CÂNTARE ANIMALE
TRANSPALETE CU CÂNTAR
CÂNTARE STIVUITOR
CÂNTARE FEROVIARE
CÂNTARE AUTO
CÂNTARE ABATOR
CÂNTAR MACARA
CÂNTARE BANDĂ
CÂNTARE ÎNCĂRCĂTOR FRONTAL
CÂNTARE DOZARE
TOTALIZATOARE DISCONTINUE
CÂNTARE ÎNSĂCUITOARE
CÂNTARE IMPACT
CÂNTARE ETICHETARE
INDICATOARE DIGITALE
CELULE DE SARCINĂ
CÂNTARE PRECIZIE
CÂNTARE BANC
CÂNTARE NUMĂRĂTOARE
CÂNTARE VERIFICARE
CÂNTARE PLATFORMĂ

CÂNTARE ÎNCĂRCĂTOR FRONTAL

LoadMaster α100

Cântare robuste și fiabile, destinate utilizării pe orice model de încărcător frontal, în medii grele de lucru. Cântarele LoadMaster α100 reprezintă sisteme moderne de cântărire, bazate pe tehnologie CAN, care folosește tehnologie cu senzori de înaltă acuratețe în combinație cu tehnici de procesare a semnalului pentru obținerea de valori de greutate precise și fiabile.

Cântarele LoadMaster α100 sunt concepute pentru operare în medii de încărcare cu viteză sporită, în condiții grele de lucru, cu compensare pentru cântărirea pe teren cu denivelări, înclinat și în spații restrânse, reducând astfel durata unui ciclu de încărcare și maximizând productivitatea utilajului în tone pe oră. Cântarul vine echipat cu cititor de carduri de memorie SD, pentru transferul datelor la calculator.



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.

Cântarele de încărcător frontal LoadMaster α100 sunt certificate CE-M pentru tranzacții comerciale, conform directivelor 2014/32/EU (MID) și 2014/31/EU , precum și recomandărilor OIML R51 și R76 pentru aparate de cântărit cu funcționare automată și neautomată.

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;
- Poate funcționa cu până la 10 atașamente diferite: cupe, furci, graifer, etc.;
- Sistemul funcționează cu până la 4 senzori de măsurare a presiunii pe sistemul hidraulic al utilajului, cu funcție de compensare a variațiilor de presiune pe durata ciclului de încărcare și cu funcție de compensare a înclinării brațului principal al încărcătorului frontal;
- Toate semnalele sunt procesate în cutia de joncțiune și conversie SmartBox, valoarea greutății fiind apoi transmisă în cabina utilajului, la afișajul indicator;
- Aparat de cântărit ce poate fi certificat pentru tranzacții comerciale în conformitate cu Directiva 2014/32/EU (MID) clasa Y(b), pentru tranzacții comerciale;
- Posibilitate de intrare semnal video pentru vizualizare în spatele utiliajului 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 ușurință din orice poziție;
- Compensare automată a vitezei de ridicare a brațului;
- Capabilități tipărire tichet;
- Precizie minim ± 2 % din capacitatea cântarului;
- 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;
- Jurnal operațional;
- Cântărire dinamică sau statică, cu compensarea vitezei de ridicare a brațului;
- 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 încărcătorului frontal;
- Modul GPS 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.



Scaleit s.r.l.
str. Laboratorului, nr. 7C
100 070, Ploiești, ROMANIA
sales@scaleit.ro
www.scaleit.ro
Telefon: +40 244 578 200
Fax: +40 244 578 215

Acest document furnizează informații descriptive despre produs, informații care – fără acordul scris al Scaleit s.r.l. – nu pot fi considerate obligații contractuale.
Acest document conține informații corecte la momentul publicării acestuia. Scaleit s.r.l. își rezervă dreptul de a modifica fără preaviz specificația, conceptul, pretul sau termenii de livrare.