



חדש!

מערכת הידראולית

משאבה ראשית:	
סוג:	2 משאבות בוכנה צירית עם נפח משתנה
קצב זרימה מירבי:	2x160 ליטר לדקה
משאבת פיקוד:	גיר, 20 ליטר לדקה.
שסתומים פורקי לחץ:	
בוכנה:	330 kgf/cm ²
מגביר כח:	360 kgf/cm ²
נסיעה:	370 kgf/cm ²
ציוד:	260 kgf/cm ²
פיקוד:	40 kgf/cm ²
בוכנות (קוטר X מהלך):	
בום:	2xØ110xØ75x1080 mm
זרוע:	1xØ115xØ80x1225 mm
כף:	1xØ100xØ70x910 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 אחוריות וצד ימין • מערכת Hidromek Smart Link לתקשורת רציפה עם המכונה

מערכת צידוד

מנוע צידוד:	מנוע בוכנת ציר משולב עם שסתומי שיכור עזעועים
תיבת הפחתה:	גיר פלנטרי דו שלבי
בלמי צידוד:	הידראוליים, מרובי דיסקים עם התראה אוטומטית.
מהירות צידוד:	13 rpm

קיבולת מכלים

שמן הידראולי ראשי:	120 ליטר	דלק:	245 ליטר
מערכת הידראולית:	210 ליטר	שמן מנוע:	16.2 ליטר
מיכל אוריה:	20 ליטר	נוזל קירור:	29.8 ליטר

מערכת חשמל

מצברים:	2X12VX100Ah	מתח:	24V
אלטרנטור:	28V/100A	מתנע:	24V/4.0 kw

משקל הפעלה כולל 16,300 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:	DEUTZ TCD 4.1
סוג:	מנוע דיזל 4 פעימות, הזרקת דלק ישירה, מבוקר אלקטרוני מקורר מים. 4 צילינדרים בטור, עם מגדש טורבו ומצנן ביניים.
הספק:	141 כ"ס (105 kw) 2000 סל"ד / SAE J1995 (ברוטו)
מומנט מירבי:	1600 / 550nm סל"ד (ברוטו)
נפח:	4038cc
קדח ומהלך:	Ø101mm x 126mm
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 לציבות מירבית. צמיגים: 2 זוגות על כל ציר R20 - 10.00

תא מפעיל

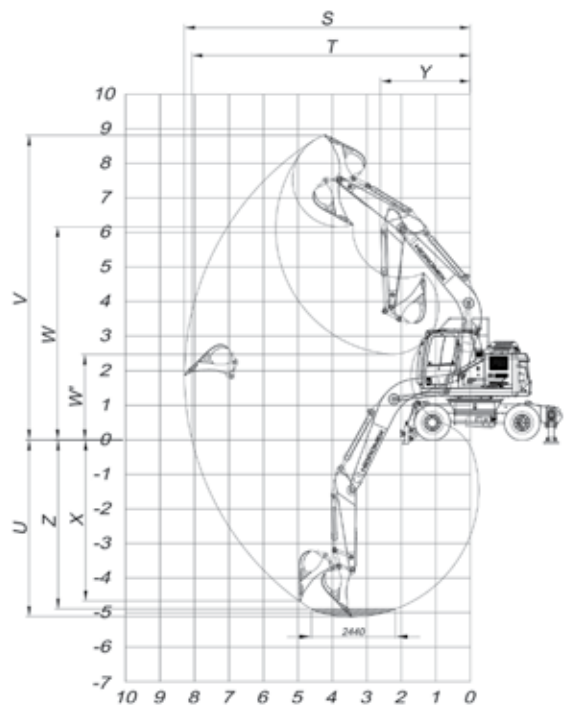
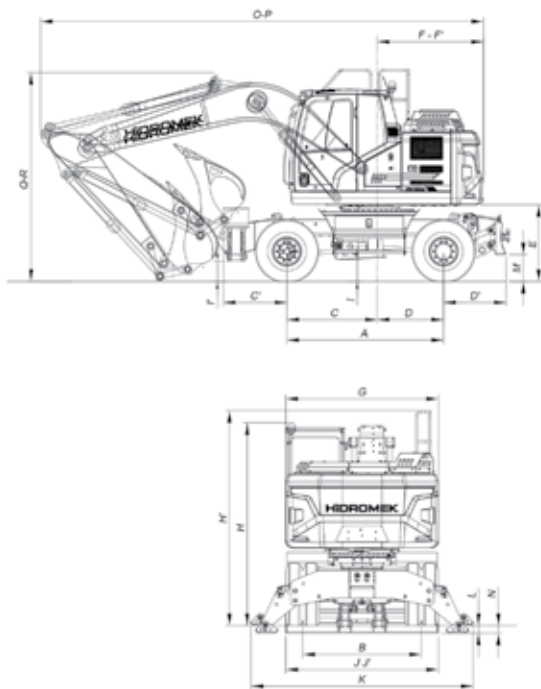
- שדה ראייה משופר 360°
- מרחב פנימי גדול יותר
- 6 תושבות ויסקו להפחתת הווייג
- מיזוג אוויר עם תפוקה גבוהה
- מערכת הפעלה OPERA.
- צג LCD צבעוני, בחדות גבוהה עם תאורת LED אחורית
- תא אחסון מקורר.
- מחזיק כוס, כיסי אחסון, תא מסמכים.
- שטיח רצפה, כיסוי מושב מפעיל.
- מושב מפעיל משופר לנוחות עבודה למפעיל
- תא מפעיל ארגונומי, מיקום מחדש של אביזרים דוושות נסיעה וידיית הפעלה מעוצבת מחדש.
- מצלמה אחורית, מצלמה לצד ימין.

מערכת היגוי

מערכת ההיגוי ההידראולית ה "ORBITROL" על ציר קדמי

נסיעה ובלמים

נסיעה:	הידרוסטטי מלא
מנועי נסיעה:	מנועי בוכנה צירית
תיבת הפחתה:	גיר פלנטרי דו שלבי
מהירות נסיעה:	
מהירות גבוהה:	33 קמ"ש
מהירות נמוכה:	8.5 קמ"ש
כח גרירה מירבי:	8,123 ק"ג
נסיעה בשיפוע:	28° (53%)
בלם שירות:	מופעל הידראולית באופן עצמאי לסרן קדמי ואחורי (מעגל כפול), על בלמי דיסק עם קפיץ החזרה, לבטיחות וציבות אידאלית.



מידות עבודה

4,600			מידות בום	
2,600	2,300	2,000	מידות זרוע	
8,520	8,220	7,940	טווח הגעה לחפירה מירבי	S
8,310	5,040	7,710	טווח חפירה מירבי מהקרקע	T
5,340	8,760	4,740	עומק חפירה מירבי	U
9,000	6,240	8,580	גובה עבודה מירבי	V
6,470	2,540	6,060	מרחק העמסה מירבי	W
2,250	2,850	2,840	מרחק העמסה מינימלי	W'
4,860	4,560	4,270	עומק חפירת קירות אנכי מירבי	X
2,670	2,620	2,580	רדיוס צידוד מינימלי	Y
5,140	4,820	4,490	עומק חפירה מירבי בגובה 2,440	Z

0.6 m ³	0.6 m ³	0.6 m ³	נפח יעה סטנדרטי SAE
9,900 (10,800) kgf	9,900 (10,800) kgf	9,900 (10,800) kgf	כח חפירה יעה ISO (כח מוגבר)
6,500 (7,100) kgf	7,100 (7,800) kgf	7,800 (8,600) kgf	כח קריעה זרוע ISO (כח מוגבר)

טבלת מידות כלליות

4,600			מידות בום	
2,600	2,300	2,000	מידות זרוע	
2,600			רוחק סרנים אורך	A
1,944			מרחק בין מרכז צירים רוחב	B
1,500			מרחק ממרכז המכונה לציר קדמי	C
1,055			מרחק ממרכז ציר קדמי לקצה הסכין	C'
1,100			מרחק ממרכז המכונה לציר אחורי	D
1,073			מרחק ממרכז הציר האחורי לקצה רגלי התמיכה	D'
1,270			מרחק משקולת נגדית מהקרקע	E
1,765			מרחק ממרכז המכונה לקצה האחורי	F
1,850			רדיוס זנב אחורי	F'
2,500			רוחב כללי מבנה עליון	G
3,340			גובה תא מפעיל	H
355			מרווח גחון מינימלי	I
2,500			מרחק חיצוני מקצה צמיגים ציר קדמי	J
2,550			מרחק חיצוני מקצה צמיגים ציר אחורי	J'
3,634			מרחק רגלי תמיכה אחוריות במצב פתוח	K
122			מקסימום גובה ייצוב רגליים	L
477			גובה הרמת סכין מקסימלי	M
124			עומק הורדת סכין מקסימלי	N
7,360	7,360	7,360	אורך כללי נסיעה	O
7,280	7,290	7,400	אורך כללי הובלה	P
3,730	3,470	3,220	גובה בום נסיעה	Q
3,570	3,400	3,220	גובה בום הובלה	R

* סטנדרט * כל המידות הינן ב"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
CONCRETE PUMPS

HIDROMEK