



קובוטה

מכשירי תנועה
ציוד מכני הנדסי



KA42 - מחפר משקולת נגדית 4.2 טון





מפרטים

דגם		KX042-4 * עם נעל גומי
משקל המכונה ¹ תא הנהג/גגון	ק"ג	4125
משקל הפעלה ² תא הנהג/גגון	ק"ג	4200
מנוע		
D1803-CR-TE4		
דגם		
סוג		
הספק על פי תקן ISO 9249	פסקל/סל"ד	מנוע דיזל מקורר במים 39.4 / 2200
	קילוואט/סל"ד	29.0 / 2200
מספר צילינדרים		3
קדח X מהלך	מ"מ	87 x 102.4
נפח מהלך בוכנה	סמ"ק	1826
ממדים		
רוחב כולל	מ"מ	1700
גובה כולל	מ"מ	2485
אורך כולל	מ"מ	5085
מרווח גחון	מ"מ	330
ממדי דחפור (רוחב X גובה)	מ"מ	1700 x 350
רוחב נעל גומי	מ"מ	350
רדיוס סיבוב קדמי מינימאלי עם תנודת זרוע העגורן (שמאל/ימין)	מ"מ	1790/2070
זווית תנודת זרוע העגורן (שמאל/ימין)	מעלות	70/55
מערכת הידראוליות		
P1		
קצב זרימה	ליטר/דקה	משאבת הדחק משתנה 92.4
לחץ הידראולי	מגה-פסקל (קילוגרם כוח/סמ"ר)	24.5 (250)
עזר (AUX1)		
קצב זרימה מקסימאלי	ליטר/דקה	65
לחץ הידראולי	מגה-פסקל (קילוגרם כוח/סמ"ר)	20.6 (210)
עזר (AUX2)		
קצב זרימה	ליטר/דקה	37
לחץ הידראולי	מגה-פסקל (קילוגרם כוח/סמ"ר)	20.6 (210)
כוח חפירה מקסימאלי (זרוע)	קילוטון (קילוגרם-כוח)	17.9 (1820)
כוח חפירה מקסימאלי (כף)	קילוטון (קילוגרם-כוח)	30.4 (3100)
מאגר הידראולי (מיכל/מלא)	ליטר	42/66
מהירות נסיעה מקסימאלית (נמוכה/גבוהה)	קמ"ש	2.8/4.9
לחץ מגע עם הקרקע	קילו-פסקל (קילוגרם-כוח/סמ"ר)	31.4 (0.320)
מהירות סיבוב	סל"ד	9.2
קיבולת תא דלק	ליטרים	64
רמת רעש		
LpA	dB (A)	79
LwA (2000/14/EC)	dB (A)	95
רטט³		
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

¹ תא נהג עם כף סטנדרטי של 87 ק"ג, זרוע של 1600 מ"מ, מיכלים מלאים, נעל גומי, מוכן לפעולה.

² גובה מכונה כולל מפעיל של 75 ק"ג, זרוע של 1600 מ"מ, כף של 87 ק"ג, מיכלים מלאים, נעל גומי.

³ רק לציוד מדגמי KX030-4 HI בתנאים ספציפיים במהירות מנוע מקסימאלית, ועשויים להשתנות על פי מצב ההפעלה.

חלקים מקוריים ומאושרים של קובוטה
לביצועים, עמידות ובטיחות מיטביים

בטיחות חגורת
יש לדוּם את המנוע לפני פתיחת חגורת הבטיחות

