



קובוטה

מכשירי תנועה  
ציוד מכני הנדסי



# 37KA - מחפר משקולת נגדית 3.7 טון





## מפרטים

דגם		משקל המכונה <sup>1*</sup> תא הנהג/גגון	
KX037-4 עם נעל גומי		ק"ג	3590 / 3430
דגם		משקל הפעלה <sup>2*</sup> תא הנהג/גגון	
D1703-M-DI-E4		ק"ג	3665 / 3505
סוג		מנוע	
דיזל נוזלי מקורר עם 4 מחזורי פעולה		D1703-M-DI-E4	
הספק על פי תקן ISO 9249		פסקל/סל"ד	24.2 / 2200
		קילוואט/סל"ד	17.8 / 2200
מספר צילינדרים		3	
קדח X מהלך		מ"מ	87 x 92.4
נפח מהלך בוכנה		סמ"ק	1647
ממדים			
רוחב כולל		מ"מ	1550
גובה כולל (תא הנהג/גגון)		מ"מ	2470 / 2480
אורך כולל		מ"מ	4900
מרווח גחון		מ"מ	285
ממדי דחפור (רוחב X גובה)		מ"מ	1550 x 340
רוחב נעל גומי		מ"מ	300
רדיוס סיבוב קדמי מינימאלי		מ"מ	2100
		מ"מ	1730
זווית תנודת זרוע העגורן (שמאל/ימין)		מעלות	69 / 49
מערכת הידראוליות			
P1, P2		משאבת הדחק משתנה	
קצב זרימה		ליטר/דקה	81.4
לחץ הידראולי		מגה-פסקל (קילוגרם כוח/סמ"ר)	24.5 (250)
P3		Gear pump	
קצב זרימה		ליטר/דקה	20.9
לחץ הידראולי		מגה-פסקל (קילוגרם כוח/סמ"ר)	19.6 (200)
עזר (AUX1)			
קצב זרימה מקסימאלי		ליטר/דקה	61.6
לחץ הידראולי		מגה-פסקל (קילוגרם כוח/סמ"ר)	20.6 (210)
עזר (AUX2)			
קצב זרימה		ליטר/דקה	20.9
לחץ הידראולי		מגה-פסקל (קילוגרם כוח/סמ"ר)	19.6 (200)
כוח חפירה מקסימאלי (זרוע)		קילוטון (קילוגרם-כוח)	17.1 (1745)
כוח חפירה מקסימאלי (כף)		קילוטון (קילוגרם-כוח)	30.0 (3060)
מאגר הידראולי (מיכל/מלא)		ליטר	44.6 / 61
מהירות נסיעה מקסימאלית (נמוכה/גבוהה)		קמ"ש	3.0/4.6
לחץ מגע עם הקרקע (תא הנהג/גגון)		קילו-פסקל (קילוגרם-כוח/סמ"ר)	34.3 (0.35) / 32.8 (0.33)
רמת רעש			
LpA		dB (A)	78
LwA (2000/14/EC)		dB (A)	94
רטט <sup>3*</sup>			
מערכת יד-זרוע (ISO 5349-1:2001)			
חפירה/יישור		מטר/שנייה בריבוע RMS	<2.5 / <2.5
נהיגה/סרק		מטר/שנייה בריבוע RMS	<2.5 / <2.5
כל הגוף (ISO 2631-1:1997)			
חפירה/יישור		מטר/שנייה בריבוע RMS	<0.5 / <0.5
נהיגה/סרק		מטר/שנייה בריבוע RMS	<0.5 / <0.5

<sup>1</sup> עם כף מחובר מקורי של 72 ק"ג של קובוטה, מיכלים מלאים.

<sup>2</sup> גובה המכונה + 75 ק"ג של המפעיל.

<sup>3</sup> ערכים אלו נמדדים בתנאים ספציפיים במהירות מנוע מקסימאלית, ועשויים להשתנות על פי מצב ההפעלה.

**חלקים מקוריים ומאשרים של קובוטה**

לביצועים, עמידות ובטיחות מיטביים

**בטיחות חגורת**

יש לדווח את המנוע לפני פתיחת חגורת הבטיחות

