



חדש!

מערכת הידראולית

משאבה ראשית:	
סוג:	2 משאבות בוכנה צירית עם נפח משתנה
קצב זרימה מירבי:	2x233 ליטר לדקה
משאבת פיקוד:	גיר, 20 ליטר לדקה.
שסתומים פורקי לחץ:	
אביזר:	350 kgf/cm ²
מגביר כח:	370 kgf/cm ²
נסיעה:	370 kgf/cm ²
ציוד:	306 kgf/cm ²
פיקוד:	40 kgf/cm ²
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 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:	11.9 rpm

קיבולת מכלים

שמן הידראולי ראשי:	160 ליטר	דלק:	345 ליטר
מערכת הידראולית:	318 ליטר	שמן מנוע:	19.3 ליטר
מיכל אוריה:	35 ליטר	נוזל קירור:	33 ליטר

מערכת חשמל

מצברים:	2X24VX100Ah	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.

מנוע

דגם:	ISUZU - 4HK1X
סוג:	מנוע דיזל 4 פעימות, הזרקת דלק ישירה, מבוקר אלקטרונית מקורר 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

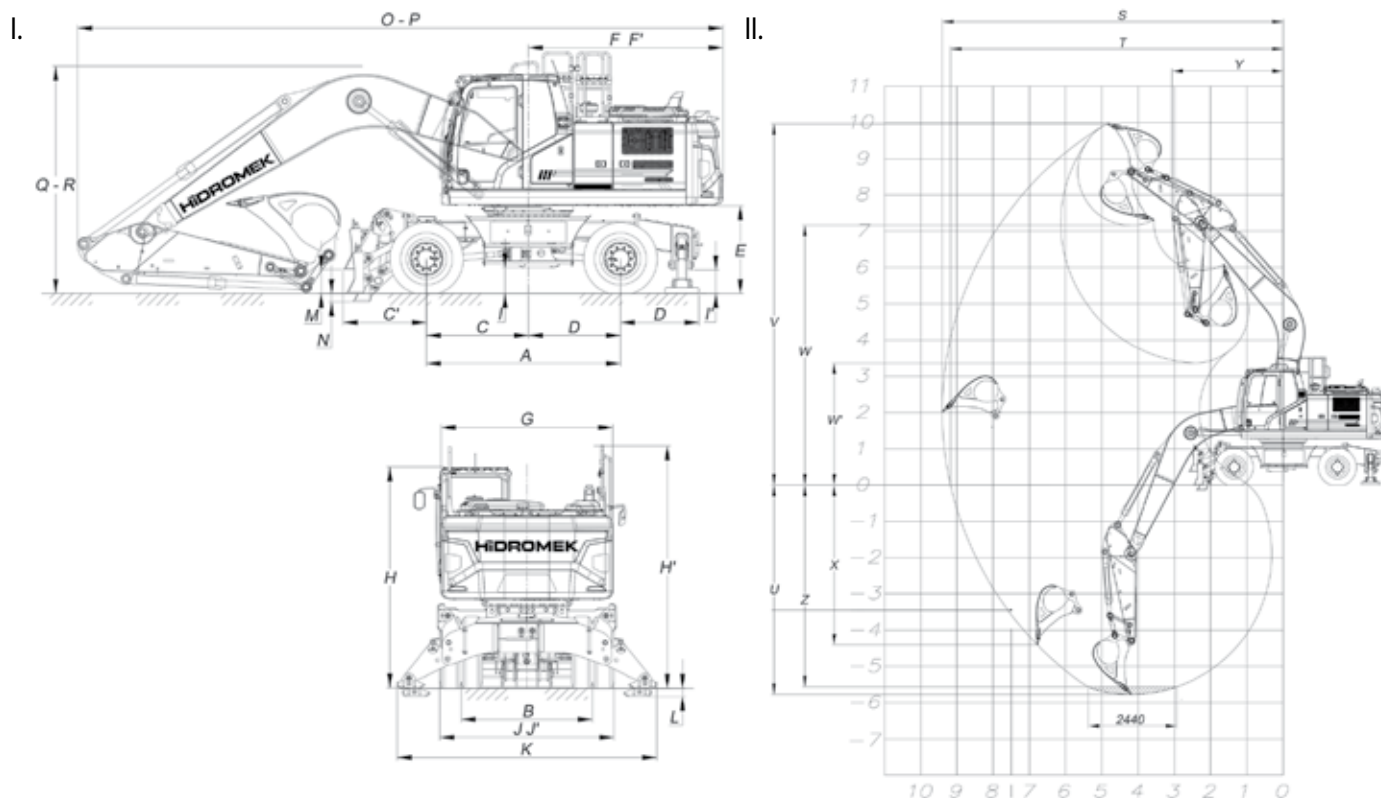
שלדה: מרכב תחתון שלדת קופסא מחוזקת, סכין קדמית ומייצבים אחוריים כסטנדרט. צירים: לפין המרכזי המותקן על הציר הקדמי 2 אפשרויות, הטיה של 8° לכל כיוון או נעילה בכל מצב נדרש ליציבות מירבית. צמיגים: 2 זוגות על כל ציר R20 (16pk) - 11.00

תא מפעיל

- שדה ראייה משופר 360°
- מרחב פנימי גדול יותר
- 6 תושבות ויסקו לשיכור רעידות ויברציות 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 דוושות נסיעה וידיית 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:	31 קמ"ש
מהירות נמוכה:	7.7 קמ"ש
כח גרירה מירבי:	11,110 ק"ג
נסיעה בשיפוע:	29° (55%)



מידות עבודה

5,600		מידות בום
2,920	2,400	מידות זרוע
9,970	9,400	S טווח הגעה לחפירה מירבי
9,570	9,170	T טווח חפירה מירבי מהקרקע
6,280	5,760	U עומק חפירה מירבי
10,030	9,970	V גובה עבודה מירבי
7,290	7,180	W מרחק העמסה מירבי
2,850	3,370	W' מרחק העמסה מינימלי
4,610	4,420	X עומק חפירה קירות אנכי מירבי
3,050	3,080	Y רדיוס צידוד קדמי מינימלי
6,090	5,550	Z עומק חפירה מירבי בגובה 2,440

0.9 m ³	נפח יעה סטנדרטי SAE
15,000 (15900) kgf	כח חפירה יעה ISO (כח מוגבר)
11,900 (12'600) kgf	כח קריעה זרוע ISO (כח מוגבר)

טבלת מידות כלליות

5,600		מידות בום
2,920	2,400	מידות זרוע
2,850		A רוחק סרנים אורך
1,910		B מרחק בין מרכז צירים רוחב
1,500		C מרחק ממרכז המכונה לציר קדמי
1,240		C' מרחק ממרכז ציר קדמי לקצה הסכין
1,350		D מרחק ממרכז המכונה לציר אחורי
1,150		D' מרחק ממרכז הציר האחורי לקצה רגלי התמיכה
1,290		E מרחק משקולת נגדית מהקרקע
2,860		F מרחק ממרכז המכונה לקצה האחורי
2,890		F' רדיוס זנב אחורי
2,500		G רוחב כללי מבנה עליון
3,220		H גובה תא מפעיל
350		I מרווח גחון רגלי תמיכה אחוריות
380		I' מרווח גחון מינימלי
2,500		J מרחק חיצוני מקצה צמיגים ציר קדמי
2,500		J' מרחק חיצוני מקצה צמיגים ציר אחורי
3,791		K מרחק רגלי תמיכה אחוריות במצב פתוח
117		L מקסימום גובה ייצוב רגליים
350		M גובה הרמת סכין מקסימלי
120		N עומק הורדת סכין מקסימלי
9,610	9,510	O אורך כללי נסיעה
9,550	9,480	P אורך כללי הובלה
3,690	3,430	Q גובה בום נסיעה
3,390	3,270	R גובה בום הובלה

* 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
CONCRETE PUMPS

BETA

HIDROMEK