



**Un sistema di pesatura a bordo macchina concepito per pale gommate che operano negli ambienti di carico più difficili.**

Il **LOADMASTER *α*50** di RDS è un sistema di pesatura a bordo macchina di alta precisione, concepito per aumentare l'efficienza della procedura di carico per le pale gommate.

Caricare correttamente la prima volta contribuisce a ridurre i movimenti dei veicoli in cantiere; di conseguenza migliora anche la sicurezza dell'area di lavoro.

Il **LOADMASTER  $\alpha$ 50** è un sistema ergonomico e moderno, dotato di uno schermo a colori robusto ed un'interfaccia touchscreen con tasti fisici aggiuntivi.

Possibilità di scegliere tra 10 accessori diversi, es. benna, forche, ecc. Può essere montato post-fabbricazione su pale gommate, sollevatori telescopici e caricatori di tipo trattori.

Il sistema permette l'input di un peso target, tramite il quale calcola il peso mancante necessario.

Offre inoltre la funzione "Scuotimento della benna" la quale permette la regolazione dell'ultimo carico della benna fino ad arrivare alla quantità esatta richiesta.

Maggiore capacità di stoccaggio dei dati: 50 prodotti, 100 clienti e fino a 5 misture diverse concepite intorno alla miscelazione del prodotto, della dispensa e del trattamento dei dati, permette così di mantenere documentazione precisa e tracciabilità.

Al momento è presente una estesa rete di distributori RDS che si occupa di vendite, assistenza e supporto tecnico.

CARATTERISTICHE	VANTAGGI
Monitor touchscreen a colori.	Visualizzazione chiara che garantisce un funzionamento facile e intuitivo.
Carico target regolabile.	Impostare prodotto (1 su 50). Garantisce il caricamento corretto di veicoli o di prodotti.
Funzione "Scuotimento della benna".	Alla pila di carico o sopra il camion.
Banca Dati : 100 clienti, 50 prodotti e 5 ricette di miscelazione.	Tenuta di registri accurati, tracciabilità e gestione delle scorte.
Comunicazione tramite chiavetta USB.	Trattamento sicuro e efficace dei dati.
Modalità di pesatura statica e dinamica per 'pesare durante il sollevamento'.	Funzionamento più veloce.
Riassunto complessivo totale.	Totale cumulativo per il secondo carico.
Funzione di taratura preimpostata.	Pesatura netta per pallet e contenitori.
Opzione stampante.	Copia cartacea delle sintesi di carico e totali.
Taratura 'Nudge'.	Regolazione semplice e rapida della taratura secondo il sito di riferimento Es. bascula a ponte.
Allarme sonoro.	Allarme a soglia di sovraccarico.
Pulsante di sistema "pausa".	

#### DETTAGLI TECNICI

Tensione operativa:	10 - 30 Volt DC
Temperature di funzionamento:	-20 a +70°C di funzionamento
Tolleranza:	+/- 2% della capacità (o superiore)
Raggio sensoriale:	0 - 250 bar (altri disponibili)
Protezione EMC:	Conforme alle 2014/ 30/EU + ISO 13766
Periodo di garanzia:	1 anno
Protezione ambientale:	Strumento sigillato a IP54 Sensors IP67

#### MIGLIORAMENTI DEL SISTEMA

Compatibile con **ISOSYNC** tramite USB per il trasferimento rapido ed efficiente dei dati di carica dalla pala gommata all'ufficio.

**ICP 300** - opzione della stampante per le stampe copia cartacea del totale del carico.

#### ALTRI PRODOTTI

**LOADMASTER  $\alpha$ 100** sistema avanzato di pesatura a bordo.

#### DISTRIBUTORI

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

[www.rdstec.com](http://www.rdstec.com)

**RDS TECHNOLOGY**  
— TOPCON POSITIONING GROUP —

**Infomobility**  
TOPCON

**Infomobility Srl**  
Via A. Galavotti, 64  
41033 Concordia sulla Secchia (MO)  
Italia  
Tel +39 0535 40818  
Email: mcinfomobility@topcon.com  
[www.topconinfomobility.com](http://www.topconinfomobility.com)