



תא מפעיל

• שדה ראייה משופר 360°
• מרחב פנימי גדול יותר
• מיזוג אוויר עם תפוקה גבוהה
• מערכת הפעלה OPERA.
• צג מגע 8" 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
• ג'ויסטיק ומסעד יד מתכוונן עצמאית
• מושב מפעיל משופר לנחות עבודה
• מערכת SMARTLINK לשיפור איכות תחזוקה
• תא מפעיל ארגונומי
• מצלמה אחורית, מאוורר דו כיווני

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 • ניתוק חשמל אוטומטי
• מצלמה אחורית • מערכת Hidromek Smart Link לתקשורת רציפה עם המכונה

קיבולת מכלים

שמן הידראולי ראשי:	152 ליטר	דלק:	400 ליטר
מערכת הידראולית:	200 ליטר	שמן מנוע:	35 ליטר
שמן גיר החלפה:	32 ליטר	שמן גיר תכולה:	50 ליטר
שמן ציר אחורי:	42 ליטר	שמן ציר קדמי:	61 ליטר
נוזל קירור:	50 ליטר	אוראה:	40 ליטר

מערכת חשמל ותאורה

מצברים:	1 X 12V X 100Ah 1200 CCA
אלטרנטור:	12V/100A מתח: 24V
תאורה קדמית:	לד
תאורת עבודה:	לד, 4 קדימה, 2 אחורה
מפתח התנעה, סטרט / סטופ.	מנתק זרם מרכזי

משקל הפעלה כולל 26,300 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:	MERCEDES-BENZ 6R1100
סוג:	מנוע דיזל 4 פעימות, 6 צילינדרים, מקורר מים, מגדש טורבו
הספק:	321 כ"ס (240 kw) 1600 סל"ד
מומנט מירבי:	1700nm / 1300 סל"ד (ברוטו)
נפח:	10,700cc
קדח ומהלך:	125mm x 175mm
רמת זיהום אוויר:	EU SATGE 5

גיר

אוטושיפט 5 הילוכים קדימה, 3 אחורה, מקורר שמן	
מומנט:	2.194:1
הינע:	4X4
בלם חניה:	חשמלי
הנעה:	במצב הילוך סרק בלבד.

מערכת הידראולית

משאבה ראשית:

סוג:	3 משאבות בוכנה צירית סגורה עם נפח משתנה LS
קצב זרימה מירבי:	203 x 1 ליטר לדקה ב- 1930 סל"ד לחץ 250 בר
	190 x 1 ליטר לדקה ב- 1900 סל"ד לחץ 210 בר
	96 x 1 ליטר לדקה ב- 1930 סל"ד לחץ 250 בר

מהירות נסיעה

ב- 1900 סל"ד	
הילוך 1:	6 קמ"ש
הילוך 2:	11 קמ"ש
הילוך 3:	18 קמ"ש
הילוך 4:	25 קמ"ש
הילוך 5:	37 קמ"ש

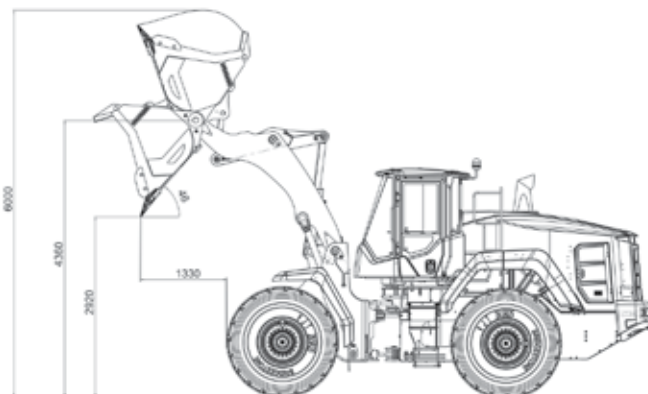
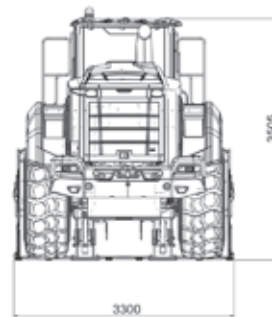
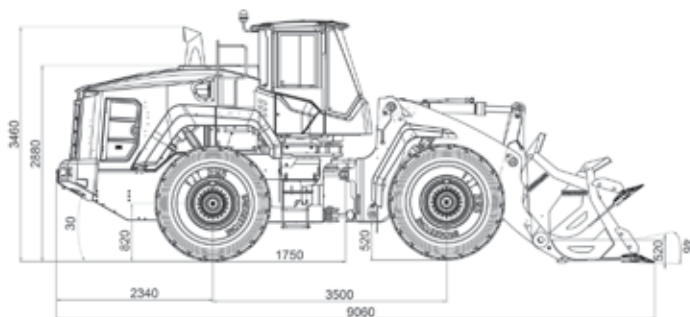
צירים

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

צמיגים

קדימה / אחורה: 26,5R25-L3

HMK 640 WL



ביצועים

4.2 m ³	נפח יעה סטנדרטי SAE
19,975 kgf	כח חפירה יעה ISO
19,269 kgf	כח הטיה בעמידה
17,015 kgf	כח הטיה בעמידה - בציר

* סטנדרט * כל המידות הינן במ"מ

תכונות נוספות

כפול Z BAR
הרמה אוטומטית
חזרה לחפירה - RTD
הרמה אוטומטית של הכף

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. 974-702-0111
WWW.CHENMOTORS.CO.IL

BETONSTAR
CONCRETE PUMPS

BETA

HIDROMEK