

# KM 2100

Hydraulisches  
Gabelstaplerwiegesystem

Präzises Wiegen für jeden Einsatz

## Datenblatt



- ✓ digitales Anzeigegerät in kombiniertem Edelstahlgehäuse (IP65), mit 6-stelliger LCD-Anzeige für Gewicht 28 mm, 9-stellige Zweitanzeige 17 mm
- ✓ automatische Zwischensummenanzeige bei Beladevorgängen
- ✓ Bedienung mit 10er-Tastatur und 10 Funktionstasten alphanumerisch, für Tara, Tara Eingabe, Gewicht-Summierung und Null
- ✓ 25 % Überkapazität für Tara (Gabeln, Anbaugeräte, Paletten u.a.)
- ✓ betriebliche Genauigkeit je nach Zustand des Stapler-Hubgerüsts ca.  $\pm 0,2 - 0,5$  % von der Staplertragkraft
- ✓ mit hydraulisch/elektrischem Signalwandler (IP65)
- ✓ für 12 V Betriebsspannung
- ✓ inkl. Montagekonsole

# KM 2100

## Produktbeschreibung

Immer eine Waage an Bord. Durch den Einsatz der **KM 2100** ergeben sich gerade im Materialflussbereich immense Zeiteinsparungen, da die Wege zur stationären Waage entfallen.

Während des gesamten Lade- oder Entladevorgangs haben Sie immer das aktuelle Gewicht parat. Durch die Summenbildung kann immer das optimale Ladegewicht der Fahrzeuge erreicht werden.

## Einsatzmöglichkeiten

Gabelstaplerwaage / Staplerwaage

Radladerwaage

Frontladerwaage

Prinzipiell kann der Einsatz der **KM 2100** an jedem Stapler erfolgen, bei dem die Gabeln keine Stützrollen haben.

## Funktionen der Gewichtsanzeige

Ein / Aus

Nullstellung

Tara

Summenbildung

Drucken (in Verbindung mit Drucker z. Bsp. **KS 2XT**)

## Optionen

Drucker **KS 2 XT**

Spannungswandler für Eingangsspannung 80V

T-Stück für den Anschluss der Hydraulikleitung an den Hubzylinder

Zweite serielle RS232-Schnittstelle

USB-Schnittstelle zum Auslesen der Wiegedaten

Datenübertragung per W-LAN

## Spezifikationen

<b>Kapazität</b>	bis 10t
<b>Genauigkeit</b>	± 0,2-0,5% der Tragkraft des Gabelstaplers
<b>Display</b>	LCD, zweizeilig, beleuchtet
<b>Tastatur</b>	22 Tasten Ein & Aus Taste
<b>Messbereich Optional</b>	0-250 bar auf Anfrage
<b>Nenntemperatur</b>	-10 bis +50°C
<b>Spannung</b>	12 VDC 0,5A max
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Feuchtigkeit</b>	<90% rel. Luftfeuchte
<b>Schnittstelle</b>	RS-232
<b>Artikelspeicher</b>	250 Plätze

## Wiegebereich / Teilung

<b>Bis 1.000kg</b>	1 kg
<b>Bis 2.500kg</b>	2 kg
<b>Bis 5.000kg</b>	5 kg
<b>Bis 10.000kg</b>	20 kg



*Thermodrucker KS 2 XT*