

מכונת קידוח ZR300UH



V2025.08

סרו את קוד ה-QR והכנסו לאתר שלנו



ZOOMLION



מאפיינים טכניים :

- מצויד במנוע קאמינס חזק ועוצמתי, בשילוב מערכת בקרה אלקטרונית ומערכת הידראולית מתקדמות מתוצרת זומליון, המאפשרות למכונה לממש את מלוא יכולותיה ולספק ביצועים מיטביים.

- שימוש בטכנולוגיית CAN BUS מתקדמת ובמערכת מדדים וירטואליים, יחד עם חיישנים ייחודיים, מאפשר שליטה מדויקת וניטור מלא של מצבי העבודה של מכונת הקידוח.

- שלדה יעודית מתוצרת זומליון, המתוכננת להתאמה מושלמת בין מערכת ההנעה למערכת ההידראולית, לשיפור יעילות העבודה ולחיסכון באנרגיה.

-ראש הסיבוב מצויד בשלושה מנועים ושלושה מנגנוני הפחתה, המספקים כוח גבוה ורזרבת כוח גדולה לעבודה רציפה גם בתנאים מאתגרים.

-תכנון מחודש ואופטימלי של מרכז הכובד, עם הנמכה של נקודת הכובד, המאפשרת הגדלת כוח הלחיצה ושיפור יעילות החדירה לסלעים.

-ראש סיבוב מהדור החדש עם מערכת בלימת זעזועים דו-שלבית, המבטיחה חוזק מבני גבוה יותר וחדירה לסלעים באופן יציב ובטוח. בנוסף, מנגנון ההנחיה המוארך משפר את הדיוק בתהליך החדירה לסלעים.

-זחלים מוארכים ומורחבים, המגדילים את שטח המגע עם הקרקע ומספקים יציבות עבודה גבוהה יותר לכלל המכונה.



רואית	הדיחי	ZR300UH
יתד/כלונס	קוטר קידוח מקסימלי	2000 mm
	עומק קידוח מקסימלי	62/94 m
כונן סיבובי KDK	טורק מקסימלי	290 kN.m
	מהירות סיבוב	6-28 Rpm
בוחנת לחץ גיר CROWD	Cylinder Crowding	/
	כוח דחיפה מקסימלי	260 kN
	כוח משיכה מקסימלי	335 kN
	מהלך בוכנה מקסימלי	6 m
כננת ראשית	Rear-mounted winch	/
	כוח משיכה מקסימלי	290 kN
	קוטר כבל פלדה	32 mm
	מהירות סיבוב לכבל בודד	65 m/min
כננת עזר	כוח משיכה מקסימלי	90 kN
	קוטר כבל פלדה	22 mm
	מהירות סיבוב לכבל בודד	68 m/min
מנוע	Cummins X12	/
	הספק נומינלי	298 kW
	תקן פליטת מזהמים	Stage V
	נפח מנוע	L
שאסי	רוחב מורחב	4770 mm
	רוחב זחלים	800 mm
	אורך כולל של הזחלים	6164 mm
	מרחק מרכזי בין 2 גלגלים אורכים של הזחל	4952 mm
מכונה כללית מאפייני מכונה	משקל כולל	100 t
	גובה כולל	24916 mm
	רוחב במצב שינוע	3540 mm
	גובה במצב שינוע	3691 mm
קלי בר KELLY BAR	קלי בר נעילה interlocking	J508 - 4×17
	קלי בר חיכוך friction	M508 - 6×17

