

RCS Hy-Q-52

Hidraulikus mérleg homlokvillás és magasemelésű targoncákhoz

Előnyök

- Nagypontosságú hidraulikus mérleg
- Felhasználóbarát 5" érintőkijelző
- Könnyen kezelhető színes érintőkijelző
- Könnyű kalibráció
- Túlterhelés figyelmeztetés a kijelzőn
- Egyszerű költséghatékony beszerelés
- Különböző fogó és forgató adapterekhez ajánlott
- Kevésbé érzékeny az excentrikus terhelésre
- Ipari felhasználásra alkalmas



Magas minőség

Strapabíró konstrukció



FUNKCIÓK

- Kézi nullázás
- Automatikus nulla korrekció
- Bruttó/nettó mérés (kézi vagy automatikus tárazás)
- Tára memória (10 menthető érték)
- ID-kód bevitel, 4 azonosító kód 10 előre beállítható kód (14 alfa-numerikus karakter)
- Inteligens összegző funkció (
- Valós idejű óra
- Alapkitételben: RS 232 port nyomtatóhoz
USB kimenet adatmentéshez
Szabad COM 1 port Wifi vagy RS232 kimenet
Szabad COM 1 port Wifi vagy RS232 kimenet
- Az USB kimenettel vonalkód olvasó is használható (2018 decembertől elérhető)
- Adatátvitel Bluetooth® technológiával rendelkező eszközökre
- Túlterhelés figyelmeztetés a tényleges hidraulikus nyomás alapján
- Hibaiüzenet a kijelzőn, hibaplózással

MŰSZAKI ADATOK

- Méréshatár 50,000 kg-ig
- Osztásérték 2 kg, 2,500 kg mérés határnál
5 kg, 5,000 kg mérés határnál
10 kg, 10,000 kg mérés határnál
20 kg, 25,000 kg mérés határnál
50 kg, 50,000 kg mérés határnál
- Tolerancia $\pm 0,2\%$ a beállított mérés határra vonatkozóan
 $\pm 0,5\%$ a beállított mérés határra vonatkozóan (magasemelésű targoncák esetén)
- Kijelző 5" színes érintőkijelző
- Tasztatúra az adott mód határozza meg a rendelkezésre álló gombokat
- Védettség IP65
- Áramellátás Bemeneti fesz. 9Vdc - 100Vdc, feszültség stabilizáló vagy átalakító
- Kijelző méretei L x B x H = 85 x 165 x 115 mm

TELEPÍTÉS

A rendszer teljes körű telepítését minden esetben a forgalmazó megbízott technikus végezheti el (nyomá szenzor beszerelése, tápellátás bekötése, mérlegműszer felszerelése, mérleg kalibrálása). A telepítéshez szükséges hidraulika szerelvényeket, az alapcsomag nem tartalmazza!

Szállítási terjedelem

- Hy-Q-52 kijelző 5" érintőkijelző
- RAM 3D kijelző tartó konzol
- Hidraulika szenzor G1/4" BSP apa
- 2 db sebesség szenzor az emelőoszlopra
- 1 db mágnes a villakocsira
- Beszerelési és kalibrálási útmutató
- Kezelési utasítás

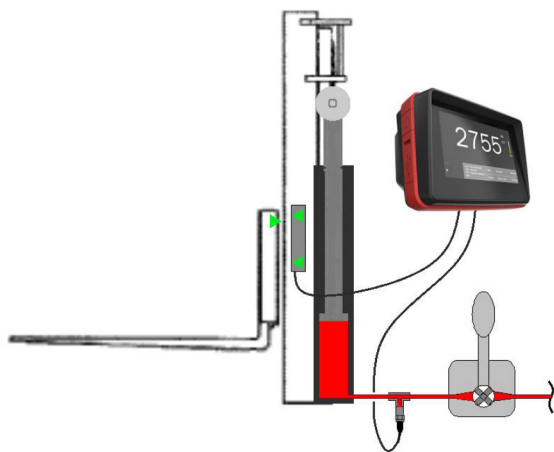
Az RCS HY-Q működése

Az emelőoszlopra szerelt 2 db szenzor méri a villa süllyesztési sebességét. Amíg a villa-kocsira helyezett mágnes áthalad a két szenzor között a műszer mindeközben kb. 1000 mérést végez a hidraulika szenzor segítségével, a mért adatokból átlagszámot képez és ezt megjeleníti a kijelzőn.

A mérési folyamata fentről lefelé történik. Süllyesztést referenciamagasságról kell végezni. Az emelőoszlopra erősített 2 db szenzor méri a süllyesztés sebességét, mely érték hozzájárul a pontosabb súlymeghatározáshoz.

A mérleg adagolási feladat elvégzésére nem alkalmas!

Figyelem: $\pm 0.2\%$ (vagy $\pm 0.5\%$) pontosság csak akkor garantált, ha a targonca emelést szolgáló mechanikus alkatrészei nem kopottak, kenésük megfelelő.



• ISO 9001
• ISO 14001

Opciók*

- Hő- vagy mátrix nyomtató
- 2 db kommunikáció kimenet: RS232, és/vagy WiFi
- Címke nyomtató