

# SANY

## מחפרון הידראולי SY16C

מנוע YANMAR 3TNV74F

הספק 2400/11.2 KW סל"ד

משקל הבעלה 1750 ק"ג

לחץ על קרקע 29.1 KPA



■ רכיבים אמינים מהשורה הראשונה

■ צריכת דלק נמוכה

■ שירות פשוט

# מפרטים

קיבול נוזלי שירות (ליטרים)	
23	מיכל דלק
3.8	נוזל קירור מנוע
2	שמן מנוע
	הינע צידוד
0.4	הינע סופי (בכל צד)
21	מיכל שמן הידראולי

משקל הפעלה	
משקל הפעלה עם יעה סטנדרטי, נוזלי שירות + 75 ק"ג (משקל מפעיל (ISO))	
1750	משקל הפעלה (ק"ג)
29.1	לחץ על הקרקע (kPa)

הנעה	
3.7/2.1	מהירות תנועה (מהיר/איטי)
15.6	עוצמת תנועה מרבית (kN)
30°	זווית תנועה בשיפוע

סיבוב	
10	מהירות סיבוב (סל"ד)

כוח חפירה	
15.2	כוח חפירה יעה (kN)
9.2	כוח חפירה זרוע (kN)

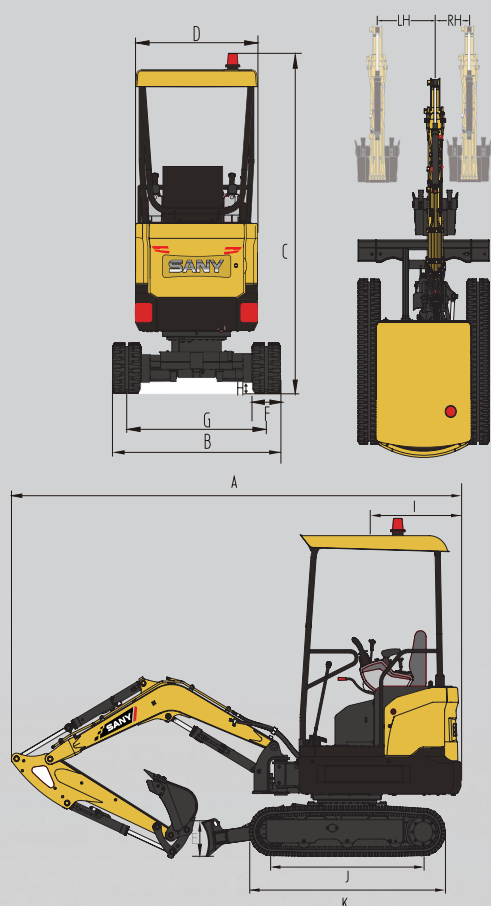
מנוע	
3TNV74F	דגם
0.993	נפח מנוע (ליטרים)
11.2/2400	הספק מנוע במהירות מנוע (קו"ט/סל"ד)
48.5-51.8/1800	מומנט מרבי (N·m/rpm)

מערכת הידראולית	
1	מספר מצבי עבודה לבחירה
	משאבה ראשית
	סוג
	משאבות בוכנה בקיבול משתנה
55	ספיקה מרבית (ל'/דקה)
	מנועים הידראוליים
	נסיעה
	מנוע * 2 בוכנות ציריות עם בלם חניה
	צידוד
	מנוע * 1 בוכנה צירית עם בלם החזקת פתיחה
	כיוון שסתום פריקה
27	מעגלי יישום (MPa)
	מעגל נסיעה (MPa)
16.2	מעגל סיבוב (MPa)
	מעגל הרמה (MPa)
3.5	מעגל הפעלה (MPa)
	בוכנות הידראוליות
55x387	בוכנת מנוף קוטר X מהלך (מ"מ)
55x480	בוכנת זרוע קוטר X מהלך (מ"מ)
55x355	בוכנת יעה קוטר X מהלך (מ"מ)
75x120	בוכנת סכין קוטר X מהלך (מ"מ)

## יכולת הרמה

3.0 מ'		2.5 מ'		2.0 מ'		1.5 מ'		מרבי		A B
								*285	*285	3 מ' (ק"ג)
*271	*271	*253	*267					*278	*278	2 מ' (ק"ג)
*306	*316	*370	*371	*483	*483			*244	*288	1 מ' (ק"ג)
*295	*357	*383	*456	*528	*631	*826	*826	*252	*304	0 מ' (ק"ג)
		*382	*407	*529	*563	*819	*819	*318	*318	1 מ' (ק"ג)

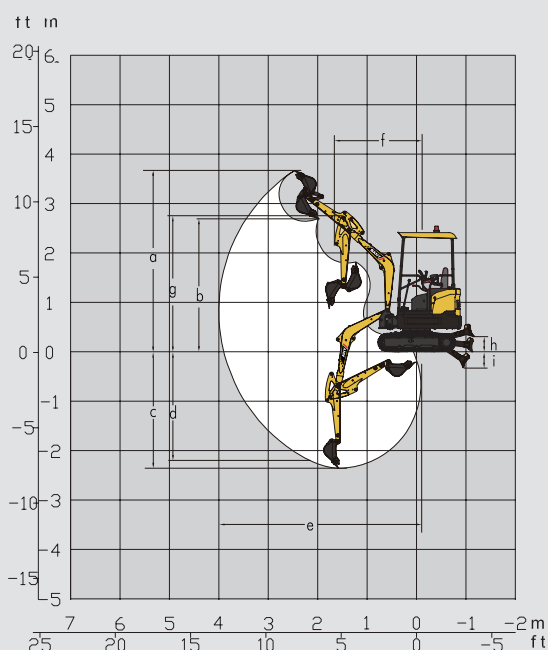
# מידות



מ"מ	רכיב
3575	A אורך הובלה
980/1350	B רוחב הובלה
2420	C גובה הובלה
980	D רוחב מרכב עליון
270	E גובה סכין
230	F רוחב סטנדרטי חוליית זחל
750/1120	G מרחק בין מרכזי זחלים
180	H מרווח גחון מזערי
920	I רדיוס צידוד חלק אחורי
1220	J מרחק בין מרכזי גלגלי הנעה
1585	K אורך כולל של הזחל
470	מרווח משקולת נגדי
1810	אורך מנוף
1130	אורך זרוע

מרכב תחתון	
230	רוחב חוליית זחל (מ"מ)
זחל גומי	מספר סוליות (בכל צד)
	גלגל תמך (בכל צד)
3	גלילוני זחל (בכל צד)

## טווח הפעלה



מ"מ	רכיב
3665	A גובה חפירה מרבי
2635	B גובה שפיכה מרבי
2360	C עומק חפירה מרבי
2215	D עומק חפירה אנכי מרבי
4000	E טווח הגעה מרבי לחפירה
1655	F רדיוס צידוד מזערי
2745	G גובה ברדיוס צידוד מזערי
310	H מרווח מקסימלי כאשר הסכין למעלה
320	I עומק מקסימלי של הורדת הסכין

# ציוד סטנדרטי

## סביבת מפעיל

- קבינה/מסגרת עם תושבות גומי סיליקוני
- שקע 12 וולט
- תא מסמכים

## ציוד עבודה

- מנוף: סטנדרט 1810 מ"מ
- זרוע: סטנדרט 1130 מ"מ
- קו אופציונלי - צינור יעודי/בקרת דוושה
- להב סכין קדמי ברוחב משתנה
- שתי מהירויות 2.1 - 3.7 קמ"ש

## בטיחות

- מתג ראשי למצבר
- מטפה כיבוי
- אזהרת תנועה ופנס מהבהב
- ניתוק מנוע בחירום
- הוראות הפעלה

## מערכת זחלים

- חוליית זחל גומי 230 מ"מ
- 3 גלילוני זחל בכל צד
- מערכת זחלים ברוחב משתנה
- 980 מ"מ / 1,350 מ"מ

## תאורה

- פנסי גג 2 X
- פנסי זרוע (שמאל) 1 X



צ'יינה מוטורס. פארק לב הארץ, ראש העין  
077-2205514 [awpinfo@chinamotors.co.il](mailto:awpinfo@chinamotors.co.il)  
[www.chinamotors.co.il](http://www.chinamotors.co.il)

לא כל המוצרים המוצגים זמינים בכל השווקים. במסגרת מדיניות השיפור המתמיד של מוצרינו, אנו שומרים את הזכות לשנות את המפרטים ואת התכנון ללא הודעה מוקדמת. האיורים אינם בהכרח מציגים את גרסת הדגם הסטנדרטית.