

micra



Hídmérleg katalógus

Micra-Metripond Elektronikus Kereskedelmi és Ipari Mérleggyártó Kft.

6801 Hódmezővásárhely, Bajcsy-Zs. u. 70. • Pf.:140 • Tel.: (62) 245-460 • Fax: (62) 244-096

E-mail: micra@micra.hu • www.micra.hu

A közúti hídmérleg családunk széles választékát ajánljuk Önöknek, különböző hosszúságú járműszerelvényekhez 6-18 m hídhosszban, 20-60 t méréshatárok között. Aknába szerelhető és föld feletti (rampás) változatban, acél vagy beton kivitelben.

A hídmérlegeink közül legelterjedtebb az acél járófelületű rampás és süllyesztett kivitelű hídmérleg, mert modul rendszerű, bárhová könnyen áttelepíthető 3 nap alatt, ha elkészítik az új mérlegalapot. A beton -és a sík beton kivitelű hídmérlegek helyhez kötöttebbek, daruval mozgathatóak és a helyszínen történik a betonozásuk.

Hídmérlegeinkre 2 év garanciát vállalunk.

A garanciális időszakon túl vállaljuk 2 évenként az időszakos hitelesítést és szükség szerinti karbantartást.

Alkatrészellátásunk gyors és megbízható.

Hídmérlegeinket német gyártású HOTTINGER analóg mérőcellákkal szereljük .

Rámpás acél hídmérleg



micra

KÖZÚTI HÍDMÉRLEGEK – ACÉL RAMPÁS KIVITEL VÁLTÓLÉPÉSSSEL; MKHA SOROZAT

Típus	Hídméret (m)	Cella (db)	Méréshatár (t)	Osztásérték (kg)
MKH-A/9	9 x 3	4	30	10
MKH-A/12	12 x 3	6	30 ; 50	10,20
MKH-A/14	14 x 3	6	30 ; 50	10,20
MKH-A/16	16 x 3	6	30 ; 60	10,20
MKH-A/18	18 x 3	6	30 ; 60	10,20

- Valamennyi iparág, a mezőgazdaság és a kereskedelem részére, a közúti járművek tömegének hiteles mérésére
- Különböző hosszúságú járműszerelvényekhez alkalmazható
- Alacsony felépítés
- Biztonságos ráállás és áthaladás (nagy keresztirányú merevség, kétoldaltól kerékvetővel határolt)
- A saválló anyagból készült mérőcellák védettsége: IP68
- Digitális tömegmérő elektronika
- Számítógépes kimenet (RS-232)
- III. osztálypontosság
- Egyszerű, gyors szerelhetőség
- Könnyű áttelepíthetőség
- Rendkívül csekély karbantartási igény

MKHA SOROZATÚ HÍDMÉRLEG FELÉPÍTÉSE

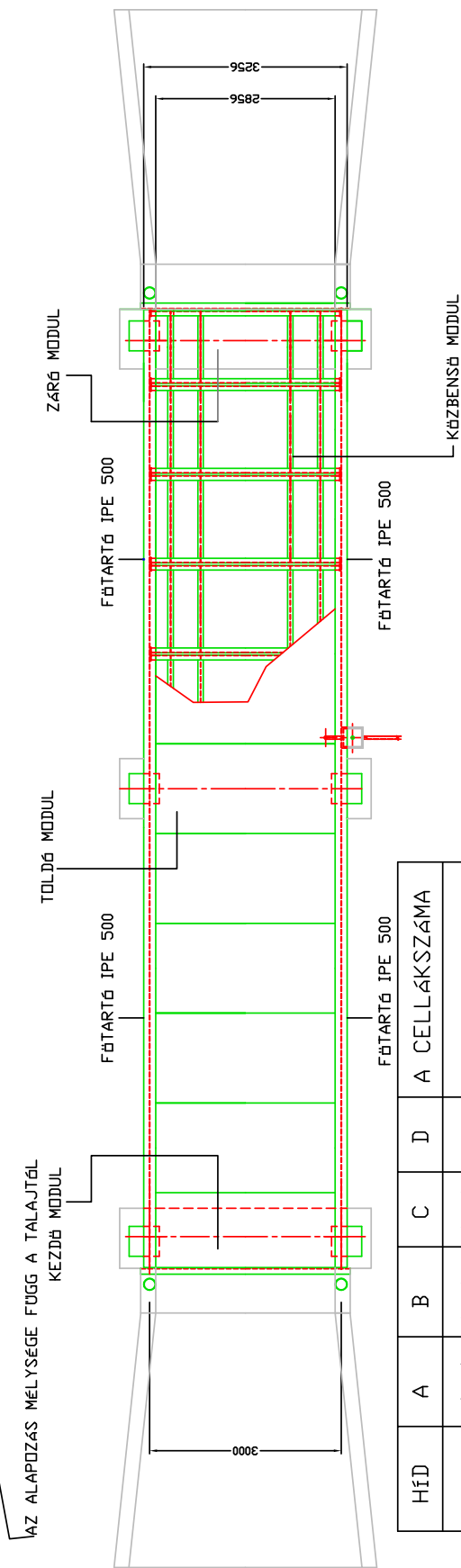
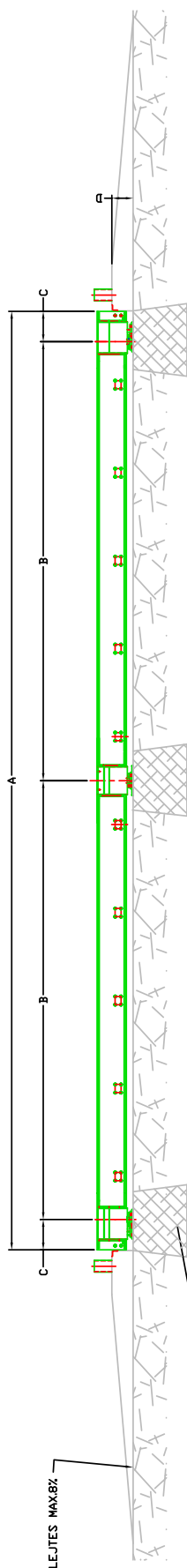
A mérleghidak 4 db főtartóból és a főtartók közé csavarozással rögzített modulokból állnak. A modulok kereszttartókból és a kerekek nyomvonalát alátámasztó tartókból illetve lencsemintás járófelületből épülnek fel. A járófelület magassága a talajszinttől ~300mm. A mérleg a felépítéséből adódóan könnyen szállítható és áttelepíthető.

A beépített HOTTINGER mérőcellák kialakításukban és paramétereikben megfelelnek az EU-s irányelveknek és direktíváknak. TC engedéllyel rendelkeznek, hitelesíthetőek. A cellabefogók önbeálló kialakításúak. A mérleghíd lengését hossz- és oldalütközők határolják be.

A mérlegcellák kábele a mérleghídon elhelyezett csatlakozó dobozban vannak közösítve, innen a cellajel egy mérőkábelben keresztül jut el a mérőműszerbe, ami digitálisan jelzi ki a hídon levő tömeg súlyát, és közvetlenül kinyomtatja, illetve számítógépre küld további feldolgozásra tömegadatokat.

TELEPÍTÉS:

A hídmérleg rendelése esetén az alapozás építészeti tervének elkészítéséhez gépészeti alapozási rajzot biztosítunk. Nagyon lényeges méret a feljárók végeinek egymástól való távolsága, a pilléreken elhelyezett szerelő lapok szintjének és egységiségének túrésen belüli értéke. A jelkábel vezetéséhez min. 2"-os acélcső fektetése szükséges a mérleghíd és a mérlegház között.

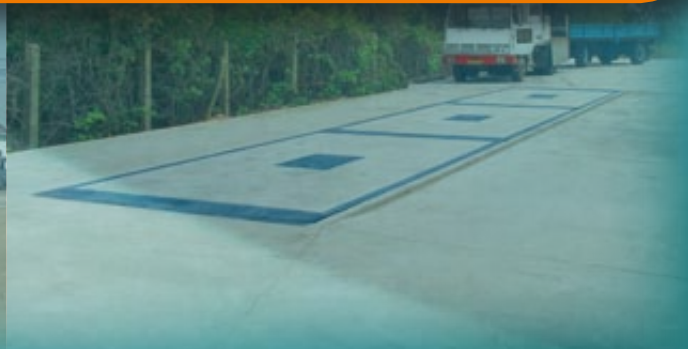


HÍD	A	B	C	D	A CELLÁKSZÁMA
(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(db)
7x3	7000	6040	480	304	4
8x3	8000	7040	480	304	4
9x3	9000	8040	480	304	4
12x3	12000	5520	480	304	6
14x3	14000	6520	480	304	6
16x3	16000	7520	480	304	6
18x3	18000	8520	480	304	6

RAJZTÍPUS	RAJZTÍPUS	TÍPUS	RAJZTÍPUS
Nóvel L	2007.12.12	MKH-A	MKH-A 1860
VÁLTOZAT		KÖZÖTTI MÉRLEG	ANYAG
		VÁZLATRAJZ	RAJZSZÁM



Sík acél járófelületű hídmérleg



micra

KÖZÚTI HÍDMÉRLEGEK – ACÉL SÚLYESZTETT KIVITEL, MKHA1 SOROZAT:

Típus	Hídméret (m)	Cella (db)	Méréshatár (t)	Osztásérték (kg)
MKH-A1/9	9 x 3	4	30	10
MKH-A1/12	12 x 3	6	30 ; 50	10,20
MKH-A1/14	14 x 3	6	30 ; 50	10,20
MKH-A1/16	16 x 3	6	30 ; 60	10,20
MKH-A1/18	18 x 3	6	30 ; 60	10,20

- Valamennyi iparág, a mezőgazdaság és a kereskedelem részére, a közúti járművek tömegének hiteles mérésre
- Különböző hosszúságú járműszerelvényekhez alkalmazható
- Alacsony felépítés
- A saválló anyagból készült mérőcellák védettsége: IP68
- Digitális tömegmérő elektronika
- Számítógépes kimenet (RS-232)
- III. osztálypontosság
- Egyszerű, gyors szerelhetőség
- Könnyű áttelepíthetőség
- Rendkívül csekély karbantartási igény

MKHA1 SOROZATÚ ACÉL SÍKMÉRLEG FELÉPÍTÉSE

A mérleg alapvetően 2db 3m széles és max. 9m hosszú modulból áll. Modulonként a terhelést 4-4 db főtartó veszi fel, melyekhez kapcsolódó átkötőkre kerül rögzítésre a lencseminőségű járőrfelület. A beépített HOTTINGER mérőcellák kialakításukban és paramétereikben megfelelnek az EU-s irányelveknek és direktíváknak. TC engedéllyel rendelkeznek, hitelesíthetőek.

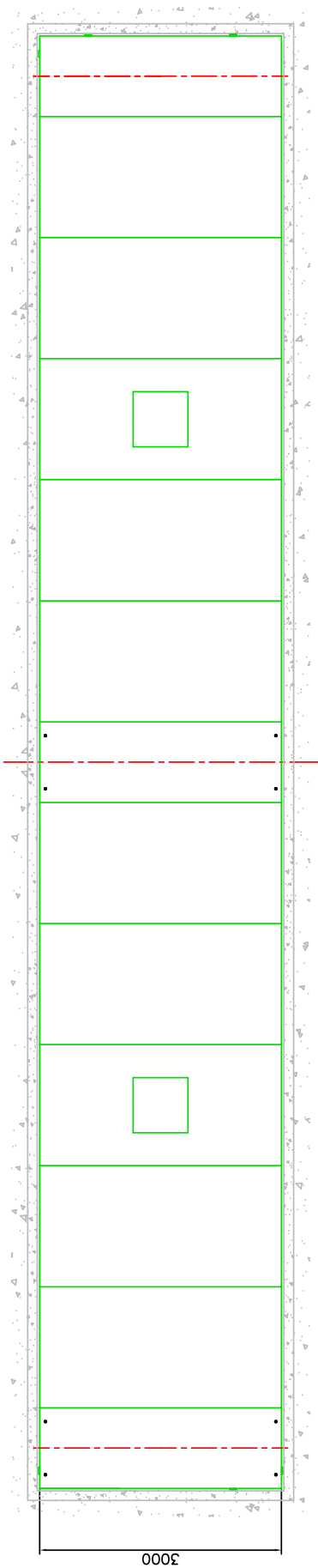
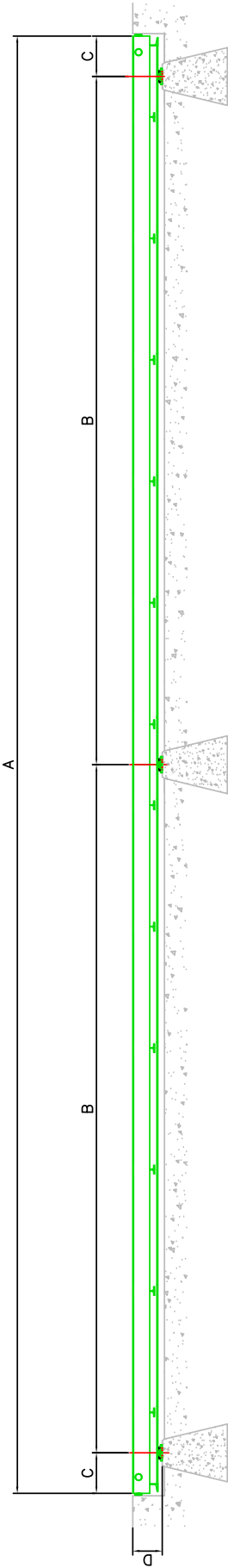
A cellabefogók önbeálló kialakításúak. A mérleghíd lengését hossz- és oldalütközők határolják be.

A mérlegcellák kábele a mérleghídon elhelyezett csatlakozó dobozban vannak közösítve, innen a cellajelek egy mérőkábelrel keresztül jut el a mérőműszerbe, ami digitálisan jelzi ki a hídon levő tömeg súlyát, és közvetlenül kinyomtatja, illetve számítógépre küld további feldolgozásra tömegadatokat.

TELEPÍTÉS:

A hídmérleg rendelése esetén az alapozás építészeti tervének elkészítéséhez gépészeti alapozási rajzot biztosítunk. Nagyon lényeges az akna méreteinek és mérőlegességének betartása, a pilléreken elhelyezett szerelő lapok szintjének és egysíkúságának túlrésen belüli értéke.

A jelkábel vezetéséhez min. 2"-os acélcső fektetése szükséges a mérleghíd és a mérlegház között.



HÍD	A	B	C	D	A CELLÁKSZÁMA
(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(db)
7x3	7000	6000	500	365	4
8x3	8000	7000	500	365	4
9x3	9000	8000	500	365	4
12x3	12000	5500	500	365	6
14x3	14000	6500	500	365	6
16x3	16000	7500	500	365	6
18x3	18000	8500	500	365	6

RAJZOLÓ : Nárai L.	DATUM 2007.12.12	TÁRGY MKH-A1 KÖZÜTTI MÉRLEG VÁZLATRAJZ		MÉRTELJ MKH-A1	TÍPUS MKH-A1 1860
VÁLLALAT micra		ANYAG	RAJZSZÁM		

Rámpás betonos hídmérleg



micra

KÖZÚTI HÍDMÉRLEGEK – BETON RAMPÁS MKHB SOROZAT:

Típus	Hídméret (m)	Cella (db)	Méréshatár (t)	Osztásérték (kg)
MKH-B/12	12 x 3	8	30 ; 60	10,20
MKH-B/14	14 x 3	8	60 (30/60)	20 (10,20)
MKH-B/16	16 x 3	8	60 (30/60)	20 (10,20)
MKH-B/18	18 x 3	8	60 (30/60)	20 (10,20)

Fontos! Az ár a mérleg vázszerkezetét, a cellákat és a kiértékelő egységet tartalmazza.

A betonozáshoz szükséges vasalat, vashálók biztosítása az alaphoz és a beton mérlegtesthez a kivitelező feladata. Nincs benne az árban! A szükséges dokumentációt biztosítjuk a betonozási munkához.

MKHB SOROZATÚ HÍDMÉRLEG FELÉPÍTÉSE

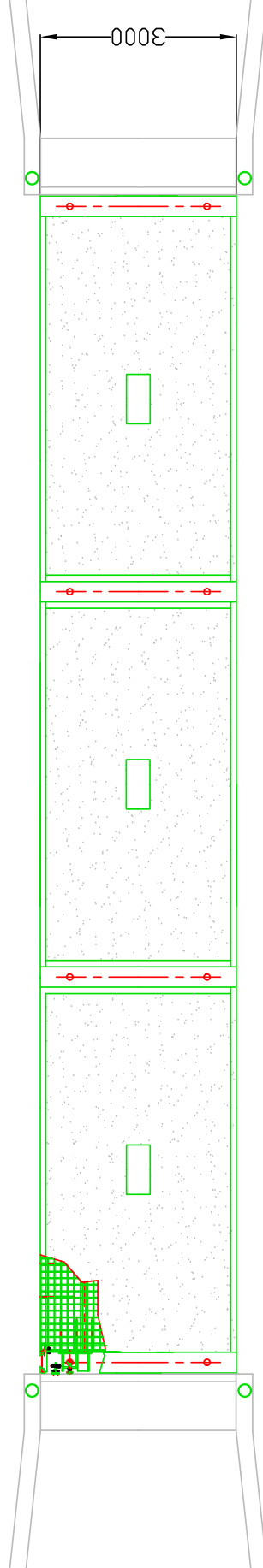
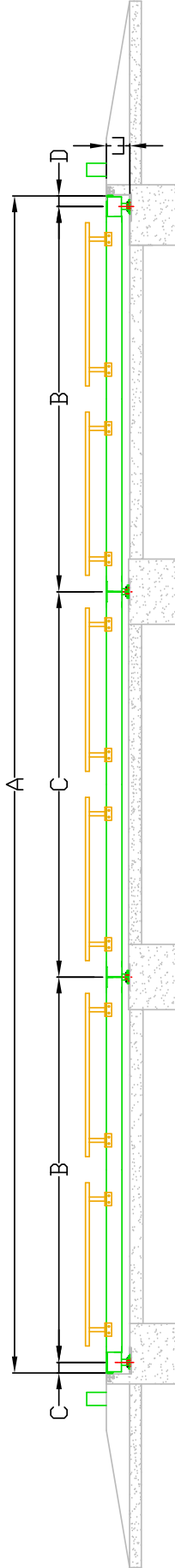
A mérleg híd szerkezete szénacélból készült vázszerkezet és beton járófelület kombinációja. A járófelület két oldalán helyezkednek el a főtartók, melyek távolságtartását 2 db modul és kereszttartók biztosítják. (telepítéskor ezek együttese biztosítja a betonozás zsaluszerkezetét.) Egy-egy főtartó 2 db végső és 1 db középső tartóból áll, melyek csavarkötéssel és közösítő lemezzel vannak egymáshoz rögzítve. A főtartókon kialakított foglalnak helyet a mérő cellák, üregekben tartónként 4 db. Természetesen a gerendák toldási pontjai is alá vannak támasztva mérő elemekkel. A főtartók közé a modulok, valamint az átkötők (végső, illetve középsők) csavarkötéssel vannak rögzítve, melyek által körülhatárolt vázszerkezetbe helyezett vasháló és feltöltött betonból alakul ki a híd járófelülete.

A beépített HOTTINGER mérőcellák kialakításukban és paramétereikben megfelelnek az EU-s irányelveknek és direktíváknak. TC engedéllyel rendelkeznek, hitelesíthetőek. A cellabefogók önbeálló kialakításúak. A mérleghíd lengését hossz- és oldalütközők határolják be.

A mérlegcellák kábelei a mérleghídon elhelyezett csatlakozó dobozban vannak közösítve, innen a cellajel egy mérőkábelben keresztül jut el a mérőműszerbe, ami digitálisan jelzi ki a hídon levő tömeg súlyát, és közvetlenül kinyomtatja, illetve számítógépre küld további feldolgozásra tömegadatokat.

TELEPÍTÉS:

Az alapot képező betonpillérek, valamint térbeton elkészítése, megkötése után lehet összeszerelni a mérleg vázszerkezetét. A vázszerkezet összeállítása előtt a térbetonra vastag fóliát kell teríteni, mely alulról zárja a zsalut. A gondosan összeállított, bederékszögelt vázszerkezetet (zsalut), a helyszínen kell kiönteni megfelelő szilárdságú betonnal. A hídszerkezet betonozásának teljes megkötése után lehet a mérő elemeket a helyükre beépíteni és a mérleg pontosítását elvégezni. A jelkábel vezetéséhez min. 2"-os acélcső fektetése szükséges a mérleghíd és a mérlegház között.



HÍD (m)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	A CELLÁKSZÁMA (db)
9x3	9000	4355	-	145	340	6
12x3	12000	5855	-	145	340	6
14x3	14000	4903	3903	145	340	8
16x3	16000	5903	3903	145	340	8
18x3	18000	5903	5903	145	340	8

RAJZDÍD ¹ Nérol L.	DATUM 2007.12.12	TÁRGY MKH-B1 BETÖNDS RAMPÁS KÖZÜTI MÉRLEG VÁZLATRAJZ		MÉRTEL ¹	TÍPUS MKH-B 1860
VÁLLALAT micra		ANYAG	RAJZSZÁM		

Beton sülyesztett sík hídmérleg



micra

KÖZÚTI HÍDMÉRLEGEK – BETON SÍK KIVITEL MKH-B1 SOROZAT:

Típus	Hídméret (m)	Cella (db)	Méréshatár (t)	Osztásérték (kg)
MKH-B1/12	12 x 3	8	30 ; 60	10,20
MKH-B1/14	14 x 3	8	60 (30/60)	20 (10,20)
MKH-B1/16	16 x 3	8	60 (30/60)	20 (10,20)
MKH-B1/18	18 x 3	8	60 (30/60)	20 (10,20)

Fontos! Az ár a mérleg vázszerkezetét, a cellákat és a kiértékelőt tartalmazza.

A betonozáshoz szükséges vasalat, vashálók biztosítása az alaphoz és a beton mérlegtesthez a kivitelező feladata. Nincs benne az árban! A szükséges dokumentációt biztosítjuk a betonozási munkához.

Hibridizálás: Egyedi igények alapján külön árajánlatban.

MKHB1 SOROZATÚ HÍDMÉRLEG FELÉPÍTÉSE

A mérleghidak önhordós (főtartó nélküli) acélvázaz betonkiöntésű panelekből állnak. Az acélváz alkatrészei biztosítják a telepítéskor a mérleg váz illetve zsalszerkezetét.

A járófelület a talajszinttel azonos síkban van. A beépített HOTTINGER mérőcellák kialakításukban és paramétereikben megfelelnek az EU-s irányelveknek és direktíváknak. TC engedéllyel rendelkeznek, hitelesíthetőek. A cellabefogók önbeálló kialakításúak. A mérleghíd lengését hossz- és oldalütközők határolják be, melyek az akna oldalához vannak kiütköztetve.

A mérlegcellák kábelei a mérleghídon elhelyezett csatlakozó dobozban vannak közösítve, innen a cellajelek egy mérőkábelon keresztül jut el a mérőműszerbe, ami digitálisan jelzi ki a hídon levő tömeg súlyát, és közvetlenül kinyomtatja, illetve számítógépre küld további feldolgozásra tömegadatokat.

TELEPÍTÉS:

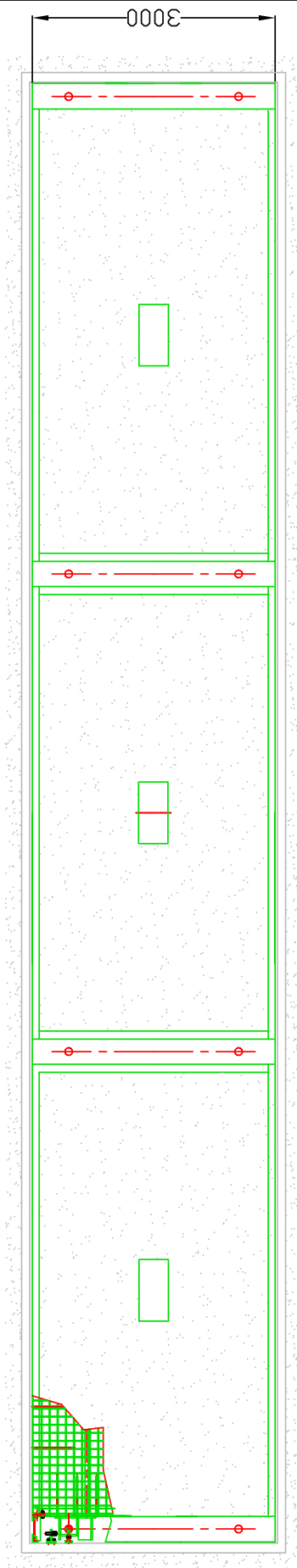
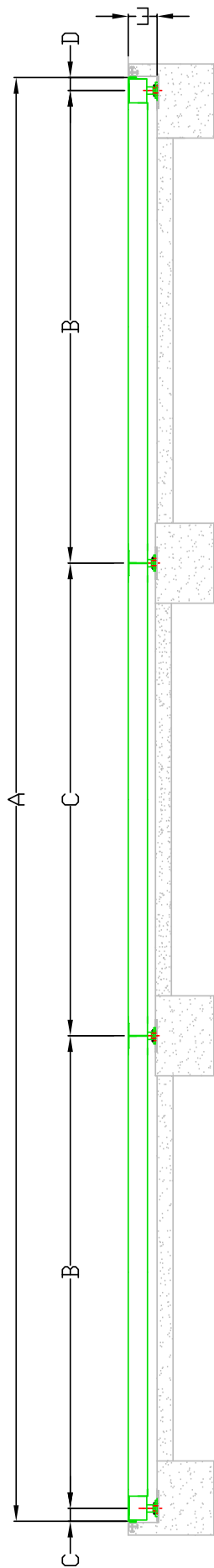
A hídmérleg rendelése esetén az alapozás építészeti tervének elkészítéséhez gépészeti alapozási rajzot biztosítunk. Nagyon lényeges az akna méreteinek és mérőlegességének betartása, a pillérek vízszintességének és egysíkúságának túréson belüli értéke.

Az acélváz alkatrészei biztosítják a telepítéskor a mérleg váz illetve zsalszerkezetét. A beépített HOTTINGER mérőcellák kialakításukban és paramétereikben megfelelnek az EU-s irányelveknek és direktíváknak. TC engedéllyel rendelkeznek, hitelesíthetőek.

A jelkábel vezetéséhez min. 2"-os acélcső fektetése szükséges a mérleghíd és a mérlegház között.

A mérleg telepítése 4 lépcsőben történik :

- Az alapozás és az akna elkészítése
- A keretszerkezet (zsalu) összeszerelése a helyszínen
- Járófelület kiöntése betonnal



HfD	A	B	C	D	E	A CELLÁKSZÁMA
(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
9x3	9000	4355	-	145	340	6
12x3	12000	5855	-	145	340	6
14x3	14000	4903	3903	145	340	8
16x3	16000	5903	3903	145	340	8
18x3	18000	5903	5903	145	340	8

RAJZOLÓ	DATUM	TÁRGY	MÉRETAJ	TÍPUS
Nádal L.	2007.12.12	MKH-B1 BETÖNDŐS SÍK KÖZÜTI MERLEG VÁZLATRAJZ	ANYAG	MKH-B1 1860
VÁLLALAT			RAJZSZÁM	
micra				

BÁRMELY HÍDMÉRLEGTÍPUS VÁLASZTÁSA ESETÉN A KÖVETKEZŐ KIEGÉSZÍTŐK ÉS JÁRULÉKOS KÖLTSÉGEK LÉTEZNEK:

- Szállítási költség
- Telepítési költség
- Hitelesítési költség
- Gégecső
- Cella kábel
- Porta program
- Számítógép
- Nyomtató (igény szerint mátrix vagy lézer nyomtató)
- Kültéri másodkijelző

HÍDMÉRLEGEINKBE BEÉPÍTETT CELLA TÍPUSA:



Mérőcella típusa: C16A1C3/30
 Gyártó: HOTTINGER
 Védettség: IP68
 Mérőképesség: méréshatártól függően
 OMH eng. Szám: Th 6523/6/1999

A KIÉRTÉKELŐ ELEKTRONIKÁK TÍPUSAI:

- MICRA VD-310 –es elektronikával szerelt.
 MICRA VD-310 műanyag (ABS) kivitel, osztott lépés
 MICRA VD-310 saválló (INOX) kivitel, osztott lépés
- S-120 elektronikával szerelt
 MMK-01 kiértékelő műszer saválló kivitel, osztott lépés
 MMK-01 kiértékelő műszer IP 65 vízmentes dobozolás, osztott lépés

Hídmérlegeink és a kiegészítő eszközök listás árai, illetve az egyéb járulékos költségek a Micra - Metripont Kft. hivatalos weboldalán, www.micra.hu (pontos cím: <http://www.micra.hu/documentdownload/3>) megtalálhatóak. Hídmérlegeinkről elektronikusan olvashat a www.hidmerleg.hu weboldalon.

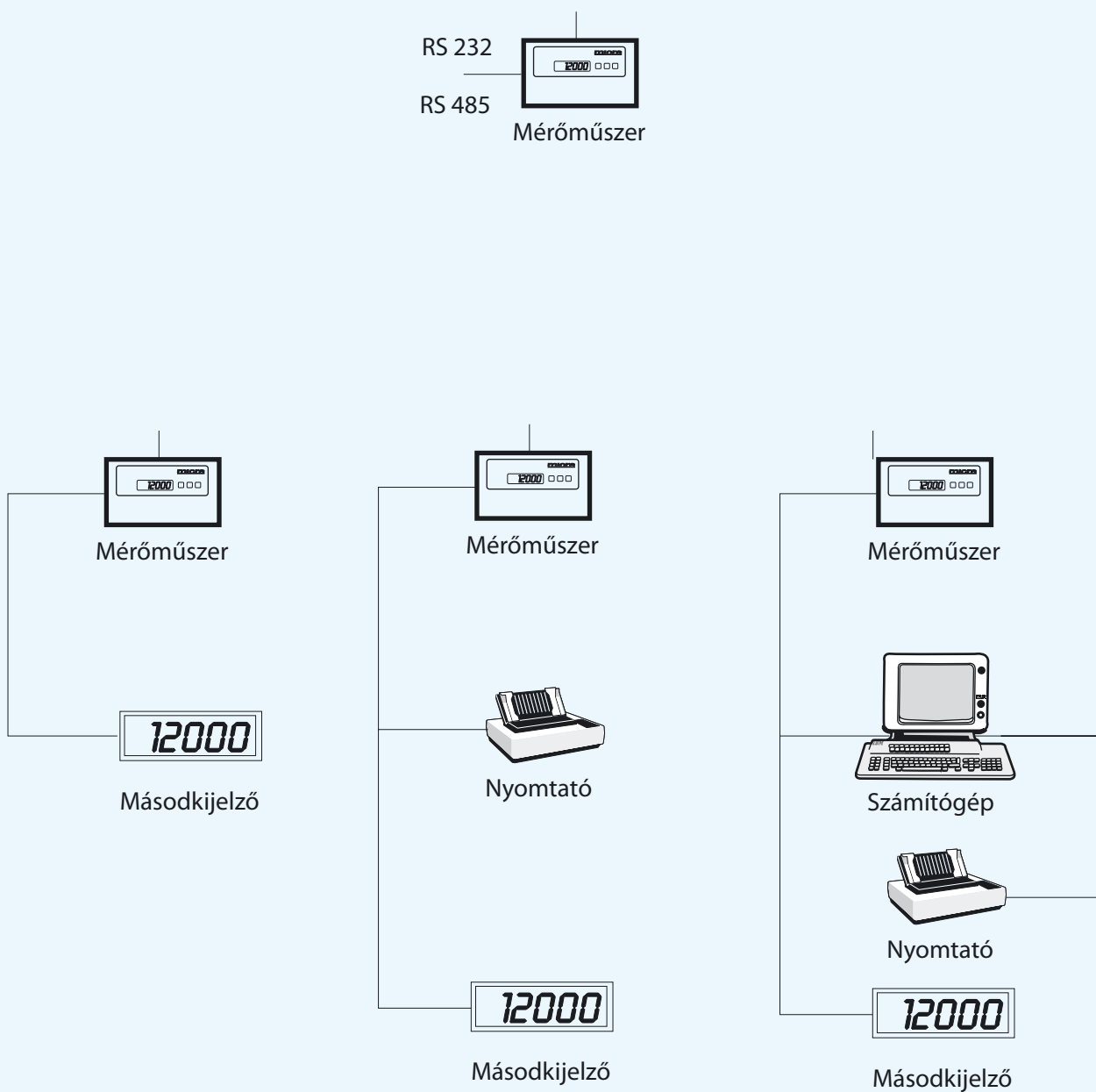
Valamennyi hídmérlegünk telepítéskor a helyszínen kerül hitelesítésre.

A mérleg hitelességének időtartama 2 év. A mérleg újrakalibrálását cégünk vállalja, kérjük a hitelesítési időtartam lejáratát megelőzően az újrakalibrálási igényt idejében jelezze!

Választható adatfeldolgozások

micra

Választható adatfeldolgozások



Kiértékelő főegységek

micra

VD-310 / VD-330 IPARI KIJELEZŐK

MÉRÉS + DARABSZÁMLÁLÁS + SZÉLSŐÉRTÉK MÉRÉS

Az egyes típusok általános jellemzői						
Funkciók	Tömegmérő + Darabszámláló		Tömegmérő + Darabszámláló + Határérték kijelzés			
Kijelző	LED		LED		LCD	
Platók száma	1 plató	2 plató	1 plató	2 plató	1 plató	2 plató
Típusok	VD-310 CP/1	VD-310 CP/2	VD-310 CW/1	VD-310 CW/2	VD-330 CW/1	VD-330 CW/2
Kivitelek	Műanyag, vagy saválló tokozás		Műanyag, vagy saválló tokozás		Műanyag, vagy saválló tokozás	
Kijelzés	5 karakterig (25,4 mm)		5 karakterig (25,4 mm)		5 karakterig (25,4 mm) + alfanumerikus sor	
Tápellátás	Műanyag kivitel: 12V (külső adapter) Saválló modell: 230V		Műanyag kivitel: 12V (adapter) Saválló modell: 230V		Műanyag kivitel: 12V (adapter) Saválló modell: 230V	
Külső akkumulátor csatlakozó	Műanyag modell: igen Saválló modell: nem		Műanyag modell: igen Saválló modell: nem		Műanyag modell: igen Saválló modell: nem	
Belső akkumulátor	nem		nem		Műanyag modell: nem Saválló modell: opcionális	
Csatlakoztatható cellák száma	12 mérőcelláig		12 mérőcelláig		12 mérőcelláig	
Darabszámlálófunkció	Igen. Memória 200 árucikk kódhoz.		Igen. Memória 200 árucikk kódhoz.		Igen. Memória 200 árucikk kódhoz.	
Szélsőérték kijelzés	Nem		Igen. Memória 100 árucikkhez minden platóhoz (célérték, minimumérték %, maximálisérték %) – Kijelző LED sor (sárga, zöld, piros)		Igen. Memória 100 árucikkhez minden platóhoz (célérték, minimumérték %, maximálisérték %) – Kijelző LED sor (sárga, zöld, piros)	
Előre beállított táraértékek	10 mindegyik platóhoz		10 mindegyik platóhoz		10 mindegyik platóhoz	
Kapacitás és felbontás	Programozható. Normál, vagy váltólépéses.		Programozható. Normál, vagy váltólépéses.		Programozható. Normál, vagy váltólépéses.	
	10.000 OIML III-as osztálypontosságú, 100.000 nem OIML.		10.000 OIML III-as osztálypontosságú, 100.000 nem OIML.		10.000 OIML III-as osztálypontosságú, 100.000 nem OIML.	
Kommunikáció	1RS-232 port – 57.600 bps + 1RS-232 port – 2.400 bps		1RS-232 port – 57.600 bps + 1RS-232 port – 2.400 bps		1RS-232 port – 57.600 bps + 1RS-232 port – 2.400 bps	
Időzítő	Csak, ha a kijelző bekapcsolt		Csak, ha a kijelző bekapcsolt		Csak, ha a kijelző bekapcsolt	
Digitális bemenetek / kimenetek *	Opcionális a VD-310 CP/1 saválló kivitelében: 2 bemenet, 4 kimenet		Nincs		Nincs	
Analóg kimenetek **	Opcionális a VD-310 CP/1 saválló kivitelében: 4-20 mA, 0,5 V, 0-10 V		Opcionális a VD-310 CW/1 saválló kivitelében: 4-20 mA, 0,5 V, 0-10 V		Opcionális a VD-330 CW/1 saválló kivitelében: 4-20 mA, 0,5 V, 0-10 V	

* Tömeg fokozatok és adagolás (1 termék, 2 sebesség)

** PLC vezérlés (fejlett töltésadagolás...)

Technikai és metrológiai adatok:	
Pontossági osztály:	III-as osztálypontosság
Felbontásra vonatkozó adatok:	OIML: N: 10.000 III-as osztály N: 1.000 III-es osztály Nem OIML: N? 100.000
Hőmérséklettartomány:	-10 °C – +40 °C
Tápellátás:	12 V DC / 230 V AC
Mérőcella tápfeszültsége:	5 VDC
Minimális cellafeszültség:	0 mV
Maximális cellafeszültség:	15 mV
Minimum impedancia	29 Ω
Cella kábel maximális hossza	
4 vezeték és cellakábel:	a cellakábel eredeti hossza.
6 vezeték és cellakábel:	nincs megkötés.
Nullafogásitartomány	2%
Kerekítés:	0,5
Egységek:	Kilogramm, Pound
Digitális kimeneti, bemenet:	Felbontás 16 bit
Bemenetek (2):	0–24 V
Kimenetek (4):	Maximális kapcsolható feszültség / áram: 300 V / 0,13 A
Analóg kimenet:	4-20 mA, 0-5 V, 0-10 V, Max. hiba: 0,75%

Standard kialakítások (műanyag, vagy saválló acél kivitelben)	
Típusok: VD-310 CP/1, VD-310 CP/2, VD-310 CW/1, VD-310 CW/1, VD-310 CW/2, VD-330 CW/1, VD-330 CW/2	
Acél és saválló acél kialakítás (acél doboz, saválló acél előlappal)	
Típusok: VD-310 CW/1, VD-330 CW/1	



MICRA VD-310 ABS



MICRA VD-310 INOX

S-120 ELEKTRONIKÁVAL SZERELT KIJELZŐ:**AZ ELVÉGEZHETŐ MŰVELETEK:**

- Tárázás
- Tára érték rögzítése
- Bruttó érték kijelzése nettó üzemmódban
- Kézi nullhelyzet korrekció
- Mért tömegérték memorizálása, összegzése, nyomtatása:
- mért bruttó, nettó, tara értékek memorizálása
- memorizált értékek összegzése
- az egyszerre mért legnagyobb tömeg megjelenítése

Az elektronikához nyomtató, illetve számítógép kapcsolható, így lehetőség van a nyomtatási sorszám és a memorizált értékek nyomtatására, illetve a számítógépre való átvitelére. A pontosítás lehet normál, 4, 8 töréspontos.

MŰSZAKI PARAMÉTEREK:

Hálózati csatlakozás: 220 V (+ 10% illetve -15%) 50 Hz

Teljesítmény felvétel: 30 VA

Üzemi hőmérséklet: 0°C ...+40° C

Kijelző: 6 digit, 13 mm nagyságú, 7 szegmenses LED kijelző

Csatlakoztatható

mérőcellák száma: 8 db

Méréshatár: 1 -150.000 kg-ig

Tárazhatóság: a teljes méréstartományban Váltólépés

*Számítógépes
portaprogram*

micra

PORTAPROGRAM LEÍRÁS:

A program a Micra-Metripont Kft. által forgalmazott S-120 és VD-310 mérlegelektronikához készült befelé és kifelé történő anyagforgalom mérésére, bizonylatolására, a mérések adatainak tárolására és összegzésére.

A program elsődleges funkciója a mérlegjegy készítés. Ehhez adatbázisban tárolja a beszállítókat, a megrendelőket az anyagokat. A többi adatot a kezelő gépele be, kivéve a mérleg által mérteket, ezt a mérlegelektronikától kapja a program. Megvalósítható be- és kiszállítás, ezt szintén a kezelő dönti el a mérlegjegy készítésének kezdetén. Ettől függően folyik a további adatkérés. Távozáskor vagy a rendszám alapján vagy adatbázisból kiválasztva lehet a járművet kikeresni, ezután lehetőség van a mérlegjegy kinyomtatására. Az adatok közvetlenül a beírás után rögzítésre kerülnek a háttértárolóra, így egy esetleges üzemzavar vagy áramszünet esetén sem veszik el semmi. Az adatok addig őrződnek meg amíg ki nem törlik őket. A program erre azonban szándékosan nem is nyújt lehetőséget, azért, hogy csak szakember tudja ezt megtenni. Ha a kezelő vét valahol hibát azt általában korrigálni tudja, ha mégsem, akkor az adatokat postán vagy interneten elküldve javítjuk és visszaküldjük.

Lehetőség van napi zárás készítésére. Itt lemezre lehet menteni illetve ki lehet nyomtatni a napi anyagforgalmat.

Természetesen egész időszak forgalmát is meglehet tekinteni a dátumokat beírva. Ezenkívül a beszállítók forgalmát is időszakos bontásban jeleníthetjük meg.

Található még egy adatkarbantartó funkció is a programban. Ebben a mérlegjegyek adatait láthatjuk, hozzáadhatunk új anyagokat, beszállítókat vagy módosíthatjuk azokat.

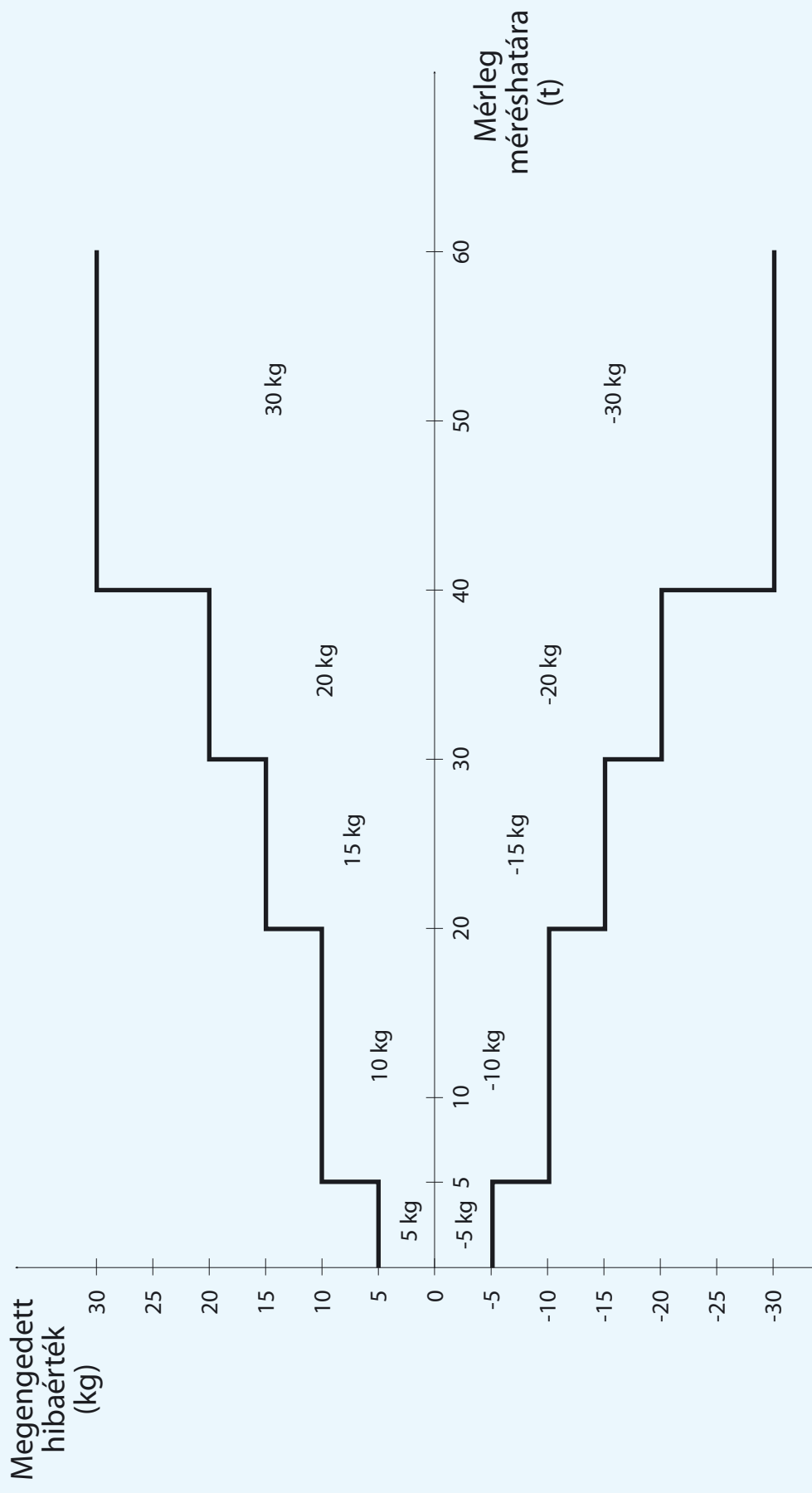
A program testre szabása és apróbb módosítások általában benne vannak az alapárban , tehát például ha más nyomtatási képre van szükség vagy nyilván kell tartani a szállítók mellett a megrendelőket is. A komolyabb változtatások megállapodás tárgyát képezik.

Minimális rendszerkövetelmény: WINDOWS 95/98 , szabad soros port, CD-ROM

Porta program mérlegjegye

Sorszám: 200100023		Mérlegjegy	
Micra-Metripont Kft. 6800 Hódmezővásárhely, Bajcsy-Zs. U. 70 Beszállítás			
Rendszám: AAA-111		Érkezés: 2001.11.25 8:57:00 Távozás: 2001.11.25 8:59:00	
Szállító: Partner Kft. 6700 Szeged		Ügyfél: Kiss Kft. 6000 Kecskemét	
Szállítólevél száma: 1222			
Anyag neve: Táp		Anyag kódja: 2	
Brutto: 10254 kg		Tára : 5989 kg	
Netto: 4265 kg			
Megjegyzés: A sofőr kiszállt			
A nyomtatott adatok hitelességét igazolom:			
Mérlegkezelő		Gk. vezető	

MKH 18/60 hídmérleg 2x3000 d felbontáshoz tartozó hitelesítési hibaszávja



A mérleg pontossági osztályba sorolása az Országos Mérésügyi Hivatal szerint: III.

Szervizek listája

micra

ABC SZERVIZ KFT	MISKOLC	3527 Vörösmarty u. 128.	30/9586-456, 46/411-388
ALFÖLDI MÉRLEG	BÉKÉSCSABA	5600 Dobozi a 6.	30/9434-688, 66/328-192
ASZÓDI GYÖRGY	DUNAÚJVÁROS	2400 Római krt. 18.	30/9697-871, 20/420-263
BARTHA CSABA	DEBRECEN	4033 Kisfaludy u. 16.	30/338-4294, 52/449-097
CZIPI LÁSZLÓ	MARTONVÁSÁR	2462 Széchenyi u. 12.	22/324-788
Dr. JÁRÁSI VINCÉNÉ	KESZTHELY	8360 Erzsébet királyné u. 54.	83/312-441
ELPOND MÉRLEGHÁZ	GYŐR	9022 Lukács Sándor u. 19.	30/9562-379 96/314-044
GUTTMANN RUDOLF	SZOMBATHELY	9700 Hámori u. 27.	30/9560-806, 94/324-788
HIZSNYIK BT.	FELSŐZSOLCA	3561 Rétföld u. 19.	60/485-976, 46/384-085
ISKI MIKLÓS	SZOLNOK	5000 Kassai út 60.	30/9959-107 56/342-929
ITV NYÍRINFÓ	NYÍREGYHÁZA	4400 Árok u. 13.	42/310-454
JAKAB JÁNOS	ZALAEGERSZEG	8900 Szent L. u. 29.	60/397-840, 92/319-647
JUHÁSZ SÁNDOR	TATABÁNYA	2800 Barack u. 8.	30/9478-100, 34/317-600
KÁLMÁN LAJOS	SIÓFOK-SÓSTÓ	8600 Zalán u. 12.	84/352-984
KÁSZMÉR KFT.	MISKOLC	3561 Rétföld u. 19.	30-638-5976, 46/384-085
KELE T IRODAGÉP	NYÍREGYHÁZA	4400 Szarvas u. 27/a	42/311-092
KNZ SOFT	HÓDMEZŐVÁSÁRHELY	6800 Lázár u. 3	30-995-0922
KRAMMER JÁNOS	BAJA	6500 Bolgár u. 2.	79/321-261
MÉRLEGSTÚDIÓ	PÉCS	7631 Nagypáti út 13/c	60/369-987, 72/438-174
METRI-SZER	HÓDMEZSVÁSÁRHELY	6800 Arató u.4	30-414-5950 , 62-234-793
MICRA ÉS KIRÁLY	BUDAPEST	1047 Laborfalvi Róza u. 15.	20/9351-087, 180-5400
MISÁK LÁSZLÓ	NYÍREGYHÁZA	4400 Nyíl u. 1.	30/249-0046, 42/342-064
MMK. BT.	MOSONMAGYARÓVÁR	9200 Frankel Leo u.D/2	30/957 6774, 30/946 1472 96/213 013
NAGYFI MIKLÓS	PÁPA	8500 Hunyadi u. 13.	20/9358-683, 89/324-120
NYESTE ISTVÁN	MEZŐKÖVESD	3400 Galamb u. 10	30-998-7026
PICKERS KFT	MISKOLC	3530 Lányi E. u. 7.	46/335-748
ROZA SÁNDOR	TISZAALPÁR	6066 Dózsa György u. 76.	20/9294-744, 76/344-020
SZALAI JÁNOS	SZOMBATHELY	9700 Thököly u. 32.	94/335-666 94/313-018
SZEILER IMRE	VESZPRÉM	8200 Petőfi u. 17.	88/425-227, 88/426-046
SZOLLÁB ANDRÁS	TAPOLCA	8300 Arany János u. 24.	30/9271-819 87/412048
TAMÁS JÁNOS	DOMBÓVÁR	7200 Ibolya u. 1/a	20/9231-624, 74/466-354
TARJÁNYI ANDRÁS	TISZAALPÁR	6066 Arany János u. 13.	20/9444-601, 76/344-040
TELEPHELY	BUDAPEST	1134 Róbert K. krt. 68.	320-8229 320-8466
TÓTH GÁBOR	BUDAPEST	1223 Vidám u. 8.	30/9405-929, 227-3047
UNILIFT KFT	EGER	3300 Kistályai út 9	36-312-915
VÖRÖSMARTY MSZ	SZÉKESFEHÉRVÁR	8003 Kiskút u. 1.	30/9279-348 22/348-659
WÁGNER JÁNOS	BAJA	6500 Radnóti M. u. 15.	60/302-585, 79/428-057
ZSEBEDICS GYULA	GYŐR-SZENTIVÁN	9011 Úrhajós u. 32.	30/9562-379, 96/348-316

Referencia lista

REFERENCIÁK



HÍDMÉRLEG REFERENCIA LISTA

343 Kft.	Grand-COOP Szövetkezet	Palatin Kft.
ABASZÖV Szövetkezet	GSD Agrárprodukt Kft.	PEAK Kft.
Agria Mag Kft.	Guttmann Rudolf	Pécsi Mérlegstúdió
Akác völgye Kft.	Heves Beton Kft.	PET-Hungária Kft.
Andezit Kft.	Hoffmann Rt.(COLAS Hungária)	PIG-AND-HÚS Kft.
Anthera Kft.	Horváth-ÉP Kft.	PIG-COOP Kft.
Arany Csibe Kft.	Huczek Antalné	PORO TRANS Kft.
Aranyeső Kft.	Integrál-Hat Kft.(Halasi Csirke Kft).	Prónay Sándor
Aranyfácán Konzervgyár	ISOLYTH Rt.	PUHI-Tárnok Út- és Hídépítő Kft.
Aranyfácán Konzervgyár	Jégtrade Kft.	Puscho Kft.
Aranykalász Mgsz.	Kanyó Józse György	Rakamazi Állattenyésztési Kft.
Avi-COOP Kft.	Karintia Kft.	REDOX Kft.
Bakonyerdő Zrt.	Kárpáthús Rt.	Rumpold-Bicske Kft.
Bak-Zalatárnok Gabonaszárító Kt.	Keviép Kft.	Semmelrock Kft.
Balogh Sándor vállalkozó	KFIR Kft.	STRONG és MIBET Építőelemgyár Kft.
Balotamix Kft.	Kígyós Fruit Bt.	STRONG Rocla Kft.
BETA Agro Kft.	Kolma József	Swietelsky Kft.
Biogál Gyógyszergyár	Kovács TÜZÉP	Szabó Gyula
Bölcskei György	Középtiszai Mg. Rt.	Szeged Fish Kft.
Csenger-Bos Kft.	KUNMAG Kft.	Szekeres Kft.
Csengeri Mg. Szövetkezet	KV Kft.	SZURO-Trade Kft.
Devecseri Agrokémia Kft.	Kvarchomok Kft.	Társ-95 Kft.
DOB Hús Kft.	Lasselsberger Hungária Kft.	Termoszer 2000 Bt.
Ében Trade Kft.	M Ipari Kereskedelmi Kft.	Tolmár Kft.
Egervölgye AGRÁR Kft.	Magyarbánhegyesi Egyetértés Szövetkezet	TRIÉDER Kft.
Első Magyar Borház Kft.	Maróni Kft.	Unimetall Kft.
Erdészeti és Kertészeti Kft.	Mátrai Erőmű Zrt.	Várda Garden 2001 Kft.
Ferrotransz 98 Kft.	Mátraszőlősi Mg. Szövetkezet	Vasi Árcsi Kft.
FIORÁCS Kft.	Mező-Partner Kft.	Vasi Raktár Kft.
GABONA-Team Kft.	MG-V Kft.	Veszprém Tej Rt.
Gárdonyi Sándor	MKM Rt.	Vetter Csengele Kft.
GEOSAURUS Kft.	Murapart Mg. Kft.	VITAFORT Rt.
GITR Rt. (IKR Rt.)	Nádasdi Baromfi Kft.	Vitafruct Kft.
GORDIUSZ Kft.	Október 6 Gazda Kft.	YAQ-TÁP Kft.

JEGYZETEK

A large rectangular area with rounded corners, containing 25 horizontal orange lines for writing notes. The lines are evenly spaced and extend across the width of the area.



Micra-Metripond Elektronikus Kereskedelmi és Ipari Mérleggyártó Kft.