



חדש!

מערכת הידראולית

משאבה ראשית:

סוג:	2 משאבות בוכנה צרית עם נפח משתנה
קצב זרימה מירבי:	2x300 ליטר לדקה
משאבת פיקוד:	גיר, 28.5 ליטר לדקה.
שסתומים פורקי לחץ:	
אביזר:	kgf/cm ² 350
נטיעה:	kgf/cm ² 350
צידוד:	kgf/cm ² 280
פיקוד:	kgf/cm ² 40
בוכנות (קוטר X מהלך):	
בום:	2xØ145x100x1510mm
זרוע:	1xØ170x120x1735mm
כף:	1xØ145x105x1280 mm

מערכת הפעלה OPERA

- מערכת הפעלה, מרובת שפות ידיונית למשתמש • מערך התראות לתחזוקה ותקלות.
- יעילות מקסימלית בבחירת מצב עבודה מתאים • שיפור בצריכת הדלק
- הסטה 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 שיוך זעזועים
תיבת הפחתה:	גיר פלנטרי דו שלבי
בלמי צידוד:	הידראוליים, מרובי דיסקים עם התראה אוטומטית.
מהירות צידוד:	rpm 9.3

קיבולת מכלים

שמן הידראולי 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 38,000 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 מיקורר מים. 6 צילינדרים בטור, עם מגדש טורבו ומצנן ביניים.
הספק:	281 כ"ס (210 kw) / 1900 סל"ד (SAE J1995 (ברוטו) 268 כ"ס (200 kw) / 1900 סל"ד (SAE J1349 (נטו).
מומנט מירבי:	1500 / 1080nm סל"ד (ברוטו) 1500 / 1043nm סל"ד (נטו)
נפח:	7790cc
קדח ומהלך:	Ø115mm x 125mm
רמת זיהום אוויר:	EU SATGE 5

מרכב תחתון

מרכב תחתון עם מבנה מסוג X, עם שלדת קופסא מחומשת.	
זחל:	48 חוליות 2 X, חולית 3 פסים.
מספר גלילים זחל תחתון:	2X8
מספר גלילים זחל עליון:	2X2
מגן זחל:	2X3
מתח זחל:	קפיץ מתיחה הידראולי.

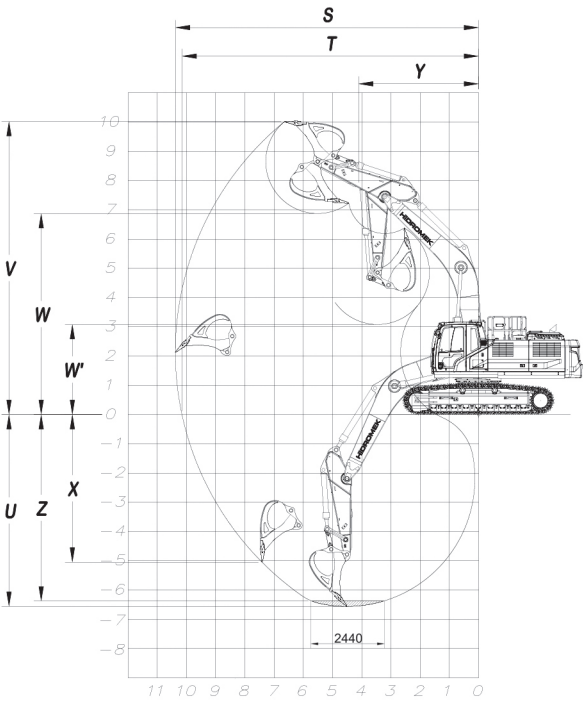
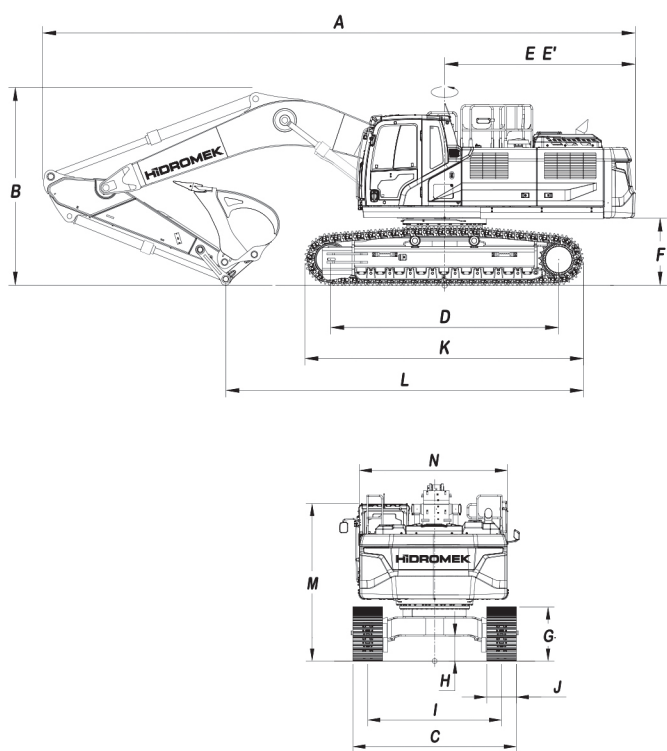
תא מפעיל

- 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.
- מושב מפעיל משופר לנוחות עבודה למפעיל
- תא מפעיל ארגונומי, מיקום מחדש של אביזרים דושות נסיעה וידיות הפעלה מעוצבות מחדש.
- מצלמה אחורית, מצלמה לצד ימין.

נסיעה ובלמים

נסיעה:	הידרוסטטי מלא
מנועי נסיעה:	מנועי בוכנה צרית
תיבת הפחתה:	גיר פלנטרי דו שלבי
מהירות נסיעה:	
מהירות גבוהה:	4.9 קמ"ש
מהירות נמוכה:	2.9 קמ"ש
כח גרייה מירבי:	30,740 ק"ג
נסיעה בשיפוע:	(70%) 35°
בלם חניה:	הידראולי, מרובה דיסקים.
לחץ על הקרקע:	kgf/cm ² 0.72

HMK 360LC H4



מידות עבודה

11,390	טווח הגעה לחפירה מירבי	S
11,180	טווח חפירה מירבי מהקרקע	T
7,630	עומק חפירה מירבי	U
10,690	גובה עבודה מירבי	V
7,260	מרחק העמסה מירבי	W
2,670	מרחק העמסה מינימלי	W'
5,960	עומק חפירת קירות אנכי מירבי	X
4,460	רדיוס צידוד קדמי מינימלי	Y
7,470	עומק חפירה מירבי בגובה 2,440	Z

2.1m³	נפח יעה סטנדרטי SAE
kgf 21,100	כח חפירה יעה ISO
kgf 16,400	כח קריעה זרוע ISO

טבלת מידות כלליות

מידות בום	מידות זרוע
6,500	A אורך כללי
3,200	B גובה כולל בום
11,380	C רוחב כללי
3,530	D מרחק בין מרכזי הנעה
3,300	E מרחק חלק אחורי
4,030	E' רדיוס צידוד חלק אחורי
3,450	F מרחק משקולת נגדית מהקרקע
3,505	G גובה זחל מהקרקע
1,240	H מרווח גחון מזערי
1,090	I רוחב זחל מרכז למרכז
505	J רוחב חוליית זחל
2,700	K אורך זחל
600	L אורך מגע עם הקרקע
4,990	M גובה תא מפעיל
6,110	N רוחב מרכב עליון
3,190	
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
טל. 0111-702-974
WWW.CHENMOTORS.CO.IL

BETONSTAR
CONCRETE PUMPS

BETA

HIDROMEK