



# Loadmaster a100

Avanceret vejesystem



# Loadmaster a100

Loadmaster a100 er den førende CAN-baserede vejssystem i branchen. Systemet kombinerer avanceret sensorteknologi og signalbehandlingsteknikker, som sammen giver en præcis og ensartet vægtinformation. Loadmaster a100 øger produktivite-

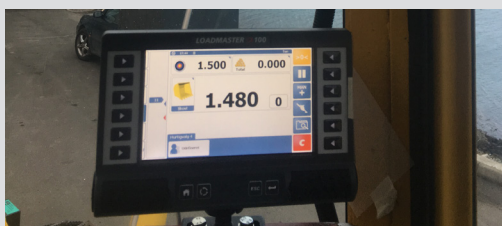
ten og er designet til at fungere inden for hårde belastningsmiljøer og vejrforhold. Systemet kompensere for ujævne, skrånende underlag, hvilket reducerer kørsel og maksimerer vejede tons per time.

Loadmaster a100 er et avanceret vejssystem med en 7" farve touch-skærm (widescreen format), som også er synlig i sollys. Yderligere fysiske taster giver en moderne og ergonomisk brugerflade.

Systemet kan benyttes på op til 10 forskellige redskaber og er velegnet til eftermontering på teleskopslæssere og frontlæssere.

Loadmaster a100 måler løbende hydraulisk tryk under løft ved at bruge op til 4 sensorer. Systemet er certificeret og kan derfor bruges til kommercielt brug og terrænkompensering.

Konsollen har videoindgang, hvilket frigiver værdifuld kabineplads i maskinen.



FUNKTIONER	FORDELE
Farve touch-skærm	Tydeligt, overskueligt display giver intuitiv betjening
Ny dynamisk vejningsteknologi ved hjælp af faldmålere	Overlegen vægtnøjagtighed i vanskeligt terræn
Mulighed for at kompensere for temperaturen i hydraulikolien	Nøjagtig vægtinformation inden for normale driftstemperaturer
Målbekæmpelse	Indstilling af individuel produktvægt
GPS produktgenkendelse	Automatisk valg af produkt
Kamera-indgang	En skærm, to funktioner
Justerbar vægthøjde	Fleksibel anvendelse
Forudindstilling af nulstilling	Vejning af paller og containere
Live vægt, "tip af" på enhver position	Ved bunken eller over maskinen

## TEKNISKE DATA

Operations-spænding:	10 - 30 Volts DC
Temperatur-rækkevidde:	-20 - +70°C i drift
Præcision:	+/- 2% af kapaciteten (eller bedre)
Sensor-rækkevidde:	0-250 bar (mulighed for andre)
EMC beskyttelse:	Overholder 2014/30/EU + ISO13766 + EN133009:2010
Garanti:	1 år
Beskyttelse:	Instrument forseglet til IP54

## CERTIFISERING SOM BROVÆGT

ICP 300 - mulighed for papirkopier af målt last og totaler
Automatisk valg af produkt
Forbedret vejningssikkerhed med temperatur-kompensation
Overførsel direkte til kontoret via modem
WiFi adgang

## OGSÅ EN MULIGHED

LoadMaster A10
LoadMaster A50



www.thorsen-teknik.dk

**THORSEN-TEKNIK**  
Løsninger til Præcisions-jordbrug