

CAT® PAYLOAD

アーティキュレートトラック用



CAT PRODUCTION MEASUREMENTによるリアルタイムの積載質量情報を提供

アーティキュレートトラック用のCat® Production Measurement (CPM)により、潜在的な運搬能力を最適化し、生産性を最大限に高めることができます。自動追跡機能により、現場監督者は資材の移動と効率の指標を監視し、生産の管理、作業現場の効率の改善、コストの削減を実現できます。

- CPMは、移動ビームのセンサを使用して積載質量を計算し、定格積載質量に到達すると、機械のオペレータと積み込みツールのオペレータの両方に表示します。
- このシステムにより、過積載や早期摩耗を最小化できるとともに、あらゆる積載質量ひいては生産性を最大限に高めることができます。
- CPMをお選びいただいた場合、キャブの四隅すべてに視覚ライトが取り付けられています。
- CPMは、改善された積載質量の視覚的な表示を積み込みツールに提供します。

キャブ内のタッチスクリーンディスプレイを使用して、CPMに簡単にアクセスできます。



外部積載質量ステータスランプ



> 生産性/効率

- **生産性の向上** – リアルタイム積載質量測定情報と即時のフィードバックにより、運搬トラックの積載を満量に維持しながら移動させることができ、生産性を最大限に保ちます。機械の潜在能力を最大に引き出します。
- **勤に頼らない確かな作業** – キャブ内モニタには積載質量とステータスが表示され、目標の積載質量に到達すると、外部ライトがローダのオペレータに自動的に知らせます。
- **運搬能力の向上** – 過積載をせず、トラックへ満量積込みが可能です。より多くの資材を、機械の容量と性能に合わせて、移動できます。
- **作業現場の効率の向上、コストの削減** – 機械の使用を最適化し、過積載や積載不足、部品の摩耗、積込み回数を低減し、時間、労働力、燃料、コストを削減できます。
- **資材の移動の追跡** – 日々の質量、負荷、積込み回数、合計値にすばやくアクセスでき、キャブから生産性を追跡できます。
- **作業の管理** – VisionLink®を利用すれば、現場監督者はオンラインで積載質量データを確認でき、生産性や効率の指標を監視し、事業を管理することができます。

> 機能および表示

- **高度な計量機能、見やすいディスプレイ、積載質量ステータスのインジケータ** – 積載質量の正確性をアシストし、積込みサイクルのスピードを高めます。
- **リアルタイム計量** – 積載質量がキャブ内に即座に表示され、走行中も継続的に表示されます。
- **積荷の残留の補正** – 残留した資材を直近の計量負荷に照らし合わせ、正確な生産値を計算します。
- **空の質量調整** – オペレータはトラックの空の質量をゼロに再調整でき、精度を確保できます。
- **日次レポート** – VisionLinkを使用すれば、キャブから日々の合計値、生産性や効率の指標を確認できます。
- **カラーディスプレイ** – キャブ内に搭載されたディスプレイは、積載質量データをクリアに表示し、作業エリアの視界を遮りません。
- **リセット可能な移動および資材の合計値** – オペレータ、作業現場、資材の種類によって生産を追跡します。
- **外部積載質量ライト** – 緑色と赤色のインジケータライトは、空、一部、最後の積載分、積載満量などの負荷ステータスをローダのオペレータにリアルタイムで通知します。これらのライトは、視認しやすいキャブの各隅に設置されています。

> 高度な生産性

- **自動追跡** – オンラインで確認できる VisionLink Payload Reporting および Advanced Productivity を使用すれば、資材の移動を自動的に追跡し、日々の進捗を監視し、適時な意思決定を行うことで、作業を最高の効率で継続することができます。
- **トレンドの表示**により、入札の正確性や収益性を改善できます。

詳細およびモデルの入手可能性については、最寄りのCatディーラーにお問い合わせください。

www.cat.com

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, それらの各ロゴ, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" および CAT "Modern Hex" のトレードドレスは、ここに記載されている企業および製品と同様に、Caterpillar社の商標であり、許可なく使用することはできません。

VisionLinkはTrimble Navigation Limitedの商標であり、米国およびその他の国で登録されています。



AJXQ2787-01
グローバル
© 2021 Caterpillar
All Rights Reserved

