



Optimer udvejningen, hold styr på produktionen og undgå overvægt

LOADRITE L3180

SmartScale Vejesystem til læssemaskiner

Intelligent vejning sørger for at arbejdet bliver gjort

TOTAL LÆSET: 1091.8 t
STARTTIDSPUNKT: 7:02:09
SIDSTE LÆSETID: 12:01:07

GRUS: 726.600 t
STEN: 162.300 t
SAND: 201.900 t



Når der er tryk på og kunderne venter, skal du kunne arbejde hurtigere uden at gå på kompromis med nøjagtighed og præcision.

Det nye L3180 vejesystem til læsemaskiner justerer selv for ujævnt terræn, læseteknik og maskinbevægelse, det gør det brugervenligt for nye såvel som erfarne maskinførere at læsse hurtigt og præcist.

VEJNING UNDER HÅRDFØRE FORHOLD



EFTER MÅL



PÅ HÆLDNINGER



PÅ RETTE LOKATION



PÅ FARTEN



DET RIGTIGE PRODUKT



OPDELT VEJNING



L3180 vejssystem giver dig:

INTELLIGENT VEJNING

- ▶ Præcis vejning under mange forskellige forhold inklusiv justering for ujævnt terræn, førerkundskab, og maksinbevægelser
- ▶ Ny vejintelligens
- ▶ Digital CAN-bus sensorer til Støjimmunitet
- ▶ Jordhædningskompensation som standard



Måling i alle vejezonens områder minimerer dårlige målinger ved start og slut af løft (f.eks. ved nedkastning af materiale). Med adskillige målinger og beregninger af skovlæsset i hele vejezonens område giver L3180 en mere præcis vejning.



INTELLIGENT DATAKOMMUNIKATION

- ▶ Nøgletal tilgængelig i kabinen (tons/time, tons, antal biler) for at hjælpe maskinføreren med at overvåge ydeevnen og opnå daglige mål
- ▶ Adgang til nøgletal for produktion og maskinydeevne hvor som helst, når som helst på din mobile enhed *
- ▶ Visualisering af læsseebejdet på heatmap (varmekort)*
- ▶ Slut med at miste læssekvitteringer. Med e-tickets sendes informationer til kundens email*
- ▶ Sporing af maskinens placering og afstand tilbagelagt med indbygget GPS*
- ▶ Nem forbindelse til InsightHQ med indbygget WiFi

INTELLIGENT BRUGERFLADE

Når der er travlt og tryk på, gør et brugervenligt udstyr det nemt at gøre arbejdet rigtigt.

- ▶ 100% større skærm (sammenlignet med andre LOADRITE skærme)
- ▶ Farve touchskærm gør det hurtigere at navigere og vælge menu
- ▶ Brug af eksternt tastatur (eller Android device charging) via USB port



HVAD GØR DET INTELLIGENT?

Et intelligent vejssystem er næste generation af on-board vejning, som bruger kunstig intelligens for at opnå en mere nøjagtig, præcis og hurtigere læsning. Ved at forbinde maskine og udstyr registreres og synkroniseres læsseeinformationer online.

L3180 vejssystem giver dig:

- ▶ Intelligent vejning
- ▶ Tilslutningsmulighed herunder indbygget WiFi og GPS
- ▶ Multi-akse-inertimåleenhed (IMU)
- ▶ Den bedste interaction og brugerflade i sin klasse

(* Med valg af InsightHQ)

Funktioner



HØJERE NØJAGTIGHED I LÆSNINGEN

Næste generations vejsystem til læssemaskiner, L3180 er vores hidtil bedste af sin slags. Det justerer sig selv i ujævnt terræn, for læseteknik og maskinbevægelser, så helt nye såvel som erfarne maskinførere kan læsse hurtigere med større præcision og nøjagtighed



INTELLIGENTE SENSORER

Nye multi-axis IMU sensorer er mere hårdføre og uden bevæglige dele, som gør dem hurtigere og nemmere at montere, uden behov for tilpasning af monteringsbeslag eller svejsning.



INTELLIGENT DATA SYNC

L3180 gemmer læsseinformationer sikkert, også ved evt. strømsvigt eller svagt signal. Når forbindelsen er genoprettet og den trådløse forbindelse er etableret, vil data automatisk synkronisere med InsightHQ.



SMART LOCATIONS

Spring af læsselokation for at få vist evt. forkerte lagerbeholdninger eller læsninger



INTELLIGENT FOBINDELSE

Indbygget WiFi muliggør hurtigere og billigere synkronisering af datakommunikation, inden for WIFI signalets rækkeevne, eller ved brug af radiokommunikation



STØRRE SKÆRM

5.7" stor skærm der er dobbelt størrelse af tidligere generationers LOADRITE produkter med både touch og holdbare taster



ETICKETS

eTickets sender læsseinformation til modtagerens email og minimerer behovet for at lastbilchaufføren skal ud af kabinen og ud på pladsen. Det er sikkert og hurtigt.



INTELLIGENT MONTAGE

Vores LOADRITE montører er uddannede hos Trimble, og de benytter standardiserede sensorer på tværs af maskinen, forenkede stik og moderne universalbeslag, der gør montagen pålidelig og udstyret driftsikkert.

KONTAKT DIN FORHANDLER:

SITECH[®]

www.sitech.dk



SITECH Danmark A/S
Mossvej 9
8700 Horsens
tel: 7025 4414
mail@sitech.dk

FOR YDERLIG INFORMATION

Trimble Inc.
(including LOADRITE)
45 Patiki Road
Auckland 1206
New Zealand
trimble.com/L3180

