



- ◆ Asennetaan maston ja haarukoiden väliin
- ◆ Punnitustarkkuus 0,2% kuormasta
- ◆ Toimitetaan kalibrointitodistuksella
- ◆ Kapasiteetti jopa 7000 kg
- ◆ Helppo ja nopea asentaa
- ◆ Soveltuu vaativiin käyttökohteisiin
- ◆ Soveltuu käytettäväksi useiden lisälaitteiden kanssa, kuten pihdit ja pyörittäjät
- ◆ Saatavilla myyntipunnitukseen varmennettuna
- ◆ Saatavilla ATEX-sertifioituna
- ◆ Saatavilla SOLAS-hyväksyttynä

### Trukkipunnituksen erikoistarpeisiin

Vaakaelementti iCP asennetaan maston ja haarukoiden väliin. Se mahdollistaa punnituksen useimpien trukkilisälaitteiden kanssa, kuten pihdit tai pyörittimet.

Asennus ei vaadi muutoksia trukin hydraulijärjestelmään. Käyttöjännitteen vaaka voi ottaa trukista tai se voi olla täysin autonominen, jolloin näyttölaite toimii standardeilla paristoilla ja vaakaelementin lähetin ladattavalla akulla.

Vaaka toimii yhdellä anturilla ja sen lukutarkkuus on 2 kg koko kapasiteettialueella, punnitustarkkuuden ollessa 0,2% nostettavasta kuormasta.

iCP soveltuu vaativiin käyttökohteisiin ja myös ulkokäyttöön. Yksinkertainen rakenne vaatii vähän huoltoa ja on helppo pitää käyttökunnossa. Näyttölaitteeseen on saatavilla lämmityselementti optiona, jolloin vaakaa voi käyttää myös kylmissä olosuhteissa. Haarukoina voidaan käyttää myös erikoispitkiä haarukoita.

Vaakaelementti iCP on hyvin monipuolinen vaakaratkaisu. 3200- ja 5200-sarjan näyttölaitteet tarjoavat kattavat ominaisuudet useimpiin käyttötarkoituksiin. Vaaka on

saatavilla myyntipunnitukseen varmennettuna, SOLAS-hyväksyttynä ja myös ATEX-sertifioituna (kaapeloitu versio), joten sen käyttökohteet ovat lähes rajattomat.



## Tekniikka vakiotuotteessa

Kapasiteetti	2500, 5000 tai 7000 kg
Mittavirhe maksimissaan	0,2% punnittavasta kuormasta
Lukutarkkuus	2 kg 2500 kg kapasiteetilla 5 kg 5000 kg kapasiteetilla 10kg 7000 kg kapasiteetilla
Ylikuormauksen suojaus	200%
Kotelointiluokka	IP65 / NEMA 4
Käyttöjännite	trukin järjestelmästä regulaattorin kautta

## Vaihtoehtoiset näyttölaitteet

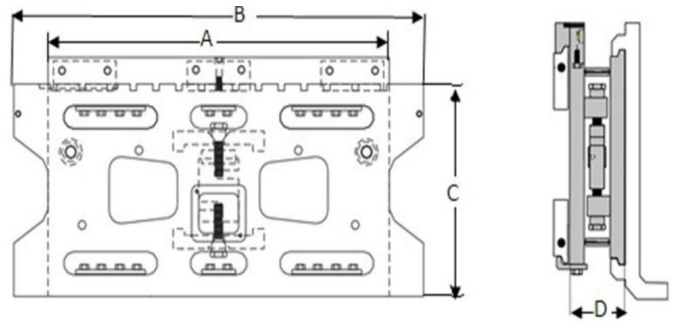
### Näyttölaitte 3200

Näytön lukutarkkuus	Moniaskele, automaattisesti vaihtuva 0-500 kg –alueella lukutarkkuus 0,5 kg 500-1500 kg –alueella 1,0 kg
Näyttö	LCD, 2-värinen, 20 mm numerokorkeus
Toiminnot	Automaattinen ja manuaalinen nolllapiste-asetus Brutto/nettopunnitus Automaattinen ja manuaalinen taara Summaus + summattujen määrä Kello ja kalenteri Virheilmoitukset näytölle Kg / lb -vaihtonäppäin
Liittynät	RS232 –portti tulostimelle Bluetooth 4.0 ilmaiselle WeightsAPP-sovellukselle Vapaa portti WiFille tai toiselle Bluetooth-liittynälle

### Näyttölaitte 5200

Näytön lukutarkkuus	Moniaskele, automaattisesti vaihtuva 0-500 kg –alueella lukutarkkuus 0,5 kg 500-1500 kg –alueella 1,0 kg
Näyttö	5" täysvärinen kosketusnäyttö
Toiminnot	Kuten näyttölaitteessa 3200, ja lisäksi:  Kappalelaskenta esiasetettavalla painolla 10 summausrekisteriä 10 esiaseteltavaa taaraa 4 ID-koodia, joihin kuhunkin 10 esiaseteltavaa koodia Mukautuva käyttöliittymä
Liittynät	Bluetooth 4.0 ilmaiselle WeightsAPP-sovellukselle USB-liittymä COM1-porttiin valittavissa WiFi, Bluetooth tai RS232 COM2-porttiin valittavissa WiFi tai RS232

## Mitat, mm



	iCP2500	iCP5000	iCP7000
Kiinnitys	FEM2	FEM3	FEM4
A Takalevyn leveys	788	915	1067
B Etulevyn leveys	915	1065	1220
C Korkeus	407	508	635
D Paksuus	121	133	165
Hcg Painopiste-etäisyys	61	67	83
Vcg Painopiste korkeudessa	229	280	343
Omapaino, kg	159	259	522

## Optiot

- Lämpö- tai matriisitulostin
- Tulostimen suojakotelo
- RS-232C-, Bluetooth- tai WiFi -liittymä
- Relekortti
- Kahdennettu näyttölaitte
- Lämmityselementti näyttölaitteelle
- Näyttölaitteen suojakotelo IP65, ruostumaton teräs
- LED-lisänäyttöpaneeli 57mm numerokorkeudella
- Monialueinen lukutarkkuus
- Varmennus myyntipunnitukseen
- Kaapelointi mastoon yhdellä tai kahdella rullalla
- 12V ja 24V jännitemuuntimet
- Ylikuormavaroitussummeri
- Automaattinen käynnistys
- Weighscan –tiedonsiirtokapula viivakoodin lukulaitteella
- WeightsApp –ohjelmisto
- WeightsApp Pro –ohjelmisto
- RDC Ravas Data Collector –ohjelmisto
- RIS Ravas Integration –ohjelmisto



# VAKA.FI

## Mechaul Vaakalaitteet Oy

Vaihde 010 773 1400 Tehdaskylänkatu 7  
Email info@vaaka.fi 11710 RIIHIMÄKI

MECREF: 161122TI