

## VFS120-Gabelstaplerwaage Garantierte Wägegenauigkeit



### Langfristige Genauigkeit

Unbeeinflusst von Vibrationen, Erschütterungen oder Stößen bleibt die VFS120 über 12 Monate kalibriert. Sie liefert dauerhaft hochgenaue Wägeregebnisse, ohne die Kosten und den Aufwand von häufigen Justierungen, die bei anderen Waagen erforderlich sind.



### Robust und zuverlässig

Mit dem strapazierfähigen Wägeschlitten arbeiten Sie weiter, wenn andere Waagen schon ausgefallen sind. Durch das innovative Design der Waage und ihre robuste Konstruktion erhöht sich die Produktivität, während der Wartungsaufwand und Ausfallzeiten reduziert werden. So bleiben die Betriebskosten niedrig.



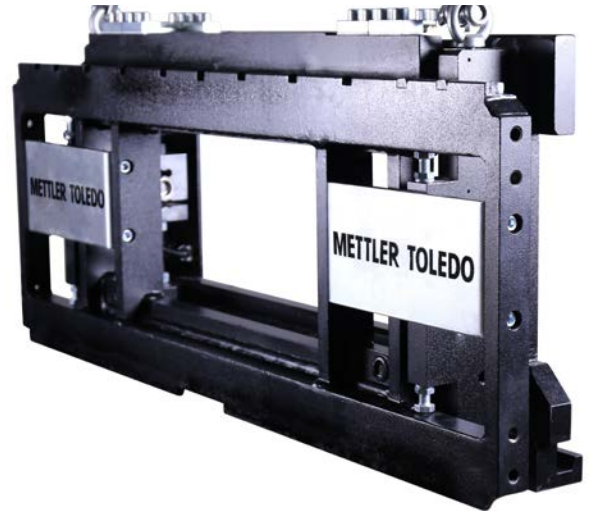
### Auf Sicherheit ausgelegt

Die Waage ist auf einen besonders sicheren Betrieb ausgelegt. Ein Fenster in der offenen Wägeschlittenkonstruktion ermöglicht freie Sicht. Durch diese Konstruktion kann der Bediener die Ladung mühelos sehen, die Gabeln korrekt ausrichten und Unfälle vermeiden.



### Niedrige Betriebskosten

Die VFS120 ist auf viele Jahre intensiver Nutzung ausgelegt. Die Wägezellen und sonstige Elektronikkomponenten werden vor Schäden geschützt, denen andere Waagen schutzlos ausgeliefert sind. Die Waage zeichnet sich durch einfache Bedienung und geringen Wartungsaufwand aus. Damit halten Sie die Betriebskosten unter Kontrolle.



### Verbessern Sie die Produktivität mit Gabelstaplerwägelösungen

Ganz gleich, ob in der Frachtgutlogistik, im Versand oder in der Lagerhaltung, das Wägen ist stets ein zusätzlicher Arbeitsschritt, der den Betrieb aufhält. Die VFS120-Gabelstaplerwaage ist eine kostengünstige Lösung zur Beschleunigung des Palettenwägens.

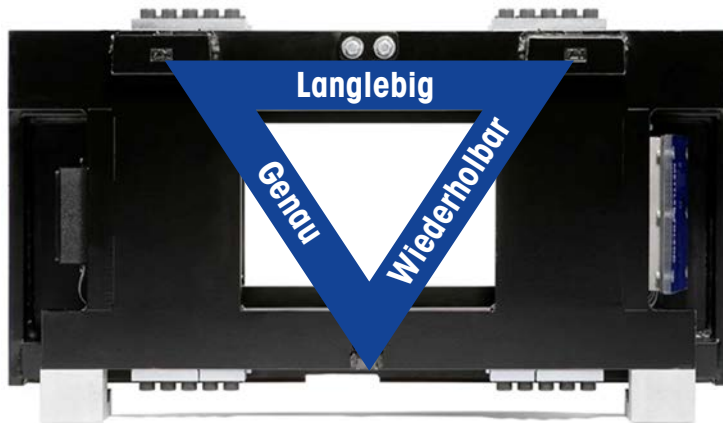
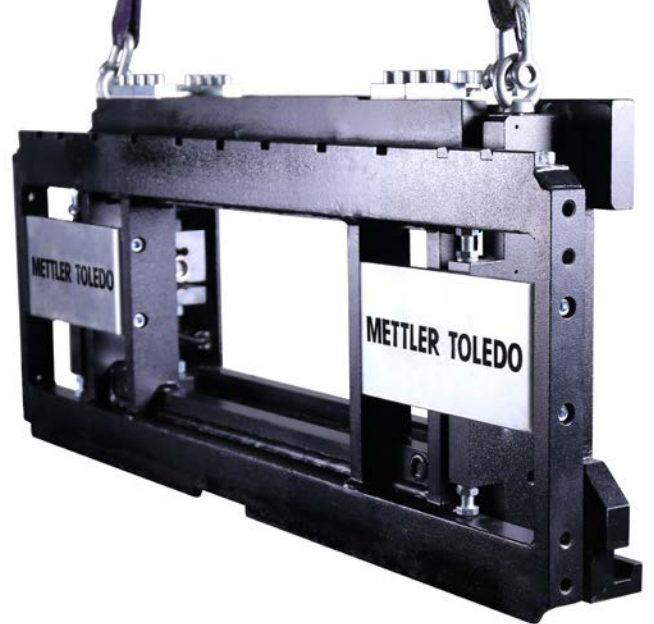
Gabelstaplerwaagen von METTLER TOLEDO sind für anspruchsvolle Industrieumgebungen ausgelegt und setzen bei Hochleistungsanwendungen neue Maßstäbe in Sachen Zuverlässigkeit, Sicherheit und Genauigkeit. Die Investition in eine VFS120 steigert Ihre Produktivität, sodass sich die Investition nach weniger als sechs Monaten auszahlt.

# VFS120-Gabelstaplerwaage

## Integriertes Palettenwägen

### Eigenschaften und Vorteile

- Drei-Punkt-Aufhängung für Wägegenauigkeit und geringeren Neukalibrierungsaufwand.
- Robuste Konstruktion für Hochleistungsanwendungen und minimale Ausfallzeiten.
- Dank einfacher Installation in weniger als 15 Minuten einsatzbereit.
- Auf Service ausgelegt. Waage lässt sich mühelos vom Gabelstaplerbügel abnehmen.
- Optimale Bediensicht für reibungslosen Verkehr mit minimalem Unfallrisiko.
- Hält bis zu 150 % Überlast stand.
- Wägezellen und Kabel sind geschützt im Stahlrahmen der Waage untergebracht.
- Kompaktes Design des Wägeterminals für bessere Sicht und deutliche Anzeige.
- Nationale und internationale eichamtliche Zulassungen.



### Vorteile der Drei-Punkt-Aufhängung

Die patentierte Drei-Punkt-Aufhängung von METTLER TOLEDO bietet eine Vielzahl von Vorteilen für die Nutzung in der Transport- und Logistikbranche. Bei der herkömmlichen Vier-Punkt-Aufhängung sind stets Unterlegscheiben zur genauen Ausrichtung der Waage erforderlich. Bei der Drei-Punkt-Aufhängung fungiert der untere Berührungspunkt als Schwenkpunkt für die Last, damit die Waage stets austariert ist.

### Die VFS120 bietet zudem:

- Schnellere Installation
- Geringeren Neukalibrierungsbedarf
- Verbesserte Wiederholbarkeit

Wägespezifikationen	
Höchstlast (kg)	1500/2000/3000/5000 lb
Auflösung	1000~1500e
Stabile Wägezeit	1-2 Sekunden
Winkelausgleichsbereich	Längsneigung $\pm 5^\circ$ , Seitenneigung $\pm 3^\circ$
Überlast	Sichere Überlast: 150 % / Begrenzte Überlast: 300 %
Leistungsverlust	~15 % der Gabelstaplerleistung
IP-Schutzart	IP65 für elektronische Bauteile

Gehäuse/Umgebung	
Material	Stahl
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Gabellänge	$\leq 1520$ mm*
Gabelstaplermontage	Geeignet für Gabelträgerplatten der ANSI/ITSDF-Klassen II/III/IV

Terminalspezifikationen	
Terminal	IND236
Anzeige	LCD-Anzeige mit 40 mm Schriftgröße, 7 Stellen, 7 Segmenten und weisser Hintergrundbeleuchtung
Bauart	Edelstahl
Spannungsversorgung	12~36 VDC
Schutzart	IP66/67
Angezeigte Daten	Palettengewicht, Datum/Uhrzeit, Über-/Untergewicht, Summengewicht

Wägezellenspezifikationen	
Wägezellen	TSH-Wägezellen
Schutzart	IP68
Material	Edelstahl

Datenschnittstellen	
Anschlussoptionen	DB9-Kabel oder Bluetooth-Dongle

Weitere Informationen zu Abmessungen und Zubehör entnehmen Sie bitte dem Blatt „Modelle und Spezifikationen“.

[www.mt.com/VFS120](http://www.mt.com/VFS120)

Für weitere Informationen

**Mettler-Toledo AG**  
Industrial Division  
CH-8606 Nänikon, Schweiz

Niederlassungen vor Ort: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)  
© 01/2021, Document Nr. 30249945 A