



PAYLOAD

THE OPTIMIZATION YOU WANT.

מערכות שקילה ומדידת תפוקה



טרקטורים וציוד
I.T.E



נתוני משקל העמסה בזמן אמת

טכנולוגיית השקילה המתקדמת מאפשרת להביא את יכולת השליטה בהעמסות אל תוך תא המפעיל, ובכך להפוך את עבודתו של המפעיל ליעילה יותר.

המערכת מציגה על מסך הכלים בזמן אמת את משקלי החומרים בכף, משקלי החומרים בארגז המשאיות ואת כמות החומר אשר יש להוסיף כדי להגיע למשקל היעד (משקל העמסה של משאית לדוגמה). השילוב המושלם בין מערכות הכלי השונות והמסך, מבטיחים דיוק מרבי, יחד עם הפעלה קלה ואינטואיטיבית, אשר אינה מצריכה ידע מוקדם ואינה מפריעה להפעלה הרגילה של הכלי.

עבוד בביטחון וביעילות והשג תפוקה מרבית

טכנולוגיית השקילה המתקדמת מספקת משוב מיידי אודות כמות החומר המועמס, ומאפשרת למפעילים את היכולת לעבוד בביטחון וביעילות, תוך כדי הימנעות ממצב של העמסה חלקית אשר תגרום לאי יעילות בעבודה או העמסת יתר אשר עלולה להוביל לאירועי בטיחות, בלאי מיותר וקנסות.

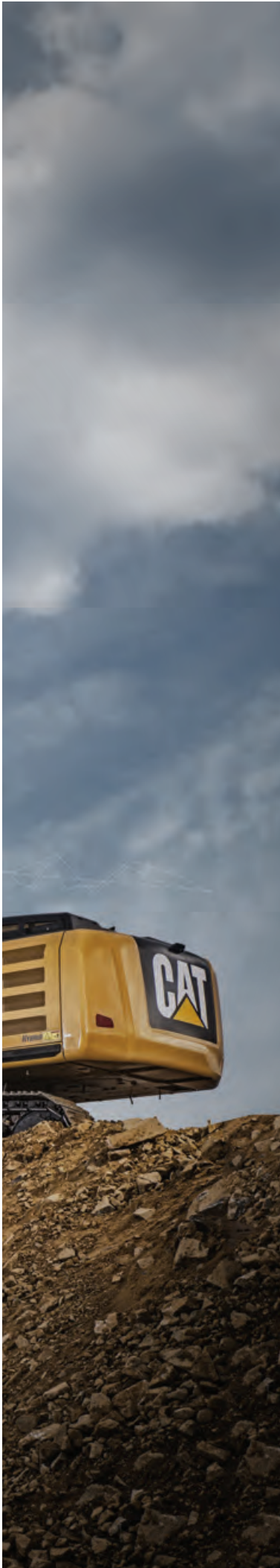
יכולת הדיוק בהעמסת משאיות תעזור לייעול מחזורי ההעמסה ותמנע מצבים בהם משאיות יצטרכו לחזור לאזור ההעמסה לשם תיקון המטען המועמס.

נהל את הפעילות שלך בצורה יעילה יותר

בעזרת טכנולוגיות ניהול הכלים מרחוק של CAT, נתוני ההעמסה יישלחו אליך בזמן אמת באופן אלחוטי, היישר אל המשרד או הטלפון שלך. באמצעות מערכת ה-VisionLink, אתה יכול לקבל תמונה כוללת מאתר העבודה מכל מקום ובכל שעה ולצפות בנתונים שונים כגון:

- משקלי העמסה כוללים
- תפוקה - טון/לשעה
- יעילות - טון/ליטר דלק
- מספר מחזורי העמסה, מספר מחזורים בשעה ומשקל ממוצע למחזור העמסה

קבלת נתונים באופן מיידי ואמין, תעזור לך לבצע הערכות ולקבל החלטות בצורה הטובה והאיכותית ביותר, ובכך לנהל את אתר העבודה שלך באופן יעיל ורווחי.



שקילת חומר מועמס ומדידת תפוקה באופן מהיר ומדויק - ללא ניחושים.

שמירה על תפוקה גבוהה באתר העבודה דורשת תהליכי עבודה יעילים, זמני מחזור קצרים והעמסות מדויקות. העמסות יתר, העמסות חלקיות, שקילות חוזרות וזמני המתנה גבוהים של הכלים משפיעים ישירות על התפוקה, היעילות והרווחיות של העבודה. מערכות השקילה של CAT, מסייעות למפעילים לדעת בזמן אמת ובאופן מדויק את משקלי ההעמסה של הכלים ובכך לקצר את זמני המחזור, לשפר את תהליך ההעמסה ולהגדיל את יעילות העבודה בשטח. באמצעות מערכת השקילה ניתן לעקוב אחר תפוקת הכלי באופן יומיומי, ישירות מתא הנהג וזאת על ידי גישה ישירה לנתונים כגון: משקל היעד של משאיות, משקל ומספר מחזורי העמסה, תפוקות (טון לשעה) ונצילות (טון לליטר דלק). בשילוב עם טכנולוגיות Product Link להעברת מידע באופן אלחוטי ומערכת VisionLink, ניתן לצפות בנתוני המשקלים והתפוקות ישירות במחשב שבמשרד או בטלפון הסלולרי ובכך לשלוט על תהליכי העבודה לשם שמירה על תפוקה ויעילות גבוהות בכל עת.



השגת יעילות מירבית מהציוד שלך

מערכות שקילה מבית Cat			 PAYLOAD
TPMS - Truck Production Management System	CPM - Cat Production Measurement	PCS – Payload Control System	
	✓	✓	מעמיסים אופניים
	✓		מחפרים
	✓		משאיות פירקיות
✓			משאיות מחצבה

פלטפורמת Cat Connect משלבת טכנולוגיות ושירותים המאפשרים את האצת הביצועים של אתר העבודה שלך. בין אם אתה מפעיל כלים בודדים או צי גדול, טרקטורים וציוד ITE עוזרת לך להרכיב את חבילת השירות אשר תספק לך מידע אודות הפעילות שלך בזמן אמת, תעזור לך לסיים את העבודה באופן מהיר יותר ותאפשר לך להשיג את היעילות לה אתה זקוק.

לפרטים נוספים פנה לנציג המכירות שלך

BUILT FOR IT.

**טרקטורים וציוד
I.T.E**



© Caterpillar 2015
כל הזכויות שמורות

עשויים לחול שינויים בחומרים ללא הודעה מראש. מכונות המוצגות בתמונות יכולות לכלול ציוד נוסף. בדוק את כל האפשרויות העומדות בפניך מול נציג טרקטורים וציוד העומד לרשותך. Cat, Caterpillar, הסמלים המסחריים שלהם, SOS Service, Caterpillar yellow, והעיצוב שלהם, הנם סמלים מסחריים ואין לעשות בהם שימוש ללא אישור.

חולון:	חיפה:	באר שבע:	אילת:	עפולה:	סיניבר:	זקוק שיווק והפצה:	מרכז לוגיסטי:
המנור 8, חולון	החרושת 25, ק. ביאליק	באר שבע, ת.ד. 2174	הכרמל 7, אילת	המלאכה 8	משה ה 3, לוד	בעלי מלאכה 4	בעלי מלאכה 4
ת.ד. 214	ת.ד. 1191	באר שבע, ת.ד. 8488818	ת.ד. 5398	א.ת. עפולה	מיקוד: 7120117	א.ת. דמלה	א.ת. דמלה
מיקוד: 5810102	מיקוד: 2711101	מיקוד: 08-6273810	מיקוד: 88100	מיקוד: 1825210	טל: 08-9222222	מיקוד: 7255802	מיקוד: 7255802
טל: 03-5571555	טל: 04-8787444	טל: 08-6279732	טל: 08-6316907/6	טל: 04-6595795	טל: 08-9162555	טל: 03-6508912	טל: 08-9186000
פקס: 03-5567323	פקס: 04-8754481		פקס: 08-6316908	פקס: 04-6523958		פקס: 08-6640716	פקס: 08-9152095