

מכונת קידוח ZR400U



V2025.08

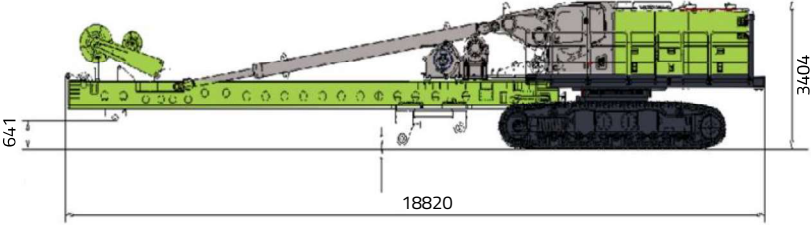
סרו את קוד ה-QR והכנסו לאתר שלנו



ZOOMLION

זוּמְלִיּוֹן >>>

רואית	הדיחי	ZR400U
יתד/כלונס	קוטר קידוח מקסימלי	3000
	עומק קידוח מקסימלי	107/70
כונן סיבובי KDK	טורק מקסימלי	400
	מהירות סיבוב	6-28
בוחנת לחץ גיר CROWD	Winch Crowding	/
	כוח דחיפה מקסימלי	400
	כוח משיכה מקסימלי	400
	מהלך בוכנה מקסימלי	22.8
כננת ראשית	Rear-mounted winch	/
	סידור כננת	/
	כושר משיכה מקסימלי	408
	קוטר כבל פלדה	40
כננת עזר	מהירות סיבוב לכבל בודד	67
	כושר משיכה מקסימלי	100
	קוטר כבל פלדה	24
מנוע	מהירות סיבוב לכבל בודד	65
	Cummins X15	/
	דגם	/
	הספק נומינלי	373
שאסי	תקן פליטת מזהמים	Stage V
	נפח מנוע	705
מכונה כללית מאפייני מכונה	רוחב מורחב	3300/4800
	רוחב זחלים	3340/4800
	אורך כולל של הזחלים	6140
	מרחק מרכזי בין 2 גלגלים אחרים של הזחל	4300
מכונה כללית מאפייני מכונה	משקל כולל	140
	גובה כולל	30500
	רוחב במצב שינוע	3300
	גובה במצב שינוע	3400
	אורך במצב שינוע	19000
קלי בר KELLY BAR	קלי בר נעילה interlocking	J580-4X18



מאפיינים טכניים :

שיטות עבודה רב-תכליתיות:

המכונה תומכת בחמש שיטות קידוח שונות: קידוח בעזרת מוט קלי (Kelly Drilling) קידוח עם שרוול מגן מתקדם ((Casing Follow-up קידוח עם שרוול מגן ומכונת סיבוב (Oscillator) קידוח בשיטת CFA (Continuous Flight Auger) (Low Headroom) קידוח בתנאי גובה מוגבל

יעילות וחסכון באנרגיה:

הכננת הראשית פועלת באמצעות מערכת ההידראולית סגורה, שמפחיתה את צריכת האנרגיה ב־10% כל המערכת ההידראולית מתבססת על בקרה חשמלית פרופורציונלית עם זרימה חיובית, מה שמפחית הפסדי לחץ בצנרת, משפר את תגובתיות ההפעלה ומאפשר שליטה הרבה יותר מדויקת במכונה

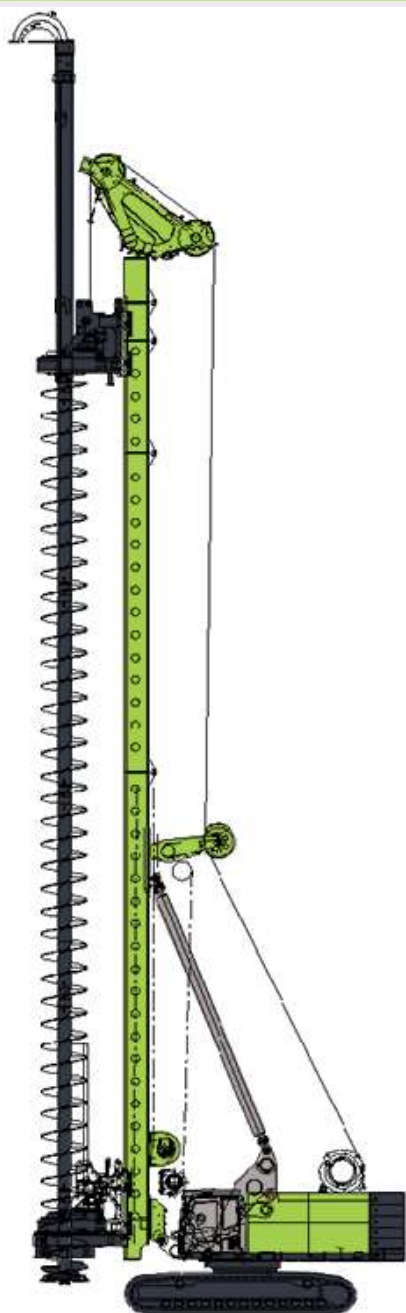
מערכת בקרה חכמה:

מערכת הבקרה מהדור החמישי Self-ROADS מספקת פונקציות חכמות: התאמה אוטומטית של לחץ העבודה , התאמה אוטומטית של מומנט ראש הכוח, דווש צפה לנחות ודיוק , מתיחה מוקדמת של כבל הפלדה , הטלת עפר בלחיצת כפתור , ניקוי בור בלחיצת כפתור , מערכת ניטור פנורמית בתלת־ממד המעניקה שליטה מלאה על סביבת העבודה

חווית הפעלה משודרגת:

תא המפעיל החדש גדול ב־10% יותר מהדגם הקודם, וגם המושב רחב יותר ב־10% לנוחות מקסימלית שדה הראייה הקדמי והעליון שופר ביותר מ־50%, מה שמאפשר עבודה בטוחה ומדויקת יותר מערכת ניטור מרובת מסכים משדרגת את חווית ההפעלה, מקלה על עבודה בשיטות קידוח שונות, ומאפשרת פיקוח חכם ומדויק על פעילות המכונה ויומני הייצור

שיטת קידוח CFA ZR400U



פרמטרים לשיטת קידוח CFA

קידוח	קידוח	קידוח
最大钻孔直径	קוטר קידוח מקסימלי	1200mm
最大钻孔深度	עומק קידוח מקסימלי	28m
动力头	כונן סיבובי	כונן סיבובי
额定输出扭矩	טורק מקסימלי	400KN·m
转速	מהירות סיבוב	6-28 rpm
加压系统	בוכנת לחץ גיר	בוכנת לחץ גיר
加压力	כוח דחיפה מקסימלי	400KN
起拔力	כוח משיכה מקסימלי	400KN
行程	מהלך בוכנה מקסימלי	23m
CFA卷扬	כננת CFA	כננת CFA
拉力	כוח שלילה מקסימלי	800KN
速度	מהירות סיבוב	67m/min
整机	מאפייני מכונה בכללי	מאפייני מכונה בכללי
整机高度	גובה כולל	31.5m
工作重量	משקל כולל	126t

אפשרויות CFA

סוג ראש מקדח	אורכי מקדח	עומק הקידוח	חוקק הידראולי	מנקה שלבים	צינור הזרמה לבטון
□ בורג ארוך ישר בודד עם שני ראשים	□ 5.5m	□ Ø1200	□ Ø1200	CFA-GTQ	ZJWT-ZR40CFA