



**Et avanceret og handels godkendt vejesystem specielt designet til hjul læssemaskiner, der opererer i de hårdeste miljøer.**

RDS **LOADMASTER α100** er en helt nyt CAN\_bus system der sætter nye standarder for industrien. Det kombinerer banebrydende sensorteknologi og signalbehandling teknik, der giver præcis og ensartet veje information.

Med det stadig stigende fokus på produktivitet, er **LOADMASTER α100** designet til at operere inden for de hurtigste lastning miljøer og hårdeste betingelser, hvor der kompenseres for ujævnt, skrånende terræn og begrænsede

læsseområder. Dette reducerer cyklostider og maksimerer ydeevnen af tons i timen.

Læs rigtig første gang og undgå gentagende ture til lageret, reducer køretøjets bevægelse, brændstofforbrug og maskinens dækslid.

RDS **LOADMASTER α100** har en 7 " trykfølsom farve skærm og yderligere fysiske taster, hvilket giver en moderne og ergonomisk brugerflade.

LOADMASTER α100 kan håndtere op til 10 forskellige redskaber f.eks skovle eller gaffer, systemet kan monteres på hjul, teleskop og traktor læssemaskiner.

Systemet måler kontinuerligt hydraulisk tryk med op til 4 sensorer. Tryk signaler registreres og filtreres gennem et vejnings "arc" tilvejebragt af hældningssensorer der måler vinklen på hovedarmen.

Alle signaler behandles og beregnes i RDS Smart Box. Den resulterende vægt vises og registres i skærmen der er monteret i kabinen.

SQL database kapacitet med op til 8 referencefelter giver næsten ubegrænsede indgange: produkter, kunder, lastbiler, vognmænd, steder, destinationer, mix, blandinger og noter.

Der er en blandings facilitet med et uendeligt antal blandinger og produkter.

Godkendt til handelstransaktioner. (UK only)

Video input i skærm for bakkamera fjerner behovet for ekstra skærm, og frigiver værdifuld plads i førerhuset.

Der er en omfattende salg, service og support netværk af RDS distributører.

FEATURES	FORDELE
Farve touchscreen	Klart, overskueligt display giver intuitiv betjening.
Ny dynamisk vejetechnologi ved hjælp hældningsmålere.	Overlegen vægt nøjagtighed uanset terræn type.
Option for Hydraulisk olietemperatur kompensation.	Præcis vægt inden for normale driftstemperaturer.
Præcis vægt inden for normale driftstemperaturer.	Sæt vægten for det enkelte produkt. Sørger for korrekt læsning.
GPS produkt genkendelse	Automatisk valg af produkt.
Bakkamera indgang.	En skærm, to funktioner.
Justerbar vejehøjde.	Fleksibel til specifik anvendelse.
'Pre-set' Tara-funktion.	'Pre-set' Tara-funktion.
Sidste skovl 'tip off' i enhver position.	I bunken eller over trucken.
SQL database funktionalitet.	Brugervenlighed og samspil med ERP-systemer.
Gemmer, flere jobs og blandinger i hukommelsen med avanceret jobsøgning og rapport funktion.	Præcis registrering, sporbarhed og lagerstyring.
5 genveje for skift mellem aktive jobs.	Mulighed for flere samtidige aktive jobs
GPRS og Wi-Fi- tilslutningsmuligheder.	En eller to-vejs kommunikation med kontoret.
Statistiske og dynamiske vejetilstande for 'vejning under løft'.	Hurtigere drift.
Split vejning.	Forvogn og trailer.
Statistik og resumé af grand total.	Statistik og resumé af grand total.
XML-data output via seriel, Ethernet og USB.	Sikker & effektiv håndtering af data.
Printer option med tilpasset udskrift.	Papir kopi af veje resuméer, totaler, firmalogo produkt marketing.
Lokal Kalibrering 'Nudge'.	Hurtig og nem kalibrering for at matche arbejdsstedets reference eks. brovægt
Intern lyd alarm.	Alarm ved overskridelse af valgt overbelastningstærskel.
System "pause" -knap.	

#### TEKNISKE DETALJER

Driftsspænding:	10 - 30 Volt DC
Temperatur område:	-20 til + 70 ° C driftstemperatur
System nøjagtighed:	Typisk +/- 2% af kapacitet eller bedre
Sensor tryk:	0 - 250 bar (alternativer tilgængelige)
EMC-beskyttelse:	Overholder 2004/108 / EF ISO 14982
Garanti:	1 år
Fugt. Beskyttelse:	Instrument forseglet til IP65

#### SYSTEM NYHEDER

**Telemetri** til hurtig og effektiv overførsel af data mellem læssemaskine og kontor.

**ICP 300** - Printer option for papirkopier i førerhuset.

**GPS16** - Automatisk produktvalg.

**Temperatur Kompensation** - Forbedret vejenojagtighed

#### ANDRE LØSNINGER

**Loadmaster α50** - Veje system til mellemstore læssemaskiner

**Loadmaster 9000i** - Loadmaster 9000i - Handels godkendt vægt til MID klasse Y (b), og OIML Klasse III standarder.

#### FORHANDLER:

RDS Technology Ltd, Cirencester Road, Minchinhampton, Stroud, Glos GL6 9BH, UK  
T: +44 (0)1453 733300 info@rdstec.com

[www.rdstec.com](http://www.rdstec.com)

**RDS TECHNOLOGY**  
— TOPCON POSITIONING GROUP —