

## RAVAS 3200-F Li békamérleg opciók listája










[www.mobilmereg.hu](http://www.mobilmereg.hu)

### 1. Alap kivitel főbb műszaki adatai:

<b>Mérés határ</b>	2000kg
<b>Osztásérték</b>	200 kg-ig 0,2 kg, 500 kg-ig 0,5 kg, 2000kg-ig 1,0 kg
<b>Pontosság</b>	+/- 0,1% a mért értékre vonatkoztatva
<b>Funkciók</b>	nullázás, bruttó/nettó mérés, súlyösszegzés ( dátum/idő nélkül), kódbeadás, belső óra, Bluetooth kimenet
<b>Védettség</b>	IP 65 (alap kivitelben)
<b>Áramellátás</b>	14,8Vdc/5Ah, cserélhető akkumulátor, hálózati töltő alaptartozék
<b>Adatkommunikáció</b>	3 kommunikációs port
<b>Villaméret</b>	HxSZxM= 1150x180x90mm
<b>Villák teljes szélessége</b>	555mm
<b>Kerekek</b>	Kormányzott: gumi/teher: tandem poliuretán
<b>Pumpa</b>	gyorsemelésű

## 2. Alap kivitel műszaki jellemzői és opciói

KÉP	Leírás
	<p><b>Alap kivitel</b>  <b>Méréshatár: 2000kg</b>  <b>Osztásérték:</b>            200 kg-ig 0,2 kg,            500 kg-ig 0,5 kg,            2000kg-ig 1,0 kg            1db Akkuval 1db töltővel</p>
<b>Nem hiteles kivitel, osztásérték opciók</b>	
	<p><b>0,5 kg/1 kg változó osztásérték (nem hiteles kivitel)</b>            - 0 kg – 500 kg között 0,5 kg-os osztásérték            - 500 kg- 2000kg között 1 kg-os osztásérték</p>
	<p><b>0,5 kg osztásérték (nem hiteles kivitel)</b>            - 0 kg – max. targonca terhelhetősége (Q. max. 2000kg) között            0,5 kg-os osztásérték</p>
	<p><b>0,1 / 0,2 / 0,5 kg Változó osztásérték (nem hiteles kivitel)</b>            - 0 kg - 200 kg között 0,1 kg osztásérték            - 200 kg - 400 kg között 0,2 kg osztásérték            - 400 kg - 2.000 kg között 0,5 kg osztásérték</p>
	<p><b>0,1 kg osztásérték (nem hiteles kivitel)</b>            - 0 kg – 1000 kg között  <b>MÉRÉSHATÁR 1000kg!</b>            0,1 kg-os osztásérték  <b>Szabadalmaztatott Flexbolts teherátadóval!</b></p>
	<p><b>0,2 kg osztásérték (nem hiteles kivitel)</b>            - 0 kg – 1600 kg között  <b>MÉRÉSHATÁR 1600kg!</b>            0,2 kg-os osztásérték  <b>Szabadalmaztatott Flexbolts teherátadóval!</b></p>
<b>Hitelesített kivitel</b>	
	<p><b>1 kg-os hiteles kivitel, OIML III osztálypontosság kereskedelmi felhasználásra</b>            - osztásérték 1 kg (20 kg - 2000 kg) hitelesítési jegyzőkönyvvel            - beépített vízszintérzékelővel            - a szintérzékelő letiltja a mérést, ha több mint 2 fokos szint eltérést érzékel, ekkor a kijelzőn „- - -”, hibaüzenet jelenik meg</p>

# PROMINENS

AZ ÖN MOBILMÉRLEG SPECIALISTÁJA





	<p><b>0,5 / 1 kg változó osztásérték OIML III osztálypontosság kereskedelmi felhasználásra</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Változó osztásérték 0,5 / 1 kg (10-500 kg / 500 kg - 2.000 kg) hitelesítési jegyzőkönyvvel</li><li>- beépített vízszintérzékelővel</li><li>- a szintérzékelő letiltja a mérést, ha több mint 2 fokos szint eltérést érzékel, ekkor a kijelzőn „- - -”, hibaüzenet jelenik meg</li></ul>
	<p><b>0,5 / 1 kg változó osztásérték OIML III osztálypontosság kereskedelmi felhasználásra</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Változó osztásérték 0,5 / 1 kg (10-1000 kg / 1000 kg - 2.000 kg) hitelesítési jegyzőkönyvvel</li><li>- beépített vízszintérzékelővel</li><li>- a szintérzékelő letiltja a mérést, ha több mint 2 fokos szint eltérést érzékel, ekkor a kijelzőn „- - -”, hibaüzenet jelenik meg</li></ul>
	<p><b>0,5 kg-os hiteles kivétel, OIML III osztálypontosság kereskedelmi felhasználásra</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- osztásérték 0,5 kg (10 kg - 1000 kg) hitelesítési jegyzőkönyvvel</li><li>- beépített vízszintérzékelővel</li><li>- a szintérzékelő letiltja a mérést, ha több mint 2 fokos szint eltérést érzékel, ekkor a kijelzőn „- - -”, hibaüzenet jelenik meg</li></ul>
	<p><b>0,2 / 0,5 / 1 KG változó osztásérték OIML III osztálypontosság kereskedelmi felhasználásra</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Változó osztásérték 0,2 / 0,5 / 1 kg (4 - 200 kg / 200 - 500 kg / 500 - 2.000 kg) hitelesítési jegyzőkönyvvel</li><li>- Szabadalmaztatott Flexbolts teherátadóval</li><li>- beépített vízszintérzékelővel</li><li>- a szintérzékelő letiltja a mérést, ha több mint 2 fokos szint eltérést érzékel, ekkor a kijelzőn „- - -”, hibaüzenet jelenik meg</li></ul>
	<p><b>Tartalék cserélhető akkumulátor</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 14,8V / 5,0 Ah.</li><li>- Az akkumulátor fogantyúja megkönnyíti a kivételét és cseréjét.</li><li>- Ideális a mérleges raklapemelő folyamatos használatához.</li></ul>
	<p><b>INTEGRÁLT HŐNYOMTATÓ</b></p> <p>12V-os hőnyomtató. Max. 24 karakter soronként. Papírtekercs szélessége 58 mm, átmérője 50 mm, hossza 18 m. Kinyomtatható súly (kóddal) és sorszámmal (dátummal és idő). Az összsúly a ciklus végén kerül kinyomtatásra. További papírtekercsek felár ellenében (PRP-PAP-INT-THRAVAS cikkszámom).</p>

Mérési adatok integrálása	
	<p><b>WiFi KIMENET (MOXA) KÜLÖNÁLLÓ MODUL, CSATLAKOZÁS RS232-PORTON KERESZTÜL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lehetővé teszi a mérlegműszer vezetéki nélküli csatlakoztatását, integrálását kiépített Wifi rendszerre</li> <li>• WiFi protokoll 802.11 a/b/g.</li> <li>• Biztonságos adathozzáférés: WEP, WPA, WPA2, 802.11i: WPA2 Enterprise</li> <li>• energiafogyasztás 12V / 250mA.</li> <li>• Beállítás: standard beállításokkal szállítva, Ravas gyártó távsegítségét biztosít a beállítások elvégzéséhez</li> </ul> <p><b>!Figyelem: tartalék akkumulátor rendelése szükséges!</b></p>
	<p><b>X-PICO WiFi-KIMENET KÜLÖNÁLLÓ POLIMER HÁZBAN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lehetővé teszi az egyszerű csatlakoztatást és integrálást a WiFi-hálózatba (utasítások a myRAVAS-on).</li> <li>• 802.11 b/g és 802.11 n (2,4 GHz) WiFi protokoll</li> <li>• Biztonságos adathozzáférés: WPA-Personal, WPA2-Personal segítségével</li> <li>• Visszajelző LED, amely zöld színnel világít, ha a modul csatlakozik a hálózathoz.</li> <li>• A polimer házba szerelt antennával együtt.</li> <li>• Csak alapbeállításokkal szállítják.</li> </ul> <p><b>!Figyelem: tartalék akkumulátor rendelése szükséges!</b></p>
	<p><b>Bluetooth interfész</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lehetővé teszi a mérleg csatlakoztatását a WeighScan, Cubetape vagy PDA Barcode, súly, dátum és idő tárolása CSV-fájlba • Adatküldés PC-re USB-kábelen keresztül (a kábel tartozék) • Berendezés töltése USB kábelen keresztül • Csak Parani Bluetooth eszközzel kompatibilis a vezeték nélküli adatküldés eszközökhöz</li> <li>• műszerházba integrált, nedvesség és a rázkódás elleni védelemmel ellátva áramfogyasztás: 12 Volt / 40 mA</li> </ul>
	<p><b>Bluetooth point-point csatlakozás RS232 porton keresztül</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a vezeték nélküli alternatíva a mérleg és a számítógép közötti adat kommunikációra</li> <li>• különálló házba, nedvesség és a rázkódás elleni védelemmel ellátva</li> <li>• áramfogyasztás: 12 Volt / 40 mA</li> </ul> <p>A rendszerrel lehetőség nyílik adatátviteli kapcsolatra egy Ravas mérlegműszer és PC között RS 232 kábel csatlakoztatása nélkül, azaz vezeték nélkül</p>
	<p><b>Rozsdamentes alváz galvanizált pumpával és polymer műszerházzal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozsdamentes acél váz AISI 304</li> <li>• Galvanizált Pumpa, emelő alkatrészek és keréktartók</li> <li>• Nylon kormánykerék</li> <li>• Nylon tandem kerekek</li> <li>• Rozsdamentes acél kerékcsapágyak</li> <li>• ABS műszerház és rozsdamentes acél pajzs</li> <li>• Védettség IP65</li> </ul>

# PROMINENS

AZ ÖN MOBILMÉRLEG SPECIALISTÁJA

	<p>Teljesen rozsdamentes acélból készült alváz és rozsdamentes acél műszerház</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rozsdamentes acél váz AISI 304</li><li>• Rozsdamentes acél pumpa, emelő alkatrészek és keréktartók</li><li>• Nylon kormánykerék</li><li>• Nylon tandem kerekek</li><li>• Rozsdamentes acél kerékcsapágyak</li><li>• Rozsdamentes acél műszerház</li><li>• Védetség IP65</li><li>• A rozsdamentes acél alkatrészek korróziójának elkerülése érdekében</li><li>• havonta javasoljuk a Pelox tisztítószerrel történő tisztítást</li></ul>
	<p><b>Villák teljes szélessége 690 mm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ez egy opció a standard festett alvázhoz.</li><li>- Széles szélesség a villák felett a széles raklapméretek kezeléséhez.</li><li>- Speciális villahosszal kombinálva is rendelhető.</li></ul>
	<p><b>Villák teljes szélessége &gt; 550 mm-ig &lt; 690 mm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ez egy opció a standard festett alvázhoz.</li><li>- Speciális méretű raklapok vagy konténerek kezeléséhez</li><li>- Speciális villahosszal kombinálva is rendelhető.</li></ul> <p><b>Megrendelés esetén a kívánt szélességet egyértelműen fel kell tüntetni (10 mm-ként).</b></p>
	<p><b>Villák teljes szélessége &gt; 690 mm és 850 mm között:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ez egy opció a standard festett alvázhoz.</li><li>- Speciális méretű raklapok vagy konténerek kezeléséhez</li><li>- Speciális villahosszal kombinálva is rendelhető.</li></ul> <p><b>Megrendelés esetén a kívánt szélességet egyértelműen fel kell tüntetni (10 mm-ként).</b></p>
	<p><b>950 mm és 1140 mm közötti villahossz</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Festett alvázhoz rendelhető</li><li>- Rövidebb villák a végfelhasználó igényeihez szabva</li><li>- Villapapucs színe fekete</li></ul> <p><b>Megrendelés esetén a kívánt hosszúságot egyértelműen fel kell tüntetni (50 mm-ként).</b></p>
	<p><b>1160 mm és 1400 mm közötti villahossz</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Festett alvázhoz rendelhető</li><li>- Standardhoz képest hosszabb villák</li><li>- Villapapucs színe fekete</li></ul> <p><b>Megrendelés esetén a kívánt hosszúságot 50 mm pontossággal szüksége megadni.</b></p>

	<p><b>1410 mm és 2000 mm közötti villahossz</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Festett alvázhhoz rendelhető</li><li>- Standardhoz képest hosszabb villák</li><li>- 1 kg-os osztásérték a standard változó osztásérték helyett</li><li>- 2 db kiegészítő mérlegcellát tartalmaz; egyenként 1.000 kg (2+2 db mérlegcella a villacsúcson)</li><li>- villapapucs színe fekete</li><li>- A terhelést a teljes villahosszon és mindkét villára kell szétosztani.</li></ul> <p><b>Megrendelés esetén a kívánt hosszúságot 50 mm pontossággal szüksége megadni.</b></p>
	<p><b>2010 mm és 2400 mm közötti villahossz</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Festett alvázhhoz rendelhető</li><li>- standardhoz képest hosszabb villák</li><li>- 1 kg-os osztásérték a standard változó osztásérték helyett</li><li>- 2 db kiegészítő mérlegcellát tartalmaz; egyenként 1.000 kg (2+2 db mérlegcella a villacsúcson)</li><li>- villapapucs színe fekete</li><li>- A terhelést a teljes villahosszon és mindkét villára kell szétosztani.</li></ul> <p>Villaszélesség +10 mm, villák teljes szélesség 560 mm, villák közötti szélesség 200 mm. Villamagasság +5 mm, minimum villamagasság 95 mm.</p> <p><b>Megrendelés esetén a kívánt hosszúságot 10 mm pontossággal szüksége megadni.</b></p>
	<p><b>Szimpla Nylon teherkerék</b></p> <p>Egyetlen kerék a villacsúcsokban a kisebb menetellenállás érdekében.</p>
	<p><b>2500kg-os méréshatár</b> <b>változó osztásérték 0,2 / 0,5 / 1 kg.</b></p> <p>Hitelesített kivitel igény esetén. Speciális villahosszal vagy -szélességgel kombinálva is rendelhető.</p>

# PROMINENS

AZ ÖN MOBILMÉRLEG SPECIALISTÁJA

	<p><b>Hűtőházi kivétel</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ezzel az opcióval megakadályozza a kondenzációt is a műszerház ház belsejében</li><li>- Tartalmazza a termosztátot a fűtés elindításához, ha a hőmérséklet 5 celsius fok alá csökken.</li><li>- <b>FONTOS:</b> <u>a magasabb energia fogyasztás miatt tartalék akkumulátor rendelése szükséges</u></li></ul>
	<p><b>POLIURETÁN KORMÁNYKERÉK</b></p> <p>Poliuretán kormánykerekek a gumikerekek helyett. A poliuretán kormánykerekek jelöletlen kerekek. Ez az opció olyan alkalmazásokhoz ajánlott, amelyekben a terhelés meghaladja az 1.000 kg-ot.</p>