



TRANSPALETE CU CÂNTAR

CÂNTARE STIVUITOR

CÂNTARE FERROVIARE

CÂNTARE AUTO

CÂNTARE ABATOR

CÂNTAR MACARA

CÂNTARE BANDĂ

CÂNTARE ÎNCĂRCĂTOR FRONTAL

**CÂNTARE AUTOBASCULANTE**

CÂNTARE DOZARE

TOTALIZATOARE DISCONTINUE

CÂNTARE ÎNSĂCUI TOARE

CÂNTARE IMPACT

CÂNTARE ETICHETARE

INDICATOARE DIGITALE

CELULE DE SARCINĂ

CÂNTARE PRECIZIE

CÂNTARE BANC

CÂNTARE NUMĂRĂTOARE

CÂNTARE VERIFICARE

CÂNTARE PLATFORMĂ

## CÂNTARE AUTOBASCULANTE LOADWEIGH

LoadWeigh este un sistem de cântărire de mare precizie în condiții grele de lucru, fiind alegerea principală pentru aplicațiile de transport a materialelor vrac: balastiere, cariere, transport furaje, materiale pulverulente, și alte aplicații off-road. Precizia înaltă a sistemului LoadWeigh permite controlul suprasarcinilor, minimizând uzura la trenul de rulare și frânare, premiând în același timp creșterea profitabilității curselor și protecția investițiilor.

Indicatorul digital de greutate permite conectarea sistemului LoadWeigh la dispozitivul de poziționare, transmițând la calculator coordonatele vehiculului, greutatea netă și informațiile de diagnostic ale sistemului.



Sistem aprobat metrologic clasa IIII pentru cântărirea la bordul autobasculantelor. Sistem de cântărire destinat facturării la punctul de încărcare:

- Sistem de cântărire aprobat metrologic pentru tranzacții comerciale;
- Aprobare EU conform prevederilor OIML R76, Clasa IIII;
- Precizie 20 kg la sarcini maxime de până la 30 000 kg;
- Ideal pentru instalarea pe autobasculante;
- Lanț de măsurare cu 4 sau 6 celule de sarcină de dublă forfecare, 15 000 kg fiecare;
- Compensare înclinare până la 10 °.

LoadWeigh este echipat cu indicatorul digital de greutate M350S pentru vehicule industriale, care oferă conducătorilor auto informații precise de cântărire, atunci și acolo unde acestea sunt necesare. Echipat cu afișaj LED organic de contrast înalt, acest model de indicator oferă informații ușor de urmărit în orice condiții de iluminare. Indicatorul M350S este un indicator compact și ușor de utilizat, ideal pentru autobasculante. Poate fi instalat în locașul radio-casetofonului, precum și direct pe bordul vehiculului. Afișează greutatea de tară, brută și netă și oferă funcții precum protecție cu parolă operator și diagnosticare sistem. Disponibil și în versiune pentru montare la exteriorul vehiculului.

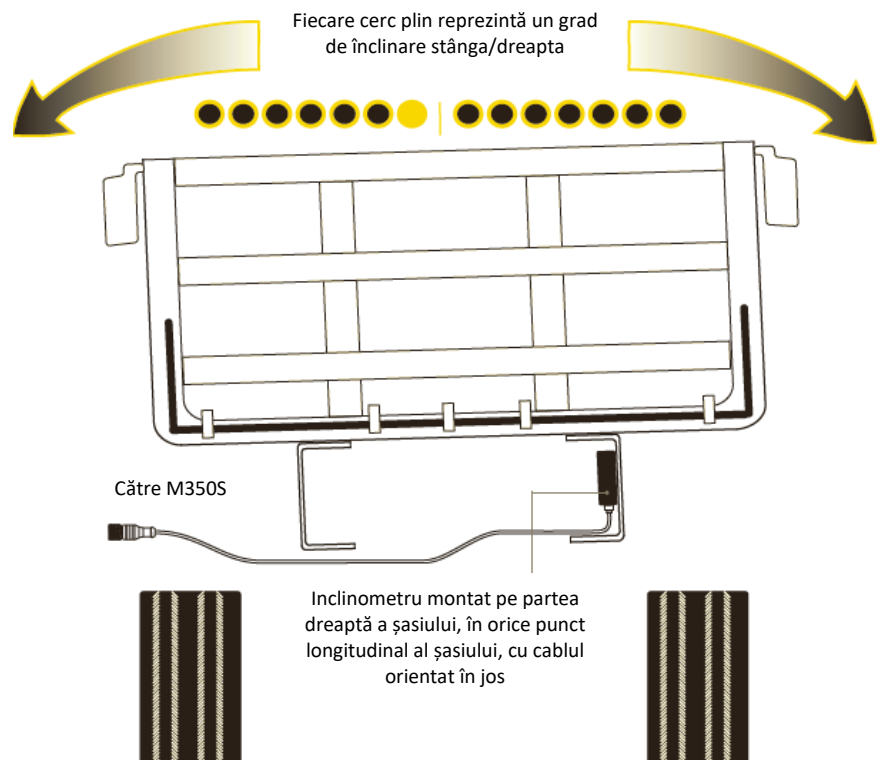


Montare în Exterior

Indicatorul M350S cu inclinometru pentru basculante este ușor de utilizat și poate fi adaptat pentru orice tip de aplicație de cântărire comercială cu basculare, furnizând conducătorului auto informații privind gradul de înclinare a vehiculului atunci când aceste informații sunt necesare.



- Afișează informații privind greutatea de tară, brută și netă a vehiculului, precum și greutatea pe osii;
- Precizie de  $\pm 0,5\%$  din cap de scală sau mai bună;
- Alarmă de suprasarcină, acustică și vizuală;
- Poate fi instalat pe orice tip de vehicul cu basculare;
- Poate fi integrat cu dispozitive de poziționare.





### CELULE DE SARCINĂ CERTIFICATE OIML

Sistemul LoadWeigh utilizează celule de sarcină certificate OIML în conformitate cu OIML R60. Aceste celule de sarcină au o structură robustă, de dublă încovoiere, cu bride de fixare pentru prevenirea liftării suprastructurii vehiculului.

### CONEXIUNE DE BUNĂ CALITATE

Pentru asigurarea unei bune protecții în condiții grele de lucru, sistemul LoadWeigh folosește conectori specifici industriei auto, turnați pe cablu, conectori care furnizează o soluție rapidă de cuplare și asigură o etanșeitate similară unui cablu neîntrerupt.



### OPȚIUNE ȘAIBE AUTOBLOCANTE

Pentru o siguranță suplimentară, celulele de sarcină pot fi echipate cu șaibe autoblocante care să prevină slăbirea șuruburilor de fixare la șocuri și/sau vibrații, șaibe destinate aplicațiilor de cântărire în condiții foarte grele de lucru.

### ADAPTĂRI ȘASIU DIN OȚEL DE ÎNALTĂ CALITATE

Toate adaptările celulelor de sarcină pentru fixarea acestora pe șasiul vehiculului și pe suprastructura acestuia sunt executate din oțel de înaltă calitate, cu trasabilitate asigurată până la sursă.

Adaptările sunt executate cu precizie, în limite stricte de toleranțe și pliate pe specificul vehiculului de echipat cu sistemul de cântărire.





**VWS este unul dintre liderii pe piața europeană în producția de sisteme de cântărire la bordul vehiculelor, folosind materiale și componente de înaltă calitate, soluții constructive inovative și o mare atenție la detaliile de construcție și montaj.**

**SOLUȚII DOVEDITE IN PRACTICA:**

Tehnologia de cântărire VWS este utilizată încă din 2005 pe scară largă de municipalitățile și contractorii din domeniul colectării deșeurilor pe teritoriul Europei. Sistemele EnviroWeigh sunt concepute pentru a acoperi cerințele cele mai variate ale operatorilor publici și/sau privați, de mari și mici dimensiuni. Celulele de sarcină sunt produse în Marea Britanie, în cadrul VWS și sunt certificate OIML în conformitate cu prevederile OIML R60.

**CALIBRARE, SERVICE ȘI TRAINING:**

Serviciile de mentenanță și service in situ asigură starea de bună funcționare a sistemului de cântărire. Echipa de tehnicieni service a Scaleit asigură servicii de întreținere, reparare, calibrare și instruire personal la nivel național în România. Abordarea Scaleit are în prim plan flexibilitatea, abordând problemele tehnice în mod eficient și productiv pentru satisfacerea cerințelor clienților noștri. La punerea în funcțiune a sistemului de cântărire, tehnicienii noștri înregistrează configurația sistemului pentru cazurile în care necesită asistență tehnică ulterioară.

**PIESE DE SCHIMB:**

În cazul în care o componentă a sistemului se defectează (de ex. manevrarea cu spatele vehiculului într-un zid și avarierea unei celule de sarcină), piesa de schimb originală este disponibilă la un preț de cost accesibil. Înțelegem faptul că un astfel de sistem nu trebuie să aibă un cost de întreținere exagerat și oferim prin EnviroWeigh și pcomponentele sale o astfel de soluție.

**CONTRACTE DE MENTENANȚĂ ȘI SERVICE:**

Punem la dispoziția clienților noștri multiple pachete de contracte de service și mentenanță. În cazul contractelor de service și întreținere post-garanție, costul anual al unui astfel de contract este de aproximativ 10 % din valoarea inițială a sistemului. Un astfel de contract include și perifericele sistemului: cititoarele RFID, sistemele de introducere și transfer date, etc. precum și calibrarea sistemului.

