

Loadmaster 8000i Palubní vážicí systém

Loadmaster 8000i firmy RDS je vyspělý palubní vážicí systém určený zejména pro čelní kolové nakladače



RDS Loadmaster 8000i - Je přesný palubní vážicí systém. Může být doplněn řadou RDS schválených prvků a doplňků.



Loadmaster 8000i

Vlastnosti:

- Dynamické vážení s automatickou kompenzací rychlosti zvedání.
- Statický režim vážení.
- Možnost odsypávat při vážení poslední lžíce při „živém“ displeji.
- Možnost kalibrace pro větší počet pracovních nářadí.
- Vnitřní databáze pro 1000 produktů a odběratelů.
- Integrovaná čtečka SD karet pro přenos dat do PC.
- Tisk dat na palubní tiskárně.
- Možnost kompenzace sklonu povrchu pozemku.
- Záznam přeložení.
- Netto vážení (vážení na paletách nebo v kontejnerech).
- Možnost kompenzace vlivu sklonu povrchu pozemku.
- Možnost telemetrického přenosu dat do a z PC.
- Robustní ověřené snímače tlaku.
- Míchání směsí - pro nakládání různých druhů materiálů podle předem zadané receptury.
- Software v 7 jazycích včetně češtiny.
- Obrazovka chráněná tvrzeným antireflexním sklem.
- Grafický LCD displej.
- Obrazovka a klávesnice osvětlené LED.
- Velký snadno čitelný a přehledný displej, který při normální práci zobrazuje hmotnost obsahu lžíce, cílový náklad (resp. kolik zbývá naložit), název odběratele, druh nakládaného materiálu 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).

Technická data:

Schválení: ISOTR 10605 (Elektrostatický výboj)

ISO 11452 (Citlivost)

Displej: 160 x 128 pixelů (95 x 75 mm)

Maticový - LED osvětlený

Pracovní napětí (napájení): 11 - 30 Volt tejnoum.

Tlačítka: Pryžová membrána - utěsněná, dotykové ovládání

Rozmezí pracovních teplot: od -40°C do +85°C (skladování)

od -20° do +70°C (práce)

Přesnost systému: +/- 2% jmenovité nosnosti nebo lepší

Rozmezí tlaků: 0 - 250 bar (je možný i jiný rozsah)

Ochrana: Základní jednotka IP34

(při montáži do panelu IP54)

Vnější snímače IP65

Plášť a kostra základní jednotky: Plná RFI/EMI ochrana

Vnější kryt ABS (tmavě šedý-bez nátěru)

Rozměry základní jednotky: 155 x 220 x 65 mm (Š x V x H); 0,75 kg

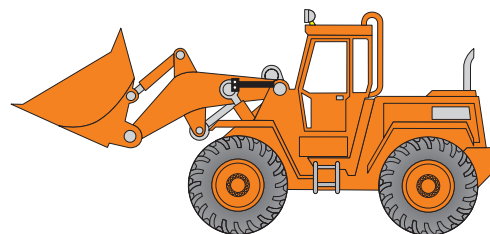
Váš dodavatel:

Přínosy:

- Poskytuje data pro řízení a evidenci s ověřením vážních lístků.
- Omezuje pohyb vozidel po areálu tím, že není nutné vozidla dokládat nebo z přeložených odebírat.
- Umožňuje plné vytížení vozidel bez překládání a jejich správné naložení hned napoprvé.
- Zkracuje fronty u mostové váhy.
- Zvyšuje bezpečnost na pracovišti nakladače omezením zbytečných přejezdů vozidel.
- Vážení v průběhu zvedání nákladu zrychluje práci nakladače - řidič může naložit za směnu více vozidel.
- Starší systémy Loadmasterů lze snadno rozšířit na Loadmaster 8000i.

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.



Dále lze objednat:

- Telemetrický přenos dat,
- Záznam dat na SD/MMC kartu,
- Tiskárnu,
- Identifikaci nakládaného materiálu čárovým kódem



RDS TECHNOLOGY LTD. CIRENCESTER RD, MINCHINHAMPTON, STROUD, GLOS. GL6 9BH, UK

TEL: +44 (0)1453 733300 FAX: +44 (0)1453 733311

E-MAIL: info@rdstec.com WEB: www.rdstec.com