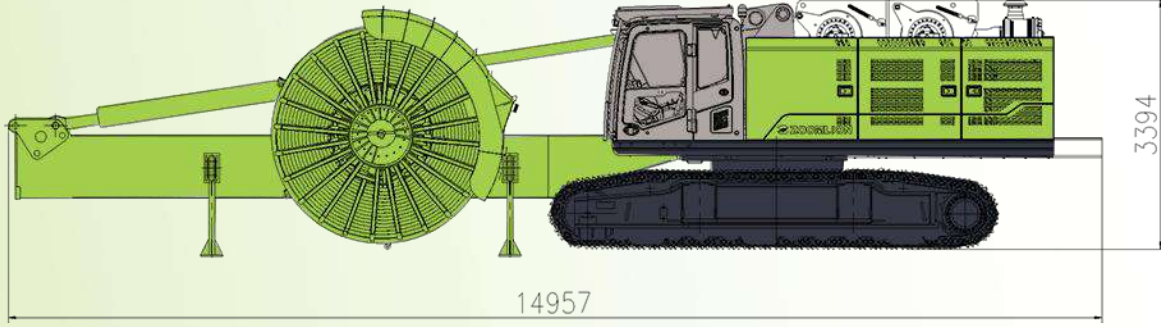
特别说明: 其他规格可根据用户需要定制。

Special Açıklama: Other specifications can be customised according to user needs.

ZDG550C Nakliye Çizelgesi

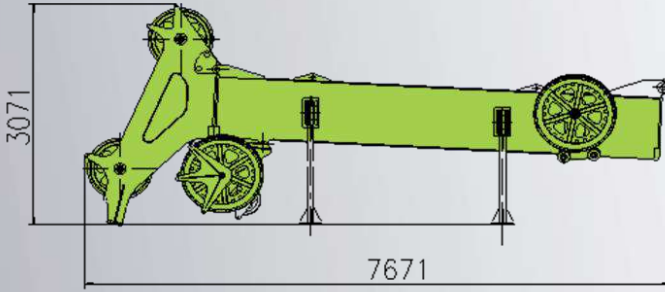
① Ana makina

G (Weight) = 60t B (Width) = 3430mm



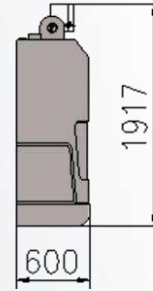
② masts

G (Weight) = 5.9t B (Width) = 1346mm



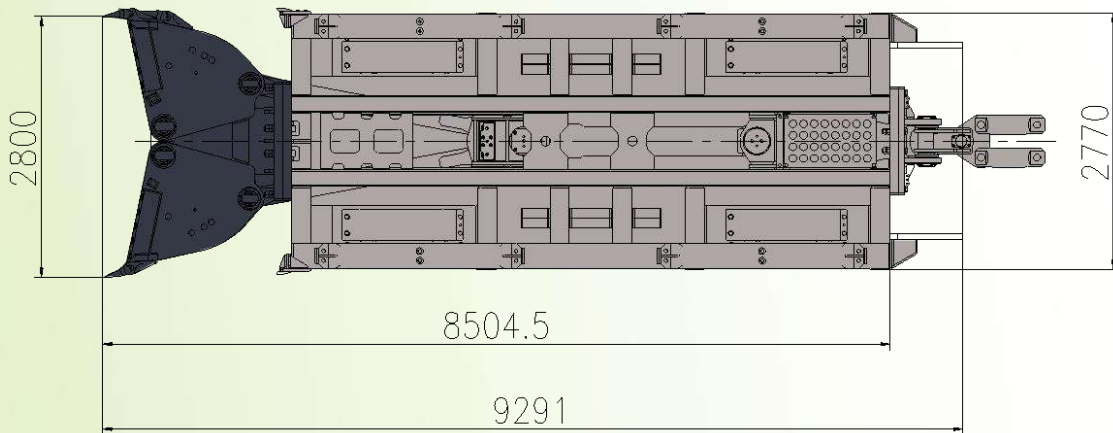
③ karşı ağırlık

G (Weight) = 19.2t B (Width) = 3200mm



④ Grab Gövde

G (Weight) = 25.7t H (Height) = 760mm



ZOOMLION HİDROLİK DİYAfram DUVAR KEpÇESİ ZDG750U



V2025.02

Scan QR code to en.zoomlion.com

ZOOMLION

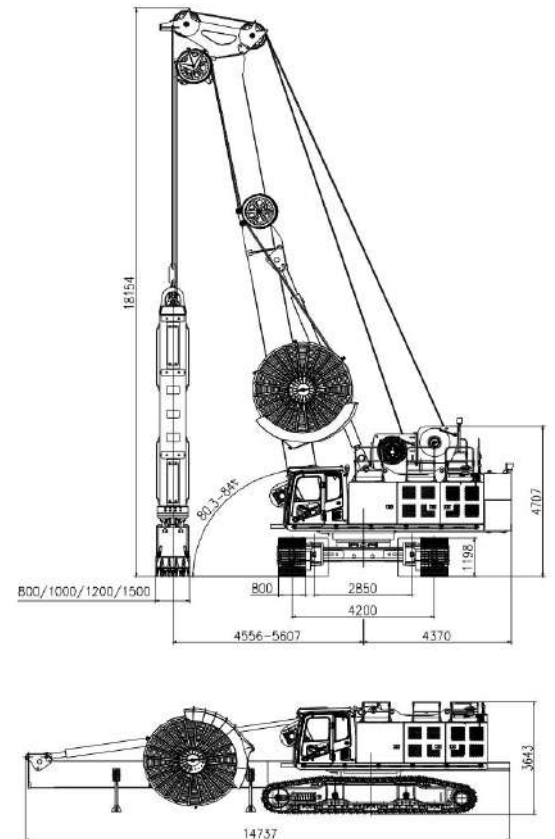


主要参数 ANA TEKNİK VERİLER	单位 bir telsiz kulesi	数值 Değer
作业参数Çalışma Parametreleri		
最大提升力Max.Halat çekme kuvveti	kN	750
最大提升/下放速度Maksimum kaldırma/indirme hızı	m/min	40/70
最大成槽宽度Maksimum kazı genişliği	m	1.5
最大成槽深度Maksimum kazı derinliği	m	80
最大工作幅度Maksimum çalışma yarıçapı	mm	5610
主卷扬Ana Vinç		
拉力Halat çekme kuvveti	kN	2 × 375
最大绳速Maksimum halat hızı	m/min	70
钢丝绳直径Halat çapı	mm	36
抓斗Grab		
抓斗规格型号Kepçe tipi ve modeli	m	0.8/1/1.2/1.5
成槽长度Tek panel uzunluğu	m	2.8
工作装置最大重量 Çalışma ü nitesi ağırlığı	t	32.6
抓斗容积Kepçe hacmi	m³	1.3~2.5
工作装置长度 Çalışma ü nitesi uzunluğu	m	9
主油缸推力Ana silindir itme kuvveti	kN	2000(35Mpa)
抓斗开/闭时间Grab open/close time	S	6~7
工作装置 ± 180° 旋转 Çalışma ü nitesinin 180° dön ü ş kabiliyeti	o	Optional可选
框架厚度Ana çerçeve kalınlığı	mm	760
发动机Motor		
额定功率Anma g ü c ü	kW	321
发动机规格型号Motor modeli	—	Cummins X12
发动机废气排放标准 Egzoz emisyon standardı	—	ZDG750U-StageV
行走机构Travel mechanism		
履带接地长度Palet uzunluğu	mm	5582
履带宽度Palet pabucu genişliği	mm	800
底盘展开/收回宽度Alt şasi açılım/kapanım mesafesi	mm	5000/3650
牵引力Çekiş kuvveti	kN	720
整机Main Machine		
外形尺寸(长 × 宽 × 高) çalışma durumu(Length × Width × Height)	mm	10760 × 5000 × 18154 Working condition 14807 × 3650 × 3477 Transportation status
桅杆结构型式Mast tipi	—	箱型臂 Box shaped arm
设备后端回转半径Kuyruk dön ü ş yarıçapı	mm	4370
工作重量Çalışma ağırlığı	t	135

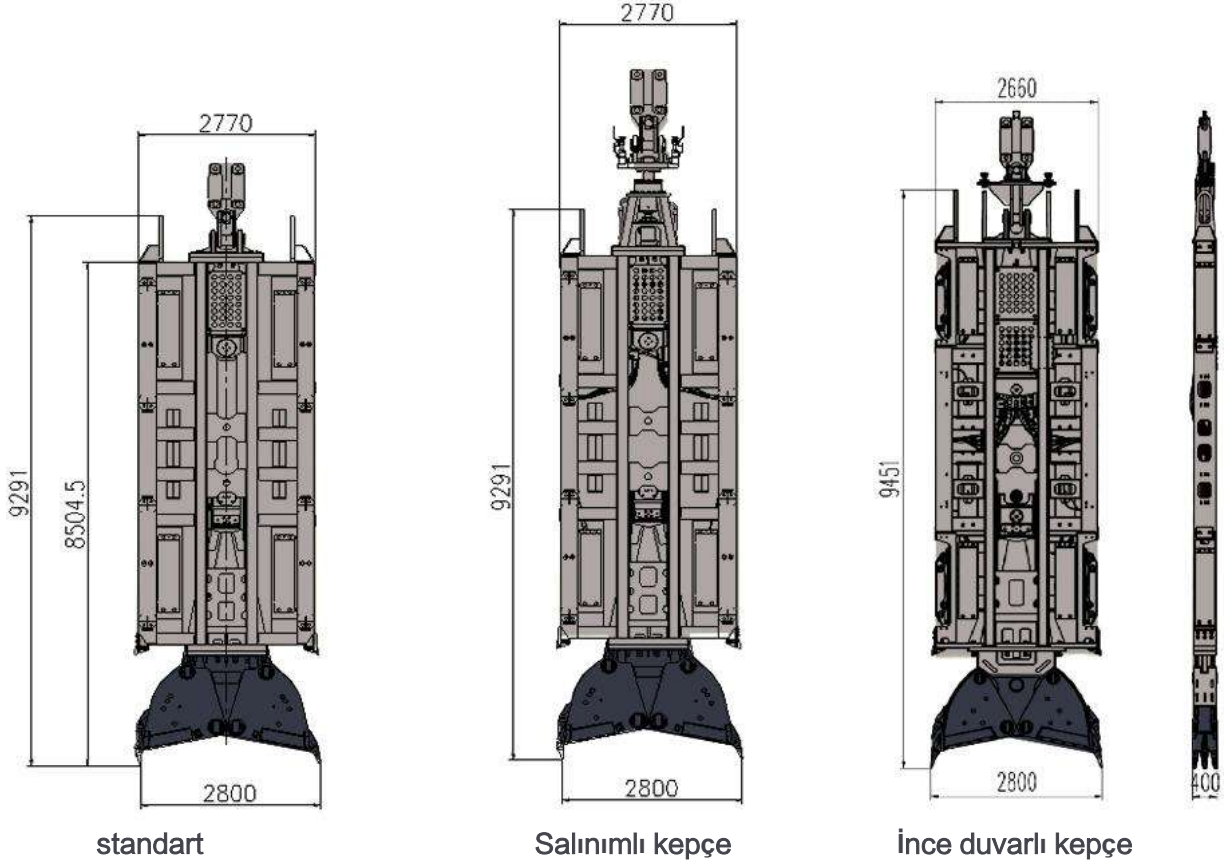
产品特点

TEKNİK ÖZELLİKLER

- ZDG750C&ZDG750U地下连续墙液压抓斗，整合了公司在履带底盘、液压抓斗领域的丰富经验；
- DG750C ve ZDG750U modelleri, Zoomlion'un paletli şasi, hidrolik sistem ve grab kepçe üretim alanlarındaki mühendislik deneyimini tek bir sistemde birleştirir.
- Bu entegre yapı sayesinde makine, hem yüksek stabilite hem de optimum güç aktarımı sağlar.;
- 技术先进，性能优良，质量可靠，操作方便，是一种高效，多用途的基础施工机械；
- Gelişmiş hidrolik kontrol sistemi ve yüksek torklu çekiş grubu, yüksek kazı gücü ve hassasiyet sağlar.Uzun ömürlü yapı bileşenleri, düşük bakım ihtiyacı ve yüksek operasyon güvenilirliği sunar.
- 产品广泛用于城市高层建筑的基础施工、地铁车站建设、地下室、污水处理厂、防护壁、石油和煤气地下储备槽、桥衍基础、基础方桩等多方面深基础工程施工；
- Kentsel yüksek katlı yapı temelleri,Metro istasyon kazıları,Bodrum ve derin temel duvarları,Arltma tesisleri ve koruyucu perdeler,Petrol ve gaz depolama tankı şaftları,Köprü ayak temelleri,Kare kesitli kazık yapıları .Ayrıca makine, baraj gövdesi inşaatı, slzdlrmazlık duvarları ve taşkın koruma projelerinde de etkin biçimde kullanılabilir.



Genel Teknik Özellikler



Temel Gövde Genişliği (mm)	Kazı Genişliği (mm)	Toplam (t)	Tahrik Kanatçıları	Salınım Fonksiyonu	Karşı Ağırlık
400	400	17.5	前后各4件 左右各2件 Önde ve arkada 4' er adet, her iki yanda 2' şer adet (toplam 8 flap)	无 No	无 No
	450	18.9			
	500	19.1			
600	600	23.9		± 180° (选配Optional)	根据用户/工程需求选配, 配重块质量475kg/件, 最多可挂8件。 Kullanıcı veya proje talebine göre; 475 kg/adet, maksimum 8 adet karşı ağırlık.
	800	25.7			
	1000	28.1			
	1200	29.6			
800	800	27.8		± 180° (选配Optional)	根据用户/工程需求选配, 配重块质量870kg/件, 最大可挂10件。 Kullanıcı veya proje talebine göre; 870 kg/adet, maksimum 10 adet karşı ağırlık
	1000	29.4			
	1200	30.6			
	1500	32.6			

特别说明：其他规格可根据用户需要定制。Special Açıklama: Other specifications can be customised according to user needs.

ZOOMLION TRENCH CUTTER ZC 40U



V2025.08

Scan QR code to
en.zoomlion.com

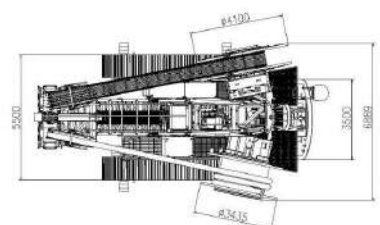
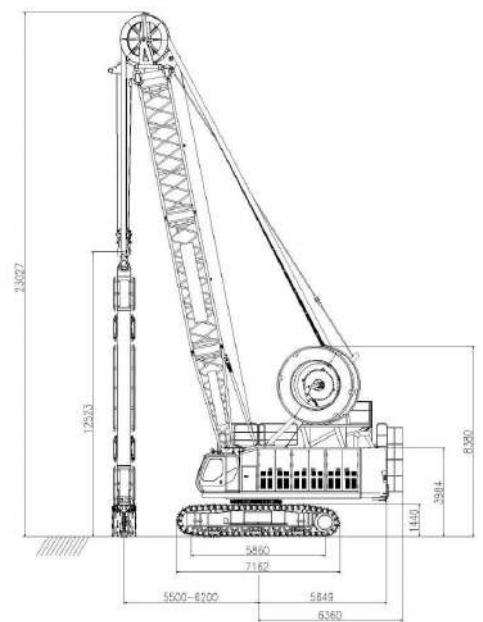
ZOOMLION



主要参数 ANA TEKNİK VERİLER	单位 bir telsiz kulesi	数值 Değer
作业参数Çalışma Parametreleri		
最大铣削扭矩Maksimum Frezeleme Torku	kN · m	2 × 100
最大排渣流量Maksimum Çamur Boşaltma Debisi	m ³ /h	450
铣削装置重量Kesici Ünite Ağırlığı	t	30~40
最大成槽宽度Maksimum Oluk Genişliği	m	1.8
成槽深度(标配/最大)Oluk Derinliği (Standart / Maksimum)	m	80/120
成槽精度Kazı Hassasiyeti	‰	1‰
最大提升力Maksimum Kaldırma Kapasitesi	kN	720
最大提升/下放速度Kaldırma / İndirme Hızı	m/min	15
最大进给速度Kazı İlerleme Hızı	m/min	2
最大工作幅度Maksimum Çalışma Yarıçapı	mm	6200
主卷扬Ana Vinç		
最大拉力Maksimum Çekme Kuvveti	kN	180
最大绳速Maksimum Halat Hızı	m/min	62
最大进给绳速Besleme Hızı	m/min	8
钢丝绳直径Halat Çapı	mm	26
铣削装置参数Frezeleme Ünitesi Parametreleri		
最大输出扭矩Maksimum Çıkış Torku	kN · m	100
最大输出转速Maksimum Çıkış Devir Hızı	rpm	25
泥浆泵额定功率Çamur Pompası Gücü	kW	120
泥浆泵通流直径	mm	150
泥浆泵额定流量Çamur Pompası Akış Hızı	m ³ /h	450
可配铣轮规格型号Kesici Genişlikleri	m	0.64/0.8/1.0/1.2/1.5/1.8
铣削装置最大重量Kesici Ünitenin Maksimum Ağırlığı	t	40
铣削装置长度	m	13
铣削装置旋转角度	°	± 15
框架厚度Kafes Kalınlığı	mm	730
发动机Motor		
额定功率Nominal Güç	kW	570.5
发动机规格型号Motor Modeli	—	CAT C18
发动机废气排放标准Emisyon Standardı	—	Stage V
行走机构Travel mechanism		
履带接地长度Palet Uzunluğu	mm	5860
底盘展开/收回宽度Alt şasi açılım/kapanım mesafesi	mm	6000/4550
履带宽度Palet pabucu genişliği	mm	1000
牵引力Çekiş kuvveti	kN	952
整机Mainmachine		
外形尺寸(长 × 宽 × 高) çalışma durumu(Length × Width × Height)	mm	12599 × 6889 × 23103 Working condition 13082 × 3500 × 3628 Transportation status
桅杆结构型式Ana Gövde Yapısı	—	桁架臂Truss arm
设备后端回转半径 Kuyruk dönüş yarıçapı	mm	6360
工作重量Çalışma ağırlığı	t	180

产品特点 TEKNİK ÖZELLİKLER

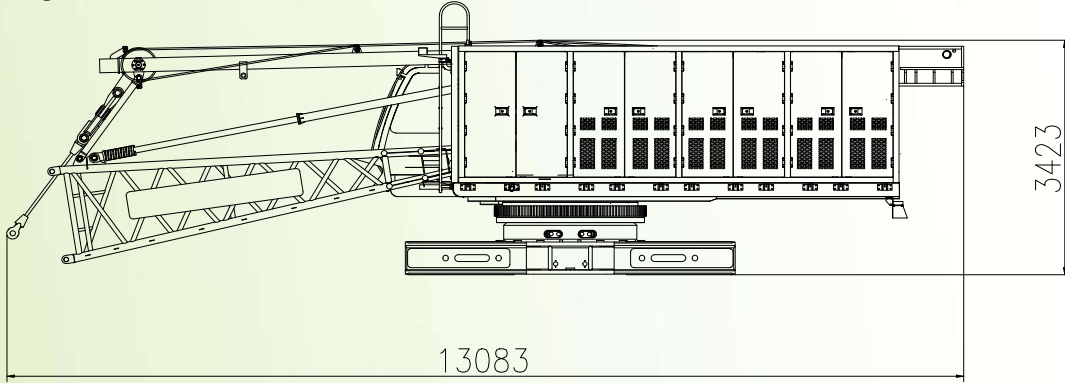
- 采用全电传操控系统，智能化程度更高，舒适性更好;
- Tam elektrikli kontrol sistemi kullanılmıştır, bu sayede akıllı düzeyi daha yüksek ve konforu daha iyidir.
- 泥浆管、液压管、电缆跟随系统全自动，张紧拉力深度自适应控制，实时跟进铣削装置;
- Çamur borusu, hidrolik hortum ve elektrik kablosu takip sistemi tamamen otomatiktir; gerginlik kuvveti ve derinlik, kendi kendine uyum sağlayan kontrol sistemiyle yönetilir ve frezeleme ünitesini gerçek zamanlı olarak takip eder.
- 铣轮采用变量马达+减速机驱动，扭矩、转速调节范围广，适应不同地层需要;
- Freze tekeri, değişken deplasmanlı motor ve redüktör ile tahrik edilir; tork ve devir hızı geniş bir aralıkta ayarlanabilir, bu da farklı zemin koşullarına uyum sağlar.
- 采用泵吸反循环排渣系统，大通径离心式排渣泵，不同地层、不同成槽深度均能实现高效排渣;
- Pompa emişli ters sirküsyonlu çamur tahliye sistemi kullanılmaktadır; geniş geçişli santrifüj tipi tahliye pompası sayesinde, farklı zemin koşullarında ve farklı kazı derinliklerinde yüksek verimli çamur tahliyesi sağlanır.
- 铣削、排渣系统功率大，高速铣削不超载;
- Frezeleme ve çamur tahliye sistemleri yüksek güçlüdür, yüksek hızlı frezeleme sırasında aşırı yüklenme olmaz.
- 大面积推板纠偏装置，千分级倾斜传感器，实现成槽精度1%以内。
- Geniş alanlı itme plaka düzeltme cihazı ve binde hassasiyetinde eğim sensörü sayesinde, kanal açma doğruluğu %1'in altındadır.



ZC40U Nakliye Çizelgesi

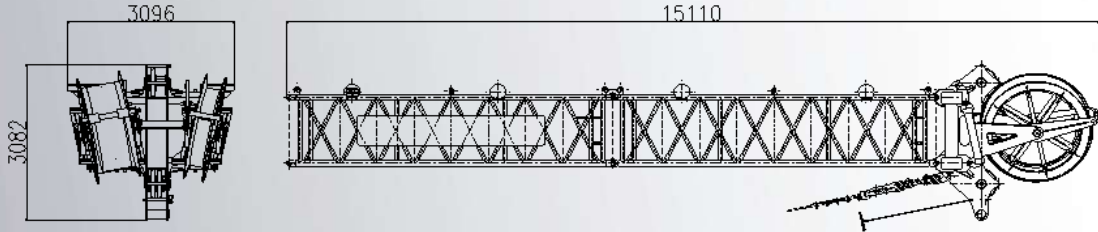
① Ana Makina

G (Weight) = 55t B (Width) = 3500mm



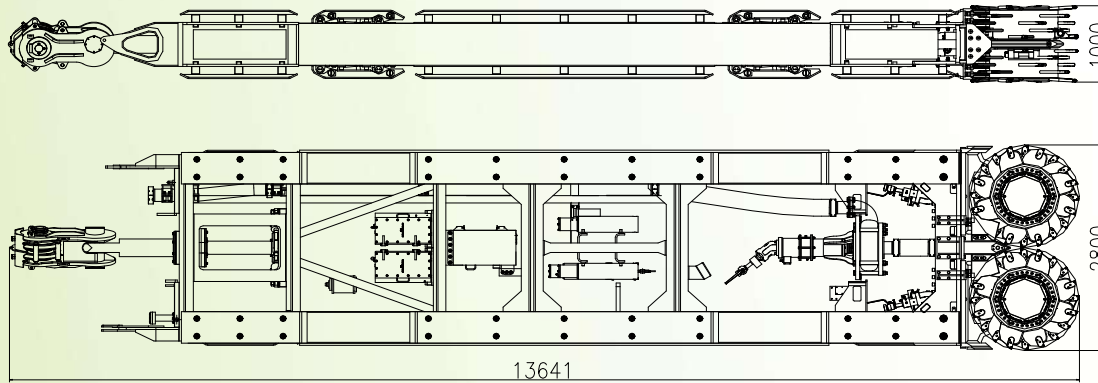
② Ana Bom

G (Weight) = 8.4t



③ Kepçe Gövdesi

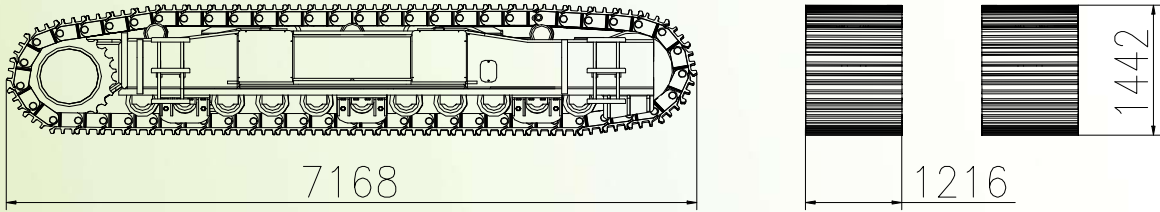
G (Weight) = 25.7t



ZC40U TAŞIMA ŞEMALARI

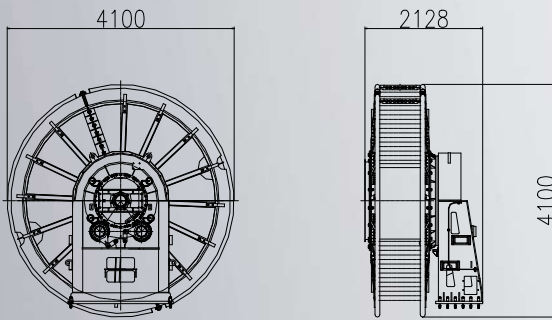
④ Palet

G (Weight) = 18.3t



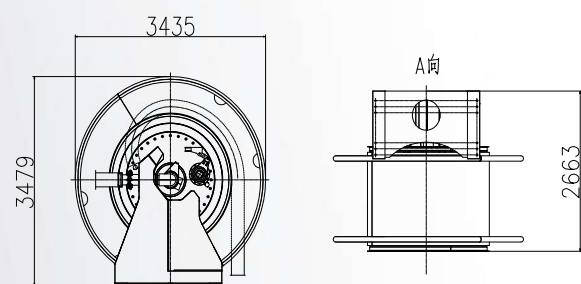
⑤ Hidrolik Hortum Sarma Tamburu

G (Weight) = 14.8t



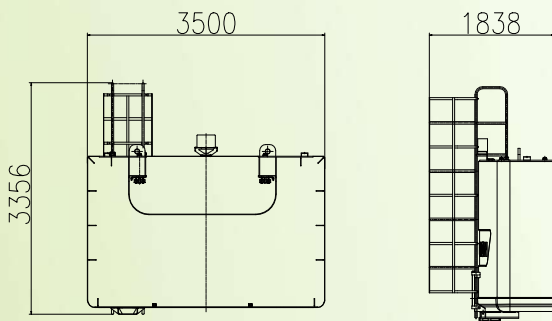
⑥ Çamur Hortumu Sarma Tamburu

G (Weight) = 9.3t



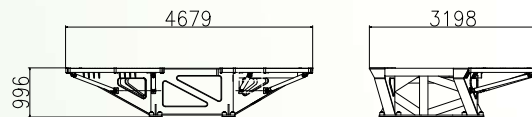
⑦ Karşı Ağırlık

G (Weight) = 7.2t



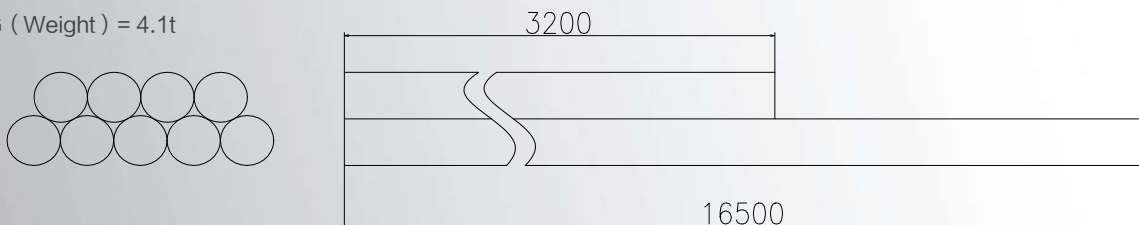
⑧ Üst Platform

G (Weight) = 4.2t



⑨ Çamur Borusu

G (Weight) = 4.1t





Casing oscillator

MUHAFZA BORUSU OSILATÖR



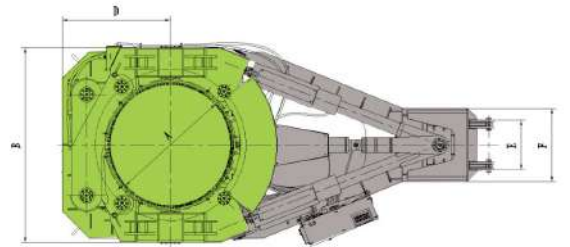
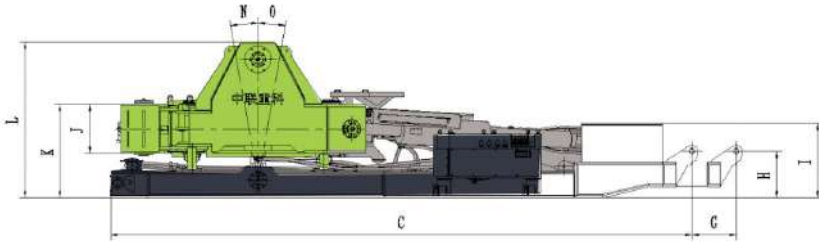
V2025.08

Scan QR code to
en.zoomlion.com

ZOOMLION

H/G – H/G SERİSİ TAM DÖNÜŞLÜ MUHAFAZA BORUSU DÖNDÜRÜCÜ

型号 (Model)	ZM200H	ZM200HH	ZM250G	ZM300G	ZM330G	ZM400G
套管直径 (mm) Maksimum Kılıf Çapı	Max. Φ2000	Max. Φ2000	Max. Φ2500	Max. Φ3000	Max. Φ3300	Max. Φ4000
最大扭矩 (kN·m) Maksimum Tork	4320	5570	9500	13500	16600	28000
最大提升力 (kN) Kuvveti	3140	4520	5150	8445	10200	13300
提升行程 (mm) Kaldırma Stroku	550	600	600	650	650	550
主夹紧力 (kN) Ana Kıskaç Kuvveti	2570	3620	3780	4780	6300	6700
回转角度 (°) Dönme Açısı	24	24	22	22	24	24
整机质量 (kg) Toplam Ağırlık	38500	41000	48000	57000	60000	100000

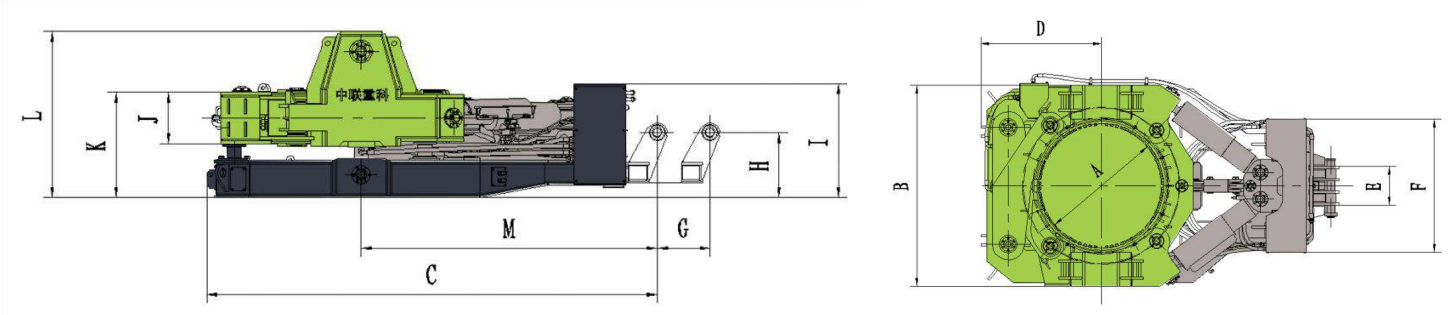


Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O
ZM200H	2000	3200	7860	1875	1195	1400	950	700	1057	800	1300	1980	6	8
ZM200HH	2000	3460	7860	1875	1195	1400	950	700	1057	850	1400	2030	6	8
ZM250G	2500	4000	8800	2230	1015	1500	/	700	1130	850	1400	2360	/	/
ZM300G	3000	4500	9805	2600	1334	1650	/	700	1235	900	1500	2605	/	/
ZM330G	3300	5100	10765	2950	1014	1600	/	700	1265	800	1620	2730	/	/
ZM400G	4000	6166	12740	3210	1880	2240	/	740	1688	1100	1858	2678	/	/

TECHNICAL SPECIFICATIONS

L – L SERİSİ MUHAFAZA BORUSU DÖNDÜRÜCÜ

型号 (Model)	ZM120L	ZM150L	ZM180L	ZM200L
套管直径 (mm) Maksimum Kılıf Çapı	Max. Φ 1200	Max. Φ 1500	Max. Φ 1800	Max. Φ 2000
最大扭矩 (kN · m) Maksimum Tork	1200	1985	2560	2860
最大提升力 (kN) Maksimum Çekme Kuvveti	1560	1880	2280	2280
提升行程 (mm) Kaldırma Stroku	450	450	450	450
主夹紧力 (kN) Ana Kıskaç Kuvveti	1500	1700	2100	2250
整机质量 (kg) Toplam Ağırlık	10000	13500	15000	18000



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
ZM120L	1200	2050	3270	1000	480	1000	500	630	1000	400	810	1485	2270
ZM150L	1500	2500	4440	1490	480	1650	600	630	1100	550	1060	1600	2850
ZM180L	1800	3020	5300	2015	480	1350	600	630	1100	500	1050	1705	3200
ZM200L	2000	3220	5560	2150	480	1400	600	630	1100	500	1050	1885	3545

TECHNICAL SPECIFICATIONS

GÜÇ İSTASYONU TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	Model1	Model2	Model3	Model4
发动机型号 Motor Modeli	Cummins Inc. QSC8.3	Cummins Inc. X12-CS4	Cummins Inc. X15-CS4	Cat C18-IIIIN
发动机功率 (kW) Güç	197	261	373	571
转速 (rpm) Dönüş hızı aralığı	1800	1800	1800	1800
系统流量 (L/min) Debi	780	1020	1360	2040
系统压力 (Bar) Sistem Basıncı	320	320	320	320
液压油箱容积 (L) Hidrolik Yağ Tankı Kapasitesi	800	1000	1300	2000
燃油箱容积 (L) Yakıt Tankı Kapasitesi	430	430	430	1000
长×宽×高 (mm) Boyutlar	4500×2100×2343	4900×2400×2450	5400×2700×2700	6100×3300×2835
质量 (kg) Ağırlık	6000	8000	10000	14500
适用机型 Uygun Model	ZM200H\200HH	ZM200HH\250G	ZM300G\330G	ZM400G



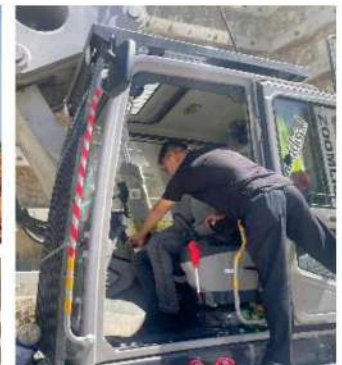
GLOBAL SERVICE CASE SET



当地配件库
Local Accessory
Warehouse
中国先进工法支持
Support for Advanced
Chinese Construction
Methods
免费员工培训
Free Staff Training
大机型保姆式服务
Comprehensive Service
for Large Models

我们能为您
We Offer Everything Best
for You
提供什么服务
Providing High Quality
Services

我们拥有丰富
We Are Experienced
全球施工经验
Global Construction
Practitioners



MORE THAN YOU CARE

就像我们对产品的处理一样，
Just as We Handle Our Products,
我们也要求我们的服务质量高,可靠性高，
We Also Require High Quality and Reliability in Our Services,
毕竟,维护对效率至关重要。
After All, Maintenance Is Crucial to Efficiency.

我们的服务承诺包括 Our Service Commitments Include

- 一个专业的团队
- A Professional Team
- 支持我们的客户和他们的产品
- Supporting Our Customers and Their Products
- 支持机器组装、调试、交付
- Supporting Machine Assembly, Commissioning, and Delivery
- 可进行机器的检查和操作员培训
- Machine Inspection and Operator Training
- 每2个月进行一次日常服务检查
- Routine Service Inspections Every 2 Months
- 每年进行全面服务检查
- Comprehensive Service Inspections Annually
- ZOOMLINK® App服务支持
- “ZOOMLINK” App Service Support
- 通过我们位于本地区的仓库提供专用部件
- Providing Dedicated Parts Through Our Local Warehouses



灯塔工厂 Lighthouse Factory

- 具备先进的自动化、人机合作、人工智能和IoT技术，
- Equipped with Advanced Automation, Human-Machine Collaboration, Artificial Intelligence, and IoT Technologies,
- 这让我们可以交付客户一种可靠、高效的机器。
- This Allows Us to Deliver Reliable and Efficient Machines to Our Customers.

Overseas Subsidiary/ Overseas Bases



Five Pillar Business



Construction Machinery

ZOOMLION CIFA mtec WILBERT



Agriculture Industry

ZOOMLION RABE



Neo Material

ZOOMLION

• Zoomlion Neo Material Technology Co., Ltd. provides total dry mortar solutions to customers all over the world.



Zvalley

ZOOMLION

• Bring Internet of Things technology into full play for industry.



Financial Service

ZOOMLION CAPITAL

• Zoomlion Capital presence in Italy, USA, Russia, Australia, South Africa, etc.

ZOOMLION

ZOOMLION FOUNDATION DIVISION

Address: No.297 Binfen Road, Songjiang District, Shanghai

en.zoomlion.com



en.zoomlion.com



@Zoomlion Global



@ZOOMLION GLOBAL



@zoomlion.global



@zoomlion.global



@Zoomlion Global



@zoomliontech