

# Cat® PAYLOAD

للحفارات الهيدروليكية

## تحقيق الأحمال المستهدفة بدقة في كل مرة.

- يستخدم نظام Payload القياسي لوزن الحمولة أثناء الحركة لتحقيق الأحمال المستهدفة بدقة في كل مرة، ولتقليل أوقات التحميل، ولتحسين كفاءة التحميل، ولزيادة إنتاجية موقع العمل.
- يساعد التتبع التلقائي لمديري مواقع العمل في مراقبة الإنتاج وإدارته، مما يساعدك على تحسين الكفاءة وخفض التكاليف.
- يساعدك نظام Payload في معرفة كيفية تحسين حجم أسطول الشاحنات الخاص بك على نحو صحيح لخفض تكاليف المشغلين، والوقود، والصيانة.
- يؤدي إجراء الوزن تلقائيًا إلى توفير أوزان مقدرة أثناء الرفع وأوزان مقيسة بعد التآرجح.
- ستحصل على تقديرات آنية للحمولة الصافية للجرافة من دون الحاجة للتأرجح، مما يتيح لك عرض الأوزان المعدلة بشكل سريع وقلب أي مواد زائدة من الجرافة.
- يتم تحويل الحمولات الصافية للجرافة بسهولة إلى وزن الحمولة الصافية التراكمي للشاحنة بعد تفريغ الجرافة في الشاحنة.



## < زيادة الإنتاجية

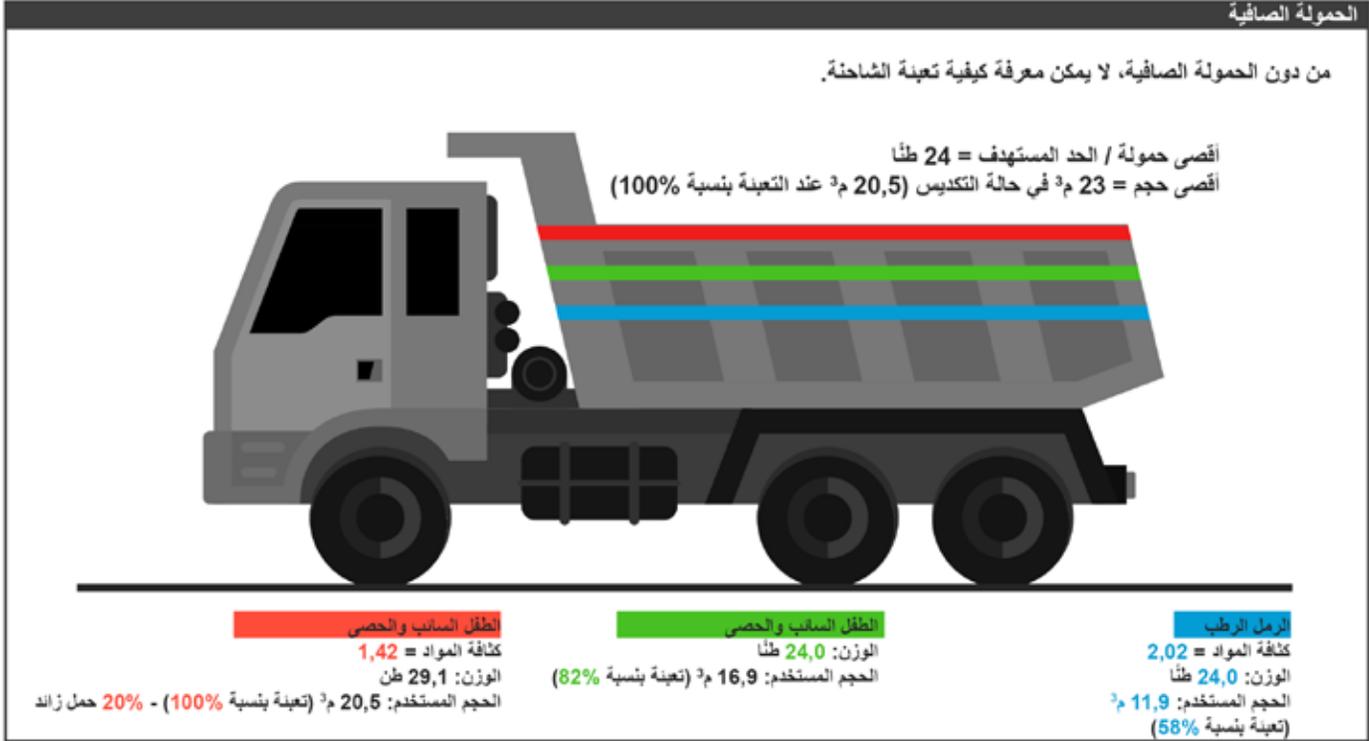
- يمكن تحقيق الأحمال المستهدفة بدقة وزيادة كفاءة التحميل بفضل إمكانية الوزن أثناء الحركة والتقدير الآني للحمولة الصافية من دون الحاجة للتأرجح.
- يمكن مراقبة الأحمال المستهدفة بسهولة من الكابينة، مما يمكنك من التركيز على تحميل الشاحنة.
- يساعدك إجراء الوزن في حالة الثبات على وزن شيء ما يلتقان مع الحمولة الصافية الموزونة بسرعة والماكينة متوقفة.

## < خفض التكاليف

- يمكنك العمل بثقة دون الحاجة للتخمين، مع تحقيق الأحمال المستهدفة بدقة في كل مرة، وخفض تكاليف التشغيل.
- يؤدي تقليل الأحمال الناقصة، والأحمال الزائدة، ودورات التحميل إلى عدم الحاجة إلى التوجه إلى الميزان وتوفير تكاليف نقل المواد.

## < التعقب والمراقبة

- يستطيع المشغلون تتبع الإنتاجية اليومية من الكابينة، عن طريق الوصول السريع إلى معلومات معينة كالأوزان المستهدفة للشاحنة، والأحمال، وعدد الدورات، ونقل المواد، والقيم الإجمالية اليومية. ومع استخدام تقنيات Cat LINK كذلك، يمكن الوصول إلى البيانات التفصيلية عن بُعد لإدارة العمليات بصورة شاملة وتحقيق الإنتاج المستهدف.



BUILT FOR IT.™