

AXLE DIADE

Software per il controllo del peso sugli assi

*AxleDiade,
il software per il viaggio equilibrato*



Software AxleDiade

Software in grado di misurare il **peso dei singoli assi** durante la salita del veicolo sulla pesa, **senza la necessità di fermate intermedie** del mezzo.

Questo consente di effettuare le pesate normalmente, avendo come unica attenzione la velocità del mezzo che deve restare al di sotto dei 5 km/h.

Una volta che il mezzo è posizionato completamente sulla pesa, è possibile ottenere una visualizzazione e relativa **stampa** in cui verranno specificati sia il **peso di ogni asse** sia il **peso complessivo del veicolo**.



Esempio di camion a 2 assi

Sequenza di pesatura

L'automezzo sale sulla piattaforma di pesatura a bassa velocità (max 5 km/h) verificando eventualmente la propria velocità sul segnale luminoso (opzionale). Una volta salito completamente si arresta sulla pesa e il sistema termina **l'acquisizione degli assi**.

L'acquisizione del peso dei singoli assi avviene durante la salita dell'automezzo, **senza la necessità di predeterminare il numero di assi del mezzo**.

Ad automezzo posizionato l'operatore sarà in grado di vedere a display i **dati dei singoli assi** e, premendo l'apposito tasto, produrre una **stampa riepilogativa**. Le pesate così ottenute verranno memorizzate in un file ". Csv" **esportabile tramite chiave usb** o rete ethernet.

E' possibile inserire dei valori di soglia predeterminati, abbinati ai singoli assi o generici, per ottenere un **allarme di "asse fuori tolleranza"** che viene visualizzato in rosso sul display e segnalato in stampa.

Gestione assi

	Detected Weight	Maximum Weight	Difference	%
Asse 1	1820 kg	5000 kg	3180 kg	40,0
Asse 2	1640 kg	5000 kg	3360 kg	30,0
Asse 3	5400 kg	5000 kg	-400 kg	110,0
Asse 4	1400 kg	5000 kg	3600 kg	30,0

Bilancia A Operazione LOAD Peso totale 10260 kg

10260 kg

The screenshot shows a software interface for axle management. It features a table with columns for axle number, detected weight, maximum weight, difference, and percentage. The third axle (Asse 3) is highlighted in red, indicating it is over the tolerance. Below the table, there is a status bar showing 'Operazione LOAD' and 'Peso totale 10260 kg'. At the bottom, a large display shows the total weight '10260 kg' along with various control icons like a printer, a trash bin, and a close button.

Il sistema può essere installato su terminale self service DD2050
oppure su terminale DD1050 da posizionare in ufficio
o in portineria.

GIO 08 GIU 2012 23:30:56	
Codice Merce.....	234567771
Cliente.....	Mario Bianchi
Targa.....	DS345JY

Asse 1.....	8630
Asse 2.....	8430
Asse 3.....	8625
Asse 4.....	11005
Asse 5.....	7140

Peso Totale	43830

Esempio di stampa 5 assi



AXLEDIADE, TRASPORTI IN REGOLA CON IL CODICE DELLA STRADA



Dispositivo Opzionale

Il dispositivo (opzionale) di segnalazione della velocità rileva il mezzo durante la fase di ingresso in pesa e lampeggia se la velocità è superiore a quella impostata (tipicamente 5 km/h); un collegamento tra i dispositivi permette al sistema di pesatura di segnalare errore sull'acquisizione degli assi se la velocità è superiore al limite impostato.



Velocità rilevata



SOCIETÀ COOPERATIVA

BILANCIAI

Strumenti e Tecnologie per Pesare

Società Cooperativa Bilanciai Campogalliano

41011 Campogalliano (MO) Italy - Via S. Ferrari, 16

Tel. 059 / 89.36.11 - Fax 059 / 52.70.79

Servizio Assistenza Clienti - Tel. 059 / 89.36.12 - Fax 059 / 52.72.94

www.coopbilanciai.it - **cb@coopbilanciai.it**

Agente/Rivenditore