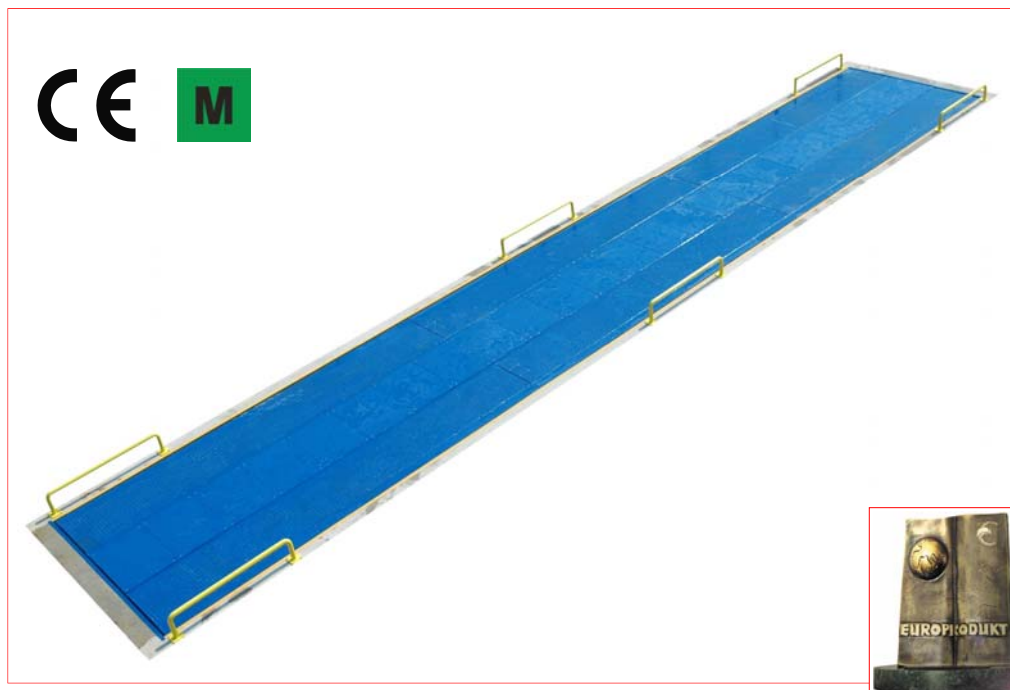


# MARS-STZ

Zagłębiona waga samochodowa z pomostem stalowym



## Prezentacja

Elektroniczna waga samochodowa MARS-STZ jest produktem nowoczesnej technologii, opartej na własnych rozwiązaniach technicznych oraz podzespołach wiodących firm światowych. W pełni stalowa konstrukcja zabezpieczona jest przed wpływami korozji nowoczesnymi powłokami lakierniczymi. Jej przemysłowe wykonanie zapewnia długą żywotność i niezawodność.

Waga samochodowa MARS-STZ jest wagą zagłębioną, zainstalowaną w płytce niecce fundamentowej. Górna powierzchnia wagi pokrywa się z powierzchnią drogi.

Zaletą wagi MARS-STZ jest stosunkowo niewielka powierzchnia zajmowana przez zabudowę (brak ramp najazdowych).

Waga samochodowa MARS-STZ jest przeznaczona do ważenia samochodów i innych pojazdów kołowych. Szczególnie zalecana jest w przemyśle spożywczym, chemicznym, skupie surowców wtórnych, rolnictwie oraz trwałych instalacjach.

Waga samochodowa MARS-STZ jest wagą w pełni elektroniczną. Posiada pomost ważący o maksymalnej nośności od 20 000 do 60 000 kg i wymiarach od 6 x 3 m do 24 x 3 m. Pomost ważący spoczywa na 4, 6 lub 8 czujnikach tensometrycznych. Dolne mocowania zawieszonych czujników przytwierdzone są do płyt niwelacyjnych. Ruchy wagi ograniczone są poprzez odboje wzdłużne i poprzeczne.

Waga MARS-STZ spełnia wymagania Unii Europejskiej, GUM oraz OIML i służy do rozliczeń handlowych w III klasie dokładności. Po instalacji dokonywana jest legalizacja WE.

Waga MARS-STZ została opracowana i wykonana przez własnych specjalistów w naszym zakładzie produkcyjnym. Montaż oraz serwis wagi przeprowadzają firmowe zespoły monterskie. Gwarantuje to najwyższą jakość produktu; jakość jakiej Państwo oczekują i jaką otrzymują.

**Wybierając nasze produkty wspierają Państwo polski przemysł oraz promują polską myśl techniczną.**

## Zalety

- Doskonałe własności metrologiczne
- Niewielka powierzchnia pod zabudowę
- Powierzchnia wagi równa z powierzchnią drogi
- Stalowa
- Zwarta, modułowa konstrukcja
- Najwyższej jakości powłoki lakiernicze
- Wysoka trwałość
- Łatwość czyszczenia
- Prosty i krótki montaż
- Mały ciężar
- Możliwość rozbudowy
- Wieloletnia gwarancja

## Zatwierdzenie metrologiczne

- Certyfikat zatwierdzenia typu WE nr PL 04 008
- Certyfikat zatwierdzenia typu WE nr PL 04 009
- Certyfikat zatwierdzenia typu WE nr PL 04 010

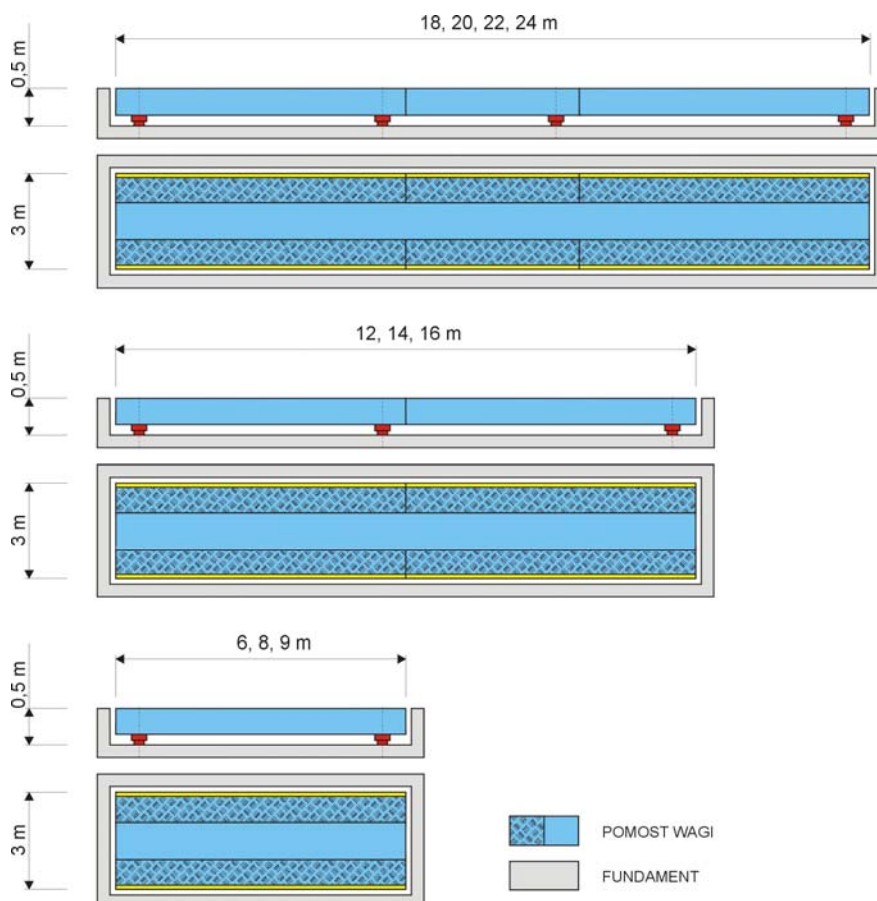
## Zgodność europejska

- Dyrektywa 90/384/EWG dotycząca wag nieautomatycznych
- Dyrektywa 89/336/EWG dotycząca zgodności elektromagnetycznej
- Dyrektywa 72/23/EWG dotycząca urządzeń niskonapięciowych

## Normy i przepisy

- Polska Norma i Norma Europejska PN-EN 45501:1999, dotycząca zagadnień metrologicznych wag nieautomatycznych

## Rysunek poglądowy

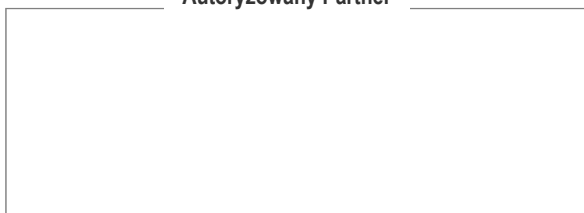


## Dane techniczne

		MARS-STZ 063	MARS-STZ 083	MARS-STZ 093	MARS-STZ 123	MARS-STZ 143	MARS-STZ 163	MARS-STZ 183	MARS-STZ 203	MARS-STZ 223	MARS-STZ 243		
Obciążenie maksymalne Max	t	20	30		50 lub 60								
Obciążenie minimalne Min	kg	200			400								
Działka legalizacyjna e=	kg	10			20								
Działka odczytowa d=	kg	10			20								
Klasa dokładności wg OIML		III											
Certyfikat zatwierdzenia typu WE		PL 04 008, PL 04 009, PL 04 010											
Ilość modułów pomostowych		1			2				3				
Ilość czujników tensometrycznych		4			6				8				
Długość wagi	mm	6 000	8 000	9 000	12 000	14 000	16 000	18 000	20 000	22 000	24 000		
Szerokość wagi	mm	3 000											
Wysokość wagi	mm	500											
Zakres temperatur — zespół pomostowy													
— pracy	°C	-40°C... +80°C											
— kompensowana	°C	-10°C... +40°C											
Zakres temperatur — miernik	°C	-10°C... +40°C											
Stopień szczelności wg DIN 40.50													
— czujnik tensometryczny		IP 68 — stal nierdzewna											
— skrzynka połączeniowa		IP 67 — polyester lub aluminium											
— miernik		IP 65 — stal nierdzewna											
Zasilanie	V/Hz	220VAC -15%/+10%, 50-60Hz ±5%											
Pobór mocy	VA	typowy 4, maksymalny 15											
Ciężar wagi	kg	3 290	4 820	5 885	6 580	8 410	9 440	9 750	11 980	13 070	14 160		

Rysunki oraz ilustracje nie zobowiązujące. MASA zastrzega prawo do modyfikacji sprzętu przedstawionego w tej ulotce.

Autoryzowany Partner



 **masa**<sup>®</sup>  
polskie wagi

PL 76-200 Słupsk, ul. Leśna 7  
Tel. +48 59. 84 11 461 — Fax +48 59. 84 00 690  
e-mail: [biuro@masa.com.pl](mailto:biuro@masa.com.pl) — [www.masa.com.pl](http://www.masa.com.pl)

M00905-PL