



חדש!

מערכת הידראולית

משאבה ראשית	2 משאבות בוכנה צירית עם נפח משתנה
סוג:	2 X 300 ל"ד/דקה
קצב זרימה מרבי:	מסוג גלגלי שיניים 28 ל"ד/דקה
משאבת פיקוד:	
שסתומים פורקי לחץ	
אביזר:	350 קג"כ/סמ"ר
תגבור כוח:	380 קג"כ/סמ"ר
תנועה:	350 קג"כ/סמ"ר
ציוד:	285 קג"כ/סמ"ר
פיקוד:	40 קג"כ/סמ"ר

צילינדרים

מנוף (קוטר X מהלך):	2 X 145 X 100 X 1,510 מ"מ
זרוע (קוטר X מהלך):	1 X 170 X 120 X 1,735 מ"מ
יעה (קוטר X מהלך):	1 X 145 X 105 X 1,280 מ"מ

מערכת בקרה למפעיל

<ul style="list-style-type: none"> לוח בקרה ותפריטים קלים לשימוש שיפור בצריכת הדלק וביעילות 	<ul style="list-style-type: none"> מערכת מידע תחזוקה ואזהרות powershift משופרת לשיפור הביצועים
<ul style="list-style-type: none"> יעילות מרבית בבחירת הכוח ומצבי העבודה מערכת מניעה והגנה מפני התחממות יתר ללא הפסקת העבודה הפעלה/הפסקה של תגבור כוח אוטומטי ניתוק זרם חשמל אוטומטי מערכת מידע תחזוקה ואזהרות מערכת מצב זיכרון תקלות ואזהרות 	<ul style="list-style-type: none"> בחירת שפה בלוח בקרה הרב לשוני הצגה בזמן אמת של נתוני הפעלה כגון לחץ, טמפרטורה ועומס המנוע מערכת הגנה נגד גניבה עם קוד אישי זיכרון של 26 שעות הפעלה שונות מצלמה אחורית, זרוע (אופציונלית) Hidromek Smartlink (אופציונלית) יכולת כוונן זרימת נוזל הידראולי ממסך המפעיל

מערכת ציוד

מנוע ציוד:	מסוג בוכנת ציר משולב עם שסתומי בולמי זעזועים
תיבת הפחתה:	תמסורת פלנטרית דו שלבית
בלמי ציוד:	הידראוליים מסוג רב דיסקים
מהירות ציוד:	9.6

קיבול נוזלי שירות

מיכל דלק:	330 ל'	שמן מנוע:	36 ל'
מיכל הידראולי:	385 ל'	תיבת הפחתה ציוד:	7.2 ל'
מערכת הידראולית:	455 ל'	תיבת הפחתה נסיעה:	2 X 10 ל'
מצנן:	39 ל'	מיכל אוריאח:	70 ל'

מערכת חשמל

מתח:	24V
מצבר:	2 X 24V X 150 Ah
אלטרנטור:	24V / 50 A
מנוע מתנע:	24V / 5.0 kW

משקל הפעלה

משקל הפעלה תקני של המחפר:	39,250 ק"ג
משקל ההפעלה תואם לתקני ISO 6016 וכולל מיכל דלק מלא, נוזל מערכת הידראולית ונוזלים אחרים, משקל מפעיל של 75 ק"ג וציוד סטנדרטי של המחפר, ציוד אופציונלי אינו נכלל בחישוב.	

מנוע

דגם:	ISUZU-AQ-6HK1X
סוג:	סוג דיזל מבוקר אלקטרונית, מקורר מים, 4 פעימות, 4 צילינדרים בטור, הזרקה זלק ישירה, מגדש טורבו ומצנן ביניים
הספק:	282 כ"ס (210 kW) / 1900 סל"ד (כללי) SAE J1995 266 כ"ס (198 kW) / 1900 סל"ד (נטו) SAE J1394
מונט מרבי:	1500 / Nm סל"ד (כללי) 1500 / Nm סל"ד (נטו)
נפח:	7790 סמ"ק
קדח ומהלך:	115 X 125 (מ"מ)
מנועים חדשים אלו תואמים לתקנות זיהום אוויר U.S EPA Tier 4 סופי IV - EU Stage 1	

מרכב תחתון

מבנה מרכב תחתון מסוג X שלדה מסוג תיבה מחומשת	
זחל:	3 פסים לחוליה
מס' חוליות:	2 X 50
מס' גלילוני זחל עליונים:	2 X 9
מס' גלילוני זחל תחתונים:	2 X 2
מתח זחל:	קפיץ מתיחה הידראולי

תא מפעיל

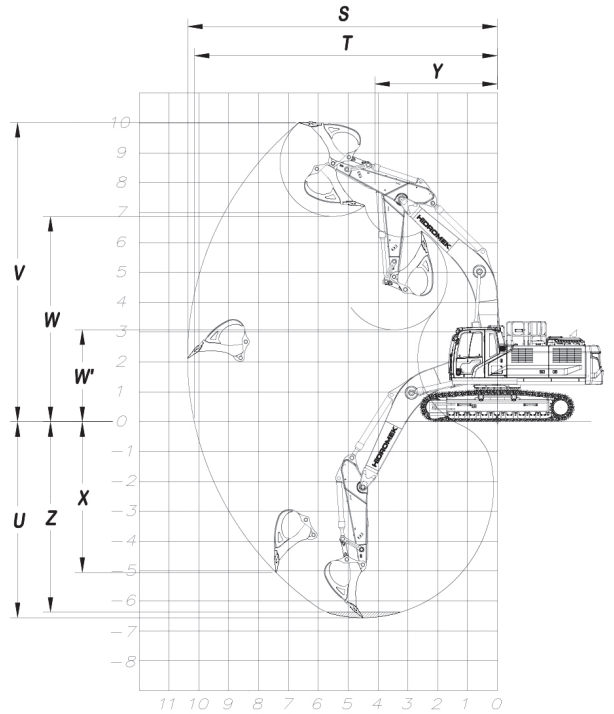
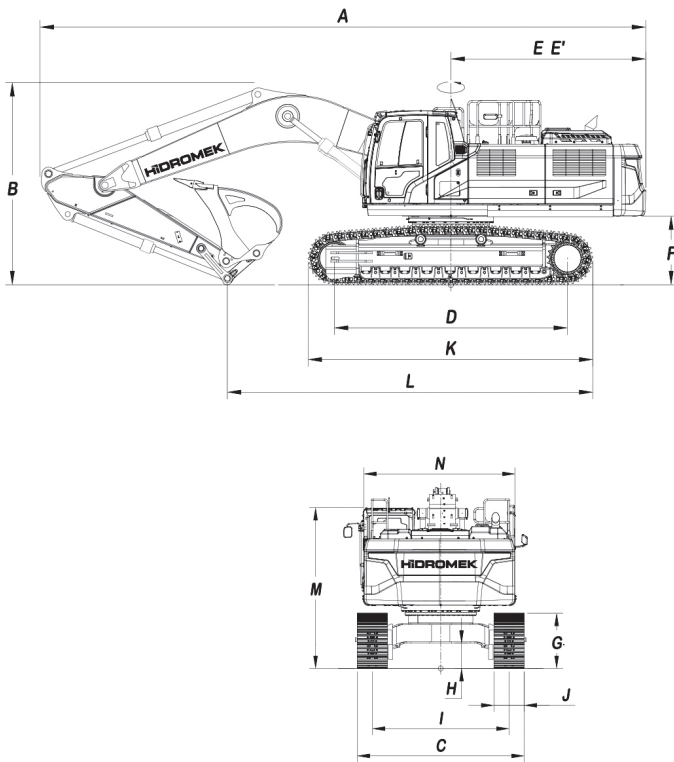
<ul style="list-style-type: none"> שדה ראייה משופר למפעיל בכל הכיוונים מרחב פנימי גדול יותר 6 תושבות ויסקו לתא המפעיל משככות את הרעידות מיזוג אוויר בעל תפוקה גבוהה צג LCD ברזולוציה גבוהה עם תאורה אחורית מערכת שליטה למפעיל תא אחסון מקורר מחזיק בקבוקים, וויס וכיסי אחסון חפצים שטיחי רצפה מונעי החלקה מושב מתכוונן רב תכליתי לשיפור נוחות המפעיל תכנון ארגונומי חדש של תא מפעיל במיקום מחדש של לוחות מתיגים ועיצוב מחדש של דושת נסיעה וידיות הפעלה

נסיעה ובלמים

נסיעה:	הידרוסטטי מלא
מנוע הנעה:	סוג בוכנה צירית
תיבת הפחתה:	תמסורת פלנטרית דו שלבית
מהירות נסיעה	5 קמ"ש
מהירות נמוכה:	3 קמ"ש
כוח גרירה מרבי:	30,450 קג"כ
נסיעה בשיפוע:	35° (70%)
בלם חניה:	הידראולי רב דיסקי עם אזהרה אוטומטית
לחץ על הקרקע:	0.72 קג"כ/סמ"ר

גירוז

מערכת גירוז מרכזית מספקת גירוז לכל הרכיבים בחלקים קשים להגעה כגון המנוף והזרוע.



II מידות הפעלה

מ"מ 6,500		מ"מ 6,100		מידות מנוף	
מ"מ 4,000	מ"מ 3,200	מ"מ 2,600*	מ"מ 2,200	מידות זרוע	
מ"מ 12,070	מ"מ 11,350	מ"מ 10,800	מ"מ 10,380	מ"מ 10,040	S – טווח הגעה מרבי לחפירה
מ"מ 3,680	מ"מ 3,500	מ"מ 3,640	מ"מ 3,640	מ"מ 3,760	T – טווח הגעה מרבי לחפירה בגובה קרקע
מ"מ 8,370	מ"מ 7,570	מ"מ 6,970	מ"מ 6,560	מ"מ 6,160	U – עומק חפירה מרבי
מ"מ 10,820	מ"מ 10,550	מ"מ 10,270	מ"מ 10,020	מ"מ 9,950	V – גובה חפירה מרבי
מ"מ 6,690	מ"מ 7,400	מ"מ 7,140	מ"מ 6,870	מ"מ 6,750	W – מרחק שפיכה מרבי
מ"מ 1,950	מ"מ 2,740	מ"מ 3,330	מ"מ 3,070	מ"מ 3,750	W' – מרחק שפיכה מזערי
מ"מ 6,670	מ"מ 6,020	מ"מ 5,400	מ"מ 5,050	מ"מ 4,930	X – עומק חפירה אנכי מרבי
מ"מ 4,610	מ"מ 4,450	מ"מ 4,450	מ"מ 4,110	מ"מ 4,330	Y – רדיוס צידוד קדמי מזערי
מ"מ 8,230	מ"מ 7,410	מ"מ 6,780	מ"מ 6,380	מ"מ 5,960	Z – עומק חפירה מרבי (בגובה 2,440 מ"מ)

III ביצועי חפירה

נפח יעה סטנדרטי (SAE)		נפח יעה סטנדרטי (SAE)	
מ"ק 2.2 ³		מ"מ 6,200	מ"מ 7,140
קג"כ (25,300) 23,300	כוח חפירה יעה (Power Boost) ISO	מ"מ 6,670	מ"מ 7,460
קג"כ (22,100) 20,400	כוח חפירה יעה (Power Boost) ISO	מ"מ 2,990	מ"מ 2,990

I מידות כלליות

מ"מ 6,500		מ"מ 6,100		מידות מנוף	
מ"מ 4,000	מ"מ 3,200	מ"מ 2,600	מ"מ 2,200	מ"מ 2,600*	מ"מ 2,200
מ"מ 11,350	מ"מ 11,330	מ"מ 11,390	מ"מ 10,990	מ"מ 11,030	מ"מ 11,030
מ"מ 3,680	מ"מ 3,500	מ"מ 3,640	מ"מ 3,640	מ"מ 3,760	מ"מ 3,760
				מ"מ 3,300	מ"מ 3,300
				מ"מ 4,240	מ"מ 4,240
				מ"מ 3,520	מ"מ 3,520
				מ"מ 3,540	מ"מ 3,540
				מ"מ 1,250	מ"מ 1,250
				מ"מ 1,090	מ"מ 1,090
				מ"מ 510	מ"מ 510
				מ"מ 2,700	מ"מ 2,700
				מ"מ 600*	מ"מ 600*
				מ"מ 5190	מ"מ 5190
מ"מ 5,550	מ"מ 6,200	מ"מ 7,140	מ"מ 6,670	מ"מ 7,460	מ"מ 7,460
				מ"מ 2,990	מ"מ 2,990
				מ"מ 2,990	מ"מ 2,990

*סטנדרטי

הודעה
חברת Hidromek שומרת לעצמה את הזכות לשנות את המפרטים והתכנון של הדגם כפי שצוין במסמך זה ללא הודעה מראש

לשירותכם תמיד 6350*

HIDROMEK
EAST WEST HOLDINGS
פארק לב הארץ, ראש העין
www.hidromek.co.il