

VFS120 지게차 스케일 계량 정확도 보장



시간에 따른 정확도

특히 받은 독특한 3포인트 서스펜션은 시간이 지남에 따라 정밀도를 보장합니다. VFS120은 진동, 흔들림 또는 충돌에도 관계없이 12개월동안 교정을 유지합니다. VFS120은 다른 스케일에 요구되는 잦은 조정 비용 및 번거로움 없이 높은 계량 정확도를 일관되게 보장합니다.



내구성 및 신뢰성

대용량 스케일 겸용 화물 운반기는 다른 스케일이 고장 났을 때도 계속 작동할 수 있습니다. 혁신적인 설계 및 견고한 구조를 갖춘 이 스케일은 낮은 소유 비용을 위해 유지보수 및 가동 중단 시간을 줄이면서 생산성을 향상시킵니다.



안전성을 위한 설계

이 스케일은 안전한 작동을 위해 설계되었습니다. 화물 운반기의 중심부가 개방되어 있어 가시성이 높은 창을 활용할 수 있습니다. 이런 설계로 지게차 작업자가 화물을 보면서 들어올리기 위해 지게차의 위치를 조정하기 수월하여 사고를 방지할 수 있습니다.



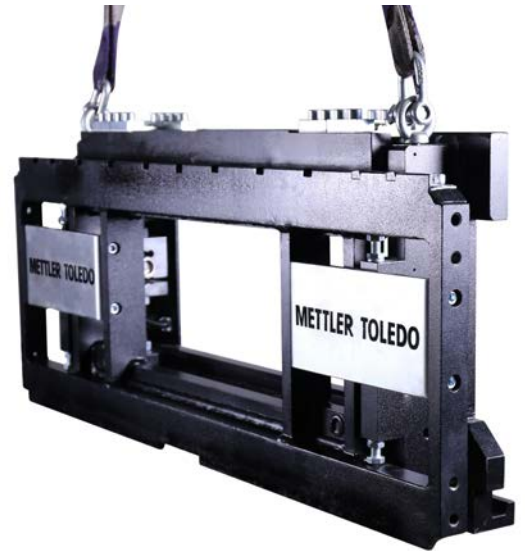
완벽한 통합

VFS120은 어떠한 Class II 리프트 브래킷과도 호환되며 이동장치, 로테이터 및 클램프와 같은 다른 표준 액세서리와도 적합합니다. 데이터 관리 소프트웨어는 스케일이 기존 비즈니스 시스템에 쉽게 통합되도록 해줍니다.



손쉬운 설치

VFS120 스케일을 15분 내에 설치할 수 있습니다. 본 스케일은 빠르고 쉬운 설치 절차를 거치면 계량할 준비가 완료되는데, 스케일을 트럭의 리프트 브래킷에 걸고 설치 탭을 조정하면 다음 두 개의 클램프를 조이기만 하면 됩니다. 스케일을 언제든지 또 다른 지게차로 옮길 수 있습니다.



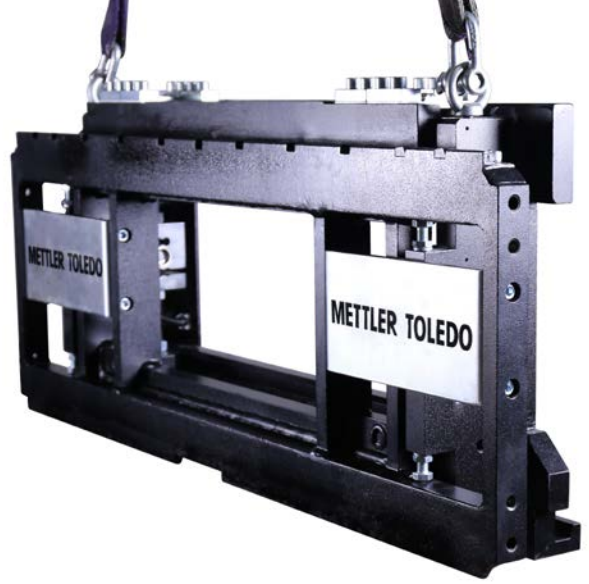
운전 중에 계량하여 생산성 향상

귀하의 비즈니스가 화물 물류이든, 배송 또는 보관이든 관계없이 계량은 귀하의 공정 속도를 늦추는 추가 단계일 수 있습니다. VFS120 지게차 스케일은 팔레트 계량 공정의 속도를 높이는 비용 효과적인 솔루션을 제공합니다.

가혹한 산업 환경에 사용하도록 설계된 METTLER TOLEDO 지게차 스케일은 고용량 어플리케이션에서 신뢰성, 안전성 및 정확도에 대한 표준을 설정합니다. VFS120에 투자하여 6개월 이내에 투자를 회수할 수 있는 생산성 이득을 제공합니다.

VFS120

동적 팔레트 계량



특징 및 장점

- 3포인트 스케일 서스펜션은 정확도를 유지하며 잦은 재교정의 필요성을 줄여줍니다.
- 견고한 설계로 중공업에 사용 가능하며 가동 중단 시간을 최소화합니다.
- 쉬운 설치로 지게차가 15분 이내에 계량을 준비하도록 합니다.
- 용이한 서비스를 위한 설계. 지게차 브래킷에서 쉽게 미끄러져 분리되는 스케일.
- 작업자 지원 트랙픽 흐름에 대한 최대 가시화로 사고 위험을 최소화.
- 150% 과부하 견딤.
- 로드 셀 전자 장치 및 배선은 스케일의 강철 프레임 내에서 보호됩니다.
- 소형 터미널 설계는 명확한 정보를 제공하면서 가시성을 최적화합니다.
- 국내 및 국제 중량 및 측정 승인.



3포인트 서스펜션의 장점

METTLER TOLEDO의 특허 받은 3포인트 서스펜션은 운송 및 물류 고객에게 많은 장점을 제공합니다. 기존의 4포인트 서스펜션은 스케일의 수평 조정 및 교정을 위해 심 설치를 필요로 합니다. 3포인트 서스펜션을 사용하면 화물이 낮은 터치 포인트 주위를 회전할 수 있어 적재 시 변형으로 인해 스케일이 '수평에서 벗어 나도록' 하지 않을 것입니다.

- 보다 빠른 설치
- 잦은 교정 필요성 감소
- 반복성 향상
- 번거로움 및 비용 감소

계량 사양	
용량(kg)	1,500 / 2,000 / 3,000 / 5,000
분해능	1,000~1,500e
안정적인 계량 시간	1-2초
각 보상 범위	피치 ±5°, 롤 ±3°
과부하	안전 과부하: 150% / 제한적 과부하: 300%
용량 손실	지게차 용량의 약 15%
IP 보호	전기 부품에 대해 IP65

터미널 사양	
터미널	IND236
디스플레이	40 mm 폰트 높이, 흰색 백라이트가 탑재된 7자리 7세그먼트 LCD
구성	스테인리스 스틸
전원	12~36 VDC
보호	IP66/67
표시되는 데이터	팔레트 중량, 날짜 및 시간, 초과/미달 중량 선별, 누적
배터리	

인클로저 / 환경	
재질	스틸
작동 온도	-10 °C - 40 °C
습도	
포크 길이	≤1,520 mm*
지게차 장착	ANSI/ITSDF Class II 화물 운반기에 적합
치수(W x H x D)	
중량	
전자장치	

로드 셀 규격	
로드 셀	
보호	IP68
재질	스테인리스 스틸

데이터 인터페이스	
연결성	

www.mt.com/VFS120

자세한 내용 보기

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

Local contact: www.mt.com/contacts
 © 01/2021, Document Nr. 30249948 A