

Ravas 1 MŰSZERKÖNYV

TARTALOM

oldal

Előszó	2
1. A terhelésmérő rendszer	
1.1. Üzembe helyezés és használat	3
1.2. Elem csere	3
1.3. Karbantartás	4
2. A kijelző tasztatúra	4
3. A kijelző működése	6
3.1. Lépésnagyság	6
3.2. Mérés előtt: nullpont ellenőrzés	6
3.3. Bruttó mérés	6

ELŐSZÓ

A Ravas 1 típusú terhelésmérő műszerkönyvéhez.

Szeretnénk felhívni figyelmét a kézikönyvre.

Az Ön Ravas 1 mobil terhelésmérő rendszere megbízható, tartós használatra készült. Nehéz üzemi körülmények között, valamint nagy terheléseknél is egy robosztus anyagmozgató eszköz, egyszerű ellenőrző mérésekhez tökéletesen megfelel .

A Ravas cég mobil mérlegeit sokféle ipari környezetben használják, alkalmazásuk változatos felhasználási lehetőségeket kínál:

- ☐ ellenőrzés (pl. beérkező áru / expedíció)
- ☐ adagolás
- ☐ összesítés, kivonás
- ☐ folyamatmérés
- ☐ stb.

1. A TERHELÉSMÉRŐ RENDSZER

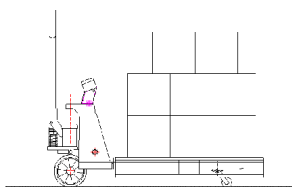
1.1. ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

1. A rendszer aktiválásához nyomja meg a ki/be kapcsolót.
2. Emelje meg az üres villákat a referencia-magasságig (lásd. a mellékelt képek) majd nullázza ki a mérleget.
3. A terhelésméréshez tolja be a villákat a paletta alá és emelje meg azt a referencia-magasságig majd olvassa le az értéket.



Emelési pozíció alacsony. Emelje meg a villákat.	A villák magassága megfelelő. Olvassa le a kijelző adatát vagy nullázza a műszert.	Emelési pozíció túl magas. Csökkentse a villák magasságát lassan.
---	---	--

A terhelés lehetőleg egyenletesen legyen elosztva, hogy a legkisebb hibával mérjünk (+/- 20 kg eltérés megengedett).



Téher korrekt emelése

1.2. ELEM CSERE

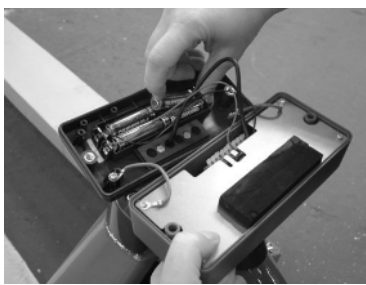
A feszültségellátást 4 db AA típusú telep biztosítja. Normál használatnál, új telepekkel kb. 1 évig lehet mérni.

Ha a telepfeszültség túl alacsony, „LO-BA” jelenik meg a kijelzőn. Ha a telep lemerült, a kijelző automatikusan kikapcsol.

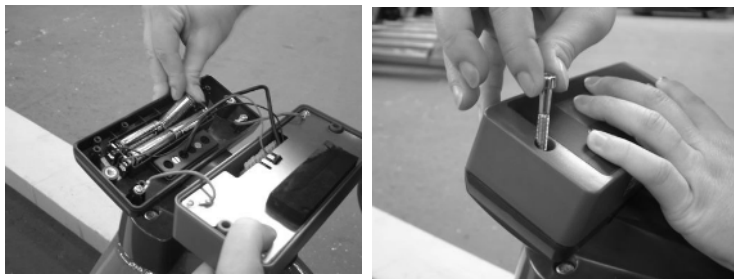
A telepcserét az alábbiak szerint kell elvégezni:



1. Csavarja ki a kijelző műszer csavarjait.



2. Vegye ki a telepet a tartóból



3. Helyezze be az új telepet 4. Csavarozza vissza a kijelzőt a helyére

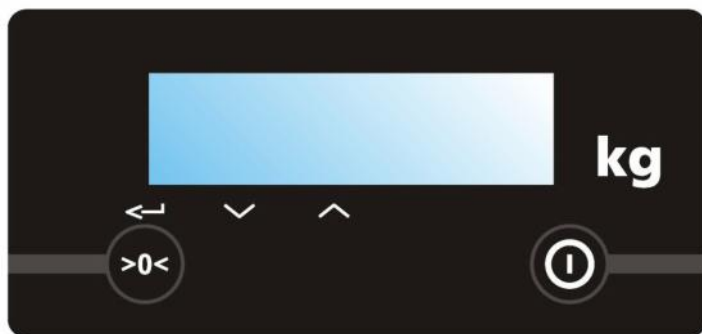
1.3. KARBANTARTÁS

A karbantartásra ugyanazon irányelvek érvényesek, mint a kézi raklapemelőkre általában.

Általában:

- Tolás helyett a húzás megkönnyíti a teher mozgását .
- Ha nem használják az emelőt, a kézi emelőkar középállásban legyen – ez meghosszabbítja a tömítések élettartamát.
- A kijelző egységet kizárólag nedves törlővel szabad tisztítani. Vegyszerek és nyomásos víztisztítás alkalmazása károsodást okoz.
- Hegesztési munkákat kizárólag szakember végezhet a berendezésen - a mérőrendszer károsodhat!
- A kerekek csapágyait valamint a tehergörgők csuklóinak környékét rendszeresen tisztítani és kenni kell.

2. A KIJELZŐ TASZTATÚRA



A kijelző tasztatúra előnézete

A KIJELEZŐ JELZÉSEI

A kijelzőn a következő kijelzések jelenhetnek meg:

- HELP 1 a terhelésmérő túl van terhelve.
- HELP 2 negatív bruttóérték miatt nem lehet tárazni
- HELP 3 az AD átalakítóra negatív mérlegcella jel került
- HELP 7 az AD átalakítóra túl nagy mérlegcella jel került.
- LO-BA a telepfeszültség túl kicsi; a telepeket cserélni kell.

A NYOMÓGOMBOK

Minden nyomógombnak van egy működtető és egy kalibráló funkciója is.

Üzemi funkció	Kalibrálási funkció
 Nullázás	Jóváhagyás és balra lépés
	Érték csökken
	Érték nő
 Ki / be	Törlés

3. A KIJELZŐ MŰKÖDÉSE

3.1. LÉPÉSNAGYSÁG

0-tól 2000 kg-ig a terhelés 5 kg-os lépésekben kerül kijelzésre.

3.2. MÉRÉS ELŐTT: NULLPONT ELLENŐRZÉS

A terhelés mérése előtt győződjön meg arról, hogy a rendszer terheletlen és szabadon van-e. Emelje meg az üres villákat referencia-magasságba, és ha szükséges nullázza le azt a >0< nyomógommbal.

3.3. BRUTTÓMÉRÉS

A terhelés referencia-magasságig történő megemelésékor a műszer a bruttó értéket mutatja.