



ITT



LOADTRONIC 3E

Det dynamiske veiesystemet for gravemaskiner

LOADTRONIC 3E er et dynamisk veiesystem for gravemaskiner med monobom. Veiesystemet er basert på LOADTRONIC hjullastervekt som har vært på markedet i mer enn 20 år.

LOADTRONIC 3E egenskaper

- Dynamisk veiesystem
- Automatisk eller manuell veiing
- For gravemaskiner med skuffe eller hengende klype
- Høy kvalitet
- Meget enkel i bruk
- Enkel montering og kalibrering
- Lagrer informasjon om alle brukeroparasjoner
- Aktive jobber
- Lage definerte rapporter
- Ta backup og gjenopprette data
- USB eller trådløs overføring av data til PC
- SMS-lasskvittering til kontoret (ekstrautstyr)
- PC-Link programvare (ekstrautstyr)
- Skriver (ekstrautstyr)

LOADTRONIC 3E er et dynamisk veiesystem for gravemaskiner; materialet i skuffen veies under normal løftesekvens. Vekten kan startes automatisk eller manuelt.

Materialvekten i skuffen og total masse for den åpne jobben blir vist på skjermen. Skjermen viser også antall skuffer som er levert.

Typiske bruksområder for vekten er opplasting på bil som skal på offentlig vei (unngå over- og underlast), sandbåter, gjenbruksstasjoner, opplasting i knuseverk osv.

All lassinformasjon lagres i hovedenheten og kan brukes til å lage kvitteringer og rapporter.

Informasjonen kan også overføres til PC (via USB penn/SMS).

Databaser over kunder, materialtype osv kan overføres mellom kontorPC og LOADTRONIC 3E systemet (USB penn). Filene kan leses og endres i f.eks MS Office Excel eller Notepad.

LOADTRONIC 3E har funksjoner for backup og gjenoppretting av kalibreringsdata, hendelseslister, og databaser

SMS lasskvittering kan sendes til kontoret så snart materialet er levert. Etter få sekunder vil informasjonen bli vist som en ny linje i PC-Link SMS programmet.

Engineered for life



ITT

Spesifikasjoner



System: Hovedenhet
Kabelmatte med sensorer

Temperaturområde: -25°C til +50°C

Power supply: 18 til 36Vdc

Ekstrautstyr: Manuell veistart fra joystick
Skriver
LOADTRONIC 3 PC-Link
LOADTRONIC 3 PC-Link SMS

Hovedenheten er plassert på høyre side i kabinen



Vinkelsensor på bom

Maskinvinkelsensor og rotasjonssensor

Trykksensorer på løftesylindeerne (løft og retur)

Vinkelsensor på arm

LOADTRONIC 3 PC-Link

Data fra LOADTRONIC 3/3E systemer (lassliste, databaser, kalibreringsdata osv.), kan konverteres til ASCII tekstfiler for eksportering til f.eks MS Office Excel for videre håndtering: fakturering, lagerhold osv.

LOADTRONIC 3 PC-Link SMS

PC-Link SMS er et PC program som mottar lasskvitteringer fra LOADTRONIC 3/3E systemer, og som kan sende database lister. Lasskvitteringen blir vist på kontoret bare sekunder etter at lasset er levert. Lass fra de ulike LOADTRONIC 3/3E systemene skilles fra hverandre ved ID-numrering.

Loader ID	Date	Time	Load#	Req#	Weight	#Buck	Volume	Customer	Material	Truck	Location	Status
7	1053	20.08.2009	10:58	21	0	9.40	1	4.29 Øyvind Snøllås	Hard Rock	ST65432 - Volvo F12	Sandviken	
8	1053	20.08.2009	11:14	22	0	5.50	1	2.75 Ole Frisøen Junior	Sand	Volvo FM660	Arna	
9	1053	20.08.2009	11:16	23	0	5.05	1	2.52 John Smith	Sand	Volvo FM660	Askøy	
10	1053	21.08.2009	11:21	24	0	4.20	1	0	0	0	0	
11	1053	21.08.2009	11:27	25	0	5.30	1	2.65 John Smith	Sand	Volvo FM660	Askøy	
12	41	31.08.2009	14:06	46	0	6.00	1	3.75 Olsson	10/30 Sand	Volvo F16-700	007	
13	1053	02.09.2009	10:13	26	0	4.95	1	Nils Hansen AS	0-32	Scania M	Eskeleuna	
14	1053	10.09.2009	11:22	3	0	8.45	1	3.86 Øyvind Snøllås	Hard Rock	ST65432 - Volvo F12	Sandviken	
15	1053	10.09.2009	11:28	4	0	6.95	1	3.47 John Smith	Sand	Volvo FM660	Askøy	
16	1053	10.09.2009	12:30	5	0	5.60	1	2.80 Ole Frisøen Junior	Sand	Volvo FM660	Arna	

Aanderaa Data Instruments AS, Post Box 34 Slåtthaug, 5851 Bergen, Norway • Telefon: +47 55 60 48 00
Fax: +47 55 60 48 01 • E-Mail: aadi.info@itt.com • Internet: <http://ittanalytics.com> • © 11/2010 by AADI AS
AADI, an ITT Analytics company

Engineered for life