

LIFTLOG 1000

Vážíci systém s možnou přesností 0,5% navržený speciálně pro vážení na vysokozdvizných vozících pracujících v prostředí s vysokými nároky na rychlost nakládání



LIFTLOG 1000

GRAVEX™ RDS LIFTLOG 1000 V době, kdy neustále rostou nároky na produktivitu a rychlost nakládání, je nový LIFTLOG 1000 hospodárný vážicí prostředek, který zkracuje dobu vážicích cyklů a maximalizuje výkon měření v tunách za hodinu.

GRAVEX™ RDS LIFTLOG 100

je snadno použitelný výrobek speciálně zkonstruovaný pro vysokozdvizné vozíky pracující v prostředí expedičních dvorů nebo skladů.

Vážení přímo na vysokozdvizném vozíku odstraňuje potřebu jízd ke stacionární váze, která je často dosti vzdálená od místa nakládání.

Správné naložení hned napoprvé vylučuje dodatečné jízdy k místu skladování, čímž se snižuje pohyb vozidel, spotřeba paliva a opotřebení pneumatik.

LIFTLOG 1000 snímá snímačem tlaku hydraulický tlak ve spouštěcím ventilu a z průběhu tohoto tlaku vypočítává hmotnost nákladu, kterou pak zobrazí na displeji buď v kg, nebo v tunách.

Tato hmotnost se potvrdí buď automaticky, nebo manuálně tlačítkem a je přičtena k celkovému součtu a také k velkému součtu.

K tomu ještě, když se hmotnost nákladu blíží nebo překračuje bod přetížení stroje, varuje interní zvukový signál (nebo volitelný externí signál) obsluhu o nebezpečné velikosti nákladu.

Přibližnou velikost nákladu ukazuje rovněž vodorovná lišta na obrazovce.

LIFTLOG 1000 používá 4,3" barevný resistivní dotykový displej a fyzická tlačítka a poskytuje tak moderní a ergonomické rozhraní.

Systém je možné dodatečně namontovat na všechny typy vysokozdvizných vozíků.

Charakteristika

- Přesnost $\pm 0,5\%$ nosnosti vozíku
- Barevná dotyková obrazovka
- V paměti uchovává až 50 hodnot táry
- Brutto nebo netto hodnoty
- Celkové součty
- Automatické načítání (sčítání) jednotlivých hmotností
- Funkce paměti
- Komunikace přes SD nebo USB
- Dva výstupní sériové porty
- Jemné doladění kalibrace
- Vnitřní zvukový signál + sloupcový indikátor zatížení
- Přetížení a jeho záznam
- Rychlá a snadná instalace a kalibrace

Přednosti a přínosy

- Správně zvážené náklady vozidel a kontroly skladů
- Jasný, přehledný displej umožňuje intuitivní práci
- Programovatelné hmotnosti palet a kontejnerů pro rychlejší práci
- Hmotnosti palet, kontejnerů a vážených produktů
- Celková hmotnost a počet nákladů v čase
- Urychluje nakládací cyklus
- Ukládá součty hmotností a počty zdvihů až do 100 označitelných pamětí pro až 1400 zdvihů, kterým může být přiřazeno nezávislé identifikační označení
- Bezpečná a efektivní manipulace s daty pro přenos uložených dat do nebo z kanceláře nebo do/z externích paměťových médií
- Podporuje tiskárnu ICP 300 nebo komunikaci s PC či s modemem s použitím formátů souborů .csv nebo .xml
- Rychlá a snadná kalibrace tak, aby odpovídala místním referenčním vahám. Funkce chráněná PIN
- Nastavitelné mezní hodnoty nákladu, při jejichž přiblížení a překročení systém varuje obsluhu. Tím se zvýší bezpečnost při práci. Barevný sloupcový diagram na displeji informuje obsluhu o současném nákladu.
- V paměti uchovává čas a datum 10 posledních překročení mezních hodnot nákladu a tím identifikuje ohrožené řidiče a vozíky. Funkce chráněná PIN
- Rozsáhlá síť distributorů GRAVEX™ RDS pro servis a technickou podporu.

Možnosti rozšíření

- Externí zdroj zvuk. signálu (volitelný)
- Externí tlačítko ENTER
- Externí tlačítko VÁŽENÍ
- Systém je kompatibilní s RDS software ISOSYNC

SPECIFIKACE	
Pracovní napětí	12 voltů stejnosměrného napětí
Rozmezí pracovních teplot	-20 až +250 °C
Přesnost systému	+/- 0,5% kapacity vozíku
Rozsah snímače tlaku:	0 – 250 bar (lze objednat i jiné)
Záruka	2 roky
Ochrana proti prostředí:	displej utěsněný na IP54, Plná RFI/RMI ochrana ventil a snímače IP67
Velikost dílku:	10, 20, 50, 100 kg