



**Das marktführende
Bordwiegesystem mit
Temperatur- und
Neigungsausgleich
in der Standardversion**

Der RDS **Loadmaster 8000iX** ist ein hochgenaues Doppelsensor-Bordwiegesystem mit Temperatur- und Neigungsausgleich für größere Lader, das helfen kann, die Ladegenauigkeit zu verbessern, die Fahrzeugbewegungen vor Ort zu reduzieren, um die Sicherheit zu erhöhen, und zu gewährleisten, dass Lastwagen im ersten Anlauf korrekt beladen werden.

Der RDS **Loadmaster 8000iX** ist ein modernes Wiegesystem für den Einsatz auf allen Arten von Ladern. Es ermöglicht die Eingabe eines Zielgewichts, von dem aus es die erforderliche Restlast anzeigt. Außerdem besitzt es eine Schaufel-Abrieselfunktion, welche die Einstellung der letzten Schaufellast auf die genaue erforderliche Menge ermöglicht.

Der **Loadmaster 8000iX** ist außerdem mit zwei innovativen Neuerungen ausgestattet, welche externe Einflüsse auf den Wiegevorgang wie Federn des Fahrzeugs oder Änderungen in der Fahrtrichtung signifikant reduzieren und damit die Genauigkeit und die Konsistenz der Schaufel- und Gesamtlastergebnisse erhöhen.

Der **Loadmaster 8000iX** wird mit einem integrierten SD-Kartenleser geliefert, der das Protokollieren von wichtigen Daten wie z. B. Kunde, Last und Gesamtsummen ermöglicht.

MERKMALE	VORTEILE
Dynamischer Wiegemodus mit Hubgeschwindigkeits-, Temperatur- und Neigungsausgleich.	Macht Rückfahrten von der Brückenwaage für Fahrzeuge mit zu hoher/zu geringer Last überflüssig.
Statischer Wiegemodus.	Reduziert Schlangen an der Brückenwaage.
Live-Abrieselfunktion für die letzte Schaufel.	Stellt sicher, dass Fahrzeuge im ersten Anlauf korrekt beladen werden.
Mehrfachkalibrierung auf Zusatzgeräte oder Produkte.	Erhöht die Standortsicherheit durch Vermeiden unnötiger Fahrzeugbewegungen.
Überladungsaufzeichnung.	Wiegen während des Beladens beschleunigt den Betrieb und ermöglicht den Bedienern mehr Lastwagen pro Schicht zu beladen.
Nettowiegung (für Behälter/Paletten).	Fördert beste Praxis unter den Bedienern.
LED-Bildschirm und Tasten mit Hintergrundbeleuchtung.	Verkauf, Kundendienst und Support durch RDS-Spezialhändler.
Großes, leicht ablesbares Display für normale Ladevorgänge, das Schaufellast, Ziellast und Zeit anzeigt.	
Bewährte Sensortechnologie.	
Display-Bildschirm durch entspiegeltes Glas geschützt.	
Universalmontagehalterung, die eine Einstellung auf praktisch jeden Winkel ermöglicht.	
In einer einfach zu reinigendem ABS-Außenschale.	
Optionales Montagekit für die Konsole.	

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	11 - 30 VDC
Display:	160 x 128 Pixel (9,5 x 7,5cm) Punktmatrix, LED-Hintergrundbeleuchtung
Temperaturbereich:	Lagerung bei -40 bis +85°C, Betrieb bei -20 bis +70°C
Systemgenauigkeit:	+/- 2% Kapazität (oder besser)
Drucksensorbereich:	0 - 250 bar
Garantie:	1 Jahr
Umgebungsschutz	Instrumenteneinheit IP34, Sensoren IP65 Voller RFI / EMI Schutz
Gehäuse:	ABS-Außenschale
Abmessungen:	155 x 220 x 65 mm (HxBxT) 0,75 kg

SYSTEMERWEITERUNGEN

Telemetrie für schnelle und effizienten Lastdatenübertragung zwischen Lader und Büro.

Druckeroption zum Ausdruck von Belegen in der Kabine.

System-Upgrade auf Loadmaster 9000i - als eichfähiges System mit Zulassung für den Handel kann der Loadmaster 8000iX zu einem späteren Datum leicht auf den Loadmaster 9000i aufgerüstet werden.

WEITERE MODELLE DIESER SERIE

Loadmaster 9000i - eichfähiges Wiegen mit Zulassung nach MID-Klasse Y(b) und OIML-Klasse III.

Loadmaster 9000i DMM als eichfähiges Wiegesystem mit erweitertem Datenmanagement.

Loadmaster 9000i Scannermodul zur einfachen Erkennung von Betriebskategorien.

VERTRIEBSPARTNER

RDS Technology Ltd, Cirencester Road,
Minchinhampton, Stroud, Glos GL6 9BH, UK
T: +44 (0)1453 733300 info@rdstec.com

www.rdstec.com

RDS TECHNOLOGY
— TOPCON POSITIONING GROUP —