



Optimera utlastningen, följ produktiviteten och förhindra över- och underlast

LOADRITE L3180

Smart våg för hjullastare

En smart våg gör dig effektivare

TOTALT LASTAT: 1091,8 t
LASTAT SEDAN: 07:02:09
SENASTE LASTNING: 12:01:07

GRUS: 726,600 t
STEN: 162,300 t
SAND: 201,900 t



När du är under press och kunderna väntar behöver du arbeta snabbare utan att göra avkall på noggrannhet och precision.

Den nya smarta lastarvågen L3180 kompenserar för ojämn terräng, körteknik och rörelser så att både nya och mer erfarna förare tryggt kan lasta snabbt och exakt.

STABIL VÄGNING UNDER FLER FÖRHÅLLANDEN



LASTA PÅ MÅL



I EN SLUTTNING



PÅ RÄTT POSITION



IRÖRELSE



MED RÄTT PRODUKT



DELAD VÄGNING



Den smarta L3180 vågen möjliggör:

SMARTARE VÄGNING

- ▶ Exakt vägning under många olika förhållanden, inklusive kompensering för ojämn terräng, förarens körteknik och maskinens rörelser.
- ▶ Nytt smart vägningssystem.
- ▶ Digitala CAN buss sensorer för brusavskärmning.
- ▶ Kompensation för marklutning som standard.



SMARTARE DATAHANTERING

- ▶ Prestandanyckeltal direkt i hytten (ton/timme, ton, laststatistik) hjälper förarna att övervaka prestanda och nå dagliga mål.
- ▶ Tillgång till nyckeltal för arbetsplatsens produktion och förarprestanda när och var du vill via din mobila enhet.*
- ▶ Visualisera prestanda för utlastning med färgdiagram.*
- ▶ Tappa aldrig bort en vågsedel igen. eTickets skickar lastinformation till din kunds e-postadress.*
- ▶ Håll koll på position och körsträcka med inbyggd GPS.*
- ▶ Enkel Insight-anslutning med inbyggt Wi-Fi.

SMARTARE GRÄNSSNITT

När det är mycket att göra och du är under press gör användarvänligheten det enklare att öka precisionen.

- ▶ 100 % större skärm (än andra LOADRITE vågar).
- ▶ Pekfärgskärm för snabbare menynavigering och interaktion.
- ▶ Extern tangentbordsinmatning (eller Android enhetsladdning) via USB-port.



Mätning i det optimala läget minskar felmätningar vid lyftets början och slut (t.ex. vid material som tappas). L3180 tar fler prover av skoplasten i det optimala läget för att registrera vikten mer korrekt.



VAD ÄR EN SMART VÅG?

En smart våg är nästa generations fordonsanpassade viktindikator med artificiell intelligens som ger mer exakt, noggrannare och snabbare lastning. Den kopplar också ihop maskin och kontor för insamling och synkronisering av lastningsdata.

Den smarta L3180 vågen möjliggör:

- ▶ Smart vägningsfunktion.
- ▶ Connected Quarry anslutning med Wi-Fi och GPS inbyggt.
- ▶ Smarta givare (IMU) för noggrannare mätning i flera axlar.
- ▶ Klassledande interaktivitet och gränssnitt.

(* Med Insight-uppkoppling)



EXAKTARE LASTNING

Den nya hjullastarvågen L3180 är vår bästa hittills. Den kompenserar för ojämn terräng, körstil och maskinens alla rörelser så att både nya och mer erfarna operatörer kan lasta med högre noggrannhet, precision och hastighet.



SMARTA SENSORER

De nya IMU-fleraxelsensorerna är robustare tack vare att de inte har några rörliga delar. De går också snabbare och lättare att installera eftersom inga monteringsbeslag behöver anpassas och ingen svetsning krävs.



SMART DATASYNKRONISERING

L3180 har full redundans och sparar lastdata genom att cachelagra den vid ett avbrott eller där mottagningen är för svag. När det finns mottagning igen återupprättas den trådlösa anslutningen och data synkroniseras automatiskt med Insight.



SMART POSITIONSFUNKTION

Spåra lastningsplatser för att övervaka felaktig upplags- eller lastbilslastning.



SMARTA ANSLUTNINGAR

Inbyggt Wi-Fi möjliggör snabbare kommunikationsnätverk med lägre kostnad för datasynkronisering när en Wi-Fi-signal är tillgänglig, eller genom användning av befintliga radionät.



STÖRRE SKÄRM

5,7-tumsskärmen är dubbelt så stor som på tidigare LOADRITE-produkter, med både pekfunktion och manövrering via robusta knappar.



ETICKETS

eTickets skickar lastinformation till valfri e-postadress, vilket gör att föraren inte behöver lämna förarhytten lika ofta på arbetsplatsen och kan komma tillbaka ut på vägen snabbare.



SMART INSTALLATION

LOADRITE-installatörerna är fabriksutbildade och använder standardiserade sensorer på hela maskinen samt enklare anslutningsdon och moderna universalmonteringsbeslag för att maximera tillförlitligheten och utrustningens drifttid.



"VERIFIERAD FÖR HANDEL"-CERTIFIERING

Minska kostnader för lastbilsvågar, slipp operatörsarvoden och förenkla faktureringen genom att använda lastaren som en mobil lastbilsvåg.

KONTAKTA DIN LOKALA ÅTERFÖRSÄLJARE I DAG

SITECH

010 456 80 00
info@sitech-sverige.com
www.SITECHsverige.com

MER INFORMATION

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

