

# Loadmaster 800i Palubní vážicí systém

**Loadmaster 800i firmy RDS je úspěšný, jednoduchý, pro obsluhu snadný palubní vážicí systém určený především pro čelní kolové nakladače**



**RDS Loadmaster 800i je přesný palubní vážicí systém, který je možné instalovat na všechny typy nakladačů.**



# Loadmaster 800i

## Vlastnosti:

- Dynamické vážení s automatickou kompenzací rychlosti zvedání.
- Statický režim vážení.
- Možnost odsypávat při vážení poslední lžice při „živém“ displeji.
- Možnost kalibrace pro větší počet pracovních náradí.
- Možnost kompenzace sklonu povrchu pozemku.
- Záznam přeložení.
- Netto vážení (vážení na paletách nebo v kontejnerech).
- Ověřené robustní snímače tlaku.
- Obrazovka chráněná tvrzeným antireflexními čočkami.
- Grafický LCD displej.
- Obrazovka a klávesnice osvětlené LED.
- Velký snadno čitelný a přehledný displej, který při normální práci zobrazuje hmotnost obsahu lžice, cílový náklad (resp. kolik zbývá naložit) a čas.
- Odolná konstrukce základní jednotky upevněná na univerzální konzole se dvěma klouby umožňující natočení téměř v libovolném úhlu.
- Lze objednat i montáž základní jednotky do panelu (palubní desky).

## Přínosy:

- Omezuje pohyb vozidel po areálu tím, že není nutné vozidla dokládat nebo z přeložených odebírat.
- Umožňuje plné vytížení vozidel bez překládání.
- Zkracuje fronty u mostové váhy.
- Zvyšuje bezpečnost na pracovišti nakladače omezením zbytečných přejezdů vozidel.
- Vážení v průběhu zvedání nákladu zrychluje práci nakladače - řidič naloží za směnu více vozidel.

## Technická data:

Schválení:	ISO1060 (Elektrostatický výboj) ISO 11452 (Citlivost)
Displej:	160 x 128 pixelů (95 x 75 mm) Maticový - LED osvětlený
Pracovní napětí (napájení):	11 - 30 Volt tejnosc
Rozmezí pracovních teplot:	od -40°C do +85°C (skladování) od -20° do +70°C (pracovní)
Přesnost systému:	+/- 2% jmenovité nosnosti stroje nebo lepší
Rozmezí tlaků:	0 - 250 bar (je možný i jiný rozsah)
Ochrana:	Základní jednotka IP34 0 - 250 bar (je možný i jiný rozsah) Vnější snímače IP65
Plášť a kostra základní jednotky:	Plná RFI/EMI ochrana Vnější kryt ABS
Rozměry základní jednotky:	155 x 220 x 65 mm (Š x V x H); 0,75 kg

## Dodávaná sada obsahuje:

- Základní jednotku s displejem,
- Dva robustní snímače tlaku,
- Sady pro připojení snímačů tlaku k hydraulickému systému stroje,
- Snímače polohy a směru,
- Tlačítko k ovládací páce zvedání,
- Spojovací skříňku.

## Váš dodavatel:

