

VFS120 vorkheftruckweegschaal

Gegarandeerde weegnauwkeurigheid



Onverminderde nauwkeurigheid

Een uniek en gepatenteerd ophangingsysteem garandeert een langdurige nauwkeurigheid. Ondanks trillingen, schokken en stoten handhaaft de VFS120 de kalibratie gedurende 12 maanden. Dit garandeert consistente en nauwkeurige weegresultaten zonder de uitgaven van frequente aanpassingen.



Robuust en betrouwbaar

Dankzij de heavy-duty constructie blijft deze weegschaal werken, ook in situaties waarin andere weegschalen defect raken. Deze weegschaal met een innovatief ontwerp en robuuste constructie verhoogt de productiviteit, reduceert het onderhoud en de downtime en dus ook de eigendomskosten.



Ontworpen voor veiligheid

De weegschaal is ontworpen voor een veilige werking. Het midden van de constructie is open en biedt toegang tot een goed zichtbaar venster. Dit ontwerp garandeert dat de vorkheftruckoperator eenvoudig de ladingen ziet, de vorken juist kan positioneren en ongelukken kan voorkomen.



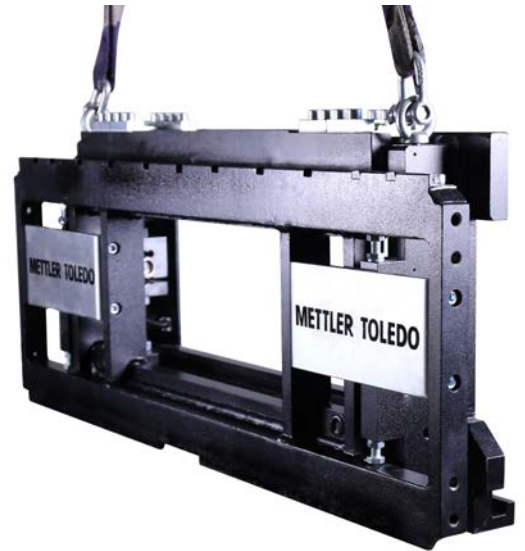
Naadloze integratie

De VFS120 is compatibel met alle klasse II hijsbeugels en is ook geschikt voor andere standaard accessoires, zoals shifters, rotators en klemmen. Met de datamanagementsoftware wordt de weegschaal eenvoudig in de bestaande bedrijfssystemen geïntegreerd.



Eenvoudige installatie

De VFS120 weegschaal wordt binnen een kwartier geïnstalleerd. De weegschaal is gebruiksklaar na de snelle en eenvoudige installatieprocedure: hang de weegschaal aan de hijsbeugel van de vorkheftruck, verstel de centreringbeugel en zet de twee klemmen vast. De schaal kan eenvoudig en op elk moment aan een andere vorkheftruck worden bevestigd.



Hogere productiviteit door wegen tijdens het rijden

Bij vrachtovervoer, logistiek, verschepping en magazijnbeheer worden de processen vaak door wegeningen vertraagd. De VFS120 vorkheftruckweegschaal is een kosteneffectieve oplossing waarmee pallets nog sneller gewogen worden.

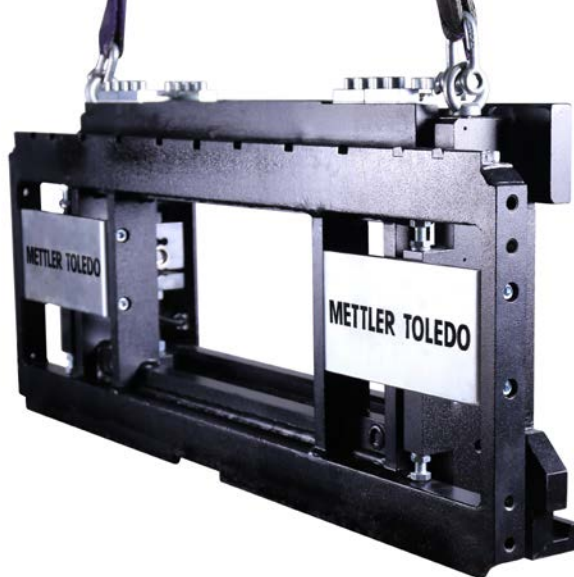
De vorkheftruckweegschalen van METTLER TOLEDO zijn ontworpen voor extreme industriële werkomgevingen en bepalen de norm voor betrouwbaarheid, veiligheid en datanauwkeurigheid voor heavy-duty toepassingen. Een investering in een VFS120 garandeert een productiviteitsverhoging waarmee de weegschaal zichzelf binnen zes maanden terugbetaalt.

VFS120

Dynamisch pallets wegen

Kenmerken en voordelen

- Het driepunts-ophangingsysteem handhaaft de nauwkeurigheid en reduceert de kalibratiefrequentie.
- Het robuuste ontwerp is geschikt voor zwaar industrieel gebruik en minimaliseert de downtime.
- Eenvoudige installatie: de vorkheftruck is binnen 15 minuten gebruiksklaar.
- Ontworpen voor service. De weegschaal schuift eenvoudig van de vorkheftruckbeugel af.
- De optimale zichtbaarheid voor operators zorgt voor vlotte verkeersstromen en minimaliseert de kans op ongelukken.
- Is bestand tegen een overbelasting van 150%.
- De elektronica van de loadcellen en de bedrading wordt beschermd door het stalen weegschaalframe.
- Het compacte terminalontwerp optimaliseert de zichtbaarheid en levert duidelijke informatie.
- Lokale en internationale goedkeuringen voor maten en gewichten.



Voordelen van het driepunts-ophangingsysteem

Het gepatenteerde driepunts-ophangingsysteem van METTLER TOLEDO heeft diverse voordelen voor onze transport- en logistiekklanten. Bij het traditionele vierpunts-ophangingsysteem moet de weegschaal met inzetstukken horizontaal gezet en vervolgens gekalibreerd worden. Met het driepunts-ophangingsysteem kan de last rond het onderste raakpunt draaien. Een laadvorming betekent dus niet dat de weegschaal niet langer waterpas staat.

- Snellere installatie
- Minder frequente kalibraties
- Verbeterde reproduceerbaarheid
- Minder ongemak, lagere kosten

Weegspecificaties	
Capaciteit (kg)	1500 / 2000 / 3000 / 5000
Resolutie	1000 ~ 1500e
Stabiele weegtijd	1 - 2 seconden
Hoekcompensatiebereik	Steek $\pm 5^\circ$, rol $\pm 3^\circ$
Overbelasting	Veilige overbelasting: 150% / Beperkte overbelasting: 300%
Capaciteitsverlies	~15% van vorkheftruckcapaciteit
IP-bescherming	IP65 voor elektrische onderdelen

Behuizing / omgeving	
Materiaal	Staal
Bedrijfstemperatuur	-10°C tot 40°C
Vochtigheid	
Vorklengte	≤ 1520 mm*
Vorkheftruckbevestiging	Past op een ANSI/ITSDF klasse II-constructie
Afmetingen (B x H x D)	
Gewicht	
Elektronica	

Specificaties van de terminal	
Terminal	IND236
Display	40 mm hoogte vanaf de voorkant, 7 digits 7 segment LCD met witte achtergrondverlichting
Constructie	Roestvrijstaal
Vermogen	12 ~ 36 Vdc
Beveiliging	IP66/67
Weergegeven data	Palletgewicht, datum en tijd, over- of ondergewicht, accumulatie
Batterij	

Loadcellspecificaties	
Loadcellen	
Beveiliging	IP68
Materiaal	Roestvrijstaal

Data-interfaces	
Connectiviteit	

www.mt.com/VFS120

Voor meer informatie gaat u naar

Mettler-Toledo AG
Industrial Division
CH-8606 Nänikon, Zwitserland

Lokaal contactpersoon: www.mt.com/contacts

© 01/2021, Document Nr. 30249946 A