



חדש!

מערכת הידראולית

משאבה ראשית:

סוג:	2 משאבות בוכנה צירית עם נפח משתנה
קצב זרימה מירבי:	2x300 ליטר לדקה
משאבת פיקוד:	גיר, 28.0 ליטר לדקה.
שסתומים פורקי לחץ:	
אביזר:	350 kgf/cm ²
מגביר כח:	380 kgf/cm ²
נסיעה:	350 kgf/cm ²
ציוד:	285 kgf/cm ²
פיקוד:	40 kgf/cm ²
בוכנות (קוטר X מהלך):	
בום:	2x150x105x1510 mm
זרוע:	1x170x120x1735 mm
כף:	1x150x110x1280 mm

מערכת הפעלה OPERA

- מערכת הפעלה, מרובת שפות וידידותית 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 ציוד

מנוע ציוד:	מנוע בוכנת ציר משולב עם שסתומי שיוך זעזועים
תיבת הפחתה:	גיר פלנטרי דו שלבי
בלמי ציוד:	הידראוליים, מרובי דיסקים עם התראה אוטומטית.
מהירות ציוד:	9.2 rpm

קיבולת מכלים

שמן הידראולי ראשי:	265 ליטר	דלק:	565 ליטר
מערכת הידראולית:	470 ליטר	שמן מנוע:	44 ליטר
מיכל אוריה:	70 ליטר	נוזל קירור:	65 ליטר
מיכל ציוד:	7.2 ליטר	מיכל נסיעה:	2X10 ליטר

מערכת חשמל

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

משקל הפעלה כולל 42,200 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 - 6HK1X
סוג:	מנוע דיזל 4 פעימות, הזרקת דלק ישירה, מבוקר אלקטרוני מקורר מים.
	6 צילינדרים בטור, עם מגדש טורבו ומצנן ביניים.
הספק:	281 כ"ס (210 kw) / 1900 סל"ד SAE J1995 (ברוטו)
מומנט מירבי:	1500 / 1140nm 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 חוליות 3 פסים.
מספר גלילים זחל תחתון:	2X9
מספר גלילים זחל עליון:	2X2
מגן זחל:	מלא
מתח זחל:	קפיץ מתיחה הידראולי.

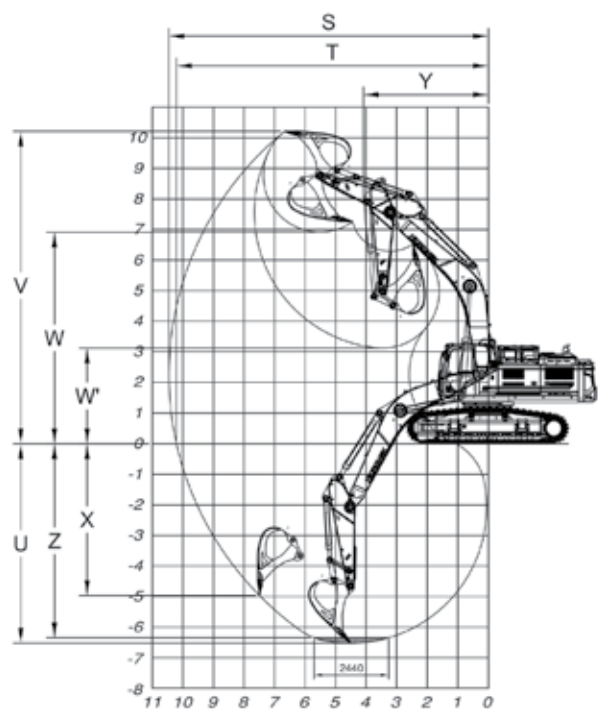
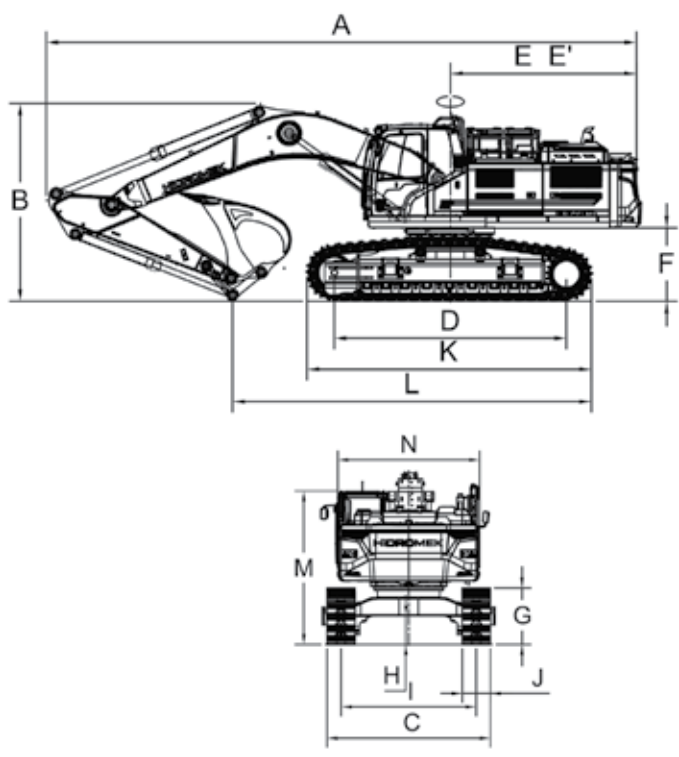
תא מפעיל

- שדה ראייה משופר 360°
- מרחב פנימי גדול יותר
- 6 תושבות וסקו לשיכון 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 קדמי ואחורי.
- מושב מפעיל משופר לנוחות עבודה למפעיל
- תא מפעיל ארגונומי, מיקום מחדש של אביזרים דוושות נסיעה וידידת הפעלה מעוצבות מחדש.
- מצלמה אחורית, מצלמה לצד ימין.

נסיעה ובלמים

נסיעה:	הידרוסטטי מלא
מנועי נסיעה:	מנועי בוכנה צירית
תיבת הפחתה:	גיר פלנטרי דו שלבי
מהירות נסיעה:	
מהירות גבוהה:	5.0 קמ"ש
מהירות נמוכה:	3.0 קמ"ש
כח גרירה מירבי:	30,260 ק"ג
נסיעה בשיפוע:	35° (70%)
בלם תניה:	הידראולי, מרובה דיסקים.
לחץ על הקרקע:	0.75 kgf/cm ²

HMK 410 LC UHD H4



מידות עבודה

10,460	טווח הגעה לחפירה מירבי	S
10,210	טווח חפירה מירבי מהקרקע	T
6,530	עומק חפירה מירבי	U
10,160	גובה עבודה מירבי	V
6,910	מרחק העמסה מירבי	W
3,110	מרחק העמסה מינימלי	W'
4,720	עומק חפירת קירות אנכי מירבי	X
4,110	רדיוס צידוד קדמי מינימלי	Y
6,350	עומק חפירה מירבי בגובה 2,440	Z

2.5m 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

מידות בום	מידות זרוע
6,100	A אורך כללי
2,600	B גובה כולל בום
10,940	C רוחב כללי
3,640	D מרחק בין מרכזי הנעה
3,500	E מרחק חלק אחורי
4,300	E' רדיוס צידוד חלק אחורי
3,450	F מרחק משקולת נגדית מהקרקע
3,505	G גובה זחל מהקרקע
1,330	H מרווח גחון מזערי
1,210	I רוחב זחל מרכז למרכז
615	J רוחב חוליית זחל
2,900	K אורך זחל
600	L אורך מגע עם הקרקע
5,310	M גובה תא מפעיל
6,640	N רוחב מרכב עליון
2,990	

* 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

GEOMATICS PUMPS

BETA

דגם

HIDROMEK