



חדש!

מנוע

דגם:	ISUZU - 6HK1X
סוג:	מנוע דיזל 6 פעימות, הזרקת דלק ישירה, מבקר אלקטרוני מזורז מים.
	6 צילינדרים בטור, עם מגדש טורבו ומצנן ביניים.
הספק:	281 כ"ס (120 kw) / 1900 סל"ד / SAE J1995 (ברוטו)
מומנט מירבי:	1500 / 1080nm סל"ד (ברוטו)
נפח:	7790cc
קדח ומהלך:	115mm x 125mm Ø
רמת זיהום אוויר:	EU SATGE 5

מרכב תחתון

	מרכב תחתון עם מבנה מסוג X, עם שלדת קופסא מחומשת.
זחל:	50 חוליות x 2, חולית 3 פסים.
מספר גלילים זחל תחתון:	9X2
מספר גלילים זחל עליון:	2X2
מגן זחל:	מלא
מתח זחל:	קפיץ מתיחה הידראולית.

תא מפעיל

	• שדה ראייה משופר 360°
	• מרחב פנימי גדול יותר
	• 6 תושבות ויסקו לשיכוך רעידות וויברציות בתא המפעיל.
	• מיזוג אוויר עם תפוקה גבוהה
	• מערכת הפעלה OPERA.
	• צג LCD צבעוני, בחדות גבוהה עם תאורת LED אחורית
	• תא אחסון מקורר.
	• מחזיק כוס, כיסי אחסון, תא מסמכים.
	• שטיח רצפה, כיסוי מושב מפעיל, סך שמש.
	• מושב מפעיל משופר לנוחות עבודה למפעיל
	• תא מפעיל ארגונומי, מיקום מחדש של אביזרים דוושות נסיעה וידיית הפעלה מעוצבות מחדש.
	• מצלמה אחורית, מצלמה לצד ימין.

נסיעה ובלמים

נסיעה:	הידרוסטטי מלא
מנוע נסיעה:	מנוע בוכנה צירית
תיבת הפחתה:	גיר פלנטארי דו שלבי
מהירות נסיעה:	
מהירות גבוהה:	5.0 קמ"ש
מהירות נמוכה:	2.9 קמ"ש
כח גרירה מירבי:	30,740 ק"ג
נסיעה בשיפוע:	35° (70%)
בלם חניה:	הידראולית, מרובה דיסקים.
לחץ על הקרקע:	0.72 kgf/cm²

מערכת הידראולית

משאבה ראשית:

סוג:	2 משאבות בוכנה צירית עם נפח משתנה
קצב זרימה מירבי:	2x300 ליטר לדקה
משאבת פיקוד:	גיר, 28.5 ליטר לדקה.

שסתומים פורקי לחץ:

אביזר:	350 kgf/cm²
מגביר כח:	380 kgf/cm²
נסיעה:	350 kgf/cm²
ציוד:	285 kgf/cm²
פיקוד:	40 kgf/cm²

בוכנות (קוטר X מהלך):

בום:	2x145x100x1510mm
זרוע:	1x170x120x1735mm
כף:	1x145x105x1280mm

מערכת הפעלה OPERA

• מערכת הפעלה, מרובת שפות ידידותית למשתמש • מערך התראות לתחזוקה ותקלות.
• יעילות מקסימלית בבחירת מצב עבודה מתאים • שיפור בצריכת הדלק
• הסטת כח אוטומטית לשיפור ביצועים • הפעלה וניתוק של תגבור כח אוטומטי
• תצוגת נתונים בזמן אמת: לחץ שמן, טמפרטורה, צריכת דלק, עומס מנוע
• מערכת הגנה מפני התחממות יתר ללא הפסקת עבודה • ניתוק חשמל אוטומטי
• מצלמות אחורית וצד ימין • מערכת Hidromek Smart Link לתקשורת רציפה עם המכונה

מערכת צידוד

מנוע צידוד:	מנוע בוכנת ציר משולב עם שסתומי שיכוך זעזועים
תיבת הפחתה:	גיר פלנטארי דו שלבי
בלמי צידוד:	הידראוליים, מרובי דיסקים עם התראה אוטומטית
מהירות צידוד:	9.4 קמ

קיבולת מכלים

שמן הידראולית ראשי:	265 ליטר	דלק:	565 ליטר
מערכת הידראולית:	470 ליטר	שמן מנוע:	44 ליטר
מיכל אוריה:	70 ליטר	נוזל קירור:	55 ליטר

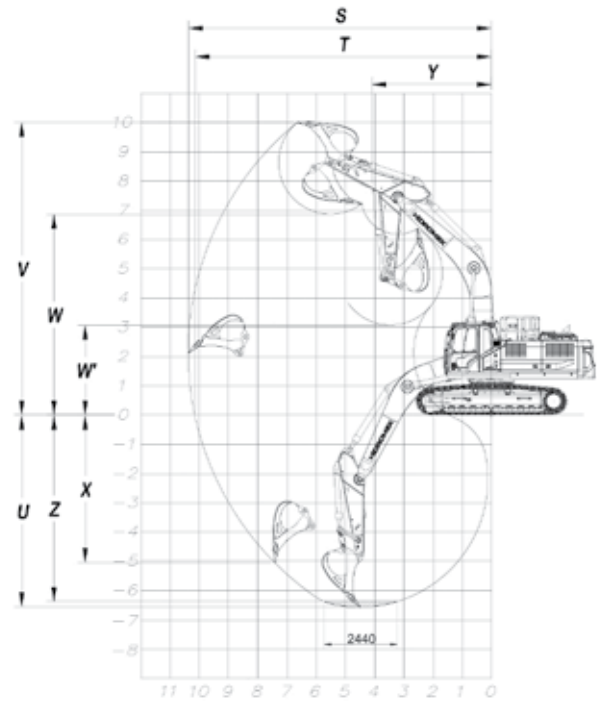
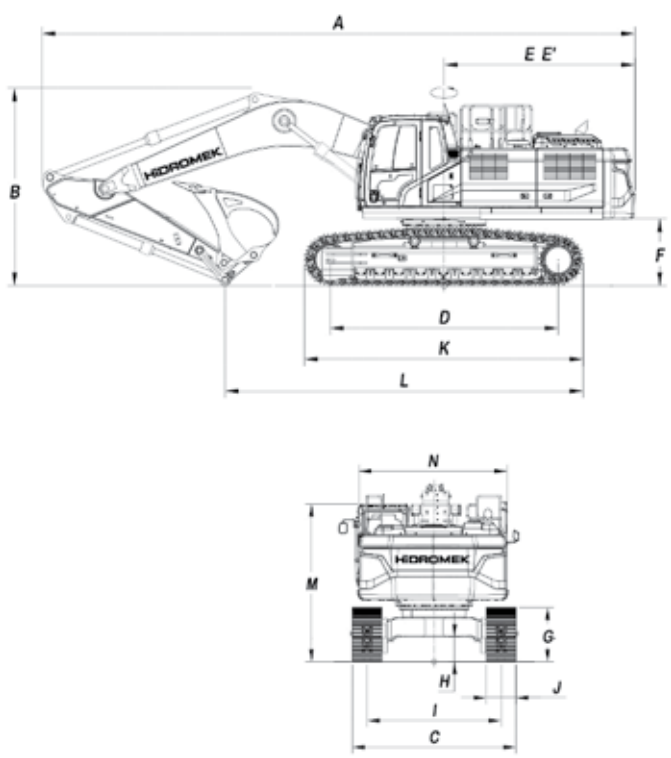
מערכת חשמל

מצברים:	2X12VX150Ah	מתח:	24V
אלטרנטור:	24V/50A	מתנע:	24V/5.0 kw

משקל הפעלה כולל 40,300 kg

משקל ההפעלה הכולל הינו על פי תקן ISO 6016, כולל את משקלם של כל נוזלי המכונה בתוספת 75 ק"ג משקל מפעיל וציוד סטנדרטי של המכונה. המשקל אינו כולל ציוד אופציונלי.

HMK 390 H4



מידות עבודה

6,500			6,100	מידות בום	
4,000	3,200	2,600	2,600	מידות זרוע	
12,030	11,320	10,720	10,380	טווח הגעה לחפירה מירבי	S
11,840	11,120	10,500	10,150	טווח חפירה מירבי מהקרקע	T
8,370	7,570	6,970	6,560	עומק חפירה מירבי	U
10,680	10,460	10,010	10,020	גובה עבודה מירבי	V
7,580	7,330	6,950	6,870	מרחק העמסה מירבי	W
1,950	2,740	3,320	3,070	מרחק העמסה מינימלי	W'
6,520	5,900	5,000	5,050	עומק חפירת קירות אנכי מירבי	X
4,620	4,500	4,480	4,110	רדיוס צידוד קדמי מינימלי	Y
8,230	7,410	6,770	6,380	עומק חפירה מירבי בגובה 2,440	Z

2.2m ³	נפח יעה סטנדרטי SAE
23,300 (25,300) kgf	כח חפירה יעה ISO
20,400 (22,100) kgf	כח קריעה זרוע ISO

טבלת מידות כלליות

6,500			6,100	מידות בום	
4,000	3,200	2,600	2,600	מידות זרוע	
11,400	11,380	11,410	10,920	אורך כללי	A
3,720	3,510	3,510	3,640	גובה כולל בום	B
3,300				רוחב כללי	C
4,240				מרחק בין מרכזי הנעה	D
3,585				מרחק חלק אחורי	E
3,540				רדיוס צידוד חלק אחורי	E'
1,250				מרחק משקולת נגדית מהקרקע	F
1,090				גובה זחל מהקרקע	G
500				מרווח גחון מזערי	H
2,700				רוחב זחל מרכז למרכז	I
600				רוחב חוליית זחל	J
5,190				אורך זחל	K
5,550	6,200	7,140	6,670	אורך מגע עם הקרקע	L
3,190				גובה תא מפעיל	M
2,990				רוחב מרכב עליון	N

* סטנדרט * כל המידות הינן במ"מ.



הערה:

הידומרק שומרת לעצמה את הזכות לשנות את המפרט הנ"ל ללא הודעה מראש

חן מוטורס בע"מ

רח' הרימון אזה"ת לב הארץ
ט.ל. 0111-702-974
WWW.CHENMOTORS.CO.IL

BETONSTAR

BETA

HIDROMEK