

CÂNTARE ANIMALE

TRANSPALETE CU CÂNTAR

CÂNTARE STIVUITOR

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

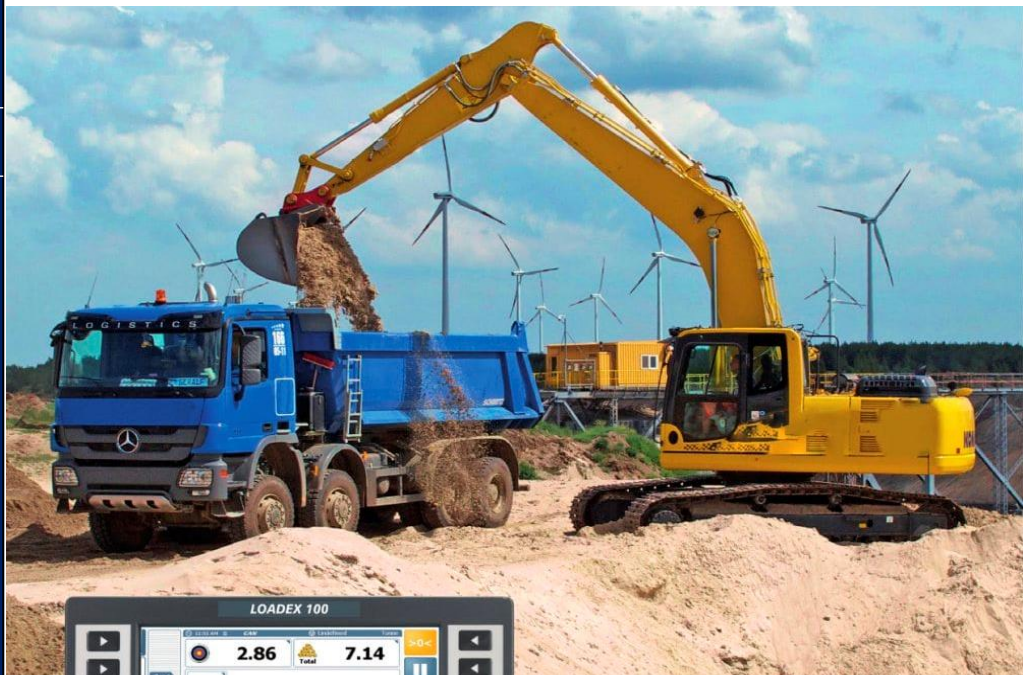
CÂNTARE PLATFORMĂ

CÂNTARE EXCAVATOR LoadEx 100

Cântare cu cost redus, ușor de utilizat și întreținut, destinate utilizării pe orice model de excavator pe șenile sau pe roți, excavatoare cu rotație de până la 360°, pentru determinarea cantității de produs din cupa sau graiferul acestuia.

Cântarele LoadEx 100 sunt concepute pentru operare în medii de încărcare cu viteză sporită, în condiții grele de lucru, reducând astfel durata unui ciclu de încărcare și maximizând productivitatea utilajului în tone pe oră.

Încărcarea corectă a vehiculelor reduce numărul de curse de retur pentru descărcare suprasarcină, generând astfel economii de timp, de carburant și de uzură a utilajului.



Opțional, cântarul LoadEx 100 poate fi echipat cu senzor suplimentar pentru temperatura uleiului. Senzori ultrasonici permit compensarea cântăririi funcție de poziția cupei. Toate calculele sunt efectuate în modulul de cântărire al cântarului LoadEx 100, rezultatul fiind transmis prin protocolul CAN la ecranul din cabină. Greutatea și datele conexe sunt administrate și salvate în terminalul din cabină și pot fi tipărite pe imprimanta din cabină sau transferate prin modem sau card de date SD.

Baza de date SQL Server permite administrarea de date în număr practic nelimitat: produse, clienți, vehicule, note, etc.

CARACTERISTICI TEHNICE:

- Indicator cu afișaj LCD grafic, 7", color, cu fundal iluminat, ușor de citit în condiții grele de lucru, cu carcasă din plastic, ușor de întreținut;
- Protecție anti-reflexie a ecranului;
- Sistemul funcționează cu 2 senzori de măsurare a presiunii pe sistemul hidraulic al utilajului cu până la încă 2 senzori montați pe utilajele echipate cu acumulatori hidraulici. Semnalul de presiune este captat, filtrat și corectat cu unghiul de înclinare a brațului principal precum și cu unghiul de înclinare al șasiului utilajului (2 inclinometre independente);
- Poziția brațului de coborâre a cupei este determinată prin senzor mecanic montat pe brațul principal, permițând determinarea rapidă și precisă a înclinării brațului de coborâre, fără ca această determinare să fie afectată de inerția mișcării brațului;
- Mod de cântărire statică sau dinamică. Ambele moduri de cântărire, statică și/sau dinamică pot fi configurate de operator astfel încât să se plieze pe constrângerile unei poziții date de lucru;
- Posibilitate de intrare semnal video pentru vizualizare în spatele utilajului în cazul mișcărilor în marșarier. Elimină nevoia unui al doilea monitor;
- Bridă cu cuplă dublă tip nucă, ce permite o mobilitate completă a afișajului, astfel încât să poată fi citit cu ușurința din orice poziție;
- Compensare automată a vitezei de ridicare a brațului;
- Capabilități tipărire tichet;
- Alimentare direct de la instalația electrică a utilajului (11 ... 30 Vcc);
- Temperaturi de operare: -20 ... +70 °C;
- Grad protecție: IP65.

AVANTAJE:

- Bază de date SQL cu 8 câmpuri de referință, permițând introducerea și administrarea unui număr practic nelimitat de produse, clienți, vehicule, trăgători, locații, destinații, rețete sau note;
- Funcție de rețete cu număr nelimitat de ingrediente;
- Tehnologie de cântărire dinamică, cu compensarea înclinării și a temperaturii lichidului hidraulic;
- Jurnal operațional;
- Cântărire dinamică sau statică, cu compensarea vitezei de ridicare a brațului;
- Opțiuni de conectare GPRS sau WiFi;
- Funcție de încărcare împărțită pe camion și pe remorcă;
- Filtre dinamice pentru trecerea peste obstacole și schimbarea direcției de mers;
- Funcție de dozare fină a ultimei cupe (atingerea țintei de încărcare);
- Funcție compensare înclinare utilaj (opțional);
- Calibrare cu atașamente multiple;
- Posibilitate de funcționare în mod șarje;

ACCESORII ȘI OPȚIONALE:

- Modul transfer date pe card de memorie către calculator;
- Imprimantă tichet în cabina excavatorului;
- ModulGPS pentru selecție automată a produsului;
- Cititor de coduri de bare;
- Modul de comunicație radio (VHF), rază de acțiune 1 ... 3 km;
- Modul de compensare a temperaturii lichidului din instalația hidraulică.

