

RAVAS-SafeCheck

Gewichts- und Überlastanzeige für Gabelstapler



VORTEILE

- Gewichtsanzeige und Überlastwarnung
- Eingabe der zulässigen Maximallast über die Tastatur
- Alarmsignal bei Überlast
- Einfache Montage mittels eines T-Stücks in der Hydraulik
- Montage auf jedem Gabelstapler möglich (Nachrüstung)

Qualität vom Marktführer

Für sicheres heben



RAVAS

STANDARDSPEZIFIKATIONEN

- Kapazität: entspricht der Tragkraft des Gabelstaplers
- Anzeigeschritt: Anzeigeschritt 50 kg bis 5000 kg Kapazität; 100 kg bei höherer Kapazität (bis 30.000 kg)
- Systemtoleranz beim Wiegen: 2% der wiegekapazität
- Anzeige: LCD, Ziffernhöhe 18 mm
- Funktionen: 3 Funktionstasten, Ein/Aus-Schalter
- Eine Taravoreingabe ist nicht möglich
- Spannungsversorgung: 12V DC über Batterie des Gabelstaplers
- Schaltet sich beim Start des Gabelstaplers automatisch ein
- Funktioniert auch in Kombination mit Anbaugeräten

Über RAVAS-SafeCheck

Der RAVAS-SafeCheck ist ein Warnsystem, das bei Überlast des Gabelstaplers ein Alarmsignal ertönt und somit dem Fahrer hilft, ein gefährliches Heben der Last zu vermeiden.

RAVAS-SafeCheck ist ein einfaches und günstiges Warnsystem für Gabelstapler mit einem Alarmsignal, das ertönt wenn die Last auf den Gabelstapler den eingegebenen Grenzwert überschreitet. Das Alarmsignal wird erst deaktiviert, wenn die Last wieder unter dem Grenzwert liegt.

Lieferumfang

- Öldruck sensor, Kabellänge 7 m
- Anzeige 12 Volt, inkl. akustischer Signalgeber
- Montagehalterung, Metalausführung
- Installations- und Kalibrieranleitung
- Bedienungsanleitung

TOLERANZ GEWICHT

HUBLAST	MAXIMALE TOLERANZ *
1.200 kg	50 kg
1.600 kg	50 kg
2.000 kg	50 kg
2.500 kg	50 kg
3.000 kg	100 kg
4.500 kg	100 kg
7.500 kg	200 kg
10.000 kg	200 kg

* Die Toleranz kann über oder unter dem Gewichtswert liegen (+/- Toleranz)

WIE RAVAS-SafeCheck FUNKTIONIERT *

Der RAVAS-SafeCheck verwendet einen Drucksensor zur Messung des hydraulischen Drucks im Hubkreislauf des Gabelstaplers (Hubzylinder). Über die Tastatur der Gewichtsanzeige kann eine maximal zulässige Last eingegeben werden. Sobald die Last diesen Wert überschreitet, ertönt das Alarmsignal.

Um den Einfluss der Kondition des Mastes und der Hubzylinder zu minimieren, messen Sie immer auf einer festen Höhe. Es wird dazu mittels Sticker am Mast und am Gabelträger die Referenzhöhe deutlich gekennzeichnet, damit klar angegeben wird, auf welcher Höhe die Messung stattfinden soll.

Das System wird an der Gabelstapler-Batterie angeschlossen und schaltet sich automatisch ein, wenn der Gabelstapler startet. Es ist somit immer aktiv, wenn der Gabelstapler im Einsatz ist.

OPTIONEN*

- Spannungswandler 24-100 Vdc->12Vdc
- Wiegekapazität > 2500 kg

RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands

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

WWW.RAVAS.COM



* Die Verwendung von Optionen kann die zugehörigen Spezifikationen ändern. Änderungen vorbehalten. rev.20230727