

LOADWEIGH™

Nauwkeurige Lading Controle voor Vuilniswagens



De voertuig en bak wegers

Correct beladen: hogere winst

Rijden met onderbeladen wagens kost geld. VWS ontwikkelde speciaal voor vuilnis- en afvaltransportwagens, een intern weegsysteem, dat er voor zorgt, dat u zo efficiënt mogelijk werkt.

LOADWEIGH M350S is ontwikkeld, om met hoge nauwkeurigheid, onder ruwe omstandigheden te kunnen werken en is in veel landen het meest gekozen systeem door vuilnisdiensten. Het VWS weegsysteem helpt over- en onderbelading te voorkomen. Door continue voertuig en lading te wegen, spaart u kosten uit door extreme slijtage aan het voertuig, banden en remmen. Tevens zorgt het ervoor, dat er zo veel mogelijk met een maximum belading, terug naar de stort wordt gereden. Realiseert u, dat bij een gemiddelde 10% onderbelading, om het risico van boetes te voorkomen, u op de 10, keer 1x teveel moet rijden! Het M 350S systeem kan aan het VWS tracking systeem gekoppeld worden en geeft u continue, positie, belading en diagnostische voertuiginformatie.

- Netto & bruto last & asbelasting
- Maximum afwijking. +/- 0,5 %
- Overlast-alarm. (accoustisch of visueel)
- Standaard persplaat uitschakeling
- Past op elke vuilnis- of afvaltruck
- Kan met GSP/GPRS geïntegreerd worden



Wegen en uitlezing

De eenvoudige uitlezing; M350S voor rachtauto's, geeft de chauffeur exacte gewichtsinformatie waar en wanneer dat gewenst is. Door gebruik te maken van de helder en scherpe organic LED, de helderste uitlezing leverbaar, maakt de 350S een makkelijk af te lezen, lichtgewicht display.

De compacte M350S past makkelijk in een radio montagegat en ziet er prima uit als dashboard montage. Het toont het nettogewicht en brutobelasting en zit vol met standaard extra's, zoals een moeilijk op in te breken en met paswoord beveiligde programmering en uit te lezen diagnoses. Het systeem is ook leverbaar in een waterdichte uitvoering voor buitenmontage.



Overbelading kan de volgende consequenties hebben:

- Hoge boetes
- Grotere remafstand
- Hoger brandstof verbruik
- Uw vergunning loopt risico
- Overmatige banden slijtage
- Beschadiging van de infrastructuur



Voor meer informatie:

Nijhuis Engineering BV

Postbus 76, 8250AB Dronten. Tel. 0321 313968 Fax. 0321 313785

www.nijhuisengineering.nl

e-mail: info@nijhuisengineering.nl



Precisie-weegsensor die tegen een stootje kan

Stootvaste zware lastensoren zijn gemaakt van hoge kwaliteit gehard staal. Ze kunnen eenvoudig geplaatst worden zowel op een nieuw als bestaande voertuigchassis. De in eigen fabriek geproduceerde VWS rekstrooksensoren, zijn geconstrueerd en getest tot 15 ton per stuk en voldoen aan de hoogste kwaliteitstandaard ISO9001:2000.



Goed verbonden

Om goede verbindingen ook in bijzonder vervuilde omgeving te kunnen waarborgen, worden uitsluitend aangegoten stekers gebruikt. Hierdoor is een snelle maar toch probleemvrije aansluiting mogelijk.



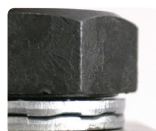
IP67

Om te beschermen tegen extreem natte omgeving is voor een zeewaterbestende afdichtingen gekozen.



Hoge trekkracht staal of RVS staal

De combinatie van naar zeer zuivere toleranties bewerkte High Tensile staal met mild RVS staal van de VWS rekstrook units is al tientallen jaren bekend. De VWS weegsensoren zijn krachtpaters. En dat moet ook want alleen het beste is goed genoeg voor deze weegunits van VWS.



Speciale borgplaten - optie

Voor nog grotere veiligheid kunnen speciale borgplaatjes onder de bouten worden geplaatst, om lostrillen bij extreme schok en vibratie toepassingen te voorkomen.

Onderhoud, nazorg, calibraties en training

De rede achter het succes van VWS is de grote flexibiliteit. VWS richt zich op het invullen van al de klants zijn wensen en verlangens.

Enmaal geleverd, verlenen we terplaatse volledige nazorg, en als gewenst uitgebreide bedieningsinstructie.

Eventueel kunnen we een uitgebreid callibratie en onderhouds contract aanbieden.

LOADWEIGH - M350S	standard	Optie
Netto, last en totaalgewicht	✓	
Twee overlast alarmen	✓	
Analoog en CANbus in/output	✓	
Complexe paswoord beveiliging	✓	
Trailer indentificatie	✓	
Fout en fout-diagnose uitlezing	✓	
Radio DIN, dashboard of paneel montage	✓	
Twee separate lastsensor kanalen	✓	
Onderhouds-uitlezing	✓	
Koppelbaar met tracking GPS/GPRS systeem	✓	
Tijd en datum uitlezing	✓	
Persplaat uitschakeling	✓	
Gegevens opslag kaart		✓
Scorebord bij meerdere uitlezingsunits		✓
As-belasting - (CAN verbinding unit vereist)		✓
Rs 232 printer uitgang		✓
Termische Heavy Duty Tally rol printer		✓
Afstand indicatie (Bluetooth naar PDA's)		✓
Intelligente barrier correctie		✓
Speciale borgplaten		✓



Nijhuis Engineering BV

Postbus 76, 8250AB Dronten. Tel. 0321 313968 Fax. 0321 313785

www.nijhuisengineering.nl

e-mail: info@nijhuisengineering.nl