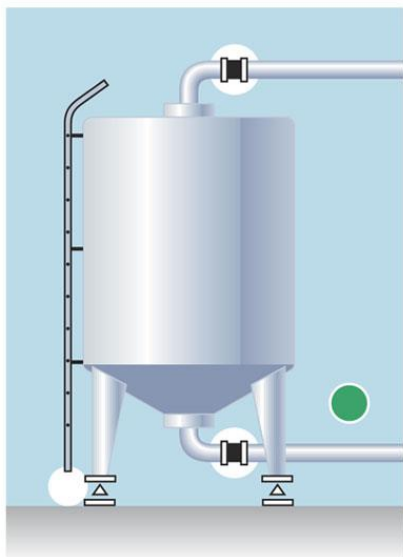
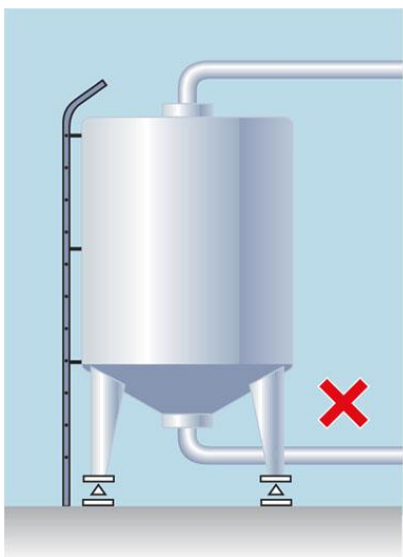
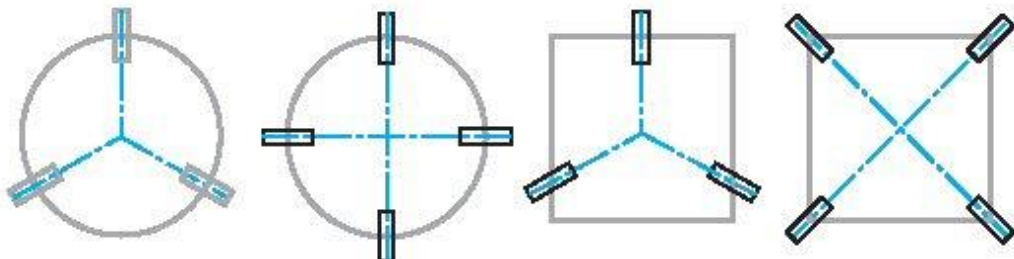


## Exempel på placering av VÄGNINGSMODULEN



För att uppnå god vägning montera alltid tankanslutningar med flexibla kopplingar och kontrollera att inga stegar eller andra anordningar förbinder den vägda tanken/silon med omgivande fundament eller väggar/tak.

**BLH NOBEL**  
A VPG Brand

Vishay Nobel AB

Box 423, SE-691 27 Karlskoga, Sweden

Telefon +46 586 63000

E-post: [blhnobel.sweden.sales@vpgsensors.com](mailto:blhnobel.sweden.sales@vpgsensors.com)

[www.blhnobel.com](http://www.blhnobel.com)

Document no. 35125

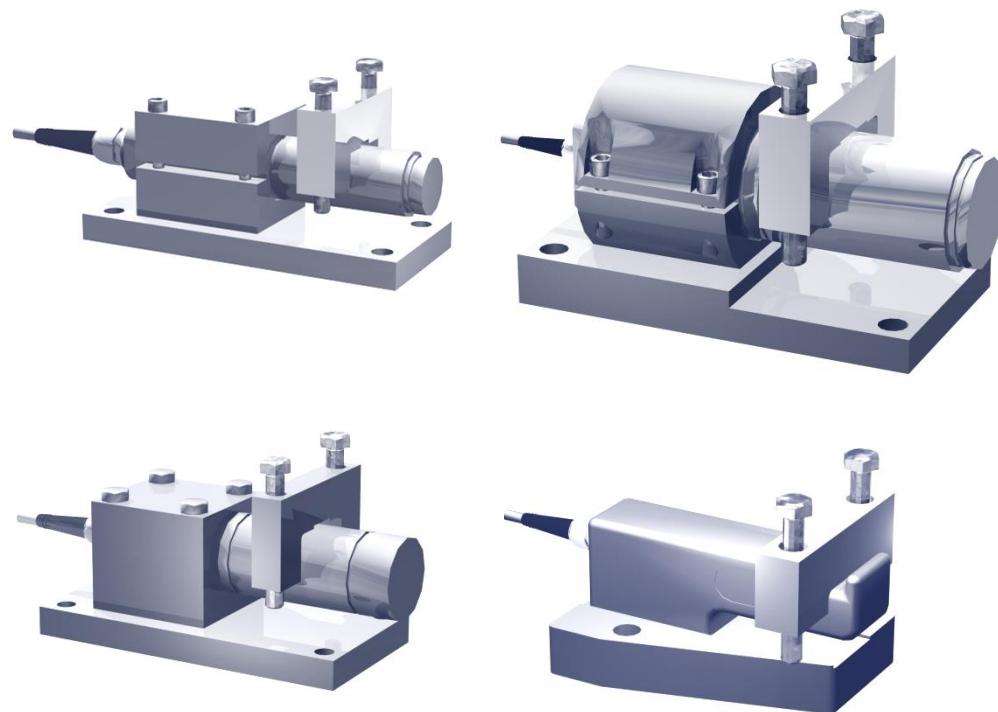
Publication 601645r0

© Vishay Nobel AB, 2020-06-04

Vi förbehåller oss rätten att ändra  
produktspecifikationer utan föregående avisering.

## Monteringsråd

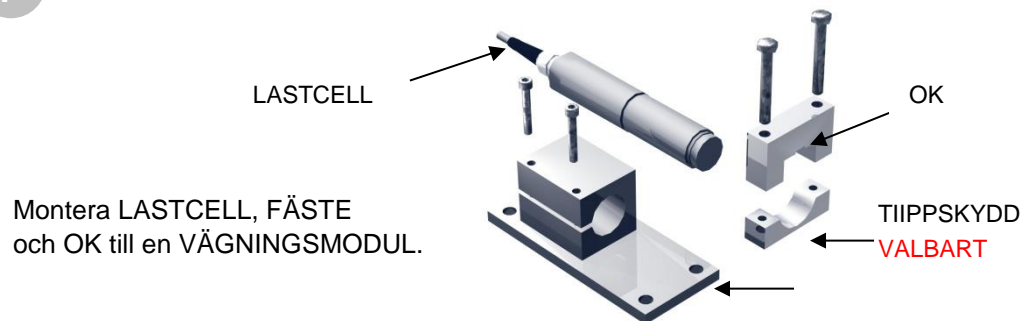
### KIS 1-2-3-8-9-11 and KIM-1



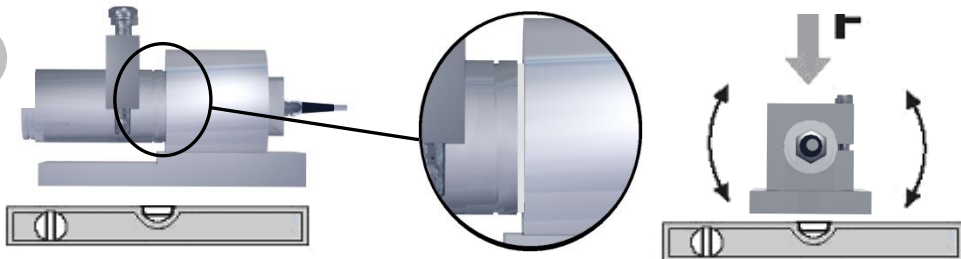
**BLH NOBEL**  
A VPG Brand

1

## Montagedetaljer standard VÄGNINGSMODUL



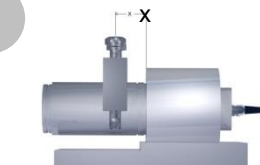
2



Montera VÄGNINGSMODUL i nivå med max  $\pm 1^\circ$  avvikelse i båda riktningarna. Kontrollera att lastcellens silikonskydd är i nivå med främre delen på fästet. Justera LASTCELLEN i kraftriktningen (KIS-1-2-3-11).

3

## Rekommenderad belastningspunkt, kontrollera avståndet "x".

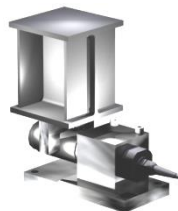
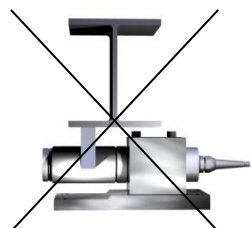


KIS 1-2-3 -11		KIS-8		KIM-1		KIS-9	
X (mm)		X (mm)		X (mm)		X (mm)	
1 kN	35	1 kN	31				
2 kN	35	2 kN	31				
5 kN	35	5 kN	50			5 kN	23
10 kN	55	10 kN	50			10 kN	23
20 kN	55	20 kN	50			20 kN	23
30 kN	55						
50 kN	65	50 kN	65			50 kN	33
100 kN	65	100 kN	65			100 kN	42
200 kN	65	200 kN	65	200 kN	60		
300 kN	65						

KIS-9

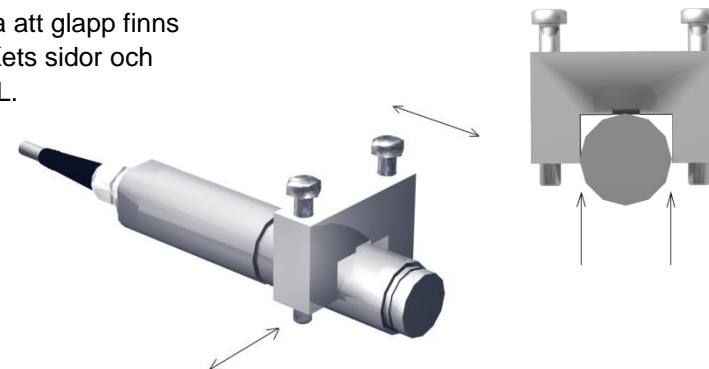
4

Observera lastpunktens position i förhållande till den mekaniska konstruktionen. Se till att fundament och ovanstående balk är tillräckligt dimensionerad för att undvika böjningar.



5

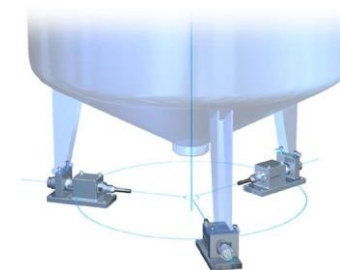
Kontrollera att glapp finns mellan OKets sidor och LASTCELL.



6

Montera OK under tankbenen och positionera de mot VÄGNINGSMODULEN. Observera att underlaget skall vara horisontellt.

Märk ut hålbild och borra. Montera bult och återmontera VÄGNINGSMODULER mot tank/silo.



7

Kontrollera återigen mått x mellan Fäste och OK samt glapp mellan Okets sidor och LASTCELL enligt punkt 3-4.

Vid installation med fyra eller fler VÄGNINGSMODULER skall utsignal från VÄGNINGSMODUL kontrolleras.

För att uppnå lika signalnivåer shimsa mellan OK och tank/siloben.

8

VIKTIGT:

**VID LEVERANS ÄR VÄGNINGSMODULERNA FÖRMONTERADE ENBART FÖR TRANSPORT!**

Bultar skall dras enligt rekommenderade värden. Utför ingen svetsning när lastcellen är monterad på plats.