

## Hosszabb távra bérbe adjuk, vagy eladjuk

a Társaságunk tulajdonát képező 3x18 m-es, **BKH2-18 típusú**, vasbeton szerkezetű, besüllyesztett **hídmérleg testet** a hozzá tartozó mérlegműszerrel és portai mérlegelő programmal, telepítés utáni hitelesítéssel és üzembe helyezéssel.

### A hídmérleg leírása

A mérleg rendeltetése: tehergépkocsik, kamionok, pótkocsis közúti járműszerelvények hiteles mérlegelése.

A mérleg három fő egységből áll. A teherfelvevő egységből, a kezelőszerkezetet és a kijelzőt is magába foglaló mérlegműszerből, és Portai Mérlegelő Program szoftverből.

A rendszer önállóan is alkalmas a mérlegeléssel megállapított tömegadatok és a hozzájuk rendelt egyéb adatok (anyagkód, vevőkód, rendszám, stb.) mérlegjegy, vagy lista formátumban való kinyomtatására.

Összetettebb igények esetén a mérleg a mérési adatokat feladja egy számítógépre, amelyen az adatok sokoldalúan feldolgozhatók. A legelterjedtebb alkalmazás a szállítólevél nyomtatás és a teherautó forgalom követése és adatbázisban való rögzítése, amelyre a Portai Mérlegelő Program kínál lehetőséget.

A mérleg teherfelvevő egysége 2 db 3 x 9 m alapterületű monolit vasbeton panelből áll. A panelek felülete sima, használatra közvetlenül alkalmas. A panelek kialakításának köszönhetően a szerkezet gyakorlatilag karbantartás-mentesen üzemeltethető. A teherfelvevő panelek mérete 3 x 9 m. A mérleg 2 db panel felhasználásával 18 m hosszú kivitelben készül el. A panelek a BIZERBA németországi központjának jóváhagyásával Magyarországon készülnek. A teherfelvevő hossz és keresztirányú mozgását speciálisan kiképzett, téli-nyári átállítást nem igénylő ütközők határolják le.

A szerkezet alatt német HOTTINGER mérőcellák elismerten nagy pontosságú, hosszú élettartamú, és garantáltan csereszabatos mérőelemek.

A teherfelvevő szerkezethez a mérőkábelen keresztül csatlakozik a mérlegműszer. A mérőkábelt a mérleghídtól a mérlegházig védőcsőben vezetjük.

A mérlegműszer BIZERBA BT típusú kiértékelő egység. A mérlegműszer műszaki adatait az alábbi táblázat tartalmazza:

<b>Kivitel:</b>	rozsdamentes ház, tömszelencés vezeték kivezetések
<b>Környezeti hőmérséklet:</b>	-10 - +40 °C
<b>Kijelző:</b>	egy soros LCD kijelző, háttérvilágítással
<b>Billentyűzet:</b>	7 feliratozott fóliabillentyű, nyugtázó hangjelzéssel
<b>Méret:</b>	382 x 262 x 152 mm
<b>Védettsége:</b>	IP68
<b>Hálózati csatlakozás:</b>	standard 230V AC, opcionális 12/24V DC akkumulátorról
<b>Alkalmazható csatolókartyák</b>	RS 232, RS422, TTY 20mA

A teherfelvevő és a mérlegműszer együttesen alkotják a hitelesíthető mérleget.

A hídmérleg műszaki adatait az alábbi táblázat tartalmazza:

<b>A hídmérleg méréshatára:</b>	60 000 kg
<b>A hídmérleg mérete:</b>	3 x 18 m
<b>Osztások száma:</b>	3 000 d
<b>Kijelzési osztásérték (d=):</b>	20 kg
<b>Hitelesítési osztásérték (e=):</b>	20 kg
<b>Max. túlterhelhetőség:</b>	a méréshatár 125%-a
<b>Tápfeszültség:</b>	220 V; 50 Hz, 63 VA, melyet az Megrendelő biztosít (külön főkapcsolón és saját biztosítékon keresztül a zavarmentes hálózatról (pl. világítási hálózat.))
<b>Üzemi hőmérsékletek, védettség</b>	
<b>Mérlegcellák:</b>	-40 °C ~ + 65 °C; IP 69
<b>Mérlegműszer:</b>	0 °C ~ + 40 °C; IP 68
<b>Mérőkábel hossza:</b>	max. 300 m

A Portai Mérlegelő Program PC konfiguráción fut, mely RS 232 soros interface-szel kapcsolódik a mérlegműszerhez. A PC konfigurációt a felhasználónak kell biztosítani (Windows XP operációs rendszerrel, valamint a mérlegelési adatok nyomtatásához szükséges mátrixnyomtatóval).

A szoftver segítségével a mérés során keletkező mérési adatokat lehet rendszerezetten feldolgozni, és az adatokat illetéktelen személyek számára hozzáférhetetlen módon tárolni. A mérési funkció mellett a szoftver lehetőséget nyújt arra, hogy a telephelyre be és kihajtó járműveket a rakományukkal együtt követni lehessen. Így azonnal feltűnik, ha egy jármű a be vagy kihajtáskor nem lett lemérve.

Beérkező árunál a mérés lehetővé teszi azt, hogy a szállítmányokat a valós súly alapján vegyék át, és ne csak a hozott szállítólevél alapján. További járulékos funkció az, hogy a mérés alapján szállítólevél nyomtatható.

A mérlegalapot magában foglaló mérlegakna kivitelezéséhez szükséges építészeti tervet és kezelési dokumentációt bérelő, vagy vevő részére biztosítunk, a kezelőszemélyzet betanítása opciósan biztosítható.

### **Irányárak**

Bérlet esetén:

Bérleti díj (3 éves bérlet esetén): **160.000,-Ft/hó + Áfa.**

Vétel esetén:

Eladási ár: **4.200.000,-Ft + Áfa.**

A közölt árak nem tartalmazzák a szállítási és a mérlegakna kivitelezési, tervezési költségeit!

További információ:

Benedek Dávid műszaki koordinátor, telefon: 06 (1) 472-3147