



### Edullista lavapunnitusta

BID –siltavaakavaaka on suunniteltu teolliseen ja tuotantolliseen käyttöön säiliöiden, laivojen ja pyörillä kulkevien kuormien punnitsemiseen. Vaaka koostuu näyttölaitteesta ja vankkarakenteisesta vaakatasosta, joita on tarjolla neljä eri kokovaihtoehtoa. Vaakatason yhteyteen on saatavilla ramppivaruste (max. 2 kpl) ja se on myös mahdollista upottaa lattiaan.

Vaa'an näyttö on taustavalaistu ja sen 25 mm –korkeiset numerot ovat selkeät ja helposti luettavat. Näyttölaitteen voi sijoittaa erikseen pöydälle tai kiinnittää seinälle tai muuhun sopivaan rakenteeseen seinäkiinnitystelineen avulla.

Peruspunnituksen lisäksi vaaka osaa laskea kappaleita näyte-erällä, joka voi olla 10, 20, 50, 100 tai 200.

Summaustoiminto lisää erillisten punnitusten painot yhteen. Toiminto voi olla automaattinen tai manuaalinen. Vaaka näyttää summattujen kokonaispainon ja punnituserien lukumäärän.

Toleranssipunnituksessa tavoite tai tavoitealue voidaan ohjelmoida. Punnittaessa vaaka näyttää, onko tulos tavoitealueen ali, yli tai alueella. Äänimerkki voidaan asettaa kuulumaan tavoitealueen sisällä tai ulkopuolella. Lisävarusteena saatavilla oleva kolmeväriäinen signaalivalo (kelt/vihr/pun) on havainnollinen toleranssipunnituksessa.

Punnittaessa prosenttieroitusta vaa'alle annetaan tavoitepaino, ja vaaka näyttää prosentteina punnittavan kohteen painon erotuksen verrattuna tavoitepainoon.

Tunnettu usein käytetty taara voidaan asettaa ja sen avulla voidaan helposti tarkastaa säiliöiden täyttöasteita.

Vaaka on monipuolisesti liitettävissä yritysten tietojärjestelmiin. Vaa'assa on vakiona RS232, ja optiona on saatavilla USB, Bluetooth 4.0, WiFi ja LAN.

Lisävarusteena saatava akkuvarustus vapauttaa vaa'an käyttöpaikkoihin, joissa ei verkkovirtaa ole helposti saatavilla. Vaa'an mukana tulee ulkoinen virtalähde.

BID on saatavilla myyntipunnitukseen varmennettuna. Optiona saatavilla oleva alibimuisti mahdollistaa punnitus-tietojen lakisääteisen tallennuksen vaa'an muistiin tai ulkoiselle USB-medialle, mikäli punnitus-tieto vietään tietoliikenneväylää pitkin ulos vaa'asta..

### Toiminnot

- ◆ Peruspunnitus
- ◆ Kappalelaskenta näyte-erällä
- ◆ Toleranssipunnitus painolla ja kappalemäärällä
- ◆ Prosenttieroitus
- ◆ Automaattinen ja manuaalinen summaus
- ◆ Taara ja esiasetettava taara
- ◆ Eläinpunnitus

### Tekniset tiedot

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Kapasiteetit:                               | 600-3000 kg                        |
| Näyttölaitteen mitat (L x S x K):           | 268 x 115 x 80 mm                  |
| Näyttölaitteen numerokorkeus:               | 25 mm                              |
| Kaapelipituus näytön ja vaakatason välillä: | 5 metriä                           |
| Vaakatason materiaali:                      | Maalattu teräs                     |
| Tiiviysluokka:                              | IP65 näyttölaite<br>IP67 vaakataso |
| Käyttölämpötila:                            | -10-40°C                           |
| Sallittu ilmankosteus:                      | 0-80%                              |
| Käyttöjännite:                              | 100-240V AC<br>Ulkoinen virtalähde |
| Tietoliikenne:                              | RS232                              |

## Mallit

BID –siltavaakamallisto kattaa laajasti kapasiteettialueen 600-3000 kg. Saatavilla vakiomallit yksi- ja kaksialuevaakoina, sekä korkean resoluution vaa'at kaksialuevaakoina. Vakiomallit saatavilla myyntipunnitukseen varmennettuina. Kaksialuevaakamallit vaihtavat aluetta automaattisesti nousevalla kuormalla.

| MALLI                               | KAPASITEETTI   | LUKUTARKKUUS d =<br>VARMENNUKSEN<br>JAKOVÄLI e | MINIMIKUORMA<br>VARMENNETTUNA | OMAPAINO | VAAKATASON MITAT<br>L x S x K mm |
|-------------------------------------|----------------|--|-------------------------------|----------|----------------------------------|
| <b>Korkearesoluutioiset mallit:</b> |                |  |                               |          |                                  |
| BID 600K-1DS                        | 300 / 600 kg   | 0,05 / 0,1 kg                                  |                               | 75 kg    | 1000 x 1000 x 108                |
| BID 600K-1D                         | 300 / 600 kg   | 0,05 / 0,1 kg                                  |                               | 150 kg   | 1200 x 1500 x 108                |
| BID 1T-4DS                          | 600 / 1500 kg  | 0,1 / 0,2 kg                                   |                               | 75 kg    | 1000 x 1000 x 108                |
| BID 1T-4D                           | 600 / 1500 kg  | 0,1 / 0,2 kg                                   |                               | 150 kg   | 1200 x 1500 x 108                |
| BID 3T-3D                           | 1500 / 3000 kg | 0,2 / 0,5 kg                                   |                               | 150 kg   | 1200 x 1500 x 108                |
| BID 3T-3DL                          | 1500 / 3000 kg | 0,2 / 0,5 kg                                   |                               | 155 kg   | 1500 x 1500 x 108                |
| <b>Vakiomallit kaksialue:</b>       |                |  |                               |          |                                  |
| BID 600K-1DSM                       | 300 / 600 kg   | 0,1 / 0,2 kg                                   | 2 / 4 kg                      | 75 kg    | 1000 x 1000 x 108                |
| BID 600K-1DM                        | 300 / 600 kg   | 0,1 / 0,2 kg                                   | 2 / 4 kg                      | 150 kg   | 1200 x 1500 x 108                |
| BID 1T-4DSM                         | 600 / 1500 kg  | 0,2 / 0,5 kg                                   | 4 / 10 kg                     | 75 kg    | 1000 x 1000 x 108                |
| BID 1T-4DM                          | 600 / 1500 kg  | 0,2 / 0,5 kg                                   | 4 / 10 kg                     | 150 kg   | 1200 x 1500 x 108                |
| BID 3T-3DM                          | 1500 / 3000 kg | 0,5 / 1 kg                                     | 10 / 20 kg                    | 150 kg   | 1200 x 1500 x 108                |
| BID 3T-3DLM                         | 1500 / 3000 kg | 0,5 / 1 kg                                     | 10 / 20 kg                    | 155 kg   | 1500 x 1500 x 108                |
| <b>Vakiomallit:</b>                 |                |  |                               |          |                                  |
| BID 600K-1SM                        | 600 kg         | 0,2 kg   | 4 kg                          | 75 kg    | 1000 x 1000 x 108                |
| BID 600K-1M                         | 600 kg         | 0,2 kg   | 4 kg                          | 150 kg   | 1200 x 1500 x 108                |
| BID 1T-4SM                          | 1500 kg        | 0,5 kg   | 10 kg                         | 75 kg    | 1000 x 1000 x 108                |
| BID 1T-4EM                          | 1500 kg        | 0,5 kg   | 10 kg                         | 85 kg    | 1000 x 1200 x 108                |
| BID 1T-4M                           | 1500 kg        | 0,5 kg   | 10 kg                         | 150 kg   | 1200 x 1500 x 108                |
| BID 1T-4LM                          | 1500 kg        | 0,5 kg   | 10 kg                         | 155 kg   | 1500 x 1500 x 108                |
| BID 3T-3M                           | 3000 kg        | 1 kg   | 20 kg                         | 150 kg   | 1200 x 1500 x 108                |
| BID 3T-3LM                          | 3000 kg        | 1 kg   | 20 kg                         | 155 kg   | 1500 x 1500 x 108                |

## Optiot

- ◆ Myyntipunnitukseen varmennus
- ◆ Akkuvarustus
- ◆ Näyttölaitteen pylväs n. 1000mm
- ◆ Lattia-asennussarja
- ◆ Uputusasennussarja
- ◆ Ramppi (max. 2 kpl)
- ◆ Bluetooth 4.0, USB, WiFi, LAN
- ◆ RS232-kaapeli
- ◆ Alibi-muisti
- ◆ EasyTouch –ohjelmisto
- ◆ BalanceConnection –ohjelmisto
- ◆ Signaalivalo toleranssipunnitukseen
- ◆ Asiakaskohtainen kaapelipituus vaakatason ja näyttölaitteen väliin
- ◆ Useita vaihtoehtoja tulostimeksi



**HUOM!** Myyntipunnitukseen varmennettu vaaka tulee olla kiinteästi lattiaan asennettu joko lattia-asennussarjalla tai upotussarjalla.