

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

TRANSPALETE CU CÂNTAR

CÂNTARE STIVUITOR

CÂNTARE FERROVIARE

CÂNTARE AUTO

CÂNTARE ABATOR

CÂNTAR MACARA

CÂNTARE BANDĂ

CÂNTARE ÎNCĂRCĂTOR FRONTAL

CÂNTARE BANC ATEX PBX

Cântar platformă ideal pentru cântărirea de sarcini mici și medii, și produse de volum redus, cu o construcție simplă și economică. Aceste cântare platformă sunt sisteme de cântărire robuste și precise, destinate cântării în medii de lucru industriale sau comerciale, putând fi instalate pe suprafața solului, pe banc, tejghea, etc. Sistemele de cântărire au o platformă solidă și un indicator digital de greutate de înaltă precizie. Măsurarea sarcinilor (greutăților) se face prin intermediul unei celule de sarcină ce transmite greutatea măsurată la indicator prin intermediul unui cablu ecranat de până la 3 m lungime (lungime standard). Toate componentele precum și întregul ansamblu sunt certificate ATEX.

Aceste sisteme sunt proiectate și produse în conformitate cu prevederile recomandării OIML R-76 și ale standardului SR EN45501.

Disponibile atât în versiuni certificate pentru uz comercial, cât și pentru uz intern.



CÂNTARE DE BANC

Cântarele de banc PBX reprezintă soluția ideală pentru aplicații de mare capacitate în industria alimentară, farmaceutică și alte aplicații de uz industrial.

Structura robustă este ușor de întreținut și curățat, protejând în același timp celula de sarcină de șocurile de încărcare și suprasarcini de până la 150 % din capacitatea cântarului.

Disponibile într-o gamă variată de dimensiuni, capacități și materiale, de la oțel vopsit și până la oțel inoxidabil 304 pentru industria alimentară.

Aplicabilitate Largă în Industrie

Cântare concepute pentru utilizare într-o gamă diversă de aplicații industriale, de la uz general și până la industria chimică și farmaceutică.

Construcție Robustă

Funcție de domeniul de utilizare, structura de rezistență poate fi din oțel vopsit sau din oțel inoxidabil. Platanul este întotdeauna din oțel inoxidabil.

Picioarele sunt fixate în structura de rezistență și sunt ajustabile pe înălțime, permițând asigurarea orizontalității receptorului de sarcină.

Celule de Sarcină

Cântarele de banc utilizează o singură celulă de sarcină de tip off-center, obținându-se astfel o soluție constructivă economică și în același timp ușor de întreținut.

Încărcare

Cântarele de banc permit suprasarcini de până la 150 % din capacitatea lor, fără a afecta funcționalitatea acestora.

În plus, aceste cântare permit încărcarea excentrică a platformei cu 100 % din capacitate.

Precizie

Cântarele de banc Scaleit au un număr de diviziuni de lucru de 3 000 ... 6 000 diviziuni și sunt disponibile și în versiuni omologate pentru tranzacții comerciale.

Mediu

Cântare cu grad de protecție IP65 ... IP69K.

Temperaturi de utilizare: - 20 ... + 60 °C

Umiditate relativă: 10 ... 90 % RH

Tipodimensiuni

Capacități: 3 ... 600 kg

Gamă largă de tipodimensiuni, de la 230 x 330 mm și până la 700 x 700 mm, capabilă să acopere cerințele specifice.

Construite să Reziste

Cântarele de banc Scaleit sunt construite cu robustețea, fiabilitatea și precizia ca trei factori cheie.

Structura de rezistență permite preluarea sarcinilor și a șocurilor de încărcare în flux tehnologic, fără a periclita funcționalitatea celulei de sarcină.



OPȚIUNI

- Suprafață superioară cu bile de rulare pentru a reduce eforturile operatorului în mânguirea sarcinilor;
- Cadru pe role care transformă cântarul într-o soluție mobilă, ideal pentru deplasarea către zonele de curățare. Ajustabil e înălțime. Disponibil și în versiune inox.



CARACTERISTICI TEHNICE:

- Platforme de cântărire într-o gamă foarte largă de dimensiuni și capacități. Modele particularizate disponibile la comandă;
- Structură din oțel vopsit;
- Funcționează cu o celulă de sarcină, grad de protecție IP67. Celula de sarcină este certificată ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20÷+40°C) TX (Ta -20÷+65°C) Ga și ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20÷+40°C) TX°C (Ta -20÷+65°C);
- Întregul sistem este certificat ca Ex II 2GD X;
- Platforma este ajustabilă pe înălțime datorită piciorușelor rezistente la șocuri;
- Platforme de cântărire disponibile și în varianta certificată CE-M pentru tranzacții comerciale;
- Tastatura indicatorului de greutate este ușor de curățat, cu carcasa IP65 (rezistentă în medii ușor corozive);
- Alimentare cu acumulatori și încărcător 230 Vca;
- Rezoluție maximă de 3 000 diviziuni (clasa C3);
- Port serial pentru conectarea la PC/imprimantă cu interfață serială: RS232C

MODURI FUNCȚIONALE:

- Conversie net/gross, kg/lb;
- Totalizare;
- Imprimare/transmisie date;
- Verificare abatere +/-;
- Menținerea greutății afișate;
- Valoarea maximă cântărită.

TIPODIMENSIUNI PENTRU UZ TEHNOLOGIC (INTERN):

Model	Dimensiuni Platan	Capacitate	Diviziune	M
PBX023033003+	230 x 330 x 93 mm	3 kg	0,1 g	nu
PBX023033006+	230 x 330 x 93 mm	6 kg	0,2 g	nu
PBX023033015+	230 x 330 x 93 mm	15 kg	0,5 g	nu
PBX033033006+	330 x 330 x 93 mm	6 kg	0,2 g	nu
PBX033033015+	330 x 330 x 93 mm	15 kg	0,5 g	nu
PBX033033030+	330 x 330 x 93 mm	30 kg	1,0 g	nu
PBX040040015+	400 x 400 x 115 mm	15 kg	0,5 g	nu
PBX040040030+	400 x 400 x 115 mm	30 kg	1,0 g	nu
PBX040040060+	400 x 400 x 115 mm	60 kg	2,0 g	nu
PBX040040150+	400 x 400 x 115 mm	150 kg	5,0 g	nu
PBX040050030+	400 x 500 x 115 mm	30 kg	1,0 g	nu
PBX040050060+	400 x 500 x 115 mm	60 kg	2,0 g	nu
PBX040050150+	400 x 500 x 115 mm	150 kg	5,0 g	nu
PBX050050030+	500 x 500 x 110 mm	30 kg	1,0 g	nu
PBX050050060+	500 x 500 x 110 mm	60 kg	2,0 g	nu
PBX050050150+	500 x 500 x 110 mm	150 kg	5,0 g	nu
PBX050060060+	500 x 600 x 132 mm	60 kg	2,0 g	nu
PBX050060150+	500 x 600 x 132 mm	150 kg	5,0 g	nu
PBX050060300+	500 x 600 x 132 mm	300 kg	10,0 g	nu
PBX060060060+	600 x 600 x 137 mm	60 kg	2,0 g	nu
PBX060060150+	600 x 600 x 137 mm	150 kg	5,0 g	nu
PBX060060300+	600 x 600 x 137 mm	300 kg	10,0 g	nu
PBX070070150+	700 x 700 x 145 mm	150 kg	5,0 g	nu
PBX070070300+	700 x 700 x 145 mm	300 kg	10,0 g	nu
PBX070070600+	700 x 700 x 145 mm	600 kg	20,0 g	nu

TIPODIMENSIUNI PENTRU UZ COMERCIAL:

Model	Dimensiuni Platan	Capacitate	Diviziune	M
PBX023033003M	230 x 330 x 93 mm	3 kg	1 g	da
PBX023033006M	230 x 330 x 93 mm	3/6 kg	1/2 g	da
PBX023033015M	230 x 330 x 93 mm	6/15 kg	2/5 g	da
PBX033033006M	330 x 330 x 93 mm	3/6 kg	1/2 g	da
PBX033033015M	330 x 330 x 93 mm	6/15 kg	2/5 g	da
PBX033033030M	330 x 330 x 93 mm	15/30 kg	5/10 g	da
PBX040040015M	400 x 400 x 115 mm	6/15 kg	2/5 g	da
PBX040040030M	400 x 400 x 115 mm	15/30 kg	5/10 g	da
PBX040040060M	400 x 400 x 115 mm	30/60 kg	10/20 g	da
PBX040040150M	400 x 400 x 115 mm	60/150 kg	20/50 g	da
PBX040050030M	400 x 500 x 115 mm	15/30 kg	5/10 g	da
PBX040050060M	400 x 500 x 115 mm	30/60 kg	10/20 g	da
PBX040050150M	400 x 500 x 115 mm	60/150 kg	20/50 g	da
PBX050050030M	500 x 500 x 110 mm	15/30 kg	5/10 g	da
PBX050050060M	500 x 500 x 110 mm	30/60 kg	10/20 g	da
PBX050050150M	500 x 500 x 110 mm	60/150 kg	20/50 g	da
PBX050060060M	500 x 600 x 132 mm	30/60 kg	10/20 g	da
PBX050060150M	500 x 600 x 132 mm	60/150 kg	20/50 g	da
PBX050060300M	500 x 600 x 132 mm	150/300 kg	50/100 g	da
PBX060060060M	600 x 600 x 137 mm	30/60 kg	10/20 g	da
PBX060060150M	600 x 600 x 137 mm	60/150 kg	20/50 g	da
PBX060060300M	600 x 600 x 137 mm	150/300 kg	50/100 g	da
PBX070070150+	700 x 700 x 145 mm	150 kg	50 g	da
PBX070070300+	700 x 700 x 145 mm	150/300 kg	50/100 g	da
PBX070070600+	700 x 700 x 145 mm	300/600 kg	100/200 g	da

OPȚIUNI ȘI ACCESORII:

Cod	Descriere
DFWBP76ATEXD	Acumulatori reîncărcabili pentru zonele ATEX 1 și 21
CSP38D	Suport indicator cu coloană, h = 750 mm
ALMEMATEX	Memorie alibi pentru indicator ATEX2GD
DF485EX	Modul comunicație RS485 pentru medii ATEX