



חדש!

מנוע

דגם:	ISUZU - 4HK1X
סוג:	מנוע דיזל 4 פעימות, הזרקת דלק ישירה, מבוקר אלקטרוני מוקדד מים. 4 צילינדרים בטור, עם מגדש טורבו ומצנן ביניים.
הספק:	172 כ"ס (128 kw) / 2000 סל"ד / SAE J1995 (ברוטו)
מומנט מירבי:	1600 / 670nm סל"ד (ברוטו)
נפח:	5193cc
קדח ומהלך:	115mm x 125mm
רמת זיהום אוויר:	EU SATGE 5

מרכב תחתון

מרכב תחתון עם מבנה מסוג X, עם שלדת קופסא מחומשת.	
זחל:	49 חוליות X 2, חולית 3 פסים.
מספר גלילים זחל תחתון:	8X2
מספר גלילים זחל עליון:	2X2
מגן זחל:	2X2
מתח זחל:	קפיץ מתיחה הידראולית.

תא מפעיל

• שדה ראייה משופר 360°
• מרחב פנימי גדול יותר
• 6 תושבות ויסקו לשיכון רעידות וויברציות בתא המפעיל.
• מיוזג 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 מעוצבת 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:	5.7 קמ"ש
מהירות נמוכה:	3.8 קמ"ש
כח גרירה מירבי:	18,575 ק"ג
נסיעה בשיפוע:	35° (70%)
בלם חניה:	הידראולי, מרובה דיסקים.
לחץ על הקרקע:	0.47 kgf/cm²

מערכת הידראולית

משאבה ראשית:	
סוג:	2 משאבות בוכנה צירית עם נפח משתנה
קצב זרימה מירבי:	2x221 ליטר לדקה
משאבת פיקוד:	גיר, 20 ליטר לדקה.
שסתומים פורקי לחץ:	
אביזר:	350 kgf/cm²
מגבר כח:	370 kgf/cm²
נסיעה:	350 kgf/cm²
ציוד:	306 kgf/cm²
פיקוד:	40 kgf/cm²
בוכנות (קוטר X מהלך):	
בום:	2x120x85x1300 mm
זרוע:	1x135x95x1520 mm
כף:	1x120x85x1060 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 ציוד

מנוע ציוד:	מנוע בוכנת ציר משולב עם שסתומי שיכון זעזועים
תיבת הפחתה:	גיר פלנטרי דו שלבי
בלמי ציוד:	הידראוליים, מרובי דיסקים עם התראה אוטומטית.
מהירות ציוד:	11.9 rpm

קיבולת מכלים

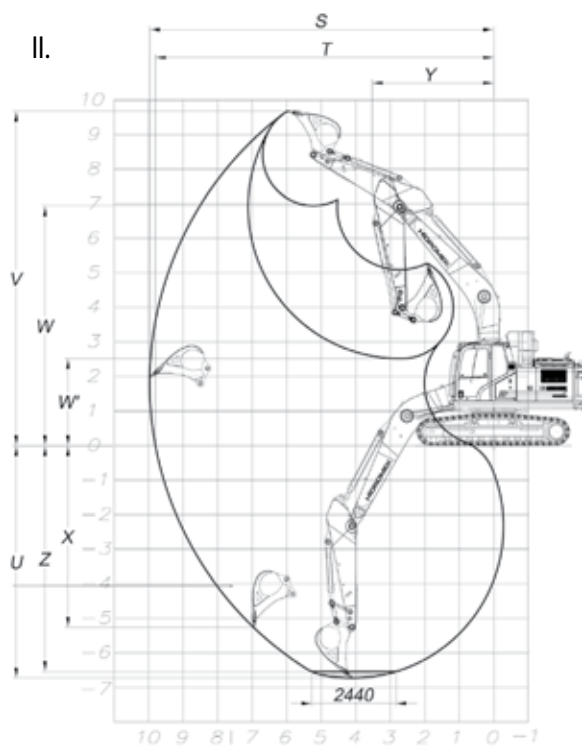
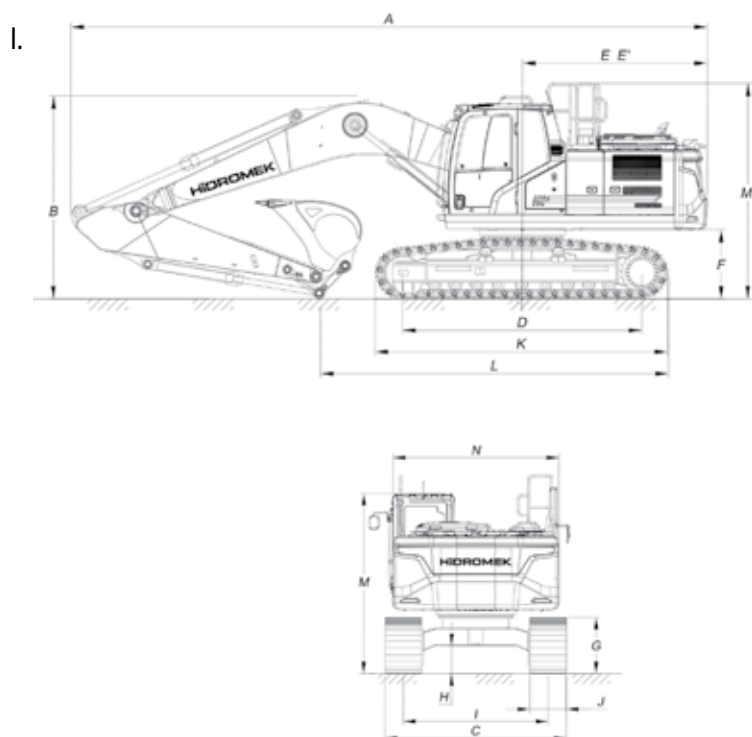
שמן הידראולי ראשי:	152 ליטר	דלק:	405 ליטר
מערכת הידראולית:	285 ליטר	שמן מנוע:	19.3 ליטר
מיכל אוריה:	35 ליטר	נוזל קירור:	33 ליטר

מערכת חשמל

מצברים:	2X12VX100Ah	מתח:	24V
אלטרנטור:	24V/50A	מתנע:	24V/5.0 kw

משקל הפעלה כולל 21,800 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.



מידות עבודה

9,970	S	טווח הגעה לחפירה מירבי
9,810	T	טווח חפירה מירבי מהקרקע
6,730	U	עומק חפירה מירבי
9,710	V	גובה עבודה מירבי
6,940	W	מרחק העמסה מירבי
2,510	W'	מרחק העמסה מינימלי
5,460	X	עומק חפירת קירות אנכי מירבי
3,510	Y	רדיוס צידוד קדמי מינימלי
6,550	Z	עומק חפירה מירבי בגובה 2,440

1.0m ³	נפח יעה סטנדרטי SAE
13,800 kgf	כח חפירה יעה ISO
10,400 kgf	כח קריעה זרוע ISO

טבלת מידות כלליות

מידות בום	
5,700	
מידות זרוע	
2,920	
9,720	A אורך כללי
3,100	B גובה כולל בום
2,990	C רוחב כללי
3,640	D מרחק בין מרכזי הנעה
2,855	E מרחק חלק אחורי
2,890	E' רדיוס צידוד חלק אחורי
1,065	F מרחק משקולת נגדית מהקרקע
935	G גובה זחל מהקרקע
465	H מרווח גחון מזערי
2,390	I רוחב זחל מרכז למרכז
600	J רוחב חוליית זחל
4,460	K אורך זחל
5,310	L אורך מגע עם הקרקע
3,010	M גובה תא מפעיל
2,500	N רוחב מרכב עליון

* 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. 974-702-0111
WWW.CHENMOTORS.CO.IL

BETONSTAR
CONCRETE PUMPS

BETA
HYDRAULICS

HIDROMEK