

המחפר החדש מבית קטרפילר

CAT® 336

NEXT GENERATION CAT EXCAVATORS



מגדירים מחדש את חוקי המשחק!

המחפר החדש מדגם 336 (37-39 טון) מספק יכולות פורצות דרך בכל הקשור ליעילות, אבזור טכנולוגי וחיסכון בצריכת הדלק. דגם זה מציג את סטנדרט האבזור הגבוה ביותר בשוק המחפרים וכן מצויד במיטב המערכות הטכנולוגיות מבית קטרפילר (כסטנדרט) כגון: מערכת בקרת שקילה אוטומטית, מערכת בקרת עומק ושיפועים חצי אוטומטית, מערכת גידור וירטואלית ועוד.

הדור החדש של המחפרים יספק לכם חיסכון של 15% בהוצאות השוטפות, 15% חיסכון בצריכת הדלק והגדלת היעילות של המפעיל ב-45%

מנוע	הספק מירבי ברוטו	משקל תפעולי	לחץ משאבות מקסימלי (סטנדרט - הרמה כבדה)	עומק חפירה מקסימלי
C9.3B	314 כ"ס	36,800-39,400 ק"ג	350-380 Bar	7500 מ"מ

BUILT FOR IT.™

טרקטורים וציוד
I.T.E



Cat Payload - מערכת בקרת שקילה

- ✓ שקילת החומר בכף המחפר בכל העמסה
- ✓ הצגת המשקל המצטבר על כל משאית וקבלת התראה בעת העמסת יתר
- ✓ מעקב אחר משקלי העמסה יומיים וכמות העמסות
- ✓ ניהול ומעקב אחר תפוקות העמסה בכל זמן ובכל מקום באמצעות מערכת ה-VisionLink.

CAT Grade Control 2D + Assist מערכת יצירת שיפועים וחפירות מדויקות

- ✓ מערכת המאפשרת למפעיל לתכנן בקלות עבודה של שיפועים ומישורים דו מימדיים מתוך תא המפעיל.
- ✓ בעזרת פונקציית Assist ניתן לבצע את פעולת החפירה/יישור באופן חצי אוטומטי בו המפעיל מתפעל את הזרוע המשונית בלבד (סטיק) והבום+כף מתכווננים באופן אוטומטי בכל הקשור לעומק השיפוע.
- ✓ כלל המידע מועבר באמצעות צג הכלי המציג את כמות החפירה הדרושה כדי להגיע למטרה שהוגדרה מראש.
- ✓ E-Fence - מערכת בטיחות המאפשרת הגדרה של עומק, גובה, מרחק או זווית סיבוב מסויימים אשר אליהם הכלי לא יכול להגיע (עצירה אוטומטית של פעולת הכלי) כדי לא לפגוע בחפצים או איזורים מסוכנים (לדוגמה - חפירה מעל צינורות, ליד קירות וכו').

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.



ביצועים גבוהים וצריכת דלק נמוכה

- ✓ חסכון משמעותי בדלק - עד 15% לעומת הדגם הקודם
- ✓ מנוע C9.3B עוצמתי בעל מערכת לטיפול בגזי פליטה אשר אינה מצריכה פעולות אחזקה או זמני השבתה
- ✓ Smart Power Mode - מצב ייחודי המתאם בין הספק המנוע למערכת ההידראולית ליעילות מקסימלית
- ✓ סל"ד מופחת לחיסכון והפעלה שקטה יותר (ללא איבוד כח).
- ✓ מערכת ההידראולית המאפשרת פעולה חלקה ומדויקת גם בעת שילוב מספר פעולות ההידראוליות.
- ✓ מערכת שסתומי בקרה חכמה ומשאבות ההידראוליות בעלות נפח גדול יותר ושליטה אלקטרונית ליעילות מירבית.

נוחות ויעילות הפעלה

- ✓ תא מפעיל חדש, מפואר, שקט ואטום לאבק.
- ✓ תושבות מתקדמות לתא המפעיל לבידוד מקסימלי מרעידות.
- ✓ סידור מתגים בתא בצורה ארגונומית להפעלה קלה וללא עייפות מצד המפעיל.
- ✓ הנעת הכלי ללא מפתח.
- ✓ צג מגע בגודל 10" בעל רזולוציה גבוהה.
- ✓ ג'ויסטיקים אלקטרוניים נוחים בעלי כפתורים הניתנים לתכנות ואפשרות כוונן רגישות על פי העדפת המפעיל.
- ✓ מושב רחב ונוח בעל שיכון אוויר.
- ✓ Smartboom
- מערכת ציפה ייחודית לבום (תזוזה חופשית של הבום ללא פעולת משאבה) המאפשרת ביצוע עבודות גימור בקלות.
- מצב ייחודי לשימוש בפטיש אשר מאפשר הפחתת זעזועים העוברים לכלי - לשמירה על אורך חיי הכלי והפטיש + נוחות גבוהה יותר בהפעלה.

אחזקה קלה ועלויות נמוכות

- ✓ ביצוע רוב פעולות האחזקה היומיות מגובה פני הקרקע.
- ✓ בדיקת מצב המסננים וזמני פעולות אחזקה מצג הכלי.
- ✓ מסנני אוויר מסדרת Intake לשימוש עד 1000 שעות.
- ✓ מסננים חדשים למערכת ההידראולית בעלי ביצועים משופרים וזמני החלפה ארוכים יותר.
- ✓ מערכת צידוד היברידית - חסכון משמעותי בדלק.
- ✓ משאבה הידראולית ראשית אלקטרונית הניתנת לתכנות.
- ✓ מערכת שסתומי בקרה חכמה.

טרקטורים וציוד ITE בע"מ מבית זקו שילובים

מרכזי שירות ומכירה:

חולון: המנור 8, חולון, טל: 03-5571555

חיפה: החרושת 25, ק. ביאליק, טל: 04-8787444

באר שבע: הבונים 47, עמק שרה, באר שבע, טל: 08-6273810