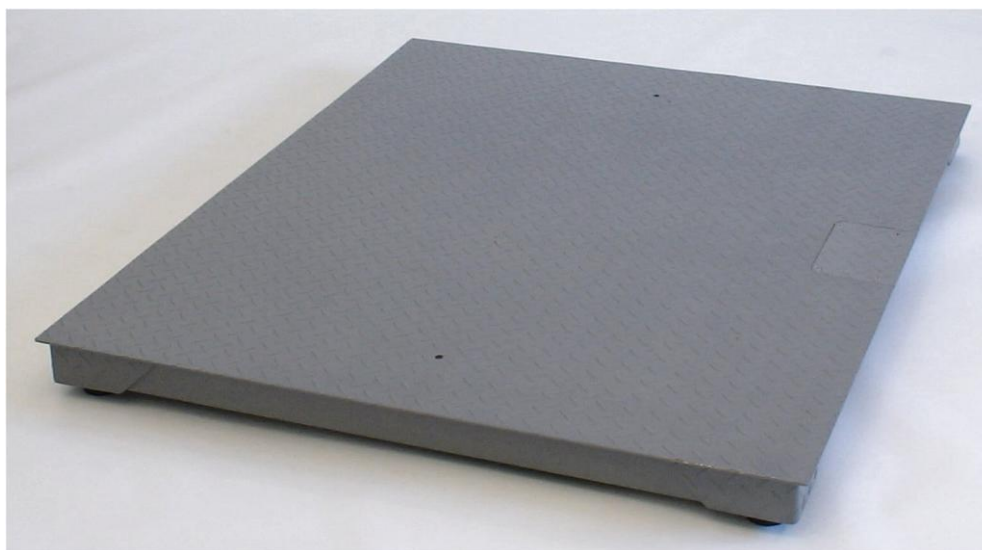


# Plattformsvåg HCPS-5



HCPS-5 har en lågt byggd (100 mm) och stabil konstruktion i pulverlackerat stål. Vågen är försedd med fyra stycken lastceller med ledade fötter. Konstruktionen garanterar största möjliga noggrannhet och en hög driftsäkerhet. Vågen som har en maxkapacitet på 3000 kg (5000kg för 1500x1500) , kan ställas direkt på golvet, alternativt sänkas ner i en våggrop. HCPS-5 kan levereras i fyra dimensioner 1000 x 1000 mm, 1200 x 1200 mm, 1200 x 1500 mm eller 1500x1500 mm. HCPS-5 kan dessutom EG-verifieras. Med vågen följer lyftöglor för enkel installation.

## Uppbyggnad

Den mekaniska konstruktionen är konstruerad för att ge den styvhet som erfordras för att uppfylla de höga kraven på noggrannhet. Den sinnrika infästningen av de fyra lastcellerna med sina rörliga fötter, en i varje hörn, innebär hög känslighet vid mycket små viktändringar. Infästningsmetoden medverkar också till en stryktålighet utöver det vanliga. Lastcellerna är i legerat stål, C3-klassade och är inkapslade i ett dammtätt hölje (IP67), vilket också gör dem mycket miljötåliga.

Genom sin genomtänkta konstruktion kräver den här plattformsvågen ingen, eller mycket små insatser, för att installeras. Oftast kan man bara lägga vågen på plats, ansluta sitt våginstrument, och börja väga.

Den medföljande kabeln från lastcellernas kopplingslåda levereras i en standardlängd om 4 meter.

Beträffande olika alternativa våginstrument hänvisas till våra separata datablad.

## Garanti

Ett års garanti från leverans.

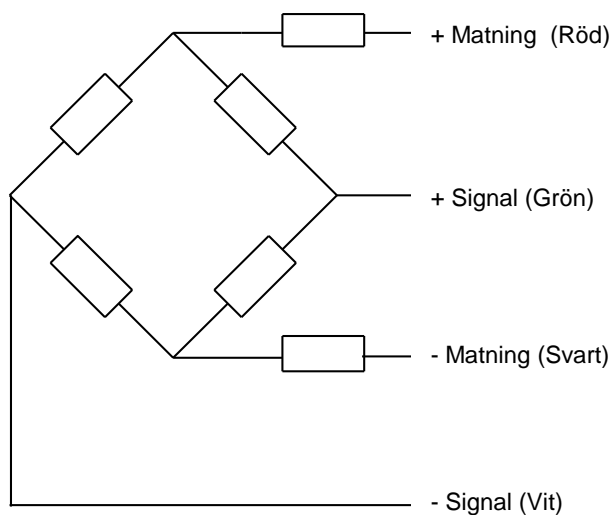
## Tekniska data

Typ	Längd	Bredd	Höjd	Egenvikt våg	Kapacitet	Rek. Upplösning
HCPS-5 1,0x1,0	1000	1000	100	ca 90 kg	3000 kg	0,5 kg (1 kg <sup>1</sup> )
HCPS-5 1,2x1,2	1200	1200	100	ca 100 kg	3000 kg	0,5 kg (1 kg <sup>1</sup> )
HCPS-5 1,2x1,5	1200	1500	100	ca 105 kg	3000 kg	0,5 kg (1 kg <sup>1</sup> )
HCPS-5 1,5x1,5	1500	1500	120	ca 150 kg	5000 kg	1 kg (2 kg <sup>1</sup> )

- Lastceller: ● 4 st. OIML-godkända i klass C3 med ledad fot
- Täthetsklass lastceller: ● IP67
- Ytbehandling vågenhet: ● Pulverlackerad
- Kabellängd: ● 4 m
- Matningsspänning: ● 5 – 15 Volt
- Temperaturområde: ● -10 till +40°C
- Accepterad överlast: ● 150%
- Utimpedans: ● 87 ± 3 ohm

<sup>1</sup> Vid EG-verifiering får upplösningen högst vara 3000 skaldelar

## Kopplingschema



**SVENSKA VÅG AB**

[www.svenskavag.se](http://www.svenskavag.se) [info@svenskavag.se](mailto:info@svenskavag.se)  
Telefon 0470-72 40 60 Sjöuddevägen 5 352 46 Växjö