

VFS120フォークリフトスケール

計量精度を保証



精度の持続

特許取得済みの独自の3点サスペンションにより、長期間にわたって精度を保証します。VFS120は、振動や揺れ、衝突にも耐性があり校正時の精度を12か月間維持します。高い計量精度を維持し、頻繁な再調整のためのコストや作業の手間もありません。



高い堅牢性と信頼性

過酷な使用にも耐えるはかり荷台により、安定した稼働を実現します。革新的なデザインと堅牢な構造を持つはかりは、生産の向上をもたらすと同時にメンテナンスやダウンタイムを減らし所有コストを低く抑えます。



安全設計

はかりは安全な運転を考慮して設計されています。荷台の中央部分には運転者の視界確保のための窓枠が装着されています。このデザインにより、フォークリフトの運転者は簡単に荷物を確認し、上昇時のフォーク位置を決め、事故を防ぐことができます。



シームレスな統合

VFS120は、Class IIリフトブラケットと互換性があり、シフター、ローテーター、クランプなど他の標準アクセサリに適しています。データ管理ソフトウェアにより、既存のビジネスシステムにはかりを容易に統合できます。



容易な設置

VFS120は短時間で設置できます。すばやく簡単に設置した後、すぐに計量が可能です。はかりをトラックのリフトブラケットに吊り下げて、位置決めタブを調整し、2つのクランプを締めるだけです。このはかりは移設別のフォークリフトに簡単に移動できます。



フォークリフト上の計量で 生産性を向上

物流ロジスティクス、輸送、倉庫業の荷役業務において、計量は余分な作業となりプロセスの速度を妨げる場合があります。VFS120フォークリフトスケールは、パレット計量プロセスを迅速化する費用効果の高いソリューションです。

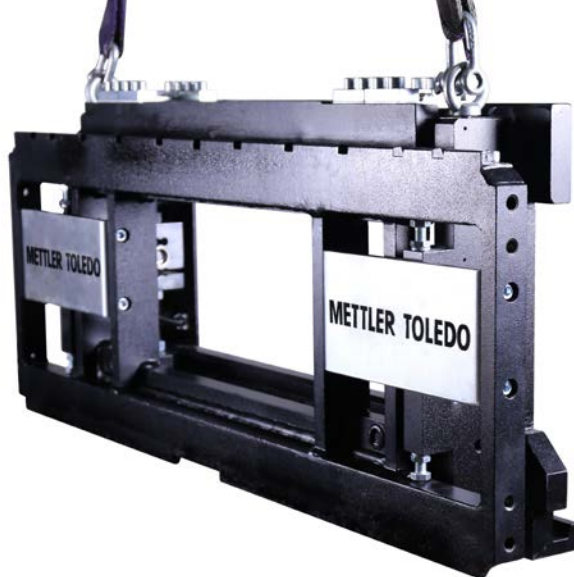
過酷な産業用途に設計されたメトラー・トレドのフォークリフトスケールは、スケールを酷使する業務環境での信頼性、安全性、正確さの標準を確立します。VFS120への投資では、生産性向上により約半年で投資を回収できます。

VFS120

動的パレット計量

特長と利点

- 3点式サスペンションにより、計量精度を維持するため頻繁な再校正は不要です。
- スケールは過酷な産業環境での使用にも耐えダウンタイムを最小化します。
- 設置方法も簡単でフォークリフト計量をすぐに開始できます。
- メンテナンスも簡単。スケールはフォークリフトのブラケットからスライドして簡単に取り外しできます。
- オペレータの最大限の視界を確保し、事故リスクを最小限に抑えます。
- 150%の過負荷に耐えます。
- フレーム内部のロードセルや電子回路は、振動や揺れから保護されます。
- コンパクトな設計の指示計は、最適な視界を確保しながら必要な情報を明確に表示します。
- 地域/国際度量衡の認定を取得。



3点式サスペンションの利点

メトラー・トレドの特許取得済み3点サスペンションは、輸送やロジスティクスのお客様に多くの利点をもたらします。従来型の4点式サスペンションでは、スケールの水平を保ち校正を行うためのシミングが必要です。3点式サスペンションでは、下部の接触点を中心に荷重が回転できるため、積載時の状態がくずれてもスケールの水平は保たれたままになります。

- 迅速な設置
- 頻繁な再校正は不要
- 繰り返し性の向上
- 手間を省き、コストを削減

計量仕様	
ひょう量(Kg)	1,500 / 2,000 / 3,000 / 5,000
分解能	1,000 ~ 1,500e
計量安定時間	1 ~ 2秒
角度補正範囲	ピッチ: ±5°、ロール: ±3°
オーバーロード	安全過負荷: 150% / 過負荷限界値: 300%
容量損失	フォークリフト定格荷重の最大15%
防塵防水構造	電気部品の保護等級IP65

指示計の仕様	
指示計	IND236
表示	フォント高さ40mm、白色バックライト付き7桁7セグメントLCD
ハウジング	ステンレス鋼
電源	12 ~ 36VDC
防塵防水構造	IP66/67
表示されるデータ	パレット重量、日時、オーバー/アンダー重量チェック、累積

エンクロージャ/環境	
材質	スチール
動作温度	-10°C ~ +40°C
フォーク長さ	≤1520mm*
フォークリフト設置	ISO2328キャリッジに適合

ロードセル仕様	
防塵防水構造	IP68
材質	ステンレス鋼

接続機能DB9ケーブルまたはBluetooth dongle	
接続機能DB9ケーブルまたはBluetooth dongle	

メトラー・トレド株式会社
産業機器事業部
TEL: 03-5815-5515

製品の仕様は予告なしに変更されることがあります。
©01/2021 METTLER TOLEDO. All rights reserved
文書番号: 30481071 A
MarCom Industrial

www.mt.com/VFS120

詳細はウェブサイトへ

