

RAVAS SafeLoad

Wskaźnik wagi i stabilności dla wózków widłowych



KORZYŚCI

- Ostrzeżenie przed przewróceniem wózka lub przeciążeniem wideł
- Wskazuje wagę i stabilność
- Czuły na wagę, środkowy punkt obciążenia i kąt pochylenia masztu
- Może być zainstalowany na każdym wózku widłowym (retrofit)
- Alarm dźwiękowy i czerwone podświetlenie LED podczas przeciążenia
- Rejestrator danych

Najwyższa jakość
Dla bezpieczeństwa



RAVAS

FUNKCJE

- Diodowy wskaźnik wskazuje stabilność wózka
- Ciągły pomiar masy na pierwszym i drugim odcinku masztu
- Moment obciążenia / stabilność mierzone w czasie ciągłym
- Alarm i czerwone podświetlenie LED podczas przeciążenia
- Rejestrowanie przeciążeń (transfer bezprzewodowy danych do laptopa lub komputera)

JAK RAVAS SafeLoad DZIAŁA

RAVAS SafeLoad wykorzystuje czujnik ciśnienia do pomiaru ciśnienia oleju w układzie hydraulicznym do podnoszenia wózka. Dodatkowo dwa czujniki pomiaru naprężeń w niektórych częściach stalowych wózka, spowodowane przez ciężar ładunku, siła nacisku położenia środkowego obciążenia i pochylenia masztu. Dwa czujniki naprężeń mogą być przykręcone lub przyspawane na podwoziu lub maszcie wózka. Wszystkie te czynniki są centralnie przetwarzane przez Wyświetlacz RAVAS i przedstawiony za pomocą diod oraz wyświetlacz LCD.

Pasek LED pod wyświetlaczem LCD wagi zmienia się od: zielony (bezpieczne podnoszenie), poprzez żółty, do czerwonego (niebezpieczne podnoszenie: ryzyko przewrócenia). Diodowy wskaźnik stabilności jest prenetowany przez kolor wyświetlacza wagi (zielone podświetlenie: Bezpieczne sytuacje, czerwone podświetlenie: niebezpieczne sytuacje)

Uwaga: stabilność boczna nie jest monitorowana i wyświetlana.

STANDARDOWE SPECYFIKACJE

- Zakres ważenia: równe udźwigu wózka
- Dokładność ważenia: 50 kg (dla wózka o Q max 2500 kg)
- Tolerancja błędu: 2% udźwigu wózka
- Tolerancja systemu kontroli obciążenia: +/-5%
- Wyświetlacz: LCD, 2 Kolory podświetlenia
- Klasa ochrony: IP65
- Bezprzewodowa transmisja danych
- Działa także w połączeniu z osprzętem na wózku
- Zasilanie: 12V z akumulatora wózka. Jeśli akumulator akumulatora wózka ma napięcie 24Vdc lub wyższe, potrzebny jest przetwornik napięcia.

RAVAS SafeLoad jest to produkt który można zainstalować na dowolnej marki i modelu wózku widłowym czołowym. Funkcjonuje on jako interaktywny schemat obciążenia, który nieustannie informuje kierowcę o stabilności wózka w obecnej sytuacji podnoszenia, i ostrzega go, gdy unoszenie ładunku zostanie uznane za niebezpieczne. RAVAS SafeLoad jest produktem opatentowanym.

Uwaga: usługa RAVAS SafeLoad jest dostępna wyłącznie za pośrednictwem wybranych partnerów RAVAS w ograniczonej liczbie krajów.

SafeLoad Manager (Opcja)

Oparte na systemie Windows 10 oprogramowanie PC do wysyłania rejestrowane dane z RAVAS SafeLoad do urządzeń wyposażonych w technologię Bluetooth®.



Sytuacja bezpieczna. Bezpiecznie pobierany ładunek



Sytuacja niebezpieczna. Przeciążenie: ładunek pobrany na końcach wideł



Sytuacja niebezpieczna. Przeciążenie: zbyt ciężki ładunek

RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands

T: +31 418 515220 E: salesoffice@ravas.com

WWW.RAVAS.COM

RAVAS