

SANY

Quality Changes the World

SY35U



קומפקטי ורב-עצמה

קומפקטי. גמיש. רב-תכליתי.

ציוד בנייה

מנוע
YANMAR 3TNV88F
הספק נקוב
18.2 קו"ט / 2,200 סל"ד
קיבולת הכף
0.12 מ"ק
משקל תפעולי
3,855 ק"ג

מיני מחפרים
SY35U



SANY

SY35U
נתונים עיקריים

כוח חפירה מרבי של הכף
(ISO) 30.4 kN

כוח חפירה מרבי של הזרוע
המשנית
(ISO) 18.2 kN

מהירות הציוד
9 ס"ל 7"

מהירות נסיעה מרבית
4.5 קמ"ש



למשימות מאתגרות אתה זקוק לשותף ברמה הגבוהה ביותר

איכות היא פרי של ניסיון. ושל רעיונות חדשים. זו הסיבה לכך שאנו משלבים שני גורמים חיוניים אלה ב-SANY. זו הסיבה שאנו אחד מהיצרנים המובילים בעולם, עם מכירות של יותר מ-250,000 מחפרים בתוך 10 שנים. המשמעות היא שאתה יכול תמיד לסמוך על מוצרים מתוחכמים, שביצועיהם נבחנו והוכחו בשטח. שיעור מרשים מהמחזור השנתי שלנו - 5-7% - מוקדש למחקר ופיתוח. לכן אנו לא מסתפקים בהבטחות בלבד, אלא גם מעניקים **אחריות יוצאת מהכלל של חמש שנים** המבטאת את העוצמה והחוסן של המוצרים שלנו.

250,000
מחפרים נמכרו במשך
10 שנים

5-7%
מהמחזור מושקעים במחקר
ופיתוח

אחריות
לחמש שנים*

האיכות משנה את העולם

* יושים עבור שווקים מסוימים, בדוק עם מרכז השיווק והשירות המקומי שלך.



SY35U

ממדים קטנים אך ביצועים אדירים

מחפן. אפשרויות אלה מעניקות לו גמישות רב-תכליתיות מרביות הן ביישומי בנייה והן בעבודות הריסה והנדסה אזרחית קטנות יותר, ומניבות תועלת מרבית בכל יום יום. במיוחד בעבודות בעיה, בהן מרחב העבודה באתרי הבנייה הוא במקרים רבים צר וזחוק, רדיוס הציוד הקצר של החלק האחורי מעניק פתרון מעולה לשלל האתגרים בהם יש להתמודד בכל יום.

מחפר SANY SY35U בעל רדיוס הציוד הקצר של החלק האחורי הוא קטן ממדים אך עתיר עצמה וביצועים. מידותיו הקומפקטיות הופכות אותו לכלי המושלם למשימות המחייבות הן עצמה והן כושר תמרון. גמישות רב-תכליתיות נמנות עם היתרונות הגדולים ביותר של מכונה "קטנה" זו. כמכונה רב-תכליתית אמיתית, ניתן לצייד מחפר זה גם בכלים ייעודיים רבי עצמה כדוגמת פטיש או



איכות

חסון ועמיד - רכיבי ההגנה והחיזוק החשובים ביותר וכן כל לוחות הגישה מיוצרים ממתכת בעלת איכות גבוהה, המעניקה מענה אידיאלי לשימושים התובעניים בתעשיית הבנייה.



בטיחות

ללא פשרות - ה-SY35U מצויד במלואו כדי להבטיח עבודה מדויקת ורטוחה גם ביישומים הקיצוניים ביותר - ללא כל פשרות בנושא הבטיחות.

חיסכון מובנה

פחות זה לפעמים יותר - כמו לדוגמה במונחי עלויות התפעול

ה-SY35U הוא מקור הכנסה משתלם. כסוס עבודה גמיש ורב-תכליתי, הוא השקעה מניבה מובטחת במונחי הביצועים, האמינות והפרודוקטיביות. עם חבילה מושלמת של טכנולוגיות מקיפות, שפותחו על-מנת להעניק רווחיות מרבית.



חיסכון מובנה

יעילות או ביצועים? מדוע שתיאלץ לבחור ביניהם?

עברו הימים בהם השגת ביצועים גבוהים חייבה אותך לשלם בעלויות תפעול גבוהות ביותר. ה-SY35U הוא שילוב מופתי של ביצועים ורווחיות מרבית מההשקעה.

חטיבת היניע המודרנית והמערכת ההידראולית מסוג חישת-עומס בעלת שיעור הספיקה המשתנה תוכננו להבטיח צריכת דלק נמוכה ביותר, העומדת בתקן בקרת פליטת המזהמים המחמיר 5.

אם מבחר של שתי תוכניות פעולה, ניתן למטב את ביצועי המכונה באופן ספציפי לעבודה שיש לבצע.



חויית המשתמש

נוחות עילאית - החל מן הגישה הקלה אל המושב הנוח וכלה בבקורות המצטיינות בתכנון ארגונומי מתקדם, המפעיל יכול לצפות לחויית נוחות מרבית.

מידות

קומפקטי ורב-עצמה - מצד אחד זהו מחפר קטן ממדים בעל רדיוס צידוד קצר של החלק האחורי, ומצד שני מדובר במכונה עתירת עצמה המציעה ביצועים יוצאים מן הכלל בקטגוריה שלה. לביצוע יעיל ומהיר של העבודה גם במקומות צרים ודחוקים.



חיסכון מובנה

בעל נהגים כלכליים מרשימים - עם צריכת דלק נמוכה, ביצוע קל ונוח של טיפולי התחזוקה, ועלויות השקעה נמוכות - ה-SY35U מציע יחסי מחיר-ביצועים מרשימים בכל ההיבטים.

רכיבים

איכות נסטודט - ה-SY35U מצויד במערך נרחב של מאפיינים הכלולים במפרט הסטנדרטי. לאלו ניתן להוסיף אופציות מיוחדות המותאמות לדרישות ספציפיות.



איכות

גמישות וכושר השבה לקדמות מלאים - מכסי מתכת

עמידות וחוסן הם תכונות סטנדרטיות של כל המיני מחפרים של SANY. לדוגמה, כל לוחות החיפוי מיוצרים ממתכת. זה הופך אותם לחסונים במיוחד - ואם מתרחשת תאונה במהלך העבודה היומיומית התובענית באתר העבודה, ניתן בדרך כלל ליישר אותם מחדש במהירות. בנוסף, כל נקודות הגישה לתחזוקה ניתנות לנעילה, וכך מוענקת הגנה נוספת אל פנים המיני מחפר.

אמינות מוחלטת - לשקט נפשי וביטחון!

האחריות* ל-5 שנים המוענקת על-ידי SANY מעניקה לך את הביטחון שאתה יכול לסמוך במלואו על הצידוד שלך.

* עם שותפים פעילים



יעילות, יחס עלות-תועלת גבוה, וחויית משתמש

חויית המשתמש ביצוע קל ונוח של עבודות השירות והתחזוקה

בצע את טיפולי התחזוקה והביקורות מהר ובאופן אמין – בהתאם לתפיסת השירות המתוחכמת של SANY, שבה ניתן לבצע את כל פעולות התחזוקה ממפלס הקרקע. המכסים בעלי המידות הנדיבות של תא המנוע מבטיחים גישה מהירה וקלה אל כל הרכיבים הזקוקים לתחזוקה. נקודות הסיכה המרכזית מאפשרות לבצע סיכה מרכזית של המסבים השונים. במיני מחפר זה למשל, ניתן לסוך בנוחות את כל טבעת הציוד דרך פתח במבנה העילי.



חויית המשתמש

נוחות המפעיל היא במוקד

תא המפעיל נדיב הממדים מציע נוחות הפעלה המוכוונת לשימוש מעשי. לאנשים רבים, זהו הרכיב החשוב ביותר: מושב המפעיל הנוח. משענות היד ניתנות להתאמה לכל מידות הגוף מכיוון שניתן לכוון בקלות את הגובה שלהן, וכך הן מאפשרות עבודה נטולת עייפות. משכני גומי מיוחדים מפחיתים את הרעידות ותנועות העבודה המועברות אל המפעיל. בקרות המאורגנות לפי עקרונות ארגונומיים מתקדמים משלימות את החבילה הכוללת.

התצוגה המרכזית הגדולה מרכזת את הכול בשדה הראייה שלך, ומציגה את כל הנתונים והערכים החשובים באופן ברור ומאורגן היטב. בנוסף למידע הבסיסי, ניתן להגדיר בה גם את מצב העבודה, מהירות הנסיעה, והכלי הייעודי. התפריט כולל גם את מועד טיפול התחזוקה הבא.



חויית המשתמש

נוחות המפעיל היא חיונית

מערכת מיזוג האוויר הכלולה במפרט הסטנדרטי היא חידוש אמיתי בקטגוריה זו. כך שהמפעיל יוכל תמיד ליהנות מסביבת עבודה נוחה וראש צלול.



SY35U

הדגשים העיקריים שלנו - היתרונות הנוספים המוצעים על-ידי SANY:

- + מערכת מיזוג אוויר
- + צג גדול
- + תאורת עבודה LED
- + תא מפעיל או גרסת חופה
- + מערכת הידראולית יעילה, בעלת חישת עומס
- + תואם לתקן בקרת המזהמים 5



רכיבים שלל מאפיינים עילאיים - מהקרע ומעלה

בין אם מדובר במנוע Yanmar, במערכת ההידראולית של Casappa או בהינע הנסיעה מבית Nachi, המיני-מחפר מתגאה ברכיבים מתוצרת מותגים מהשורה הראשונה ומהאיכות הגבוהה שהם מייצגים.

בטיחות

מה שחשוב חייב להיות מוגן

הבטיחות לאנשים ולמכונות מובטחת לא רק באמצעות התקני התראה כדוגמת המשואה העילית הסובבת ואזעקת הנסיעה הכלולות במפרט הסטנדרטי. צילינדר הזרוע הראשית מוגן גם כן על-ידי מגן מתכת, שמונע פגיעות קשות ונזקים חמורים לצילינדר.

מידות

יציבות מושלמת - בכל המצבים

רוחב זחל של 1,420 מ"מ, מרכז כובד נמוך וחלוקת משקל מתוכננת היטב מעניקים ל-SY35U יציבות ממדרגה ראשונה - גם כשהוא עובד בטווח הגישה האופקי המרבי ובתנאים קיצוניים. כמו-כן, החלק האחורי הקצר מסיט רק במעט מאוד את מרכז הכובד, גם כשהמבנה העילי מצווד. הזרוע הראשית המצטוודדת מבטיחה מבחר יישומים רחב עוד יותר, ומאפשרת לעבוד בנחות ובאופן בטוח במקביל לגבולות מבנים מכל סוג.

חיסכון מובנה

דברים קטנים עושים את כל ההבדל - פתוח לכל

להבטחת שדה ראייה היקפי מלא - ה-SY35U זמין גם בגרסת חופה. הוא מעניק ראות מושלמת של אזור העבודה - ויחד עם זאת תואם כמובן לדרישות הבטיחות של מפרטי ROPS העדכניים.



הגדרות לחצי הפריקה של שסתומי הפריקה

מעגל הכלי הייעודי	בר 245
מעגל הצידוד	בר 206
מעגל ההסעה	בר 245
לחץ פיקוד	בר 35

כושרי הרמה של סכין דחפור תחתונה

טווח חפירה	הרדיוס				גובה נקודת העומס		
	מקסימום	4.0 מ'	3.0 מ'	2.0 מ'			
660 803					4.0 מ' ק"ג		
458 688	503	818			3.0 מ' ק"ג		
386 667	491	855	762	1,000	2.0 מ' ק"ג		
364 695	468	1,036	703	1,447	1.0 מ' ק"ג		
371 787	452	1,137	669	1,650	במפלס הקרקע ק"ג		
431 999	451	1,082	665	1,631	1,245	2,372	1.0 - 1.0 מ' ק"ג
620 1,023			691	1,217	1,287	2,057	2.0 - 1.0 מ' ק"ג

כושרי הרמה של סכין דחפור עליונה

טווח חפירה	הרדיוס				גובה נקודת העומס		
	מקסימום	4.0 מ'	3.0 מ'	2.0 מ'			
660 704					4.0 מ' ק"ג		
458 486	503	534			3.0 מ' ק"ג		
386 411	491	522	762	817	2.0 מ' ק"ג		
364 387	468	499	703	755	1.0 מ' ק"ג		
371 398	452	482	669	720	במפלס הקרקע ק"ג		
431 459	451	482	665	717	1,245	1,377	1.0 - 1.0 מ' ק"ג
620 665			691	743	1,287	1,423	2.0 - 1.0 מ' ק"ג

מנוע

דגם	Yanmar 3TNV88F
סוג	מנוע דיזל ארבע פעימות מקורר מים, עם הזרקת דלק לתא ערבול
פליטת מזהמים בגזי הפליטה	Stage V
הספק נקוב	18.2 קו"ט / 2,200 סל"ד
מומנט מרבי	91.4 ניוטון-מ' / 1,320 סל"ד
נפח	1,642 סמ"ק
מצברים	80 Ah / 1 X 12 וולט

מערכת הידראולית

משאבה ראשית	משאבת בוכנות ציריות בעלת ספיקה משתנה
ספיקת שמן מרבית	88 ליטר/דקה
מנוע הסעה	מנוע בוכנות ציריות בעל הדחק משתנה
התקן סיבוב	מנוע בוכנות ציריות
ספיקת שמן מרבית (AUX 1)	45 ליטר/דקה

קיבולות מילוי בשירות

מכל דלק	50 ל'
מפלס נוזל קירור המנוע	6.5 ל'
שמן מנוע	6.7 ל'
הינע (לכל צד)	0.7 ל'
מערכת הידראולית	55 ל'
מכל שמן הידראולי	40 ל'

ביצועים

מהירות הצידוד	9 סל"ד
מהירות נסיעה מרבית	במצב גבוה 4.5 קמ"ש, במצב נמוך 2.4 קמ"ש
כוח נסיעה מרבי	42.5 קילו-ניוטון
כושר נסיעה במעלה	30°
קיבולת הכף	0.12 מ"ק
לחץ קרקע	0.32 ק"ג/סמ"ר
כוח חפירה של הכף, ISO	30.4 קילו-ניוטון
כוח חפירה של הזרוע המשנית, ISO	18.2 קילו-ניוטון

משקל תפעולי

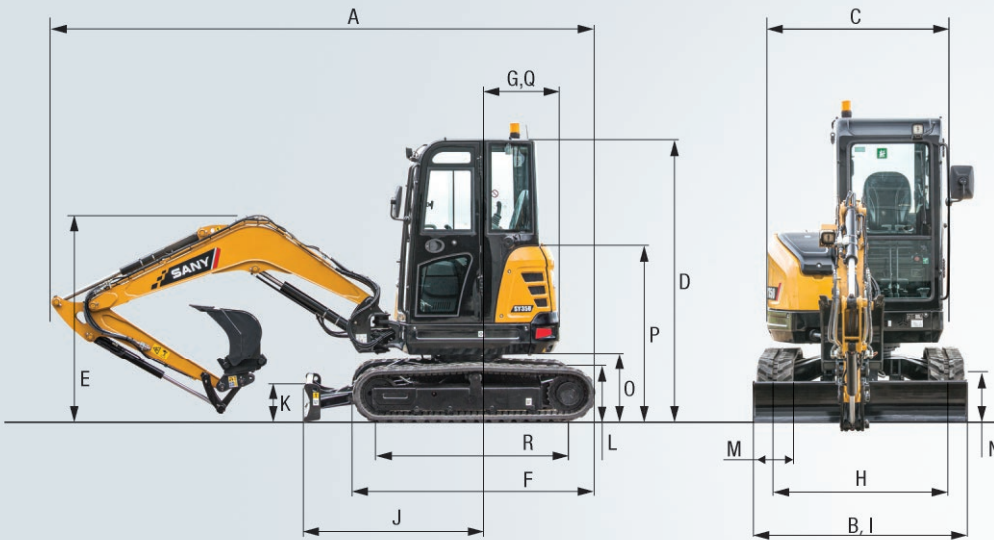
3,855 ק"ג SY35U

מבנה תחתון ומבנה עילי

אורך הזרוע הראשית	2,540 מ"מ
אורך הזרוע	1,400 מ"מ
גלילי זחל	4
התקן סיבוב	מנוע בוכנות ציריות עם תמסורת פלנטרית הפועלת באמבט שמן, וטבעת צידוד בעלת שורה אחת. בלם חניה טעון קפיץ בממסרת הצידוד, בעל שחרור הידראולי.

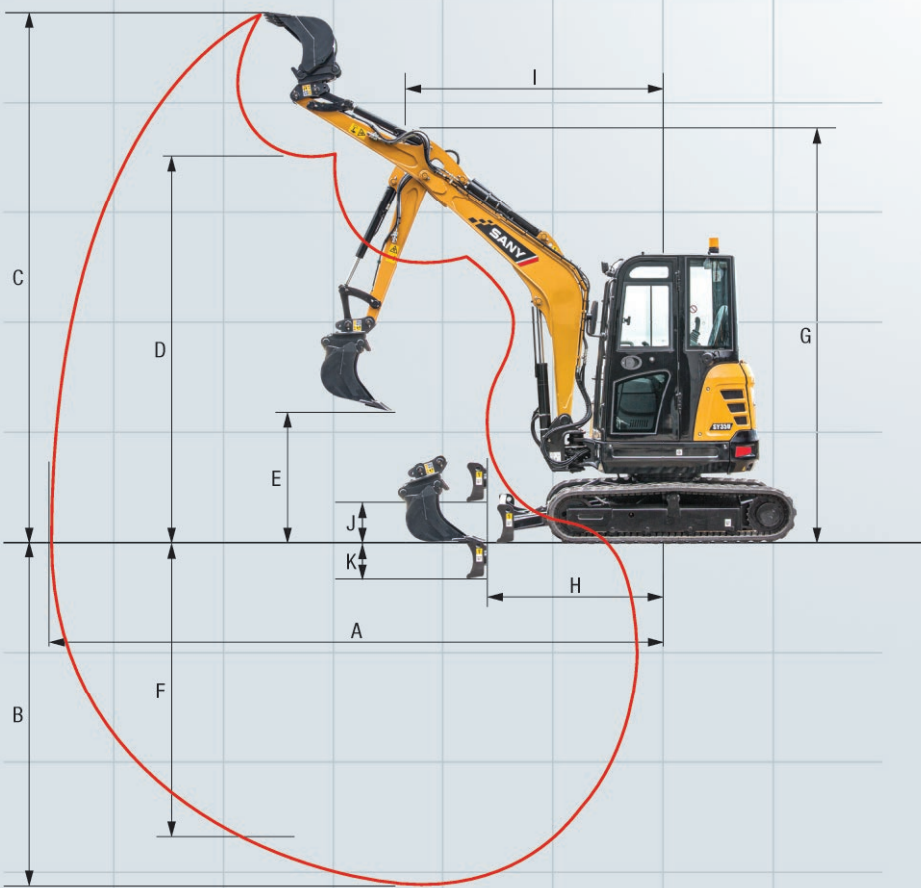
מרכב תחתון
מבנה תחתון מחוזק, במידות גדולות יותר. מסגרת הנעה מרותכת במבנה תיבה, המיוצרת מחומר מיוחד. מסגרת צידית המרותכת למסגרת ההנעה.

מידות (הובלה)

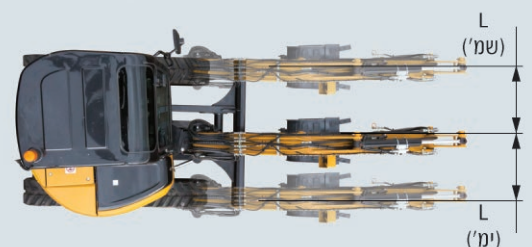


4,915 מ"מ	A אורך הובלה
1,720 מ"מ	B רוחב הובלה
1,548 מ"מ	C מרכז עילי
2,515 מ"מ	D גובה מעל תא המפעיל/ROPS
1,800 מ"מ	E גובה הזרוע הראשית - הובלה
2,155 מ"מ	F אורך כולל של הזחל
860 מ"מ	G אורך החלק האחורי
1,420 מ"מ	H מפשק זחלים
1,720 מ"מ	I רוחב מרכב תחתון (סכין)
1,500 מ"מ	J מרחק אופקי לסכין
350 מ"מ	K גובה הסכין
520 מ"מ	L גובה הזחל
300 מ"מ	M רוחב רפידות הזחל
295 מ"מ	N מרווח קרקע מינימלי
560 מ"מ	O מרווח המשקולת הנגדית
1,550 מ"מ	P גובה מכסה המנוע
860 מ"מ	Q רדיוס צידוד החלק האחורי
1,670 מ"מ	R מרחק בין מרכזי תופי הזחל

אזור העבודה



5,465 מ"מ	A טווח גישה מרבי בחפירה
3,105 מ"מ	B עומק חפירה מרבי
4,855 מ"מ	C גובה חפירה מרבי
3,460 מ"מ	D גובה פריקה מרבי
1,210 מ"מ	E גובה פריקה מינימלי
2,700 מ"מ	B עומק חפירה אנכית מרבי
3,690 מ"מ	G גובה כולל מעל לזרוע המשנית ברדיוס סיבוב מינימלי
1,955 מ"מ	H מרחק ראש הזרוע המשנית נשצידוד העבודה במצב של כינוס מרבי
2,245 מ"מ	I רדיוס סיבוב מקסימלי כשהזרוע הראשית נמצאת ב-67 מעלות (שמי' מהמרכז)
2,140 מ"מ	I רדיוס סיבוב מקסימלי כשהזרוע הראשית נמצאת ב-45 מעלות (ימי' מהמרכז)
2,475 מ"מ	I רדיוס סיבוב מינימלי
375 מ"מ	J מרווח מרבי כשהסכין מורמת
370 מ"מ	K עומק מרבי כשהסכין מונמכת
645 מ"מ	L הסטת זרוע ראשית (שמי')
725 מ"מ	L הסטת זרוע ראשית (ימי')
57°	זווית צידוד מרבית של הזרוע הראשית (שמי')
63°	זווית צידוד מרבית של הזרוע הראשית (ימי')





ה-SY35U - כולל מגוון רחב של מאפיינים עתירי איכות כחלק מהמפרט הסטנדרטי

עבודה פרודוקטיבית ומרוכזת אפשרית רק כשלושתך הציוד המתאים. ה-SY35U מציע את החבילה המושלמת לך.

פנסי עבודה

- פנסיים קדמיים (LED)
- פנסיים - זרוע ראשית (LED)

מרכב תחתון

- זחלי גומי
- זחלי פלדה
- מגני צילינדר - לסנין הדחפור
- קדחים/אוזניים לריתוק

מנוע

- מעבר אוטומטי לסיבובי סרק
- מסנן סולר
- מסנן מים ומשקעים עבור מערכת הדלק
- מנשא או נקודת אחסון לאקדח סיכה

מערכת הידראולית

- בלם צידוד
- 2 מהירויות נסיעה
- ידיות הפעלה (ג'ויסטיק) למערכת פיקוד בלחץ נמוך
- מסנן ראשי

נוחות למפעילים / תא המפעיל

- מחמם
- מערכת מיזוג אוויר ידנית
- רדיו ורמקול
- משענות יד (מתכווננות)
- שקעי 12 וולט
- מגב
- מתז למגב הקדמי
- בקרת 1 AUX על ידית ההפעלה
- בקרת 2 AUX על ידית ההפעלה
- 8 הגדרות הידראוליות עבור כלים ייעודיים

בטיחות

- מתג ראשי של המצברים
- משואה עילית
- מכסי תא מנוע ננעלים

ציוד עבודה

- ססתומי החזקת עומס עבור הזרוע הראשית והזרוע המשנית, עם מחוון עומס-יתר
- מעגל להפעלה דו-כיוונית עבור רתם הידראולי מהיר, עם צנרת קו פרופורציונלי להפעלת פטיש/מספריים על ידית ההפעלה (ג'ויסטיק), עם צנרת
- קו פרופורציונלי להפעלת סיבוב על ידית ההפעלה, עם צנרת
- כוונן הזרימה עבור כלים ייעודיים
- סנין הדחפור
- מגני צילינדר - לזרוע הראשית

- ציוד סטנדרטי
- אופציה מיוחדת

המפרט הסטנדרטי והאופציות משתנים בהתאם למדינת היעד בה נמסר המיני מחפר. אם יש לך שאלות כלשהן, פנה ישירות אל מרכז השיווק והשירות שלך.

QUALITY CHANGES THE WORLD



אספקת חלפים - מהירה ואמינה

באמצעות הרכישה של מיני מחפר SANY ביצעת השקעה נבונה לעתיד. אספקה מהירה של חלקי חילוף היא הערובה שלך למזעור זמני ההשבתה בעקבות תקלות.

שירות SANY

שירות שאתה יכול לסמוך עליו

ולבטיחות. מרכז השיווק והשירות של SANY ישמח לסייע לך עם מערך מקיף של שירותים, שיבטיחו שהציוד שלך יתמיד לפעול ביעילות במהלך חיי השירות הארוכים שלו.

בדיוק כמו עבור המחפרים שלנו, אנו דורשים איכות גבוהה ואמינות מכל מוצרי השירות שלנו. זה תומך בביצועי הציוד שלנו הן מבחינת עמידותם והן מבחינת יחס העלות-ביצועים המעולה שלהם. אחרי הכל, התחזוקה היא קריטית ליעילות, להפקת רווחיות מרבית מההשקעה, של שירות פרימיום מבחינתנו.

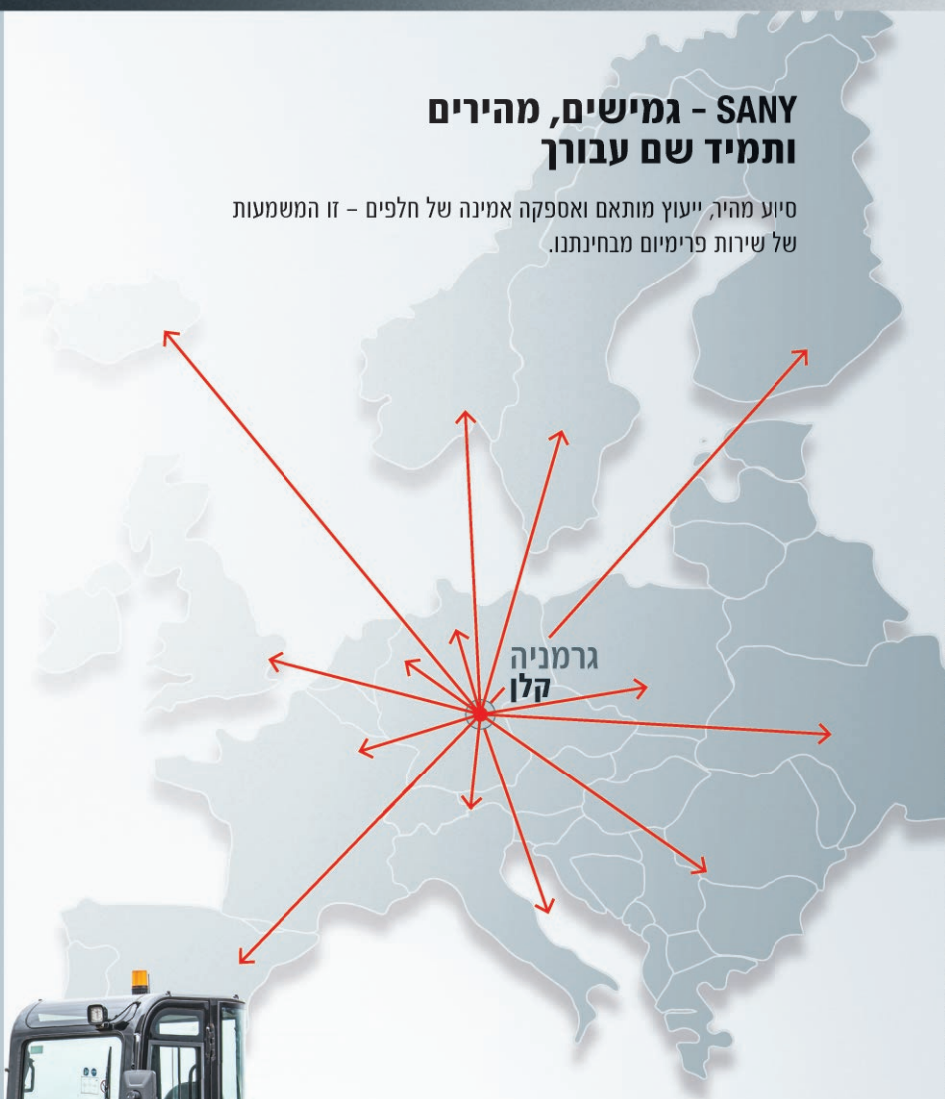


היתרונות הנוספים המוצעים על-ידי SANY:

- + אספקה מהירה הודות למחסן המרכזי ליד קלן
- + יותר מ-15,000 חלקי חילוף, מבטיחים לציוד שלך אמינות מרבית
- + ידע ומומחיות לאספקה מיטבית של הדרוש לציוד שלך
- + הודות לתוכניות ההדרכה וההכשרה המיוחדות של SANY, מרכזי השירות שלנו תמיד מעודכנים, כדי שיוכלו להתמודד עם כל האתגרים הטכניים.

SANY - גמישים, מהירים ותמיד שם עבורך

סיוע מהיר, ייעוץ מותאם ואספקה אמינה של חלפים - זו המשמעות של שירות פרימיום מבחינתנו.



מידע מפורט בשחור לבן

מדריכים וספרות עזר קיימים עבור כל המיני מחפרים של SANY ויוכלו לסייע לך בתפעול, תחזוקה, שירות ותיקונים. אלה כוללים הוראות תפעול ותחזוקה וכן מפרטים טכניים.



קטן הממדים המתגבר על אתגרים גדולים

עם תוצאות מדויקות וביצועים גבוהים אמינים, וכן יכולת לעבוד במקומות צרים ודחוקים - ה-SY35U מציע את כל שיכולת לצפות לו ממיני-מחפר. הוא חסון, קל לתפעול ולשימוש, והודות לנתוני הביצועים המעולים שלו הוא מתאים לכל סוגי עבודות החפירה.



דגשים טכניים עיקריים

מנוע	YANMAR 3TNV88F
הספק נקוב	18.2 קו"ט / 2,200 סל"ד
מומנט מרבי	91.4 ניוטון-מ' / 1,320 סל"ד
מהירות נסיעה מרבית	4.5 קמ"ש
מהירות הצידוד	9 סל"ד
משאבה ראשית	משאבת בוכנות ציריות בעלת ספיקה משתנה
ספיקת שמן מרבית	88 ליטר/דקה

עצמה גדולה בממדים קומפקטיים

בקטגוריית הביצועים שלו, ה-SY35U הוא מיני מחפר עוצמתי, המצטיין בממדים הקטנים של מחפר בעל רדיוס צידוד קצר של החלק האחורי. תושבת הסיבוב מגבירה עוד יותר את הגמישות.

חסכוני ומשתלם

צריכת הדלק הנמוכה התואמת לדרישות תקן בקרת פליטת המזהמים 5, המערכת ההידראולית החכמה מסוג חישת-עומס, וההיצע של ה-SY35U גם בגרסת חופה יוצרים חבילה כוללת מרשימה, בעלת יחס מחיר-ביצועים יוצא מן הכלל.

איכות כסטנדרט

רכיבים עתירי איכות מיצרנים מובילים מבטיחים ביצועים עילאיים ורמת בטיחות תפעולית גבוהה - גם עבור **המגוון הרחב של הצידוד הסטנדרטי**, הכולל מספר **פנסי עבודה LED**.

חסון ועמיד

כל רכיבי ההגנה והחיזוק החשובים ביותר וכן כל לוחות החיפוי מיוצרים **ממתכת חסונה. תפרי ריתוך המבוצעים על-ידי רובוטים מתקדמים** מבטיחים חיי שירות ארוכים בכל התנאים.

נוח ביותר

פשטות הבקרה מרשימה ביותר הודות לצג **הגדול ולמצבי העבודה המגוונים** - המשולבים עם הנוחות של **מערכת מיזוג האוויר**.

ללא פשרות

כדי להעניק **הגנה מיטבית למכונות ולאנשים גם יחד**, רכיבים כדוגמת לוחות מגן לצילינדרים כבר כלולים. מובן מאליו שתא הנהג והחופה הם בעלי אישורי תאימות **FOPS או ROPS** בהתאמה.

מוצרים מסוימים עשויים לא להיות זמינים בחלק מן השווקים. כחלק ממאמצי הפיתוח והשיפור המתמידים שלנו, שמורה לנו הזכות לבצע שינויים של התיכון, העיצוב והמפרטים ללא כל הודעה מוקדמת. באירורים ובתמונות ייתכן שמופיעות אופציות נוספות.



משרד: 03-7712097, כתובת: האורגים 34, חולון.
www.carasso-ce.co.il

SANY EUROPE GmbH
Sany Allee 1
D-50181 Bedburg
fon +49 2272 90531 100
fax +49 2272 90531 109
info@sanyeurope.com
www.sanyeurope.com

SANY

Quality Changes the World