

LOADRITE®

ONBOARD VEJESYSTEMER

Vejesystem til gummihjulslæssere L-serien



www.loadritescales.com

LOADRITE® FORDELE



Uovertruffen service + support

LOADRITE® service og support gør os til nummer et, og vi fokuserer på at fastholde denne position. Vores autoriserede globale distributionsnet leverer ekspertviden om produkter og support på stedet, hvilket forebygger unødvendig nedetid.

Alle LOADRITE®-produkter installeres af en autoriseret tekniker. Teknikeren vil ikke kun installere og kalibrere produktet, men også levere fuld operatørandervisning, hvilket sikrer maksimal udbytte af din investering.

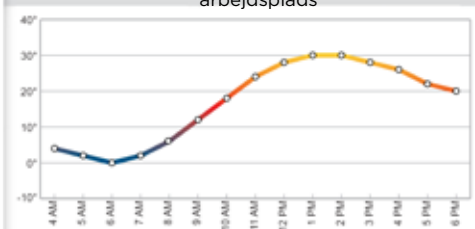
Nøjagtig vejning - på alle tidspunkter på dagen

Hydraulisk vejning påvirkes af temperaturen. Kun LOADRITE® læssemaskinsystemer med Friction and Ambient Compensation Technology (FACT™) kompenserer for hydraulikvæskens temperatur, lejer, maskinfriktion og smøringsniveauer uden merudgiften til ekstra følere.

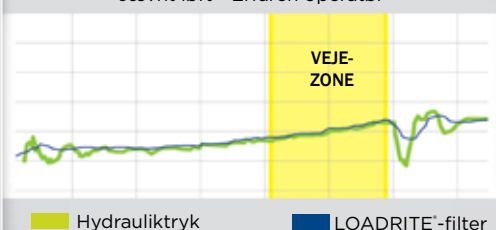
Nøjagtig vejning - uanset operatør

- LOADRITE® med flere punktvejningszoner til læssemaskiner forbedrer vejenøjagtigheden for uerfarne operatører samt i situationer med svært læssemarbejde
- Løft ved enhver hastighed. Løbende overvågning af armpositionen giver mulighed for hurtig og præcis måling af løftehastigheder og acceleration
- Vores "brancheførende" aftipning gør det muligt for operatørerne at foretage de sidste skovljusteringer ved enhver bomhøjde. Den unikke, roterende LOADRITE®-sensor sikrer den bedst mulige nøjagtighed
- Vejning i ujævnt terræn? Tyngdepunktet påvirker i høj grad nøjagtigheden i vejningen. LOADRITEs® eksklusive hældningskompensation muliggør nøjagtig vejning i enhver overfladevinkel eller på ramper

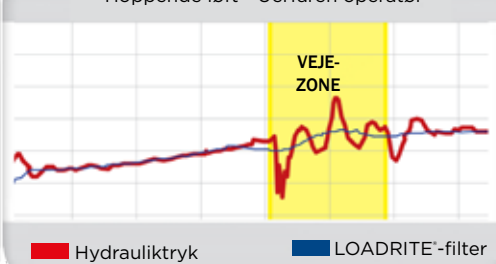
Dagligt temperaturskift på en normal arbejdsplads



Jævnt løft - Erfaren operatør



Hoppende løft - Uerfaren operatør



LOADRITE® PRODUKTSORTIMENT TIL GUMMIHJULSLÆSSERE



L2180

LOADRITE® L2180 er designet til at generere en præcis og ensartet vægt hver gang. Ensartede vejninger er lige så vigtigt som nøjagtighed for at opnå effektive læsseoperationer.

Ved hjælp af den patentbeskyttede FACT-software beregner L2180 en nøjagtig vægt uanset tidspunkt på dagen, maskintype, operatør eller temperatur.

LOADRITE® er kendt for forenklet anvendelighed og robust pålidelighed og L2180 leverer den næste dimension inden for ensartet vejoperationer.



L2150

L2150 er en højpræcis læssevægt. Den giver præcision og pålidelighed med grundlæggende datafunktioner.

Ved brug af flerpunktsmåling, hastighedskompensation og dobbelt trykmåling tilbyder L2150 et højt niveau af nøjagtighed uanset løftehastighed og læserebevægelse. Alt du behøver at vide er, at lastbilerne vil blive fyldt til den rette vægt første gang.

Dataindtastnings- og logfunktioner i L2150 giver dig mulighed for at overvåge effektiviteten og produktiviteten for alle frontendlæsseoperationer. Disse funktioner er ikke så omfattende som dem i L2180.



Force

LOADRITE® FORCE™ er et brugervenligt, højtydende og nemt vejsystem.

Det har færre funktioner end nogle af de andre LOADRITE®-modeller, hvilket gør systemet hurtigt og brugervenligt.

Som med L2180- og L2150-modellerne indeholder LOADRITE® FORCE - vores egen flerpunktsvejning. Denne funktion muliggør vejning på farten uden at forsinke operatøren.

Systemet er velegnet til basale anvendelsesformål, der kræver præcis lastning, men hvor avancerede rapporteringsfunktioner ikke er nødvendige.



VERDENS FØRENDE INDEN FOR ONBOARD-VEJNING

LOADRITE® fører an

LOADRITE® tilbyder en række vejesystemer der er udviklet til læssemaskiner med alt fra grundlæggende til avancerede funktionsmuligheder. Uanset om du har brug for grundlæggende vejningsoplysninger til en lille læssemaskine, eller større nøjagtighed og data-registreringer til mellemstore og store læssemaskiner, har vi løsningen til dig.

LOADRITE®-produktssortimentet er blevet branchens førende inden for vejesystemer til læssemaskiner, og vi udvikler hele tiden nye systemer såsom vægte til gravemaskiner, transportbånd og skraldebiler.

Den nøjagtighed, man kan forvente fra et LOADRITE® vejesystem er påvist med "Legal for Trade"-godkendelse i mange lande rundt om i verden.



Hvad kan vejesystemet til læssemaskiner tilføre din virksomhed?



Øget produktivitet

- Undgå lastbildrejning på brovægten og reducer cyklostider
- Større salg uden brug af mere udstyr eller personale
- Opnå ensartet læsning fra maskinoperatører, uanset erfaring



Optimeret indtjening

- Fjerner dobbelthåndtering af materiale med korrekt læsning første gang
- Undgå bøder for overlæsning ved at sikre, at lastbilerne er lastet korrekt
- Nedbringer kørselsomkostninger ved at undgå unødvendige ture forårsaget af underlæsning



Omkostningsstyring

- Minimer læssemaskinernes og lastbilernes brændstofforbrug og maksimer tons pr. liter
- Maksimer maskinudnyttelsen allerede på arbejdspladen ved at identificere udnyttet kapacitet
- Optimer udstyrets generelle effektivitet



Procesforbedring

- Sporing af den individuelle maskinudnyttelse
- Klarhed over lager- og materialebeholdning
- Overvåg maskinbelastning til planlægning af forebyggende vedligeholdelse

SYSTEMOVERSIGT - VEJNING



1. LOADRITE® tryktransducere:

Tryktransducerne forbindes til læsserens hydrauliske system. Det registrerer det hydrauliske tryk i løftecylindrene i takt med at lasten løftes.

2. LOADRITE®-sensor:

Sensorer giver præcisionsregistrering gennem hele løftecyklusen for at sikre pålidelig og gentagelig dynamisk vejning.

3. LOADRITE®-indikator:

Med sit robuste design og programmeret med patentbeskyttet vejningssoftware, giver LOADRITE®-indikatoren en intuitiv grænseflade til vejesystemet.

4. LOADRITE®-kompenseringsystem:

Specielt designet til at kompensere for jordens hældning og gør det muligt for indikatoren at levere optimal præcision på ujævnt underlag (ekstraudstyr).

5. LOADRITE®-printer:

Med den robuste printer, kan der printes kvitteringer såvel som produktivetsrapporter (ekstraudstyr) for den daglige og ugentlige produktivitet.

6. LOADRITE®-datakommunikation:

Løsning til datakommunikation med mulighed for kommunikation via Material Management System-software (MMS™ - materialeadministrationsystem). En unik løsning til datakommunikation mellem læsser og system på en sikker og papirløs måde (ekstraudstyr).

Administrer dine driftsaktiviteter som aldrig før



LOADRITE®-printer

LOADRITE®-printeren er en tilbehørsdel til det fulde sortiment af LOADRITE® vejesystemer. Den kan tilsluttes direkte og leverer øjeblikkelige, tidsstemplede og daterede kvitteringer med alle vejeoplysninger, herunder oplysninger om hver enkelt skovlindhold og det samlede læsseindhold. Skriftlig dokumentation med registrering af nyttelastinformation, hvilket giver mulighed for sporbarhed, lageropgørelse og produktivitetssporing.

LOADRITE

1 Skiffer, Sten og Grus A/S ID: 23 6

2 4. feb 12 2:34 PM

3 KUNDE Jansen 7

4 FORTEGNELSE 9

LASTBIL KVNS78

TILFØJ (1) 2,4 ton 8

TILFØJ (2) 3,2 ton

TILFØJ (3) 2,8 ton

5 Skiffersten 8,4 ton 9

1 Virksomhedsnavn 7 Fortegnelses-id

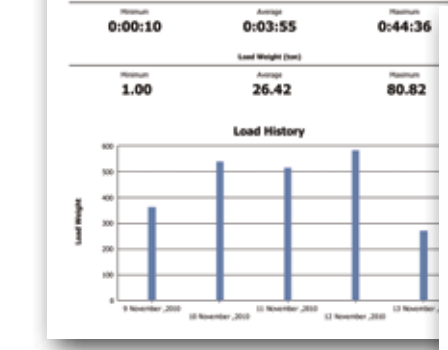
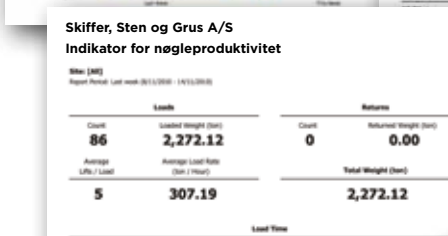
2 Dato og klokkeslæt 8 Nyttelastvægte

3 Kundens navn 9 Samlet lastbilvægt (lb, ton, kg)

4 Lastbil-id

5 Produktnavn

6 Køretøjs-id



LOADRITE® Material Management System

LOADRITE® MMS leverer data fra mobiludstyr til rapportering, og det er udviklet specielt til behovene i din virksomhed.

En stærk kombination af meget præcise LOADRITE® onboard-vægte, datakommunikation og et brugervenligt rapporteringssoftware sørger for at du har oplysningerne lige ved hånden.

Resultatet er en række intuitive rapporter, der kan anvendes til at overvåge produktivitet, lagerbevægelser og maskinudnyttelse.

LÆSNING PÅ DIN MÅDE



Industrier



Aggregater



Minedrift



Bulkhåndtering



afaffald



Transport



Landskabspleje



Byggeri



Skrot



Landbrug



Offentlige
anlæg



Genbrug



Fragtydelser



Ligegyldigt hvilket materiale du læsser, flytter eller styrer, har LOADRITE® ekspertise i at anvende vores egen teknologi til mange forskellige former for læssearbejder.

Service og support

LOADRITE® fås nu hos certificerede forhandlere, der understøtter vores produkter i mere end 50 lande over hele verden. Hos Actronic Technologies er vi kendte for vores service og har supportkontorer i Nordamerika, Europa, Asien og Australien. LOADRITE® fungerer, uanset hvor du har brug for os. Besøg www.loadritescales.com for at finde din nærmeste forhandler.



Vægte til gravemaskiner

Nøjagtig vejning uden driftafbrydelse. (X2350)



Faste båndvægte

Specielt designet til at sikre nøjagtig vejning for fastgjorte knusere, sortérværk og stablere. (C1850)



Mobile båndvægte

Specielt udviklet til at sikre nøjagtig vejning for mobile knusere, sortérværk og stablere. (C1850)



Vægte til skraldebiler

Nøjagtig vejning af affald på indsamlingsstedet til fakturering og omkostningsstyring. (LR920)



Vægte til gaffeltrucks

Nøjagtig vejning af containere, paller og andre læs. (Sprint)



Rapportering

Integrerer alle systemer for at opnå det komplette overblik af alle processer på din arbejdsplads, region eller virksomhed fra din webbrowser eller e-mail.

Vælg LOADRITE

- Verdens førende producent af onboard-vægte siden 1979
- Udstyr sælges i over 50 lande til de mest barske industrier
- Ry for overlegen præcision og driftssikkerhed
- Fremstillet under strenge ISO9001 internationale kvalitetssystemer
- Komplet tjenesteudbyder via vores fuldt autoriserede og certificerede globale distributionsnetværk

Copyright © 2013 Actronic Ltd. Alle rettigheder forbeholdes. Da Actronic løbende forbedrer sine produkter, forbeholder de sig ret til at ændre specifikationen for deres produkter til enhver tid uden varsel. Tekst, diagrammer, billeder og andre litterære eller kunstneriske værker, der optræder i denne brochure er beskyttet af loven om ophavsret. Brugere kan kopiere dele af materialet til deres personlige reference, men må ikke kopiere eller bruge materialet til noget andet formål uden forudgående samtykke fra Actronic Ltd. Actronic tilstræber, at oplysningerne i denne brochure, herunder billeder, er korrekte, men påtager sig ikke noget ansvar for fejl, udeladelser eller uoverensstemmelser med det færdige produkt. Visse produkter er muligvis ikke tilgængelige i udvalgte lande.



Din forhandler

SITECH[®]

Sitech Danmark A/S
Mossvej 9 • 8700 Horsens • Tlf.: 7025 4414
www.sitech.dk • mail@sitech.dk