

# iFORKS-32

Kompletně bezdrátové vážicí vidlice

## Výhody

- Velmi rychlá instalace
- Kompletně bezdrátové pomocí bluetooth: žádné kabely
- Napájení vidlic pomocí kompaktních **Li-ion** baterií
- Digitální kalibrace
- Varování při zátěži špicích a bočních stran vidlic
- Snadná instalace v kombinaci s posuvy vidlic
- Efektivní řízení spotřeby
- Testováno na 1,000,000 cyklech při zatížení 125%
- Automatická kompenzace úhlu při naklopení sloupu



Špičková kvalita  
Zapnete a vážíte

Step  
into  
the  
future



Lithium-ion

 **RAVAS** PERFORMANCE LINE

**RAVAS**

## FUNKCE

- Automatické a manuální nulování
- Vážení BRUTTO/NETTO
- Sčítání s pořadovým číslem
- Zadání ID-kódů (5 čísel)
- Integrovaná korekce náklonu vidlic
- Vnitřní hodiny pro datum a čas
- Na desce: RS232 port pro připojení tiskárny  
Bluetooth 4.0 pro RAVAS WeightsApp
- Volitelně: WiFi nebo Bluetooth modul pro datovou komunikaci
- Errorová zpráva při zatížení špicích
- Režim spánku vidlic s automatickým startem
- Ochrana přetížení 200% na mechanické konstrukci

## STANDARDNÍ SPECIFIKACE

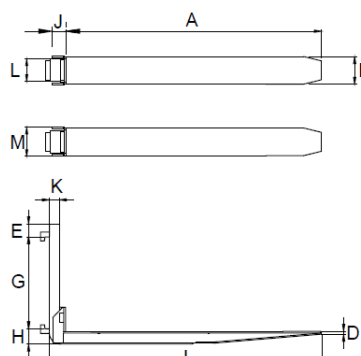
- Váživost: 2.500 kg; 3.000kg; 5.000 kg\*
- Dílek vícerozsahový: 1-2 kg na 2.500 kg  
1-2 kg na 3.000 kg  
2-5 kg do 5.000 kg
- Systémová odchylka: 0,1% zvednuté zátěže
- Displej: dvoubarevný (zelená/ červená), velikost písmen 22mm, 5 znaků
- Přenos signálem: Bluetooth 4.0
- Ovládání: 4 funkční klávesy, on/off klávesa
- Průmyslové krytí: IP65
- Rozměry indikátoru: 60x77x182

\* (v kombinaci s rotátory, redukce kapacity o 15%)

## NAPÁJENÍ

- Každá vidlice má vlastní dobíjecí Li-ion 3.7V / 5.2Ah baterii. Autonomní výdrž 75 hodin nepřetržitého užívání. Napájecí stanice je součástí.
- Napájení indikátor pomocí 4 AA-baterií. Autonomní výdrž ca. 50 hodin nepřetržitého užívání. Volitelně napájení skrz baterii vozíku (při odesílání dat je výdrž snížena).
- Režim spánku s automatickým startem při odesílání dat z vidlic, funkce automatického vypnutí indikátoru.
- Operátor může měnit nastavení napájení v menu "Správa napájení" indikátoru

## ROZMĚRY V MM



	2500 kg*	3000 kg*	5000 kg*
	FEM2	FEM3	FEM3
A Délka vidlic	1150	1150	1150
B Šířka vidlice	135	155	175
C Výška vidlice	58	58	76
D Síla špičky vidlice	15	15	15
E Výška nad nosnou deskou	68	68	70
F Výška nosné desky	407	508	508
G Vzdálenost háků	418	518	518
H Spodní přesah pod FEM A/B	76/152	76/203	76/203
I Vzdálenost zadní strany až hrot vidlice	1230	1230	1245
J Zarážka palet	80	80	95
K Tlouška základny vidlice	45	45	60
I Šířka základny vidlice	100	120	140
M Šířka paletové zařádky	143	163	183
N Výška paletové zařádky	142	142	142
Hmotnost jedné vidlice (kg)	65	79	119

Tolerance +/- 2 mm

\* Maximální nosnost v bodě těžiště 500 mm



• ISO 9001

• ISO 14001

## MOŽNOSTI ROZŠÍŘENÍ\*

- Váha s certifikací pro obchodní vážení, OIML III
- Úpravy délky vidlic (délka vidlic > 1700 mm výška +5 mm)
- Při větší délce vidlic se snižuje jejich nosnost
- Napájecí regulátor 12V-12V pro IC-vozíky
- Napájecí convertor pro elektrické vozíky max. 100V-12V
- Termo nebo jehličková tiskárna (6V nebo 12V)
- RDC, RAVAS Data Collector program
- RIS, RAVAS Integration program

- Bluetooth- nebo WiFi- přenos dat
- Přídavný set Li-ion baterií
- Široké čelisti pro použití v kombinaci s rotačními nebo vidlicovými nastavovači
- Spodní přesah vidlic pod fem desku dle specifikace typu vozíku

## Novum Global, a. s.

28. pluku 483/11, 101 00 Praha 10, Česká republika  
T. +420 (0)267 997 111, M. +420 (0)702 070 820  
www.ravas.com  
kulhanek@novumglobal.eu, www.novumglobal.com

\* Možnosti mohou změnit související specifikace, změny vyhrazeny, rev.20190318



NOVUM®  
GLOBAL

Partner for Innovation