



חדש!

מנוע

דגם:	DEUTZ TCD 4.1 L4
סוג:	מנוע דיזל 4 פעימות, 6 צילינדרים, מקורר מים, מגדש טורבו
הספק:	154 כ"ס (115 kw) / 2200 סל"ד
מומנט מירבי:	1600 / 609nm סל"ד (ברטון)
נפח:	4038 cc
קדח ומהלך:	101mm x 126mm
רמת זיהום אוויר:	EU SATGE 5

מערכת היגוי

זווית מקסימלית ביחס לקרקע (אוסילציה)	±12°
זווית מקסימלית לפנייה:	±35°

מערכת רטט

תדירות רטט גבוה. נמוך	HZ 27.5 / 30
תנודה גבוה/ נמוך	0.9 / 1.9 מ"מ
כח צנטריפוגלי: גבוה / נמוך:	kN 114 / 206

מהירות נסיעה

הילוך 1:	5 קמ"ש
הילוך 2:	6 קמ"ש
הילוך 3:	7 קמ"ש
הילוך 4:	12 קמ"ש
מקסימום שיפוע:	עם רטט 51% ללא רטט 54%

צירים

צירים למעמס גבוה	
גיר הפחתה פלנטרי	
תנודה של 26° בציר האחורי	
נעילת דיפרנציאל בציר הקדמי.	

ציוד סטנדרטי

תוף חלק	
סכינים קדמי ואחורי על התוף	
מערכת ויברציה אוטומטית	
FOPS , ROPS HVAC	

צמיגים

קדימה / אחורה:	23,1-26 12 PR
----------------	---------------

תא מפעיל

• שדה ראייה משופר 360°
• הגה מתכוונן גובה וזווית.
• מרחב פנימי גדול יותר
• 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
• תאורת לד לפנסים קדמיים ותאורת עבודה
• מכסה מנוע מוטת חשמלית 35° לנוחות אחזקה
• מראות מתכוננות חשמלית, מצלמה אחורית
• מושב מפעיל משופר לנחות עבודה
• מערכת SMARTLINK לשיפור איכות תחזוקה
• תא מפעיל ארגונומי

מערכת הפעלה OPERA

• מערכת הפעלה, מרובת שפות ידידותית למשתמש • מערך התראות לתחזוקה ותקלות.
• יעילות מקסימלית בבחירת מצב עבודה מתאים • שיפור בצריכת הדלק
• הסתת 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 • ניתוק חשמל אוטומטי
• מצלמות אחורית וצד ימין • מערכת Hidromek Smart Link לתקשורת רציפה עם המכונה

קיבולת מכלים

שמן הידראולי ראשי:	105 ליטר	דלק:	350 ליטר
אוראה:	20 ליטר		

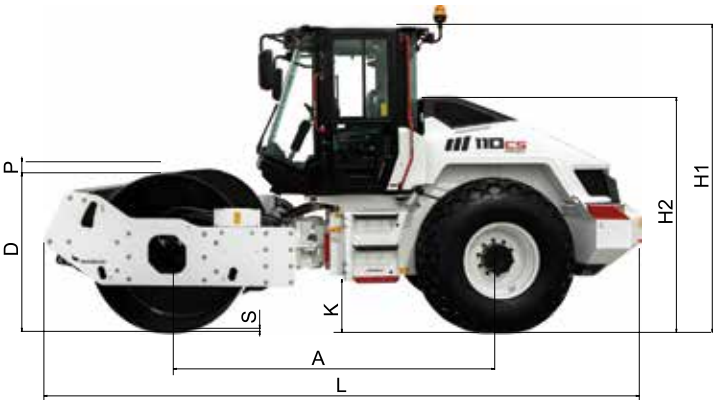
מערכת חשמל ותאורה

מצברים:	2 X 12V X 105Ah
אלטרנרטור:	28V/100A מתח: 24V
מתנע:	24V/4kW

משקל הפעלה כולל 11,350 kg

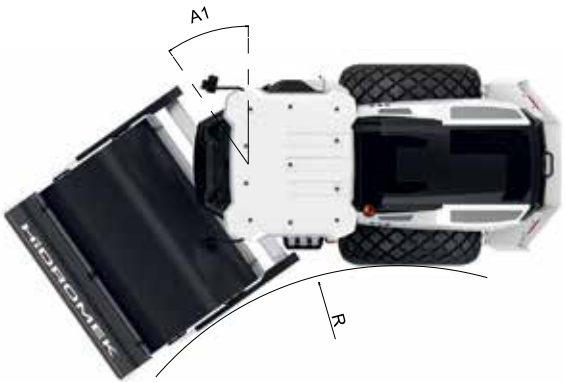
משקל תוף ציר קדמי	6,200kg
משקל ציר אחרי גלגלים	5150kg
משקל סטטי לינארי	29kg/cm

משקל ההפעלה הכולל הינו על פי תקן EN 500-1, כולל את משקלם של כל נזלי המכונה בתוספת 75 ק"ג משקל מפעיל וציוד סטנדרטי של המכונה. המשקל אינו כולל ציוד אופציונלי.



מידות

3,065	רוחק סרנים	A
5,855	אורך כללי	L
2,970	גובה כללי	1H
2,280	גובה עד מכסה מנוע	2H
1,500	קוטר תוף	D
25	עובי דופן תוף	S
2,130	רוחב תוף	W
100	גובה כיסוי תוף (אופציה)	P
470	מרווח גחון משלדת מכונה	K
2,250	רוחב מקסימלי	B
± 35°	זווית פניה מקסימלית	A1
55	רוחב מסגרת ימין	O1
65	רוחב מסגרת שמאל	O2
3,175	רדיוס סיבוב פנימי	R



ENG - MARCH 2025 - V

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

3ETA

HIDROMEK