

# Brutto spol. s r.o.

Nová Trnavská 912, 92601 Sereď, Slovensko



Registrovaný výrobca váh v zmysle zákona c.142/2000 Z.z. – rozhodnutím ÚNMS SR č.:R/I-086/2002.  
Člen Cechu a Únie výrobcov váh SR, asociácie európskych výrobcov vážiacej techniky C.E.C.I.P.

## Mostové automobilové váhy typ MOVA

Mostové automobilové váhy sú určené pre obchodné váženie cestných vozidiel a prepravovaného nákladu. Mostová váha je vyrobená z betónových, alebo ocelových mostov s voliteľnými rozmermi vážiaceho mostu:

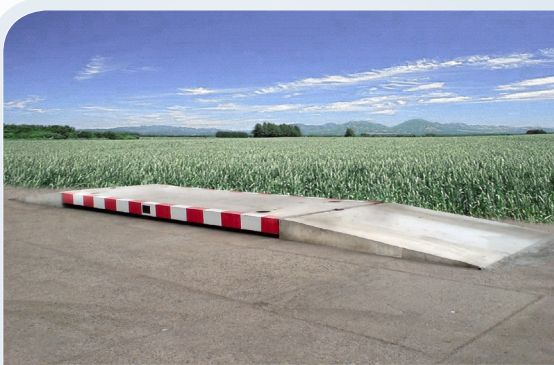
- 6x3m

- 7x3m

- 8x3m



Nadúrovňová mostová váha



Nadúrovňová mostová váha



Úrovňová mostová váha

Ukladaním jednotlivých mostov za sebou možno vytvoriť mostové váhy s rozmermi napr.:

- 12x3,
- 14x3,
- 16x3,
- 18x3 m,
- až 21x3m.

Mostovú váhu možno osadiť do úrovne terénu, alebo osadiť nad terén spolu s nájzdami.

Betónová konštrukcia mostových váh MOVA-T má v porovnaní s klasickými mechanickými váhami nasledovné prednosti:

- veľmi nízka konštrukčná výška betónového mostu - 22 cm
- jednoduchá a rýchla montáž váhy zásluhou delenej konštrukcie mostu
- minimálne stavebné náklady
- možnosť osadiť váhu na jestvujúcu betónovú komunikáciu
- jednoduchá údržba a čistenie

## Snímače síl

Mostová váha je osadená na silových snímačoch s polovodičovými tenzometrami. Snímače sú zaťažované priamo bez pákových prevodov. Používame kvalitné a spoľahlivé analógové, alebo digitálne snímače firmy Utilcell, ktorá je svetovým výrobcom snímačov od roku 1980. Analógové snímače predstavujú cenovo dostupné riešenie pri zachovaní presnosti a vysokej spoľahlivosti. Digitálne snímače prinášajú zmenšenie prenosových strát a zvyšujú presnosť váženia. Nech sa už rozhodnete pre akýkoľvek typ, vďaka našim dlhodobým skúsenostiam vám vyrobíme spoľahlivú a presnú váhu podľa vašich predstáv.



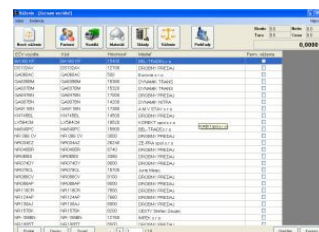
## Vážiaca jednotka

Signál zo snímačov je spracovaný vážiacou jednotkou, ktorá je schopná samostatne uskutočňovať váženie platné pre obchodný styk s tlačou vážnych lístkov. Ponúkame vám na výber niekoľko vážiacich jednotiek, pričom môžete klásť dôraz na jednoduchosť ovládania, alebo početnosť funkcií. Samozrejmosťou je výstup jednotky na počítač pre ďalšie spracovanie údajov v našom vážiacom programe.



## Vážiaci program

K našim váham štandardne dodávame nami vyvíjaný softvér už druhej generácie. Vďaka tomu ho vieme plne prispôsobiť vašim požiadavkám. Vážiaci softvér vedie plnú evidenciu o vážených autách, materiáloch, skladoch, poskytuje prehľady na báze užívateľom navolených štatistík (týždenných, mesačných, atď). Systém môže pracovať aj v plne automatickom režime pomocou identifikácie vozidiel cez čipové karty, či čiarové kódy. Samozrejmosťou je export dát do podnikového informačného systému a napojenie na kamerový systém.



## Ďalšie príslušenstvo

K našim mostovým váham dodávame aj celý rad voliteľných doplnkov akými sú napr.:

- Veľkoplošný vonkajší displej (aj v bezdrôtovom prevedení)
- Bezdrôtové prepojenie váhy s vážiacou jednotkou
- Vonkajšia tlačiareň vážnych lístkov
- Identifikačný systém automatického váženia vozidiel (bez obsluhy)
- Semaforey, závoje
- Kamerový systém pre monitorovanie nákladu a ŠPZ
- Ďalšie voliteľné doplnky na požiadanie vyrobíme na mieru

	MOVA - 30T	MOVA - 40T	MOVA - 60T
dĺžka mosta	6, 7, 8 m	10, 12, 14 m	16, 17, 18, 21 m
horná medza váživosti	Max = 40.000 kg	Max = 50.000 kg	Max = 80.000 kg
overovací dielik	e = d = 10 kg	e = d = 20 kg	e = d = 20 kg
dolná medza váživosti	Min = 200 kg	Min = 400 kg	
preťažiteľnosť	150 %		
nepresnosť váženia	max +3 kg	max +4 kg	max +8 kg
napájanie	12V / 230 V 0,06A		
prevádzkový rozsah teplôt	-10 až +50 °C		
krytie podľa	CSN 330330 65 / IP 68		

## Metrologické hodnoty meradla

Váhy MOVA majú pridelené číslo schválenia typu meradla pre Slovenskú republiku:

TSQ 128/96-178

CERTIFIKÁT č. C/310076/127/128/98-300

Váhy MOVA majú pridelené číslo schválenia typu meradla pre Českú republiku:

CERTIFIKÁT č. 3328/00/010TCM128/00-3328