



קוביטא

מכשירי תנועה
ציוד מכני הנדסי



19אא - מחפר משקולת נגדית 1.9 טון





מפרטים

KX019-4			דגם
1780	1680	ק"ג	משקל המכונה*1 תא הנהג/גגון
1855	1755	ק"ג	משקל הפעלה**2 תא הנהג/גגון
	0.04	מ"ק	קיבולת הכף, סטנדרטית ECE/EAS
474	450	מ"מ	רוחב הכף (עם/בלי שיניים צדדיות)
D902-E4			מנוע
E-TVCS מנוע דיזל מקורר במים			דגם
			סוג
16 / 2300		פסקל/סל"ד	הספק על פי תקן ISO 9249
11.8 / 2300		קילוואט/סל"ד	
3			מספר צילינדרים
72 x 73.6		מ"מ	קדח x מהלך
898		סמ"ק	נפח מהלך בוכנה
			ממדים
3860		מ"מ	אורך כולל
2350	2330	מ"מ	גובה כולל (תא הנהג/גגון)
9.1		סל"ד	מהירות סיבוב
230		מ"מ	רוחב נעל גומי
1230		מ"מ	מרחק הכף
990/1300x230		מ"מ	ממדי דחפור (רוחב x גובה)
1480	1440	מ"מ	רדיוס סיבוב קדמי מינימאלי
			מערכת ההידראוליות
משאבת הדחק משתנה			P1, P2
17.3 x 2		ליטר/דקה	קצב זרימה
21.6 (220)		מגה-פסקל (קילוגרם/כוח/סמ"ר)	לחץ הידראולי
משאבת גלגלי שיניים			P3
10.4		ליטר/דקה	קצב זרימה
20.6 (210)		מגה-פסקל (קילוגרם/כוח/סמ"ר)	לחץ הידראולי
			עזר (AUX)
27.7		ליטר/דקה	קצב זרימה מקסימאלי
21.6 (220)		מגה-פסקל (קילוגרם/כוח/סמ"ר)	לחץ הידראולי
			כוח חפירה מקסימאלי
7.8(790)	15.9(1620)	קילוטון (קילוגרם-כוח)	כוח חפירה מקסימאלי (זרוע/כף)
75	60	מעלות	זווית תנועת זרוע העגורן (שמאל/ימין)
28		ליטר	מאגר הידראולי (מיכל/מלא)
2.2/4.0		קמ"ש	מהירות נסיעה מקסימאלית (נמוכה/גבוהה)
27.4 (0.28)	26.5 (0.27)	קילו-פסקל (קילוגרם/כוח/סמ"ר)	לחץ מגע עם הקרקע
160		מ"מ	מרווח גחון
21		ליטרים	קיבולת תא דלק
			רמת רעש
77		dB (A)	LpA
93		dB (A)	LwA (2000/14/EC)
			רטט*3
			מערכת יד-זרוע (ISO 5349-1:2001)
<2.5 / <2.5		מטר/שנייה בריבוע RMS	חפירה/יישור
<2.5 / <2.5		מטר/שנייה בריבוע RMS	נהיגה/סרק
			כל הגוף (ISO 2631-1:1997)
<0.5 / <0.5		מטר/שנייה בריבוע RMS	חפירה/יישור
<0.5 / <0.5		מטר/שנייה בריבוע RMS	נהיגה/סרק

*1 עם כף סטנדרטי של 33.5 ק"ג המוקן לפעולה.

**2 גובה המכונה עם 75 ק"ג של המפעיל.

**3 ערכים אלו נמדדים בתנאים ספציפיים במהירות מנוע מקסימאלית, ועשויים להשתנות על פי מצב הפעלה. לגרסה KX019-4 SF (חזית קצרה).

חלקים מקוריים ומאושרים של קובוטה

לביצועים, עמידות ובטיחות מיטביים



בטיחות חגורת

יש לדווח את המנוע לפני פתיחת חגורת הבטיחות


