



Modern fedélzeti mérleg a legjobb homlokrakodókra tervezve

Az RDS LOADMASTER 100 egy teljesen új, CAN-rendszeres technológiával teljesen új mércét állít fel a rakodómérleg piacán. A legmodernebb szenzor technológiát és jelfeldolgozási technikákat alkalmazva, a legmegbízhatóbb mérési információkat szolgáltatja, gyorsan és hitelesen.

A folytonos legjobb termelékenységre törekedve, a Loadmaster Alpha 100 rakodómérleget a leggyorsabb rakodási feladatokra terveztük, a legkeményebb körülmények közé, az új elektronikai technológiák

segítségével a leghatékonyabban kompenzálva a talaj dőléséből, egyenetlen rakodási terület adta helytelen mérésekből keletkező hibákat, lecsökkentve a rakodási időt, maximalizálva a rakományokat, és óránkénti teljesítményt.

Az elsőre történő pontos rakodás megszünteti a rakodási helyre történő visszatéréseket, csökkenti a járművek mozgását, üzemanyag felhasználását, kopását, és maximalizálja a hatékonyságot.

Az új RDS LOADMASTER α100 7" méretű színes, rezisztív érintőképernyős kijelzővel és nyomógombokkal egy modern és ergonomikus kezelőfelületet kínál.

Akár 10 különböző szereléssel alkalmazható, kanálban vagy villán, illetve a rendszer utólag áttelepíthető másik homlokrakodókra, teleszkópos rakodókra.

A rendszer akár 4 szenzor segítségével folyamatosan méri a hidraulika-nyomást. A nyomásérzékelők jeleit finom szűrők finomítják a teljes mérés során, és a gép mozgását is folyamatosan ellenőri az elektronika, a legpontosabb mérési eredmények kiszámítására.

Minden beérkező jelet az RDS Smart Box dolgoz fel, az eredményül kapott mérési adatok pedig továbbításra kerülnek a vezetőfülkébe helyezett terminálba.

Az SQL adatbázis kezelés akár 8 referenciamezőt is képes használni, számtalan virtuális bemenetnek adva teret, mint anyag, vevő, teherautó, helyszín, célirány, projekt, anyagrecept, stb. kezelésére.

A külső videobemenet lehetővé teszi a váltást a tolató /a fedélzeti kamera és mérési kijelző között, így nincs szükség további kijelzőkre, helyet takarít meg a kabinban.

Professzionális értékesítési, szerviz és karbantartási hálózat az RDS kereskedőtől.

JELLEMZŐK:

Színes érintőképernyős kijelző	A tiszta, átlátható kijelző intuitív megjelenést biztosít
New dynamic weighing technology using inclinometers	Superior weight accuracy and repeatability in difficult terrains
Hidraulikus olajhőmérséklet-kompenzáció	eredmények nehéz rakodási körülmények között is
Töltésmaximum beállítás - céltömeg	Automatikus termékkiválasztás
GPS alapú termékfelismerés	Többfunkciós kijelző
Tolatókamera bemenet	Többfunkciós kijelző
Tolatókamera bemenet	Rugalmas Tára: Konténerek és raklapok
Állítható mérési magasság –	nettó mérése
kényelmes rakodás	Beállítható mérési pont: talajon
Tára funkció	vagy magasba történő
Utolsó kanál nullázás bármilyen helyzetben	Könnyű használat és ERP kezelőfelület
A professzionális memória egyszerre több munkafolyamatot és keverést képes tárolni, keresési és riport funkcióval	Pontos nyilvántartás és készlet nyomon követés
Gyorskiválasztás: 5 elmentett munka folytatásához	Többszörös munkamenet kezelés
GPRS és Wi-Fi csatlakozás	Információs szolgáltatás: programozható egyedi riportok
Statikus és dinamikus mérés – emelés közben is	Gyors felszerelés
Osztott mérés	Több szerelés (>10) kezelése (pl. több kanál/, villa)
Több csatornás és teljes mérés	Biztonságos és hatékony adatkezelés
XML formátumú adatkibocsátás Etherneten kábelben vagy Pendrive-on keresztül	Kinyomtatható rakodási összesítő, céglogo, termék-adatlap, stb.
Nyomató csatlakoztatás opció	Gyors kalibrációs adat-elérés a helyi rakodási viszonyokhoz történő beállításhoz
Kalibrációs 'Nudge'	Riasztás állítható túltöltés esetén
Külső riasztó	Rendszerszűneteltető gomb – mérés felfüggesztése

TECHNIKAI INFORMÁCIÓK:

Üzemi feszültség:	10 - 30 Volt DC
Hőmérséklettartomány:	-20 / +70°C
Rendszerpontosság:	Általánosan +/- 1% vagy jobb
Szenzor tartomány:	0 - 250 bar
EMC védelem:	Megfelel a 2004/108/EC ISO 14982 szabványnak
Garancia:	2 év
Elektromos védelem:	IP65

KIEGÉSZÍTŐKM OPCÍÓK:

Telemetria: gyors és hatékony adat átvitel a rakodógép és az iroda között.

ICP 300 – Nyomató csatlakozás opció a mérési eredmények nyomtatására

GPS16 – Automata termékfelismerés GPS pozíció alapján

Hőmérséklet kompenzáció – Megnövelt mérési pontosság

MID vizsga: hitelesítés kereskedelmi méréshez

KÍNÁLATUNKBÓL MÉG:

Weighlog Alpha 10 – gyors, nagyteljesítményű mérés gazdaságosan. Nyomatással bővíthető, dinamikus rakodómérleg kisebb és kompakt, vagy teleszkópos rakodókra.

Loadex 100 – A legfejlettebb kotrómérleg, 4-szenzoros pontos mérés, kiváló memóriaterülettel

FORGALMAZÓ:



KIEGÉSZÍTŐKM OPCÍÓK:
EuroScale Mobiltechnika Kft.
6000 Kecskemét, Halasi út 29.
+3670 640 88 88

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 —