

SCALEIT



**Societate Certificată ISO9001:2008 pentru
PROIECTARE, PRODUCȚIE, SERVICE ȘI
REPARAȚII ECHIPAMENTE DE CÂNTĂRIRE**

REPREZENTANT:



SISTEM DE CÂNTĂRIRE AUTOVEHICULE CAM2001 "LOW PROFILE"



CAM2001 este o familie de sisteme de cântărire pentru autovehicule rutiere cu concept modular destinate utilizării în industria grea, industria ușoară, agricultură sau comerț.

Structura de rezistență a acestor sisteme de cântărire este formată din module bazate pe grinzi chesonate robuste. Calea de rulare este realizată din foi de tablă groase de 8 ... 10 mm care asigură o rigiditate deosebită la sarcini concentrate și la torsiune.

Protecția anticorozivă a sistemului de cântărire este asigurată cu două straturi de grund și două straturi de vopsea epoxy. Totodată sunt aplicate tratamente speciale anticorozive înainte de vopsirea suprafețelor.

Sistemul de cântărire poate fi instalat atât suprateran cât și îngropat la nivelul căii de rulare.

Sistemele de cântărire autovehicule se livrează complet echipate cu celule de sarcină, cutii de joncțiuni, indicator digital de greutate. Totodată, pachetul include serviciile de instalare și punere în funcțiune a sistemului de cântărire precum și cheltuielile de certificare a acestuia pentru tranzacții comerciale.

Gama largă de accesorii și opționale ce pot fi furnizate atât la momentul comenzii inițiale, cât și la momente ulterioare de timp permit integrarea deplină a sistemului de cântărire autovehicule în fluxul tehnologic și sistemul informatic al companiei dvs.

MODELE DISPONIBILE

DIMENSIUNI	CAPACITATE	MODULE	CELULE SARCINĂ	DIVIZIUNE
6 x 3 m	30 t	1	4	10 kg
9 x 3 m	30 t	2	6	10 kg
12 x 3 m	30 t	2	6	10 kg
	40/60 t	2	6	10/20 kg
14 x 3 m	40/60 t	3	8	10/20 kg
	40/80 t	3	8	10/20 kg
16 x 3 m	40/60 t	3	8	10/20 kg
	40/80 t	3	8	10/20 kg
	80/100 t	3	8	20/50 kg
18 x 3 m	40/60 t	3	8	10/20 kg
	40/80 t	3	8	10/20 kg
	80/100 t	3	8	20/50 kg
21 x 3 m	40/60 t	4	10	10/20 kg
	40/80 t	4	10	10/20 kg
	80/100 t	4	10	20/50 kg
24 x 3 m	40/60 t	4	10	10/20 kg
	40/80 t	4	10	10/20 kg
	80/100 t	4	10	20/50 kg

Alte modele și capacități sunt disponibile la cerere.

INDICATOR DIGITAL DE GREUTATE 205 (CARDINAL SCALE)

Indicatorul digital de greutate 205 este produs în S.U.A. de Cardinal Scale, fiind un echipament versatil și robust, destinat sistemelor de cântărire autovehicule (cântărire intrare/ieșire, cu port serial RS232C). Pe lângă simpla conversie a semnalului și afișarea greutății indicatorul permite o gamă largă de operații conexe: totalizare, emiteri bonuri de cântar și etichete, control statistic și dozare.



CARACTERISTICI:

- Carcasă din oțel inoxidabil, grad protecție IP66 (etanș la stropirea cu apă);
- Calibrare și configurare din meniu dedicat;
- Tastatură cu 7 taste configurabile;
- Tastă de tară;
- Afișaj LED, 6 cifre 14 mm înălțime;
- Filtre digitale ajustabile (compensare a efectului vântului, vibrații motor, etc.);
- Două porturi seriale RS232C;
- Alimentare 90 ... 260 Vca, 50 Hz;
- Conectabil până la 8 celule sarcină 350 Ω.

GARANȚIE 2 ANI
PRODUCĂTOR CARDINAL SCALE
(S.U.A.)



CELULE DE SARCINĂ 740 (UTILCELL)

Celule de sarcină de compresie pentru sisteme de cântărire autovehicule, rezervoare, silozuri, etc., omologate OIML, cu corp integral din oțel inoxidabil și mecanism de autocentrare, cu protecție integrată împotriva șocurilor electrice (trăsnete). Aceste celule de sarcină sunt certificate în conformitate cu cerințele OIML R-60.



CARACTERISTICI:

- Clasă de precizie C4 (4.000 diviziuni);
- Corp din oțel inoxidabil cu suduri etanșe;
- Grad de protecție IP68;
- Pre-ajustate pentru excentricitate în sisteme de cântărire autovehicule;
- Protecție la șocuri electrice (trăsnete);
- Cablu conectare 15 m;
- Suprasarcină siguranță: 120 %;
- Suprasarcină limită: 150%;
- Temperaturi operare: -30 ... +70 °C;
- Certificat ATEX (zone 0, 1, 2 și 20, 21, 22) disponibil.

GARANȚIE 3 ANI
PRODUCĂTOR UTILCELL
(SPANIA)



PLATFORMĂ DE CÂNTĂRIRE INTEGRAL METALICĂ (SCALEIT)

Platforma integral metalică a sistemului de cântărire **CAM2001 "LOW PROFILE"** este compusă din module interconectate prin flanșare, având ca principale caracteristici înălțimea redusă (25 cm) și o fiabilitate recunoscută. Grinzile de rezistență ale modulelor platformei sunt special amplasate pentru o preluare și distribuire optimă a încărcării. Utilizând celulele de sarcină de compresiune UTILCELL, platforma asigură stabilitate și precizie în procesul de cântărire. Întreținerea sistemului se face cu ușurință, iar accesul la celulele de sarcină este facilitat prin dotarea platformei cu un set de capace de vizitare, nefiind necesară relocarea modulelor în cazul intervențiilor la cântar.

CARACTERISTICI:

- Cale de rulare din tablă striată pentru aderență ridicată;
- Asamblare prin flanșe;
- Sistem de opritori longitudinali și transversali;
- Structură metalică sablată și acoperită cu două straturi de grund și două de vopsea;
- Protecție laterală opțională;
- Înălțime platformă 25 cm (lungimea rampelor de acces de numai 3,5 m);
- Lățime standard 3 m;
- Cabluri semnal trasate prin tubulatură prin interiorul structurii metalice;
- Greutate redusă a modulelor, ceea ce facilitează relocarea sistemului și necesită lucrări minime de fundare;
- Poate fi instalat suprateran sau în cuvă.

GARANȚIE 9 ANI
PRODUCĂTOR Scaleit s.r.l.
(ROMÂNIA)



ACCESORII ȘI OPȚIONALE

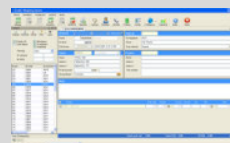
Sistem calcul PC cu licență Windows XP Professional sau echivalent



Imprimantă cu jet cerneală sau laser



Program gestionare date cântărire W8



Afișaj repetitor greutate



Terminal autocântărire cu cartele identificare șofer



Sistem control trafic (bariere și/sau semafoare)



Sistem achiziție imagini cântar (lucrează în conjuncție cu programul cântar W8)



Cabină cântar



Lucrări civile sistem cântărire (fundație sistem)



Protecție laterală platformă

