# Cat 428F2

מחפרון מבית קטרפילר



# חסכוני יותר, עוצמתי יותר, איכותי יותר! המחפרון של קטרפילר מדגם 428F2

המחפרון החדש מסדרת F2 מציב סטנדרטים חדשים של חיסכון בדלק, עוצמה, מהירות ונוחות בתפעול ובתחזוקה, אשר יהפכו את עבודתכם ליעילה, בטוחה וחסכונית.

דגם זה נבנה במיוחד על מנת שתוכלו ליהנות מכלל היתרונות המהותיים של סדרת F2 במגוון רחב של אפליקציות ובתנאי שטח משתנים.

מספר הילוכים	עומק חפירה זרוע מתארכת	עומק חפירה זרוע רגילה	מהירות נסיעה מקסימלית	הספק ברוטו	מנוע
6F-4R	5696 מ"מ	4775 מ"מ	40 קמ"ש	95 ב"ס	C4.4



**BUILT FOR IT.** 

### חסכון בדלק

\*מנוע אלקטרוני4.4 ומערכת דלק מסילה משותפת. \*מערכת הידראולית בעלת ספיקה משתנה בעלת בקרה אלקטרונית.

#### חסכון בזמן

- \*חזרה למצב חפירה כיוון ואיזון אוטומטיים של הכף והבאתה למצב חדירה לערימה.
  - \*זרוע חפירה קשתית מאפשרת עבודה יעילה וזריזה בזמן.

#### זרוע קשתית

- \*ייחודית למחפרוני קטרפילר
- \*מאפשרת גישה טובה יותר מעל מכשולים ואף מתחת לכלי.
  - \*אפשרות לזרוע סטנדרטית ומאורכת.

# נוחות עבודה – ראות

- "עיצוב גג מיוחד (לא בולט) מספק ראות טובה יותר. \*
- \*שינוי במיקום המגבים המאפשר את סילוק המים באופן יעיל יותר.

## נוחות טיפולים

- \*טיפול המנוע מתבצע בצד אחד בלבד.
- \*גישה לרדיאטור לא דרושים כלים גישה קלה לצורך ניקוי. .
  - \*סרנים אטומים מקטין תחזוקה ומגדיל בטיחות.
    - \*מכסה מנוע הנפתח באופן מלא.
  - \*אין צורך בפירוק רפידות השחיקה ניתנות לכיוון בשטח ללא פירוק.

# Eco Mode

- \*מערכת חדישה ומתקדמת לניהול הספק המנוע(APMS) המאפשרת הורדה מבוקרת של כוח המנוע לטובת ירידה דרמטית בצריכת הדלק.
  - \*הגבלת סל"ד תוך שמירה על הספק הידראולי זהה.

#### שליטו

- ! ונעילת דיפרנציאל בג'ויסטיק FNR \*
  - \*נוחות משופרת וקלות בתפעול.

#### שידרוג הידראולי

- \*משאבת ספיקה משתנה.
- \*עליה בספיקת המשאבה.
- \*הגבלת מומנט אלקטרוני המשאבה מותאמת באופן רציף על מנת להקטין את העומס על המנוע - יעילות משאבה גבוהה.

#### מאפיינים נוספים

- \*שיכוך זרועות נוחות נסיעה משופרת.
  - \*ביצועים טובים יותר בסבבי העמסה.
- 100% נעילת דיפרנציאל פעולה פרופורציונלית יציבות מקסימלית והחלקה מינימלית.

# Product Link

\*מחשב ה - Product link אשר מותקן על גבי הכלי, משדר בזמן אמת נתונים ומידע אודותיו. המחשב הוא חלק ממערכת ה - EMSolutions המהפכנית, שתפקידה לסייע לבעל הכלי למקסם את יכולותיו כגון: זמינות הכלי, חיסכון בעלויות תפעול, שיפור היעילות וביצוע תחזוקה נכונה.

