

Cat® PAYLOAD mit Produktionsmessung

für Radlader



PRÄZISE LASTEN SICHER LIEFERN.

- **Steigern Sie Ihre Produktivität:** Ermöglicht das Wiegen während der Fahrt und hilft den Fahrern so, ihre Lastziele jederzeit zu erreichen. Cat® Production Measurement ermöglicht das Wiegen der Nutzlast von der Kabine aus, sodass Fahrer produktiver und gleichmäßiger arbeiten können.
- **Arbeiten Sie zuversichtlich und ohne grobe Schätzungen:** Prüfen Sie Gewichte von der Fahrerkabine aus, während Sie auf der Halde arbeiten. Überprüfen Sie das Löffelgewicht, LKW-Lasten, Solllasten, die Ladungszahl und den Arbeitsfortschritt ganz einfach auf dem Touchscreen-Monitor.
- **Effizient arbeiten bei jeder Ladung:** Laden Sie exakt entsprechend der Spezifikationen ohne Über- oder Unterladen, beladen Sie mehr LKWs noch schneller, bewegen Sie mehr Material und steigern Sie Ihren Umsatz.
- **Verbessern Sie die Effizienz am Einsatzort:** Die tägliche Produktivität lässt sich von der Fahrerkabine aus nachverfolgen, wobei LKW-Solllasten, Anzahl von Ladungen und Ladetaktan, Materialbewegung und tägliche Gesamtzahlen schnell abrufbar sind. Kein Verlust von Produktivität infolge von Unterladung.
- **Verbessern Sie den Überblick über den Einsatzort:** Die automatische Ortung unterstützt bei der Verwaltung und trägt zu niedrigeren Kosten und einer verbesserten Effizienz bei.
- **Überprüfung der Materialbewegung:** Fahrer können ihre tägliche Produktivität von der Fahrerkabine aus nachverfolgen und somit Gewichte, Last- und Zykluszahlen sowie Gesamtsummen einsehen und LKW-Nutzlasttickets auf dem optionalen Drucker ausdrucken. Vorgesetzte können online auf Nutzlastdaten und die wichtigsten Leistungsindikatoren zugreifen, die für die Verwaltung der Unternehmensabläufe notwendig sind.

**Die Verfügbarkeit variiert je nach Region. Bitte wenden Sie sich an einen Cat-Händler in Ihrer Nähe, um Einzelheiten zu erfahren.*



> STEIGERN SIE DIE NUTZLASTGENAUIGKEIT UND BESCHLEUNIGEN SIE IHREN LADETAKT

PRODUKTIVITÄTS- UND EFFIZIENZBERICHTSWESEN

| BERICHTSKENNZAHLEN | Fahrerkabine | Büro |
|---|----------------|----------------|
| Gesamtnutzlast | • | • |
| Gesamtanzahl der LKW-Ladungen | • | |
| Anzahl der Takte oder Durchgänge | • | • |
| Leerlaufzeit % | • | |
| Durchschnitt. Nutzlast/Std. oder Durchschnitt. Nutzlast/Durchgang | • | • |
| Durchschnitt. Nutzlast/Kraftstoffeinheit | | |
| Zusammenfassende Protokolle | • ¹ | • ² |
| Detaillierte Protokolle | • ¹ | • ² |

¹Mit optionalem Drucker

²Mit optionalem Abonnement zur erhöhten Produktivität

MODI

- **Niederhubwiegen** – Sie erhalten schnell Schätzungen Ihrer Nutzlast, ohne den gesamten Wiegebereich durchlaufen zu müssen. Hinweise werden für schnelleres Laden früher zur Verfügung gestellt.
- **Hinweise** – Angepasste Lasten werden in Echtzeit angezeigt und ermöglichen somit Gewichtsadjustierungen für die letzten Ladevorgänge, hierzu gibt es zwei Modi – für die Halde und für LKWs.
- **Einfache Kalibrierung** – Das System lässt sich leicht auf die Brückenwaage feinabstimmen.
- **Benutzerschnittstelle** – Wählen Sie über das Einstellungsmenü problemlos zwischen zwei Modi der Benutzerschnittstelle: Normal und vereinfacht.
- **Verwaltung von Nutzlastlisten** – Häufig verwendete Materialien und LKWs können über das Display ganz einfach zu den gespeicherten Listen hinzugefügt oder daraus gelöscht werden.

MERKMALE

- **Touchscreen-Display** – Ins Innendesign der Kabine integriert, bietet Ihnen dies einen klaren Überblick und eine gute Sicht auf Nutzlastdaten und den Arbeitsbereich zugleich.
- **Gesamtzahlen für Fahrten und Materialien** – Verfolgen Sie die Produktion je Schicht/Tag/Woche und Art des Materials. Folgende Gesamtzahlen können zurückgestellt werden: FahrtA, FahrtB, Materialien.
- **Erweiterter Speicher** – Speichern Sie LKW-/Material-IDs und LKW-Ladungen in an Bord gespeicherten Listen.
- **Überlastalarm** – Weist Sie über VisionLink® auf dem Bildschirm automatisch darauf hin, wenn die Löffelladung die Nutzlastgrenzen überschreitet.
- **Einfache Hauptkalibrierung** – Bietet Schritt-für-Schritt-Anweisungen auf dem Bildschirm für eine genaue Leistung in gerade mal 30 Minuten.
- **Integrierter Drucker** – (optional) Drucken Sie LKW-Nutzlasttickets sowie zusammenfassende LKW- und Materialprotokolle für die tägliche Buchführung und Schichtberichterstattung bequem in der Fahrerkabine aus.

> ÜBERWACHEN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT



*Manche Funktionen sind nicht für alle Modelle verfügbar. Bitte wenden Sie sich an einen Cat-Händler in Ihrer Nähe, um Einzelheiten zu erfahren.

- **Dank drahtloser LINK-Technologien** und online abrufbaren Nutzlastberichten via VisionLink können Sie Materialbewegungen automatisch nachverfolgen, Fortschritte überwachen und zeitnah Entscheidungen treffen, um den Betrieb stets bei hoher Effizienz aufrechtzuerhalten.
- **Greifen Sie online auf Details** zur Nutzlast/Produktion und die wichtigsten Leistungsindikatoren zu, exportieren Sie umfassende Daten mit einem optionalem Abonnement der erhöhten Produktivität des Cat-Systems. Laden Sie mittels VIMS™-PC-Kabel und -Software Daten auf den Laptop herunter.
- **Die Zusatzfunktion "Erhöhte Produktivität"** umfasst die Bereitstellung der Taktsegmentierung und transaktionsbezogener Nutzlastdaten, die über VisionLink eingesehen und heruntergeladen werden können. Erfordert ein Advanced Productivity-Abonnement in VisionLink und eine Mobilfunkverbindung.

> EINFACHES NACHVERFOLGEN UND ÜBERWACHEN

Die Fahrer können ihre tägliche Produktivität in der Fahrerkabine nachverfolgen, wobei sie schnellen Zugang zu Informationen wie Lkw-Solllasten, Anzahl von Ladungen und Ladetakten, Materialbewegung und täglichen Gesamtzahlen haben. In Kombination mit Cat LINK-Technologien können detaillierte Daten per Fernzugriff abgerufen werden, um alle Arbeitsprozesse zu verwalten und die Produktionsziele einzuhalten.



DEMO-MODUS: 250 Stunden

Probieren Sie es für 250 Stunden aus und überzeugen Sie sich selbst, wie schnell Sie die Ladetakteffizienz erhöhen, Kosten senken und mehr Wert für Ihren Betrieb schaffen können. Wenn unser Nutzlastsystem Ihre Bedürfnisse nicht erfüllt, müssen Sie die dauerhaft gültige Software-Lizenz nicht bezahlen. Einzelheiten über den Demo-Modus und Preise für die verschiedenen Softwareoptionen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

CAT PRODUCTION MEASUREMENT-SET

Das Ihnen bekannte Cat Production Measurement, jetzt in einem Set! Einfache und flexible Montage für die H-Serie, K-Serie und 950 GC-Radlader. Weitere Informationen und Angaben zur Verfügbarkeit erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.



PAYLOAD

www.cat.com

CAT, CATERPILLAR, ihre entsprechenden Logos, VIMS, „Caterpillar Yellow“, die „Power Edge“-Handelsaufmachung sowie die gesamte hierin verwendete Unternehmens- und Produktidentität sind Marken von Caterpillar und dürfen ohne Genehmigung nicht verwendet werden.

VisionLink ist ein eingetragenes Warenzeichen von Trimble Navigation Limited und in den USA und anderen Ländern registriert.

AGXQ2289-00
© 2018 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten

