



## Optimala Lass – Utan Överlast

Maximera din vinst; lasta optimalt utan överlast, böter och onödiga utgifter

Axelvågen TruckWeigh är idag världsledande med mer än 3000 sålda system.

### Överlastskydd

Vi kan utrusta nästan alla fordon med mätutrustning, fordon med olika kombinationer av mekanisk fjädring och luftfjädring. Komponenterna är mycket hållbara då de saknar rörliga delar.

På fjädrar mäter vi nedböjningen av fjädern med hjälp av en lutningsgivare. Nedböjningen av fjädern är proportionell mot belastningen.

Luftrycksgivarna mäter aktuellt tryck på axlar och axelgrupper. Luftrycket i bälgarna är proportionellt mot aktuell last.

Våginstrumentet monteras i ledigt radiouttag eller på önskad plats med monteringsbygel. Våginstrumentet visar aktuella axelvikter och totalvikt, såväl i kilogram som i procent. Våginstrumentet kan även anslutas till larmfunktioner t.ex. med ljud och ljus.

### Installation och kalibrering

Montering sker under en arbetsdag på så väl nya som gamla fordon. För att kalibrera fordonet måste det först vägas tomt och därefter vägas fullastat så nära totalvikt som möjligt. Aktuella viktresultat för axlar och axelgrupper matas in i våginstrumentet och sedan är kalibreringen färdig.

### Dragbil och släp

Vi har trailer ID, så bilar och släp kan blandas friskt.

### Miljöbil

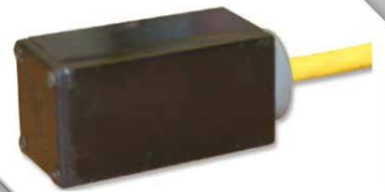
För miljöbilar kan vi erbjuda manövrering av pressplatta. Detta kan i vissa fall hjälpa ett överlastat fordon att bli lagligt.

### AJAC AB

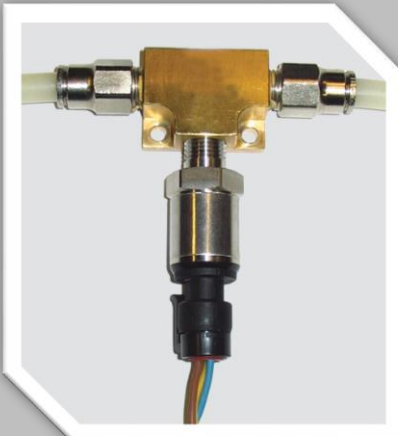
Kungsvägen 66 • 195 70 Rosersberg  
Tel: +46 (0)763915520 • +46 (0)859035588  
E-post: info@ajac.se • Web: www.ajac.se



Våginstrument för radiouttag



Lutningsgivare



Luftrycksgivare



### Tillbehör

För er som jobbar utanför fordonet vid lastning och lossning kan vi erbjuda ett handhållet tillbehör där ni kan avläsa aktuella vikter och alarm. Har ni detta behov ska ni beställa 511 FreeWeigh.

### Telematik

Vågdata kan överföras till överordnat system, typ "svarta lådan", GPS, modem och olika utrustningar för Internetkommunikation.

### Printer

Olika typer av printrar kan anslutas till våginstrumentet.

### Alarm

Vi kan leverera olika typer av alarm, ljud och ljus.



511 FreeWeigh



Telematik



Printer



Alarm

### Specifikationer

- Noggrannhet  $\pm 2,5$  % av full last (90 – 110 %). På plan mark bättre än 1 %.
- Enkel att använda.
- Enkel att montera.
- Inga insatser från föraren krävs.
- Axlar och totalvikt övervakas.
- Tål tuffa förhållanden.
- Axelövervakning.
- Identifiering av släp.
- Kontroll av komprimeringsplatta.
- Överlastalarm (synligt och hörbart).
- Optimerar lastplaceringen.
- Maximerad lastoptimering.
- Minskar kostnader för underhåll och bränsle.
- Skyddar körkort och övriga tillstånd.
- Undviker böter och tråkiga utgifter.
- Maximerar er vinst.

