



A legmodernebb fedélzeti mérleg homlokrakodókra tervezve

Az RDS LOADMASTER α 100 legmodernebb CAN-alapú rendszerével teljesen új mércét állít fel a rakodómérlegek piacán.

Áttörő inklinométeres szenzortechnológiát egyedi jelfeldolgozási technikával ötvözve a legmegbízhatóbb mérési információkat szolgáltatja, gyorsan és hitelesen.

Mindenidők legnagyobb figyelmét fordítva a termelékenységre, a LOADMASTER α 100 rakodómérleget a leggyorsabb rakodási feladatokra terveztük a legnehezebb munkakörülményeket kiszolgálva.

Az új műszaki és szenzortechnológiák segítségével kompenzálja a talaj meredekségéből, vagy korlátozott rakodási területből fakadó mérési hibákat, ezzel lecsökkentve a rakodási időt, maximalizálva a rakodási volumet és az óránkénti teljesítményt.

Az elsőre alkalomra történő pontos rakodás megszünteti a rakodási helyre történő ingázást, csökkenti a járművek mozgatási igényét, így az üzemanyag felhasználását, amortizációt, tehát maximalizálja a hatékonyságot.

Az új RDS LOADMASTER α 100 7"-os színes, rezisztív érintőképernyős kijelzővel és nyomógombokkal egy modern, ergonomikus kezelőfelületet kínál felhasználójának.

Akár 10 különböző szerelék hozzáadható (pl. kanál, villa), illetve utólag is könnyen áttelepíthető egy másik homlokrakodókra, teleszkópos rakodókra.

A rendszer mindössze 4 nyomásérzékelő szenzor és inklinométerek segítségével folyamatosan méri a hidraulikanyomást, illetve a gém és kanálszár egymáshoz képesti elmozdulását a mérési folyamat alatt, így a legpontosabb eredményeket szolgáltatja.

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

Az SQL adatbázis kezelés több mint 8 referencia mezővel, számtalan virtuális bemenetnek ad teret, többek közt anyag, vevő, teherautó, helyszín, célirány, projekt, anyagrecept, stb. kezelésére.

A video bemenet lehetővé teszi a váltást a tolató vagy fedélzeti kamera és a mérési kijelző között, így nincs szükség további kijelzőkre, helyet spórol meg a kabinban.

Professzionális értékesítési, szerviz és karbantartási hálózat áll rendelkezésre az RDS kereskedőtől.

MIÉRT AZ α 100?

Színes érintőképernyős kijelző	A tiszta, átlátható kijelző intuitív megjelenést biztosít
Új dinamikus mérési technológia inklinométerekkel	Maximális mérési pontosság nehéz terepen is
Hidraulikaolaj hőmérsékletkompenzáció	Automatikus termék kiválasztás
Töltésmaximum beállítás - Céltömeg	Beállítható termékenkénti céltömeg
GPS alapú termékfelismerés	Többfunkciós kijelző
Tolatókamera, USB és SD kártya bemenet	Rugalmas Tára
Állítható mérési magasság – kényelmes rakodás	Konténerek és raklapok nettó mérése
Tára funkció	Beállítható mérési pont - talajon vagy magasba történő rakodáskor
Kalibráció Finomítás	Könnyű használat és ERP kezelőfelület
3G és Wi-Fi csatlakozási opció	Pontos nyilvántartás és készlet nyomon követés
Utolsó kanál törlése funkció bármilyen helyzetben	Több szintű munkafolyamat-kezelés
Bővíthető memória, mely egyszerre több munkafolyamatot és keverést képes tárolni	Információs szolgáltatás: programozható egyedi riportok
Keresési és riport funkcióval	Gyors és könnyű felszerelés
Gyorskiválasztás 5 elmentett munka folytatásához	Több szerelék (>10) kezelése (pl. több kanál/, villa)
Statikus és dinamikus mérési opció	Biztonságos és hatékony adatkezelés
Osztott mérés	Kinyomtatható rakodási összesítő, céglogó, termék adatlap
Több csatornás és teljes mérés összesítés	Gyors kalibrációs adatelérés a helyi rakodási viszonyokhoz történő beállításhoz
XML formátumú adatkiadás Ethernet kábelen vagy Pendrive-on keresztül	Riasztás állítható túltöltés esetére
Nyomató csatlakoztatás opció	Rendszerszüneteltető gomb – a mérés felfüggeszthető
Külső riasztó	Egy vagy két irányú kommunikáció a központi irodával
Rendszer szüneteltetés opció mérés közben is	Az adattárolás különálló, védett egységben történik

TECHNIKAI INFORMÁCIÓK

Üzemi feszültség:	10 - 30 Volt DC
Hőmérséklettartomány:	-20 / +70°C
Rendszerpontosság:	Általánosan +/- 1% vagy jobb
Szenzor tartomány:	0 - 250 bar
EMC védelem:	2004/108/EC ISO14982 szabvány
Garancia:	2 év
Elektromos védelem:	IP65

KIEGÉSZÍTŐ OPCIÓK

Telemetry: 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 α 10 – Gyors és hatékony mérés gazdaságosan. Nyomatóval bővíthető, dinamikus rakodómérleg kisebb kompakt, vagy teleszkópos rakodókra.

Loadex 100 – A legmodernebb kotrómérleg, 2 nyomásmérő szenzor és 2 inklinométer (szög-szenzor) segítségével a legpontosabb mérést biztosítja

MÁRKAKÉPVISELET:



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 —