

TRANSPALETE CU CÂNTAR

CÂNTARE STIVUIITOR

CÂNTARE FERROVIARE

CÂNTARE AUTO

CÂNTARE ABATOR

CÂNTAR MACARA

CÂNTARE BANDĂ

CÂNTARE ÎNCĂRCĂTOR FRONTAL

**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 ANIMALE

**CÂNTARE REZERVOARE ȘI SILOZURI CRS**

Soluția economică pentru cântărirea silozurilor și a rezervoarelor de orice capacitate. Sistemul constă din celulele de sarcină, kiturile de montaj, adaptări de prindere și indicatorul de greutate. Mulțumită gamei largi de celule de sarcină ce pot fi adaptate, sistemele CRS pot fi instalate pe rezervoare, mixere, buncăre, silozuri, mașini de mărunțit sau tocat, etc. și pot asigura cântăriri de precizie la orice capacitate de încărcare.

În general sistemele de cântărire CRS sunt utilizate în determinarea statică a greutății, deși în unele aplicații acestea sunt utilizate și la cântăriri dinamice. Domeniile unde sistemele CRS de cântărire sunt cel mai des utilizate: materiale de construcții, industria chimică, prelucrarea cărnii, a celulozei și hârtiei, industria grea, etc. Sisteme de cântărire disponibile și în versiuni ATEX (zone 1 și 21, 2 și 22) pentru utilizare în medii cu risc de explozie.

**De asemeni aceste sisteme de cântărire sunt disponibile atât pentru utilizare tehnologică internă fluxului de producție, cât și în versiuni certificate pentru utilizare în domeniul de interes public.**



**AVANTAJE:**

- O mare precizie de măsurare prin comparație cu debitmetre sau cu măsurarea volumetrică;
- Costuri minime pentru client: structura deja existentă este utilizată ca receptor de sarcină, cu adaptări minime;
- O gamă largă de celule de sarcină și soluții de montaj ale acestora permit adaptarea facilă a sistemului de cântărire CRS la realitățile tehnice de la locul de instalare;
- Posibilitatea livrării sistemului pre-calibrat, reducându-se astfel timpii de instalare și recepție;
- Timpuri minime de instalare: începând cu 2 ore până la punerea în funcțiune, în relație cu constrângerile de spațiu și de capacitatea sistemului de cântărire;
- Posibilități multiple de interconectare la sisteme de automatizare și control proces: RS232, RS485, TCP/IP, PROFIBUS, MODBUS, etc.

**MODURI FUNCȚIONALE:**

- Dozare prin descărcare a produsului din buncăr;
- Dozare prin încărcare a produsului;
- Control nivel produs (minim, maxim) cu posibilitate de control a intrării și respectiv ieșirii de produs;
- Monitorizare debit produs.

**TIPODIMENSIUNI:**

Model	Capacitate	Diviziune	M
CRS030	30 kg	0,01 kg	da
CRS060	60 kg	0,02 kg	da
CRS150	150 kg	0,05 kg	da
CRS300	300 kg	0,10 kg	da
CRS600	600 kg	0,20 kg	da
CRS1T5	1 500 kg	0,50 kg	da
CRS3T0	3 000 kg	1,00 kg	da
CRS6T0	6 000 kg	2,00 kg	da
CRS15T0	15 000 kg	5,00 kg	da
CRS30T0	30 000 kg	5,00/10,00 kg	nu
CRS60T0	60 000 kg	10,00/20,00 kg	nu
CRS150T	150 000 kg	20,00/50,00 kg	nu
CRS200T	200 000 kg	50,00/100,00 kg	nu

Alte dimensiuni și capacități sunt disponibile la cerere.

**OPȚIUNI ȘI ACCESORII:**

Cod	Descriere
LFT	Sisteme de protecție anti-liftare pentru structurile cu risc de răsturnare (structuri expuse curenților puternici de aer, sau aflate în zone cu risc seismic)
INOX	Construcție integrală din oțel inoxidabil AISI 304
ATEX	Construcție certificată ATEX (zone 1 și 21 sau 2 și 22) pentru utilizare în medii cu risc de explozie