



חדש!

מערכת הידראולית

משאבה ראשית:	
סוג:	2 משאבות בוכנה צירית עם נפח משתנה
קצב זרימה מירבי:	2x366 ליטר לדקה
משאבת פיקוד:	גיר, 28.5 ליטר לדקה.
שסתומים פורקי לחץ:	
אביזר:	330 kgf/cm ²
מגביר כח:	355 kgf/cm ²
נסיעה:	330 kgf/cm ²
צידוד:	330 kgf/cm ²
פיקוד:	40 kgf/cm ²
בוכנות (קוטר X מהלך):	
בוס:	2xØ170xØ115x1650 mm
זרוע:	1xØ190xØ130x1870 mm
כף:	1xØ170xØ120x1335 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:	8.3 rpm

קיבולת מכלים

שמן הידראולי ראשי:	370 ליטר	דלק:	655 ליטר
מערכת הידראולית:	615 ליטר	שמן מנוע:	36.5 ליטר
מיכל אוריה:	70 ליטר	נוזל קירור:	65 ליטר

מערכת חשמל

מצברים:	2X12VX165Ah	מתח:	24V
אלטרנטור:	24V/50A	מתנע:	24V/5.0 kw

משקל הפעלה כולל 51,900 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 - 6UZ1X
סוג:	מנוע דיזל 4 פעימות, הזרקת דלק ישירה, מבוקר אלקטרוני מקורר מים. 6 צילינדרים בטור, עם מגדש טורבו ומצנן ביניים.
הספק:	362 כ"ס (270 kw) / 1900 סל"ד / SAE J1995 (ברוטו)
מומנט מירבי:	1650 / 1300nm סל"ד (ברוטו)
נפח:	9839cc
קדח ומהלך:	Ø120mm x 145mm
רמת זיהום אוויר:	EU SATGE 5

מרכב תחתון

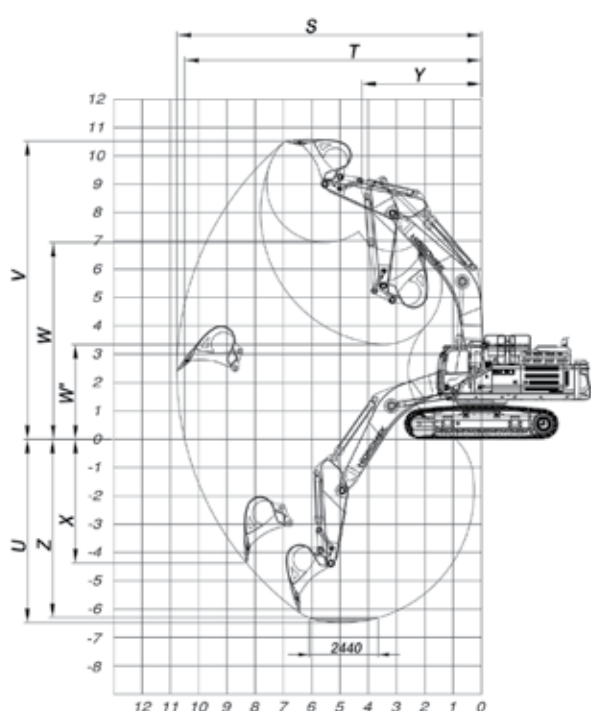
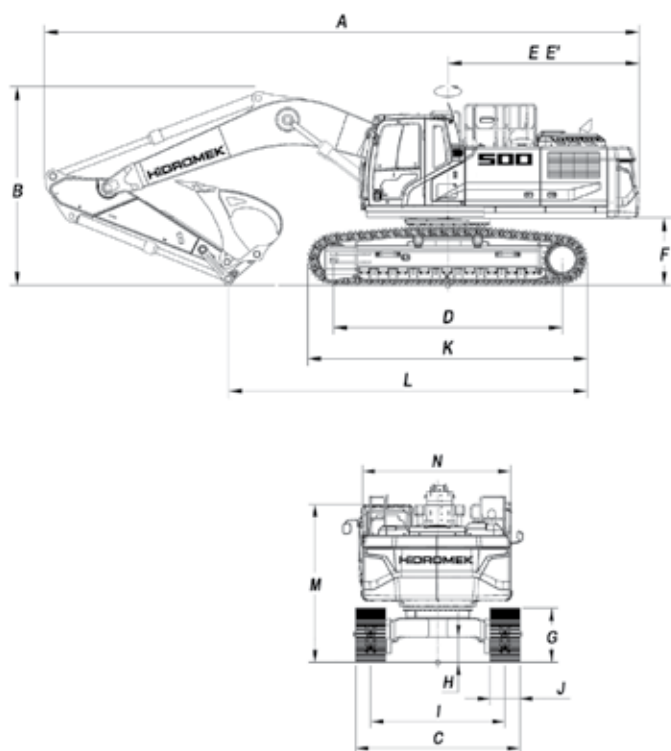
מרכב תחתון עם מבנה מסוג X, עם שלדת קופסא מחומשת.	
זחל:	50 חוליות X 2, חולית 3 פסים.
מספר גלילים זחל תחתון:	9X2
מספר גלילים זחל עליון:	2X2
מגן זחל:	מלא
מתח זחל:	קפיץ מתיחה הידראולי.

תא מפעיל

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

נסיעה ובלמים

נסיעה:	הידרוסטטי מלא
מנועי נסיעה:	מנועי בוכנה צירית
תיבת הפחתה:	גיר פלנטרי תלת שלבי
מהירות נסיעה:	
מהירות גבוהה:	4.7 קמ"ש
מהירות נמוכה:	2.85 קמ"ש
כח גרירה מירבי:	35,250 ק"ג
נסיעה בשיפוע:	35° (70%)
בלם חניה:	הידראולי, מרובה דיסקים מובנה במסמרה.
לחץ על הקרקע:	0.90 kgf/cm ²



מידות עבודה

6,900		6,300		מידות בום	
3,300	2,900	2,900	2,600	מידות זרוע	
12,040	11,680	11,040	10,770	סווח הגעה לחפירה מירבי	S
11,800	11,430	10,770	10,490	סווח חפירה מירבי מהקרקע	T
7,580	7,180	6,780	6,480	עומק חפירה מירבי	U
11,530	11,340	10,630	10,510	גובה עבודה מירבי	V
7,880	7,710	7,060	6,940	מרחק העמסה מירבי	W
3,190	3,590	3,040	3,330	מרחק העמסה מינימלי	W'
5,740	5,280	4,740	4,470	עומק חפירת קירות אנכי מירבי	X
4,750	4,660	4,380	4,320	רדיוס צידוד קדמי מינימלי	Y
7,430	7,020	6,610	6,300	עומק חפירה מירבי בגובה 2,440	Z

טבלת מידות כלליות

6,900		6,300		מידות בום	
3,300	2,900	2,900	2,600	מידות זרוע	
12,440	12,450	11,850	11,840	אורך כללי	A
4,160	3,950	3,990	3,860	גובה כולל בום	B
3,500				רוחב כללי	C
4,400				מרחק בין מרכזי הנעה	D
3,985				מרחק חלק אחורי	E
4,005				רדיוס צידוד חלק אחורי	E'
1,385				מרחק משקולת נגדית מהקרקע	F
1,230				גובה זחל מהקרקע	G
600				מרווח גחון מזערי	H
2,900				רוחב זחל מרכז למרכז	I
600				רוחב חוליית זחל	J
5,500				אורך זחל	K
7,310	7,500	6,740	6,910	אורך מגע עם הקרקע	L
3,360				גובה תא מפעיל	M
2,990				רוחב מרכב עליון	N

3.2m³	נפח יעה סטנדרטי SAE
26,500 (28,500) kgf	כח חפירה יעה ISO (מוגבר כח)
25,600 (27,600) kgf	כח קריעה זרוע ISO (מוגבר כח)

* 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 אזור"ת לב הארץ
ט.ל. 0111-702-974
WWW.CHENMOTORS.CO.IL

BETONSTAR

BETA

HIDROMEK