
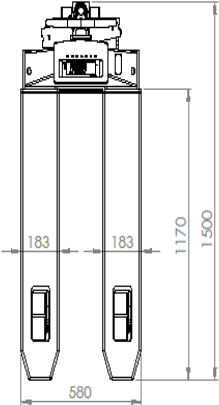
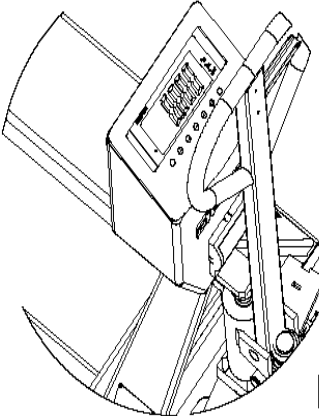
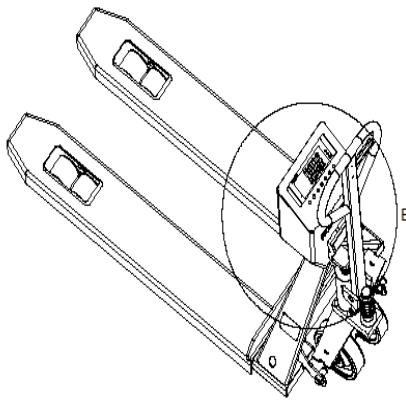
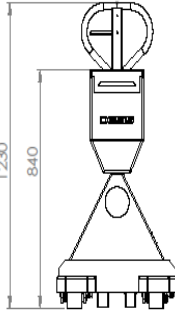
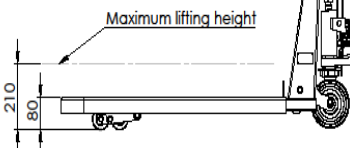



TPCW

MANUAL DE UTILIZARE

	<p>TPCWS PALLET TRUCK SCALE</p>							
								
								
<p>TPCWS PALLET TRUCK SCALE</p>								
<p>ETS Elektronik Tarz Sistemleri San. ve Tic. Ltd.Şti</p>		<table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Scale</td> <td style="text-align: center;">Page</td> <td style="text-align: center;">Format</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1:1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">A4</td> </tr> </table>	Scale	Page	Format	1:1	1	A4
Scale	Page	Format						
1:1	1	A4						

CUPRINS

0. Informatii Generale

1. Introducere

2. Parametrii tehnici

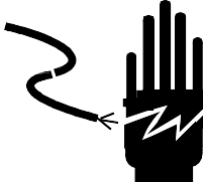

3. Functii

4. Dimensiuni

5. DISPLAY





**AVERTIZARE:
Doar personal
autorizat**

AVERTIZARE:

În conexiunea electrică a regulatorului, vă rugăm să întrerupeți alimentarea în avans.

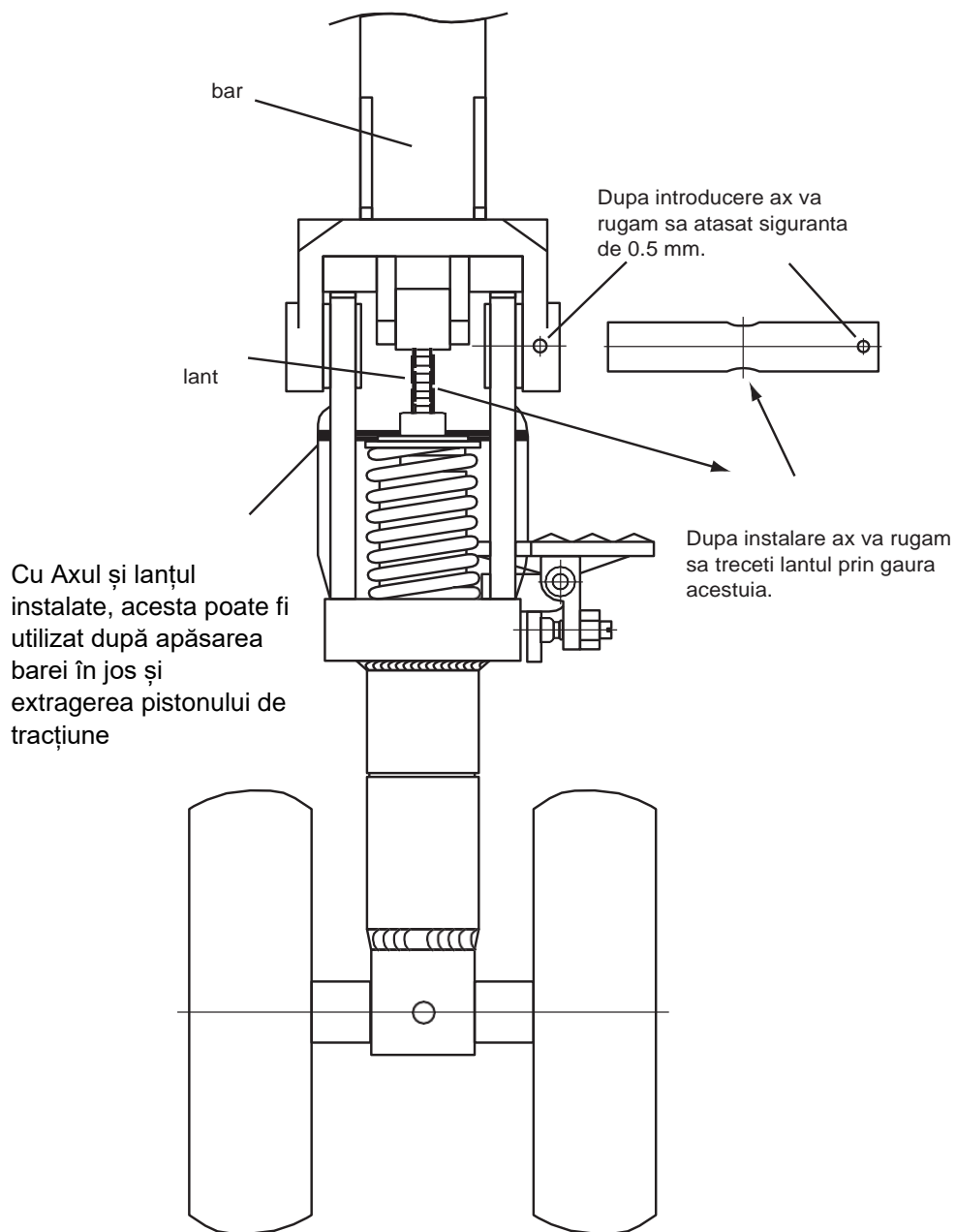


ATENȚIE LA ELECTRICITATEA STATICĂ

Echipamentul este un dispozitiv sensibil la electricitatea statică, deci vă rugăm să luați măsuri de precauție antiestatică pentru utilizare și întreținere.

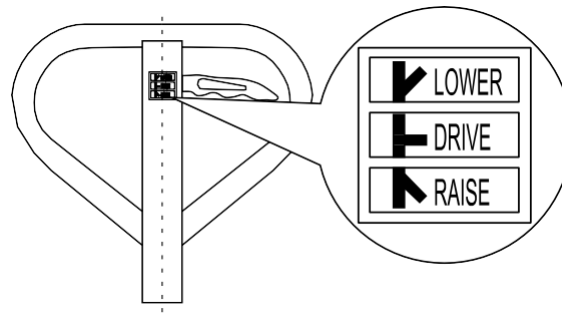
0. INFORMATII GENERALE

MONTAREA BRATULUI :



MANETA DE ACTIONARE

Aceasta are 3 pozitii : urcare, coborare si inactiv.



REPARATIE SI INTRETINERE

Verificați uleiul la fiecare șase luni. Vă recomandăm să utilizați uleiul hidraulic: ISO VG32, un 400C vâscozitatea cinematică a acestuia este de 32 cSt, total 0,3 litri.

Datorită transportului sau inversării, este posibil ca o parte din aer să intre în camera hidraulică, iar acest fapt poate provoca o problemă la furci. Poate că nu se vor ridica atunci când se vor afla într-o poziție ascendentă.

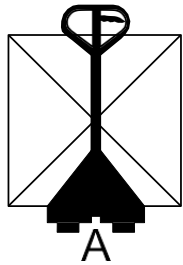
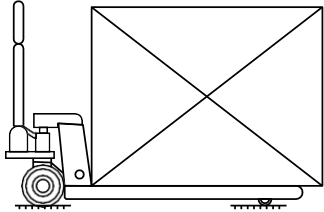
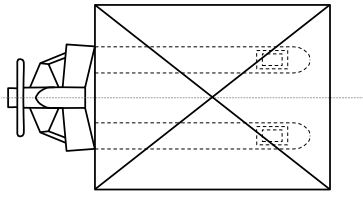
Următoarea metodă poate ajuta utilizatorul să evite problema: Utilizatorul trebuie să mute pârghia din poziția ascendentă în poziția ascendentă de mai multe ori, repetând procesul.

LUBRIFIERE

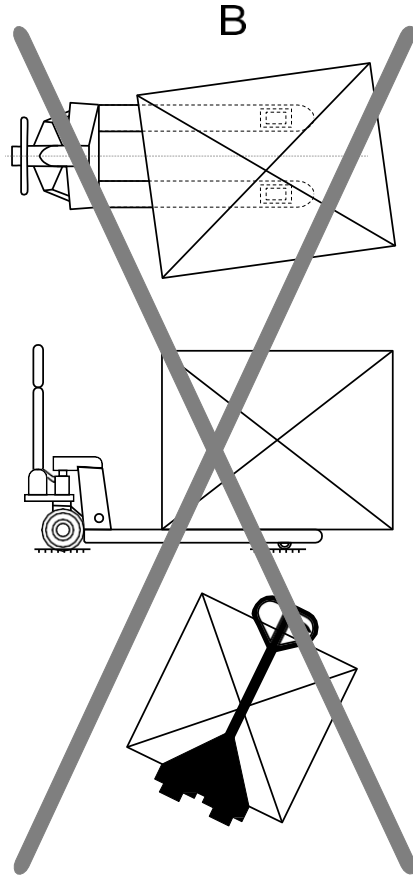
Când maneta de reglare este din fabrică, aplicăm lubrificații cu durată lungă de viață atât pe rulmenți, cât și pe axă, utilizatorul trebuie să aplice lubrifiantul doar o dată pe lună sau de fiecare dată când utilizatorul continuă să facă o revizuire în profunzime.

GHID DE SIGURANTA

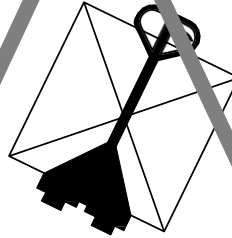
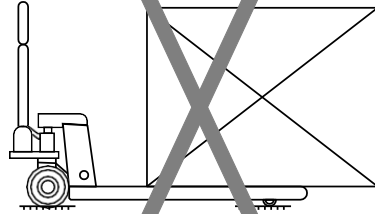
1. Înainte de a utiliza transpaletul, utilizatorul trebuie să citească cu atenție următorul ghid de instrucțiuni.
2. Utilizatorul trebuie să țină cont de faptul că, înainte de a trage transpaletul, este necesar să se ridice puțin furcile.
3. Când utilizatorul trage de transpalet, este important să mențineți pârghia într-o poziție medie. În acest fel, va fi mai ușor să mișcați transpaletul și săriturile pistonului manetei vor fi reduse. Mai mult, acesta va proteja și garnitura lichidului și componentele pistonului. Toate acestea sunt importante, deoarece ajută la viața și utilitatea transpaletului.
4. Transpaletul trebuie folosit și manipulat de către persoane care au calificarea corespunzătoare cu privire la modul de utilizare.
5. Înainte de a utiliza transpaletul, utilizatorul trebuie să verifice roțile, pârghiile și furcile.
6. Nu folosiți transpaletul pe suprafețe oblice.
7. Nu puneți o persoană pe furcile transpaletului.
8. Se recomandă ca operatorul să poarte mănuși și încălțăminte de securitate.
9. În procesul de ridicare și transport al încărcăturii, toți lucrătorii care se află în apropierea transpaletului trebuie să se țină departe de acesta, cel puțin la o distanță de 600 mm.
10. Utilizatorul trebuie să acorde multă atenție în modul de încărcare a transpaletului și să evite panta sau abaterea încărcării. (vezi figura 2 B)
11. Utilizatorul nu trebuie să depășească capacitatea maximă prevăzută a transpaletului.
12. Utilizatorul trebuie să utilizeze transpaletul cu grijă în circumstanțe și plasamente speciale.



A



B



REZOVARE PROBLEME :


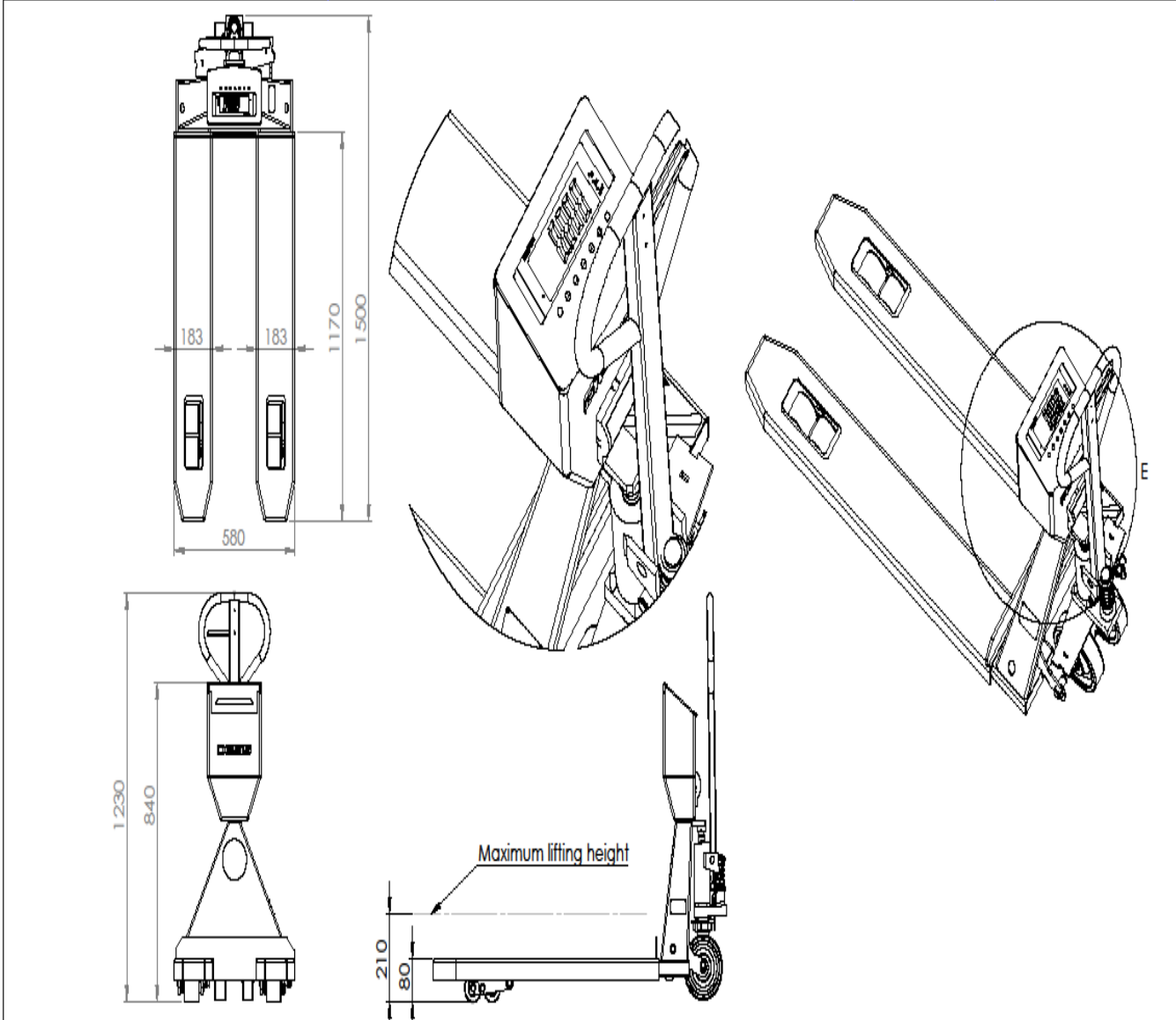


DEFECT	CAUZA	ABORDARE
Furca nu poate fi ridicată la înălțimea maximă.	Uleiul hidraulic utilizat nu este cel corect.	Schimba uleiul cu unul recomandat de producator.
Furcile nu ridica.	Este nevoie de ulei. Uleiul este murdar. Suruburi prea stranse. Aer in sistemul hydraulic.	Schimba uleiul cu unul recomandat de producator. Reglați șuruburile și bolturile. Eliminati aerul.
Furcile nu pot cobori la nivelul optim.	Amplasarea mărfurilor pe o singură parte sau suprasarcina, provoacă o deteriorare a pistoanelor sau a corpului sistemului hidraulic. Furcile au fost lasate in pozitie ridicat o perioada prea lunga de timp si a dus la oxidarea anumitor componente ale pistoanelor. Anumite suruburi nu sunt fixate correct.	Reinlocuieste pistoanele cu unele de mai mare capacitate. Lubrifiati dup ace reusiti sa coborati furcile la un nivel cat mai jos. Regleaza suruburi si bolturi.
Pierderi de ulei	Imbatranire sau garnituri defecte. Anumite piese pot fi sparte / rupte.	Inlocuire. Inlocuire.
Supapa de descarcare nu functioneaza	Din cauza uleiului murdar supapa nu poate fi inchisa complet. O componenta a sistemului hydraulic este lipsa sau Sparta. Aer in ulei. Inlocuiti piese imbatranite sau deteriorate. Suruburi sau bolturi fixate incorrect.	Inlocuire ulei. Inlocuire piesa defecta. Extragere aer. Inlocuire. Regleaza suruburi si bolturi.

1. INTRODUCERE

CONDITII

1. Vă rugăm să păstrați cântarul într-un loc uscat cu temperatura între 0 și 20 C. Nu-l păstrați la temperatură ridicată.
2. Nu permiteți lichidelor să intre în contact cu cântarul. Dacă este necesar, ștergeți cântarul cu o cârpă moale uscată.
3. Evitați obiectele care afectează sau lovesc afisajul. Nu aruncați sarcina pe cântar și nu supuneți furcile de cântărire la sarcini puternice de șoc.
4. Sarcina plasată pe cântar nu trebuie să depășească capacitatea maximă de cântărire a cântarului.
5. Dacă cântarul nu va fi folosit o perioadă lungă de timp, vă rugăm să îl curățați și să îl depozitați în condiții ferite de îngheț, temperatură ridicată sau umezeală.

2. PARAMETRII TEHNICI

		<p>TPCWS PALLET TRUCK SCALE</p>									
											
											
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Scale</th> <th>Page</th> <th>Format</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1:1</td> <td>1</td> <td>A4</td> </tr> </tbody> </table>		Scale	Page	Format	1:1	1	A4
Scale	Page	Format									
1:1	1	A4									
<p>TPCWS PALLET TRUCK SCALE</p>											
<p>ETS Elektronik Tarih Sistemleri San. ve Tic. Ltd.Şti</p>											

3. DESCRIERE AFISAJ

DESCRIERE TASTATURA

ON/ OFF or 
Pornit / Oprit

Zero

Tasta de aducere in 0.

Este utilizata si ca tasta secundara in meniu de calibrare / setari – cu functie ENTER.

Tare

Tasta de TARA . Se utilizeaza atunci cand se fac cantariri ale marfurilor care au ambalaje.
Se utilizeaza si ca tasta secundara in meniu de calibrare / setari specifice.

MR

Tasta de accesare a memoriei, arată greutatea totală acumulată în memorie.

Se utilizeaza si ca tasta secundara in meniu de calibrare / setari specifice.

M+

Acumulare memorie. Prin apasare stocheaza in memorie greutatea cantarita.
Se utilizeaza si ca tasta secundara in meniu de calibrare / setari specifice.

Apasa **M+** si **MR** – stergere memorie.

Print

Tasta utilizata pentru printare tichet – atunci cand este conectata o imprimanta termica compatibila la portul serial RS 232 al indicatorului.

G/N

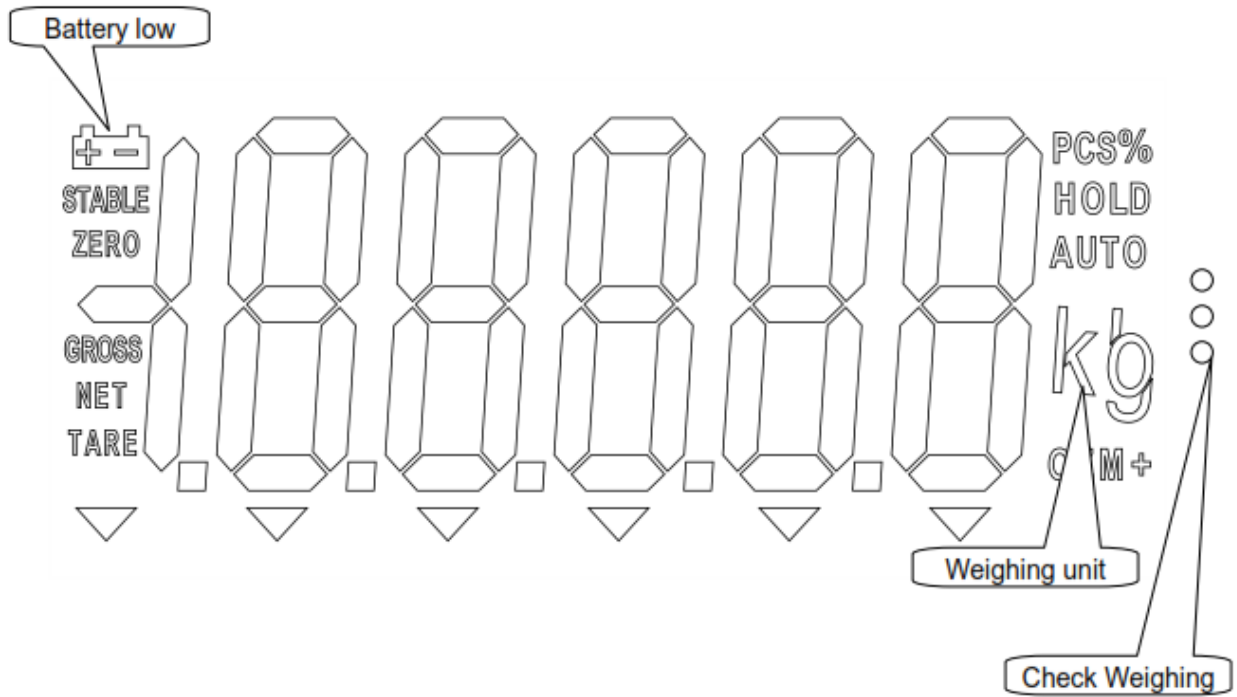
Conversie BRUT / NET

Se utilizeaza si ca tasta secundara in meniu de calibrare / setari specifice.

Apasa **G/N** si **Print** pentru a seta interval de verificare greutate.

AFISAJ

Ecranul LCD va afișa o valoare și o unitate la dreapta cifrelor.
În plus, există etichete pentru TARĂ, Greutate MARE, Zero și pentru baterie descarcata.



OPERATII

ADUCERE in 0

Puteți apăsa în orice moment tasta ZERO pentru a seta punctul zero din care sunt măsurate toate celelalte cântăriri și numărare, în limita a +/- 2% din puterea zero. Acest lucru va fi de obicei necesar numai atunci când platforma este goală. Când este obținut punctul zero, afișajul va afișa indicatorul pentru zero.

Se utilizează în mod frecvent pentru aducerea cântarului în 0, atunci când rămân mici valori afișate – după cântăriri repetate.

Tara

Se utilizează pentru cântărirea marfurilor cu ambalaje.

Se așază ambalajul gol și se apăsa TARA. În acest moment cântarul va veni în 0, și se vor putea apoi cântări produsele având greutatea lor reală – fără ambalaj.

Cântarire mostre / esantion:

Pentru a determina greutatea unui eșantion, așazăți mai întâi recipientul gol, apoi puneți eșantionul în recipient. Pe afișaj va apărea greutatea și unitățile de greutate utilizate în prezent.

Vericare Cântarire :

Despre functia Verificare Cântarire :

Verificarea cântării este o procedură care activează o alarmă atunci când greutatea de pe scară respectă sau depășește valorile stocate în memorie. Memoria păstrează valori pentru o limită mare și o limită mică.

Mod Verif OK:

Când se verifică intervalul, afișajul va afișa OK și sunetul va suna atunci când greutatea este între limite.

Mod verif NG:

Când se verifică intervalul, afișajul va afișa OK și sunetul va suna atunci când greutatea este în afara limite.

Setare limite de verificare :

Apăsați tastele G / N și PRINT împreună, va afișa „set h”, folosiți tasta TARE pentru a selecta „SET HIGH” sau „SET LOW”, apăsați tasta ZERO pentru a intra, utilizați tastele M + și MR pentru a muta cifra activă, utilizați TARE pentru a schimba

valoarea, folosiți tasta Print pentru a șterge valoarea. După ce introduceți valoarea, apăsați tasta ZERO pentru a vă asigura, apoi apăsați tasta G / N pentru a iesi.

Setari mod verificare cantarire :

Apăsați G / N și imprimați tasta împreună, va afișa „set h”, folosiți tasta TARE pentru a selecta bip, apăsați tasta ZERO pentru a intra, apăsați tasta TARE pentru a selecta ok (reglare mod OK), ng (mod verificare NG), nu (fără bip), apăsați tasta ZERO pentru a vă asigura, apăsați tasta G / N pentru a iesi.

NOTĂ

Funcția de cântărire este disponibilă numai atunci când greutatea este mai mare de 20d (min).

Pentru a dezactiva funcția Check-Weighing, introduceți zero în ambele limite apăsând tasta PRINT atunci când sunt afișate limitele curente, apoi apăsați ZERO pentru a stoca valorile zero.

Acumulare :

Scala poate fi setată să se acumuleze manual apăsând tasta M +. Vezi PARAMETRI Secțiune pentru detalii despre selectarea metodei folosind funcția "P2 com".

Vă rugăm să rețineți ca înainte de fiecare operare de acumulare, scala trebuie să revină la zero și apăsați doar tasta M + atunci când este stabilă, când greutatea este mai mică de 20d, operarea acumulată va fi invalidă.

Acumulare SETARI :

Greutatea afișată va fi stocată în memorie la apăsarea tastei M + și greutatea este stabilă.

Pe afișaj va apărea „ACC 1” și apoi totalul în memorie timp de 2 secunde înainte de a reveni la normal. (după operarea acumulării, indicatorul „M +” se va activa) Dacă este instalată interfața opțională RS-232, greutatea va fi transmisă către o imprimantă sau un computer.

Îndepărtați greutatea, permițând scării să revină la zero și puneți o a doua greutate. Apăsați tasta M +, afișajul va afișa „ACC 2” și apoi noul total.

Continuați până când toate greutatețile au fost adăugate.

ACCESARE MEMORIE :

Pentru a vedea greutatea acumulată în memorie apăsați tasta **MR**.

STERGERE MEMORIE :

Pentru ștergerea memoriei se apăsați împreună tastele **M+** și **MR**.

Acumulare automata :

Apăsați tasta Print imediat după pornirea indicatorului, intrați în modul de setare, apăsați tasta Tare până când pe afișaj apare „P2 COM”, apăsați tasta ZERO pentru a intra, apăsați tasta TARE pentru a selecta „modul”, apăsați tasta ZERO pentru a vă asigura, se va afișa modul RS-232 curent. Apoi apăsați tasta TARE pentru a selecta Automat. După setare, indicatorul AUTO este pornit.

Puneți greutatea pe platformă, după ce apare stabil, veți auzi bip de două ori, apoi puteți adăuga o altă greutate pe cântar - se va auzi un nou bip. După ce apare stabil eliminați toată greutatea pe platformă și ultima greutate va fi memorată în memorie

CANTARIRE ANIMALE :

Puteți apăsa ZERO TARE împreună pentru a intra / a scăpa de modul de cântărire a animalelor.

BLOCARE TASTE

Puteți utiliza blocarea tastaturii atunci când această funcție este activată după ce tastatura nu a fost folosită timp de 10 minute, tastatura va fi blocată, după introducerea stării de blocare, dacă apăsați orice tastă, pe afișaj va apărea „K-LCK”.

Dacă doriți să scăpați de modul de blocare și să reveniți la modul de lucru, țineți PRINT, MR, ZERO
tasta 2 secunde, pe afișaj va apărea „ULCK”, pentru a reveni la modul normal.

Setare LUMINA afisaj :

Țineți tasta ZERO apasata 3 secunde, pe afișaj va apărea „setbl”, apăsați tasta ZERO pentru a intra în setarea iluminării de fundal, apăsați tasta TARE pentru a schimba modul de iluminare de fundal (BL ON: mereu pornit, BL AU: iluminare de fundal auto, iluminare de fundal se va aprinde când apăsați orice tastă sau adăugați încărcare la scară, BLOFF: lumina de fundal întotdeauna), apăsați tasta ZERO pentru a verifica setarea curenta, apăsați tasta G / N pentru a iesi din setari.

Setare inchidere automata :

Țineți tasta ZERO apasata 3 secunde, pe afișaj va apărea „setbl”, apăsați tasta TARE, va fi afisat „setoff”, apăsați tasta ZERO pentru a intra în setarea de oprire automată, apăsați tasta TARE pentru a schimba timpul de oprire automată (de pornit: mereu pornit, de 5: oprire automată după 5 minute de așteptare, din 15: oprire automată după 15 minute de așteptare), apăsați tasta ZERO pentru a verificarea setarea activa, apăsați tasta G / N pentru a iesi din setari.

INSTRUCȚIUNI ACUMULATOR

Indicatorul de cântărire este echipat cu acumulator. Durata de viață a bateriei este de aproximativ 70 de ore.

Când bateria are nevoie de încărcare, un simbol pe afișajul de greutate se va activa. Bateria trebuie încărcată atunci când simbolul este pornit. Cantarul va funcționa în continuare timp de aproximativ 10 ore după care se va opri automat pentru a proteja bateria.

Pentru a încărca bateria pur și simplu conectați-vă la rețeaua de alimentare.

Bateria trebuie încărcată timp de 12 ore pentru o capacitate completă.

Chiar sub afișarea cantității este un LED care indică starea încărcării bateriei. Când scara este conectată la rețeaua de alimentare, bateria internă va fi încărcată. Dacă LED-ul este verde, bateria are o încărcare completă. Dacă este Roșu, bateria este aproape descărcată și galbenă indică încărcarea bateriei.

Pe măsură ce bateria este folosită, este posibil să nu țină o încărcare completă. Dacă durata bateriei devine inacceptabilă, contactați distribuitorul.

CODURI DE EROARE

ERROR CODES	DESCRIPTION	RESOLUTION
-----	Capacitate depasita " OVER RANGE "	Indeparteaza greutatea de pe cantar. Daca problema persista contactati Furnizorul.
Err 4	Eroare setare / punct 0	Cantarul se afla în afara domeniului normal de setare zero, fie când a fost pornit, fie când a fost apăsată tasta ZERO. Scoateți greutatea de pe cantar și încercați din nou. Utilizați tasta TARE pentru a seta afișajul la valoarea zero. Daca problema persista contactati Furnizorul.
Err 6	A/D out	Valorile convertorului A / D sunt în afara domeniului normal. Îndepărtați greutatea de pe cântar dacă este supraîncărcat, asigurați-vă platforma este atașată. Verificati starea cablurilor din zona celulelor de sarcina si a cablului de conexiune dintre indicator si platforma. Indică celula electronica poate fi defectă. Dacă problema persistă, contactați Furnizorul.

PENTRU PROBLEME TEHNICE SAU SERVICE



Cu sediul in SAT GAGENI, COMUNA PAULESTI, STR. VLAD TEPEȘ, NR. 701, JUD. PRAHOVA
TELEFON : +40 771 447 598 DEPARTAMENT COMERCIAL sau +40 733 750 579 DEPARTAMENT TEHNIC

Email : office@radra.ro Web : www.radra.ro