



מערכת הידראולית

משאבה ראשית:	
סוג:	2 משאבות בוכנה צירית עם נפח משתנה
קצב זרימה מירבי:	2x129 ליטר לדקה
משאבת פיקוד:	גיר, 20 ליטר לדקה.
שסתומים פורקי לחץ:	
אביזר:	350 kgf/cm ²
הגברת כח:	372 kgf/cm ²
נסיעה:	350 kgf/cm ²
ציוד:	300 kgf/cm ²
פיקוד:	40 kgf/cm ²
בוכנות (קוטר X מהלך):	
בום:	2x105x75x1080 mm
זרוע:	1x115x80x1225 mm
כף:	1x95x70x910 mm

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 I ניתוק חשמל אוטומטי
- מצלמות אחורית וצד ימין • מערכת Hidromek Smart Link לתקשורת רציפה עם המכונה

מערכת צידוד

מנוע צידוד:	מנוע בוכנת ציר משובל עם שסתומי שיכוך זעזועים
תיבת הפחתה:	גיר פלנטרי דו שלבי
בלמי צידוד:	הידראוליים, מרובי דיסקים עם התראה אוטומטית.
מהירות צידוד:	11.1 rpm

קיבולת מכלים

שמן הידראולי ראשי:	115 ליטר	דלק:	280 ליטר
מערכת הידראולית:	210 ליטר	שמן מנוע:	15.3 ליטר
מיכל אוריה:	35 ליטר	נוזל קירור:	20 ליטר

מערכת חשמל

מצברים:	2X12VX100Ah	מתח:	24V
אלטרנטור:	24V/50A	מתנע:	24V/4.0 kw

משקל הפעלה כולל 14,900 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.

מנוע

דגם:	ISUZU - 4JJ1X
סוג:	מנוע דיזל 4 פעימות, הזרקת דלק ישירה, מבוקר אלקטרוני מיקורר מים. 4 צילינדרים בטור, עם מגדש טורבו ומצנן ביניים.
הספק:	106.7 כ"ס (87.5 kw) / 2000 סל"ד / SAE J1995 (ברוטו)
מומנט מירבי:	1500 / 375nm סל"ד (ברוטו)
נפח:	2999cc
קדח ומהלך:	95.4mm x 104.9mm
רמת זיהום אוויר:	EU SATGE 5

מרכב תחתון

מרכב תחתון עם מבנה מסוג X, עם שלדת קופסא מחומשת.	
זחל:	46 חוליות X 2, חולית 3 פסים.
מספר גלילים זחל תחתון:	7X2
מספר גלילים זחל עליון:	2X2
מתח זחל:	קפיץ מתחה הידראולי.

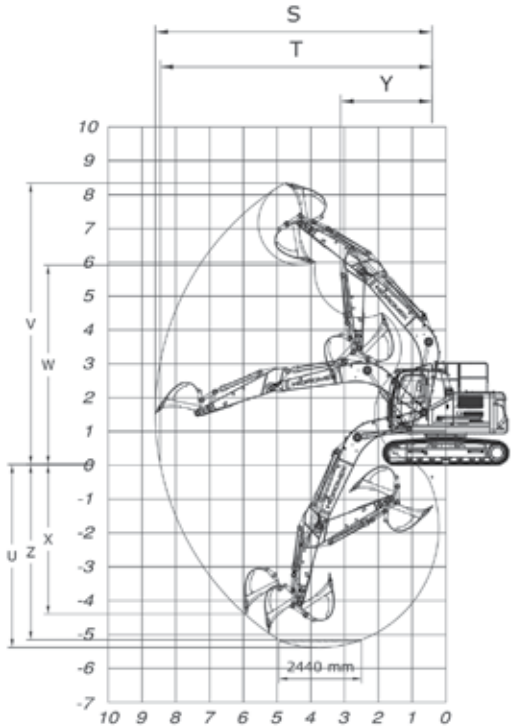
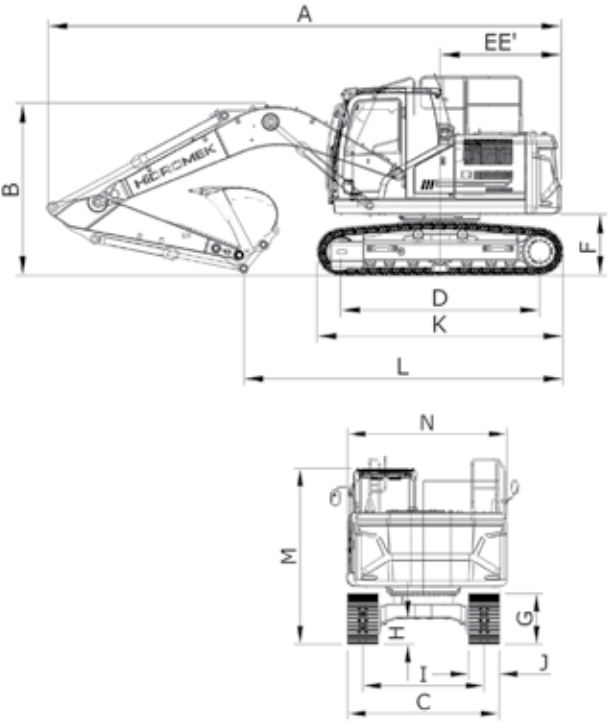
תא מפעיל

- שדה ראייה משופר 360°
- מרחב פנימי גדול יותר
- 6 תושבות ויסקו לשיכך 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 דושוות נסיעה וידידת הפעלה מעוצבות מחדש.
- מצלמה אחורית, מצלמה לצד ימין.

נסיעה ובלמים

נסיעה:	הידרוסטטי מלא
מנועי נסיעה:	מנועי בוכנה צירית
תיבת הפחתה:	גיר פלנטארי דו שלבי
מהירות נסיעה:	
מהירות גבוהה:	5.6 קמ"ש
מהירות נמוכה:	3.3 קמ"ש
כח גרירה מירבי:	11,600 ק"ג
נסיעה בשיפוע:	35° (70%)
בלם חניה:	הידראולי, מרובה דיסקים.
לחץ על הקרקע:	0.44 kgf/cm ²

HMK140LC H4



מידות עבודה

4600			מידות בום	
2,900	2,600	2,300	מידות זרוע	
8,810	8,520	8,220	טווח הגעה לחפירה מירבי	S
8,670	8,380	8,070	טווח חפירה מירבי מהקרקע	T
5,960	5,660	5,360	עומק חפירה מירבי	U
8,860	8,680	8,430	גובה עבודה מירבי	V
6,330	6,150	5,920	מרחק העמסה מירבי	W
1,610	1,920	2,220	מרחק העמסה מינימלי	W'
5,480	5,180	4,890	עומק חפירת קירות אנכי מירבי	X
2,690	2,670	2,620	רדיוס צידוד קדמי מינימלי	Y
5,780	5,460	5,140	עומק חפירה מירבי בגובה 2,440	Z

0.6m ³	נפח יעה סטנדרטי SAE
9,500 (10,000) kgf	כח חפירה יעה ISO (מוגבר כח)
6,900 (7,300) kgf	כח קריעה זרוע ISO (מוגבר כח)

טבלת מידות כלליות

4,600			מידות בום	
2,900	2,600	2,300	מידות זרוע	
7,870	7,890	7,890	אורך כללי	A
3,030	2,950	2,830	גובה כולל בום	B
2,490			רוחב כללי	C
3,035			מרחק בין מרכזי הנעה	D
2,250			מרחק חלק אחורי	E
2,310			רדיוס צידוד חלק אחורי	E'
937			מרחק משקולת נגדית מהקרקע	F
834			גובה זחל מהקרקע	G
430			מרווח גחון מזערי	H
1,990			רוחב זחל מרכז למרכז	I
500			רוחב חוליית זחל	J
3,750			אורך זחל	K
4,260	4,500	4,650	אורך מגע עם הקרקע	L
2,870			גובה תא מפעיל	M
2,500			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

GECONCRETE PUMPS

BETA

מזל

HIDROMEK