

Für Gabelstapler - Der Liftlog 1000

Produktübersicht



Der **Liftlog 1000** ist ein mobiles Wiegesystem mit hoher Genauigkeit speziell für Gabelstapler. Der Wiegevorgang erfolgt beim automatisierten Absenken mittels eines angesteuerten Ventils. Dies bietet die höchstmögliche Genauigkeit der Wiegung über den Hydraulikdruck.

Der **Liftlog 1000** zeichnet sich durch seine einfache Bedienung und seine kompakten Abmessungen mit 4,3-Zoll-Touchscreen aus. Der Gerätefuß ermöglicht mittels Kugelgelenken eine Montage in beliebiger Position.

Verbessern Sie Ihre internen Abläufe durch präzises Wiegen beim Handling Ihrer Waren! Vermeiden Sie die Überladung von LKWs durch präzises Erreichen des Zielgewichts!

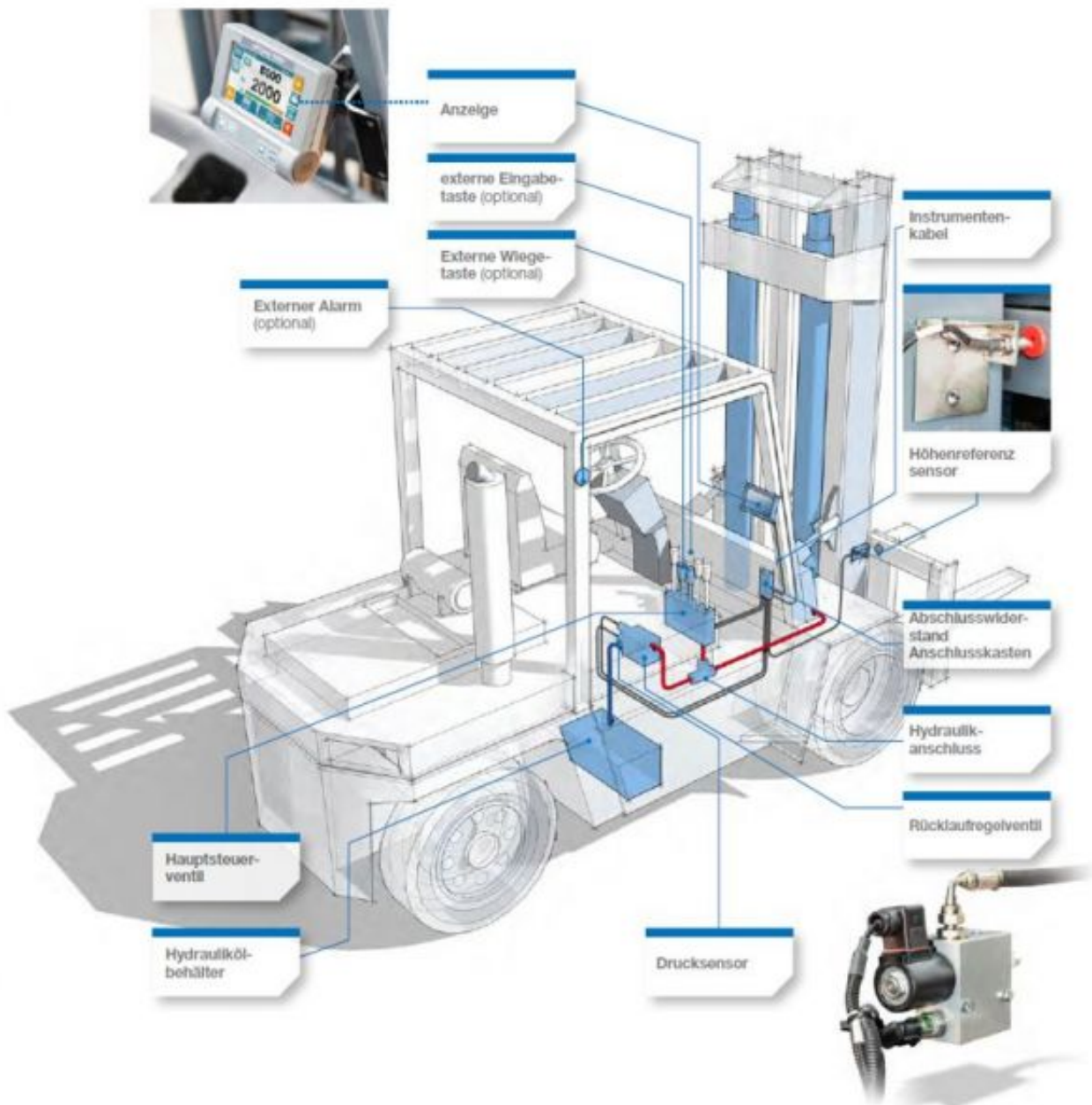
Die Sicherheit im Betrieb und im Lager wird verbessert, da Überlastung des Gabelstaplers und der Regale vermieden werden kann.

Details

Arbeitsprinzip

Beim **Liftlog 1000** wird zum Wiegen die Gabel in die Wiegeposition angehoben. Dann erfolgt ein kurzes automatisiertes Absinken mit einem vom System angesteuerten Hydraulikventils, welches den Rücklauf in den Hydraulikflüssigkeitstank regelt. Über die Dauer dieses durchflussgeregelten Absinkens wird der gewichtsproportionale Druck der Hydraulikflüssigkeit gemessen.

Der **Liftlog 1000** bietet eine besonders hohe Genauigkeit des Wiegevorgangs von mindestens 0,5 % der maximalen Hublast des Gabelstaplers.



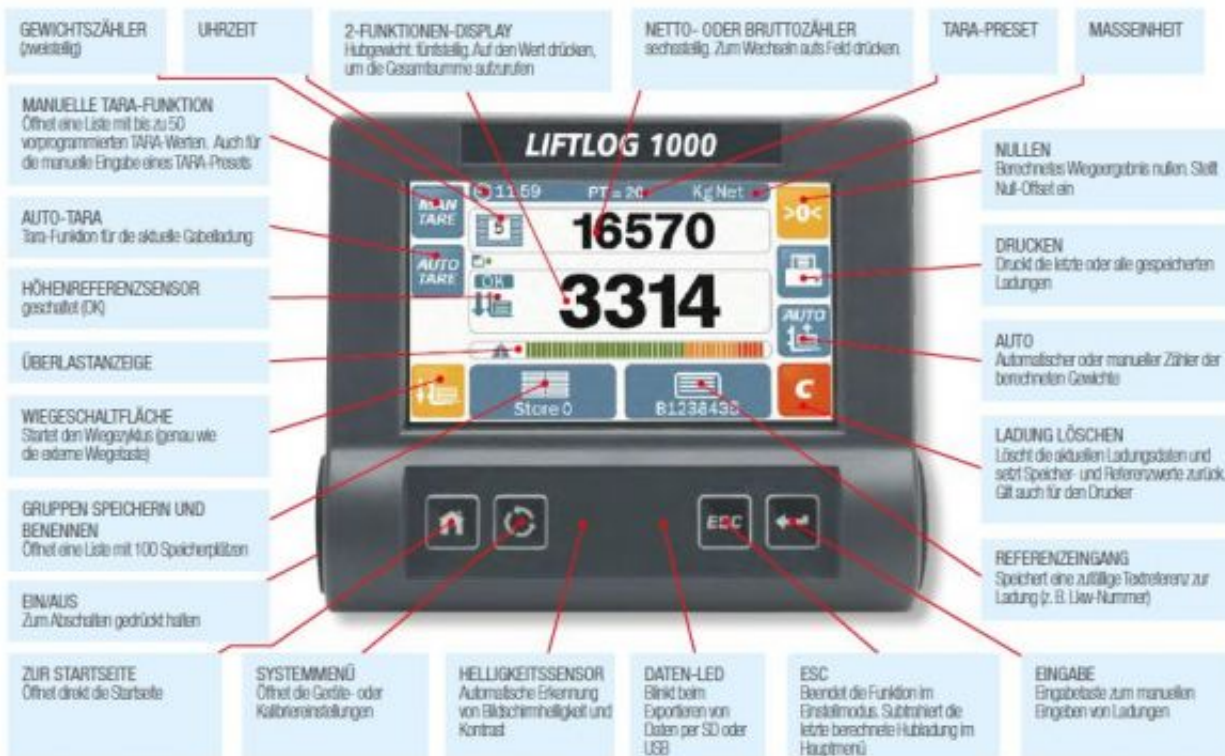
Bedienung

Die Bedienung des **Liftlog 1000** ist einfach und übersichtlich. Die Grundfunktionen werden über 4 Menütasten auf dem Hauptgerät gesteuert; die weitere Bedienung erfolgt über den Touchscreen Bildschirm.

Eine Feinkalibrierung des **Liftlog 1000** erfolgt einfach durch Eingabe des wahren Gewichts (z.B. nach Gegenwiegen über eine Brückenwaage) und des über den Liftlog bestimmten Gewichts.

Das Gerät besitzt einen umfangreichen Diagnose-Modus zur zielgerichteten Fehleranalyse, z.B. mit einer graphischen Darstellung des Druckverlaufs beim Absinken.

Weitere Informationen zur Bedienung finden Sie in unserem [Servicebereich](#)



Technische Daten

Technische Daten

Anzeige	4,3-Zoll-Farbtouchscreen
Spannungsversorgung	11 bis 30 Volt DC
Temperaturbereich	-20°C bis +70°C Arbeitsbereich
Systemgenauigkeit	± 0,5 % der maximalen Hubleistung der Maschine
Drucksensorbereich	0 bis 250 bar
Gewährleistung	2 Jahre
Schutzklassen	Haupteinheit IP54 Externe Sensoren und Ventile IP67 Voller RFI / EMV Schutz

Lieferumfang

Der Teilesatz des **Liftlog 1000** besteht aus:

Drucksensor mit 250 bar max. Messbereich
Referenzsensor

Haupteinheit
Anschlussbox
Hauptkabel
Eingabetaster, Kabel, Halter und Schrauben

Einbau, Erstkalibrierung und Einweisung werden von uns zu einem deutschlandweiten Festpreis angeboten.

Optionen



_ Flachbettdrucker EPSON TMU 295

Auf Wunsch sind folgende Erweiterungen zum **Liftlog 1000** bei uns erhältlich:

- [SD-Card Speichersystem](#): Mit einer SD-Speicherkarte werden die Daten vom **Liftlog 1000** komfortabel auf einen PC übertragen und verarbeitet.
- [Kabinendrucker ICP 300](#): Zum Ausdruck von Belegen in der Kabine
- [Flachbettdrucker EPSON TMU 295](#): Zum Ausdruck von Belegen in der Kabine
- Externer Alarmsummer für laute Einsatzumgebungen. Modelle für verschiedene Anwendungen
- Externe Wiegetaste
- Externe Eingabetaste

Bildergalerie

Wiegensystem Liftlog 1000

-



-



-



-



-



-



-



•

