



חדש!

מנוע

דגם:	MERCEDES-BENZ MTU6R1000
סוג:	מנוע דיזל 4 פעימות, 6 צילינדרים, מקורר מים, מגדש טורבו
הספק:	282 כ"ס (210 kw) / 1800 סל"ד
מומנט מירבי:	1200-1600 / 1200nm סל"ד (ברוטו)
נפח:	7700 cc
קדח ומהלך:	110mm x 135mm
רמת זיהום אוויר:	EU SATGE 5

גיר

מחזק, 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:	283 x 1 ליטר לדקה ב- 2100 סל"ד לחץ 300 בר

מהירות נסיעה

הילוך 1:	5 קמ"ש
הילוך 2:	10 קמ"ש
הילוך 3:	16 קמ"ש
הילוך 4:	25 קמ"ש
הילוך 5:	40 קמ"ש
הילוך 1 אחורי:	5 קמ"ש
הילוך 2 אחורי:	10 קמ"ש
הילוך 3 אחורי:	26 קמ"ש

צירים

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

צמיגים

קדימה / אחורה:	23,5R25
----------------	---------

תא מפעיל

• שדה ראייה משופר 360°
• 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
• ג'ויסטיק ומסעד יד מתכוונן עצמאית
• מושב מפעיל משופר לנוחות עבודה
• מערכת SMARTLINK לשיפור איכות תחזוקה
• תא מפעיל ארגונומי
• מצלמה אחורית

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
• מצלמות אחוריות וצד ימין • מערכת Hidromek Smart Link לתקשורת רציפה עם המכונה

קיבולת מכלים

שמן הידראולי ראשי:	115 ליטר	דלק:	275 ליטר
מערכת הידראולית:	200 ליטר	שמן מנוע:	28.5 ליטר
שמן גיר החלפה:	32 ליטר	שמן גיר תכולה:	50 ליטר
שמן ציר אחורי:	42 ליטר	שמן ציר קדמי:	61 ליטר
נוזל קירור:	40 ליטר	אוראה:	40 ליטר

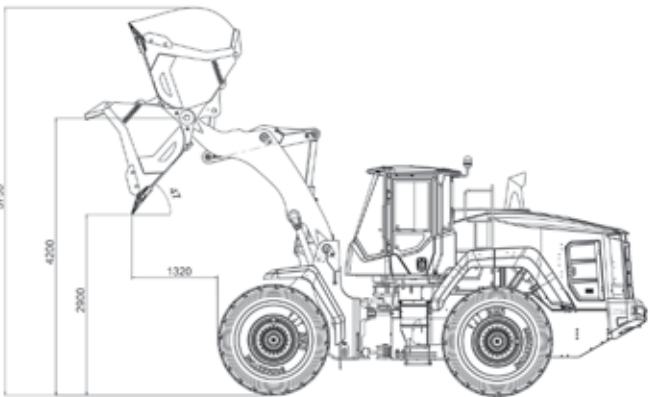
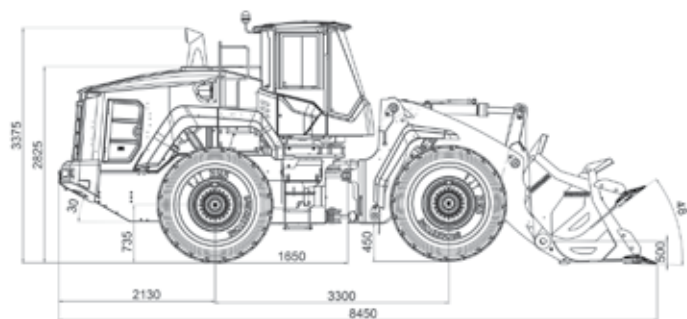
מערכת חשמל ותאורה

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

משקל הפעלה כולל 20,600 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.

HMK 635 WL



ביצועים

3.6 m ³	נפח יעה סטנדרטי SAE
17,650 kgf	כח חפירה יעה ISO
15,900 kgf	כח הטיה בעמידה
14,000 kgf	כח הטיה בעמידה - בציר

* סטנדרט * כל המידות הינן במ"מ

תכונות נוספות

Z BAR כפול
הרמה אוטומטית
חזרה להפירה - 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
CONCRETE PUMPS

HIDROMEK