

12. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

SMS Vaga se izrađuje po dimenzijama podnjača standardnih tipova košnica:

Tip	Naziv košnice	Konstrukcija (mm)	Tas (mm)
LR/DB10	Langstroth / Dadant-Blatt 10	350 × 450 × 90	412 × 504 × 100
DB12	Dadant-Blatt 12	450 × 450 × 90	504 × 504 × 100
AŽ	Alberti-Žnidaršičeva	350 × 560 × 90	420 × 625 × 100
RV	Rodna Voja	350 × 350 × 90	414 × 414 × 100

Masa vage	≈ 5,8 kg (sa baterijom 7,8 kg; sa baterijom i tasom ≈ 13 kg)
Završna obrada	plastifikacija, cink, inoks; tas i od drveta
Merni opseg (bruto)	do 120 kg (greška ± 10 g) ili do 240 kg (greška ± 25 g); standardno merna ćelija do 120 kg
Radna temperatura	-30 °C do +80 °C
GSM modul	Quad-band 850/900/1800/1900 MHz; Class 4 (2 W @ 850/900 MHz), Class 1 (1 W @ 1800/1900 MHz)
GPRS	Class 12 (max downlink i uplink 85,6 kbps)
Bluetooth	verzija 3.0
SIM kartica	micro SIM, 1,8 V / 3,0 V
Napajanje	DC 11–30 V
Potrošnja struje	MOD1: 7 mA; MOD2: 3 mA
Autonomija (12 V / 7 Ah)	MOD1 ≈ 45 dana; MOD2 ≈ 120 dana
Način merenja	besplatan poziv, SMS poruka, Bluetooth, Android/iPhone aplikacija
Slanje izveštaja	SMS, e-mail, FTP, UDP paket (JSON format)
Sertifikati	CE, srpski znak usaglašenosti (AAA), RoHS