

Massa Weegsysteem - Siloweegschaal KCPN-DGT 20 serie meetbereik tot 400 t / RVS meetcellen IP68 beschermd / RVS montageplaten / 2 MOSFET- uitgangen / PROFIBUS-interface

De massa weegsystemen / silo weegschalen van de KCPN-DGT 20 serie zijn ontworpen voor lasten tot 400 ton. Elke weegmodule kan tot maximaal 100 ton worden belast. Het systeem van de silo weegschaal bestaat uit 4 geïnstalleerde modules incl. 4 cellen, een justeer-eenheid, 5 m aansluitkabel en het display. De weegmodules van de silo weegschaal hebben een bijzonder plat design en bieden een goede bescherming tegen zijdelingse krachten. Dankzij de geïntegreerde stelschroeven worden de weegmodules van de silo weegschaal beschermd tegen overbelasting en tegelijkertijd maken deze een eenvoudige en snelle inzet van de weegcellen mogelijk. De massa weegmodules zijn gemaakt van roestvrij staal en hebben beschermingsklasse IP68. Het display kan eenvoudig worden geïntegreerd in bestaande automatiseringssystemen dankzij de beschikbare interfaces. Zo heeft het systeem RS-232 / RS-485/2 MOSFET-uitgangen / 2 optokoppelaar ingangen en een PROFIBUS-interface. Mocht u vragen hebben over de massa weegsysteem - siloweegschaal KCPN-DGT 20 serie, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze massa weegsysteem - siloweegschaal KCPN-DGT 20 serie en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Voor belastingen tot 400 ton
- RVS IP68 meetcellen
- Platte ingebouwde modules
- Bidirectionele RS-232-interface
- Bidirectionele RS-485-interface
- Bidirectionele PROFIBUS-interface
- 2 MOSFET-uitgangen
- 2 configureerbare optokoppelaar ingangen

Technische specificaties van de massa weegsysteem - siloweegschaal KCPN-DGT 20 serie

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl





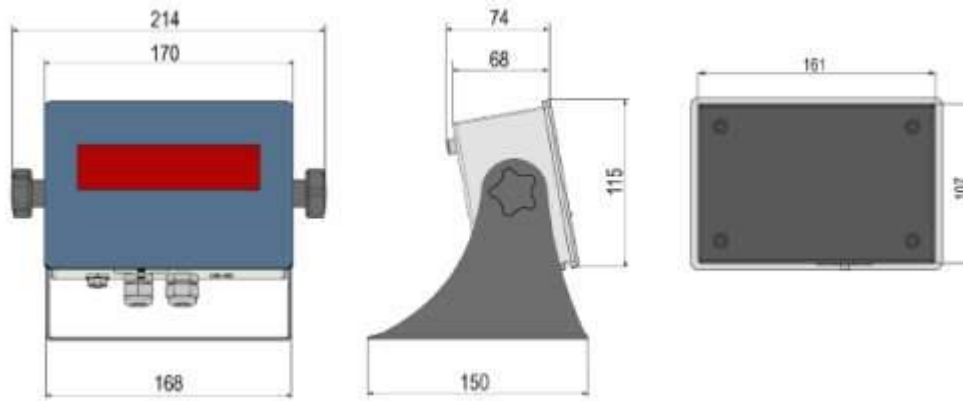
Model	Cellen x 4	Meetbereik*	Afwijking
KCPN10-DGT20PB	10.000 kg / 10 t	40.000 kg / 40 t	20 kg
KCPN30-DGT20PB	30.000 kg / 30 t	120.000 kg / 120 t	50 kg
KCPN50-DGT20PB	50.000 kg / 50 t	200.000 kg / 200 t	100 kg
KCPN100-DGT20PB	100.000 kg / 100 t	400.000 kg / 400 t	200 kg

*** Houd u rekening met het gewicht en de gewichtsverdeling van de constructie om overbelasting van de afzonderlijke cellen te voorkomen.**

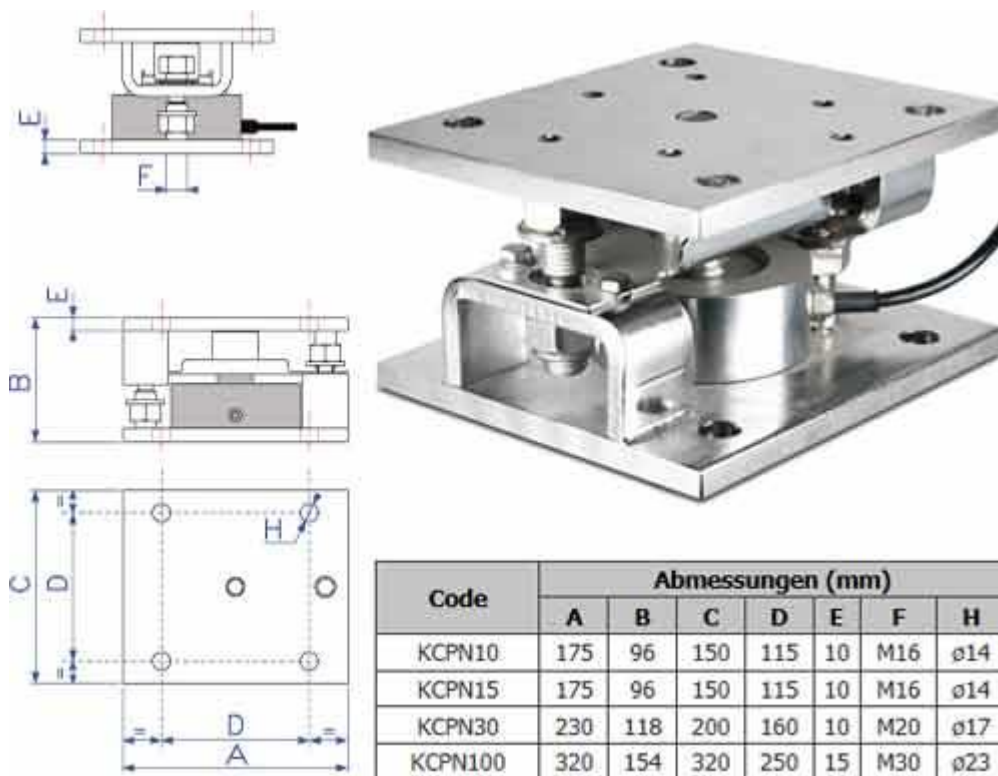
Display	LED rood / cijferhoogte 20 mm
Montage	incl. tafel bevestiging / paneelmontage optioneel
Functies	<ul style="list-style-type: none">- Huidige gewichtsaanduiding- Tarra handmatig- Bruto / netto wegen- Optel functie- PEAK / Max-functie.- Stuk telling
Printer	Optioneel, zie toebehoren
Ingangen	2 x. configureerde optokoppler ingangen 12 ÷ 24 VDC, 5 mA min - 20 mA max, configureerde functies, toets-simulatie; toets-uitschakeling
Uitgangen	1 x bi-directionele RS232-interface 1 x bi-directionele RS-485-interface 1 x PROFIBUS-interface 2 x MOSFET-uitgangen met configureerde functies 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 VDC (NO)
Afmetingen van de display	Zie technische tekening
Stroomvoorziening	12 V ... 24 V (12 V voeding inbegrepen)
Kabellengte display - aansluitkast	5 m (uitbreiding optionele accessoires)
Aansluitkast	IP67 / ABS / maximaal 4 cellen
Weegcellen	IP68 / roestvrij staal / nauwkeurigheidsklasse C3
Kabellengte weegcellen- aansluitkast	10 m / Ø 5 mm
Meetonzekerheid	± 0,2 % F.S.
Werktemperatuur	- 10 °C ... + 50 °C
Montage module	AISI 304 roestvrij staal

LET OP: De ingebouwde modules bieden geen kantelbescherming of soortgelijke bescherming van de constructie. Het is de taak van de planner of installateur om de constructie zo te installeren, zodat invloeden zoals zijwind, trillingen, schokken, etc. het ontwerp van de constructie niet in gevaar brengen.





Afmetingen van het display van massa weegstelsel / silo weegschaal van de KCPN-DGT 20 serie



De inbouwmodule van de silo weegschaal is afhankelijk van het meetbereik.

Levering

1x Massa weegstelsel / silo weegschaal van de KCPN-DGT 20 serie (vooraf geconfigureerd), bestaande uit:

4 x Ingebouwde modules, 4 x weeg cellen, 1 x aansluitingskast, 1 x display, 5 m kabel en 1 x Handleiding – CD-rom