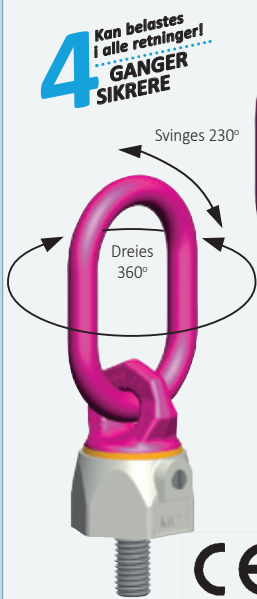




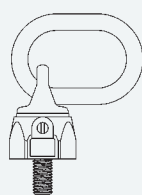
## 360° rotasjon/230° vinkling/kulelagret

Iht. maskindirektivet 2006/42/EG

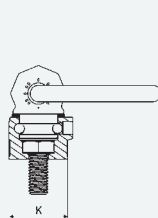


\* → X

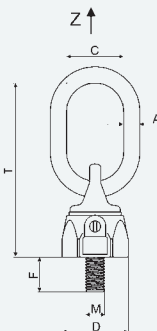
→ Y  
Belastningsretning



Nominell bæreevne-  
verste tilfelle.



Manuelt justert- høyere  
bæreevne- (-)verdier.



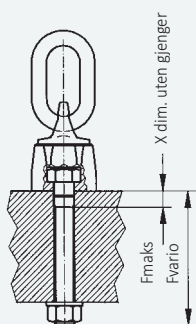
Vertikal last- dobbelt  
nominell bæreevne.



**\*Merk:** VWBG-V og VWBG brukes i forskjellige belastningsretninger. Dermed kan samtlige posisjoner oppstå. Som nominell bæreevne har vi angitt den mest ugunstige verdien (se bilde X). Ved manuell justering (se bilde Y) kan de høyere (-)verdiene benyttes.

### Egenskaper for løftepunktet:

- Kan belastes fra alle sider, sikkerhetsfaktor 4:1
- Kan dreies 360 grader ved vertikal belastning.
- Ikke egnet for kontinuerlig rotering under full last.
- Kan leveres med lengre bolt etter forespørsel. (Vario) Velegnet for hull uten gjenger. Benytt da mutter og skive. (vario)
- Skruene er 100 % sprekktestet! Overflatebeskyttelse CORRUD-DT (20x bedre enn galvanisk forsinket).
- Overflate: Rosa pulverlakkert, sinkbelagt kropp og bolt.
- Type Vario med skive og 100% sprekktestet mutter.
- VWBG-V og VWBG kan også leveres med tommegjenger.



Eksempel som viser nødvendig gjengelengde F-Vario: Platetykkelse 50 mm, gjennomgangsboring for M20-skrue. Lengde på mutter 20 mm, tykkelse på mellomleggsskiven 3 mm, pluss boltprojeksjon 5 mm (2 x stigning). Bestillingslengde: WBG-V-2,0-M 20 x 78.

| Art. nr. | Type       | WLL tonn   | Mål i mm |    |    |        |         |    |    |     |    | Vekt kg<br>pr. stk. |
|----------|------------|------------|----------|----|----|--------|---------|----|----|-----|----|---------------------|
|          |            |            | A        | C  | D  | F std. | F vario | K  | M  | T   | X  |                     |
| 12260308 | VWBG-V M8  | 0,3 (0,4)  | 8        | 29 | 30 | 13     | 8-102   | 28 | 8  | 76  | 18 | 0,18                |
| 12260410 | VWBG-V M10 | 0,45 (0,6) | 8        | 29 | 36 | 17     | 10-122  | 30 | 10 | 78  | 19 | 0,29                |
| 12260612 | VWBG-V M12 | 0,6 (0,7)  | 10       | 35 | 42 | 21     | 12-140  | 36 | 12 | 107 | 19 | 0,41                |
| 12261014 | VWBG-V M14 | 1,0 (1,25) | 13       | 38 | 48 | 21     | 14-65   | 41 | 14 | 113 | -  | 0,63                |
| 12261316 | VWBG-V M16 | 1,3 (1,5)  | 13       | 38 | 48 | 25     | 16-180  | 41 | 16 | 113 | 28 | 0,59                |
| 12261818 | VWBG-V M18 | 1,8 (2,0)  | 13       | 35 | 64 | 27     | 18-83   | 55 | 18 | 137 | -  | 1,18                |
| 12262020 | VWBG-V M20 | 2,0 (2,5)  | 13       | 35 | 64 | 33     | 20-223  | 55 | 20 | 137 | 30 | 1,42                |
| 12262022 | VWBG-V M22 | 2,0(2,5)   | 13       | 35 | 62 | 33     | 22-94   | 55 | 22 | 137 | -  | 1,45                |
| 12263524 | VWBG-V M24 | 3,5 (4,0)  | 18       | 40 | 81 | 40     | 24-255  | 70 | 24 | 173 | 25 | 2,63                |
| 12263527 | VWBG-V M27 | 3,5 (4,0)  | 18       | 40 | 81 | 40     | 27-92   | 70 | 27 | 173 | -  | 2,65                |
| 12265030 | VWBG-V M30 | 5,0 (6,0)  | 22       | 50 | 99 | 50     | 30-330  | 85 | 30 | 221 | 32 | 5,09                |

Med forbehold om tekniske endringer.



## 360° rotasjon/230° vinkling/kulelagret

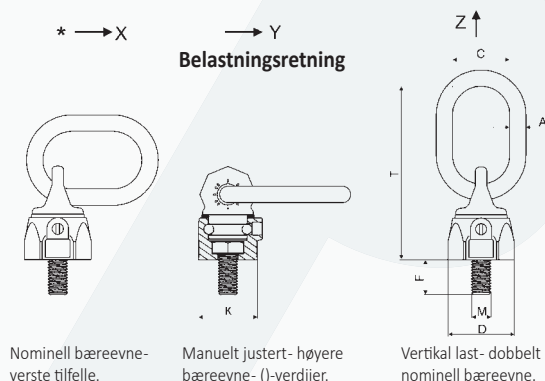
Iht. maskindirektivet 2006/42/EG



**4** Kan belastes i alle retninger!  
**GANGER SIKRERE**



**\*Merk:** VWBG-V og VWBG brukes i forskjellige belastningsretninger. Dermed kan samtlige posisjoner oppstå. Som nominell bæreevne har vi angitt den mest ugunstige verdien (se bilde X). Ved manuell justering (se bilde Y) kan de høyere ()-verdiene benyttes.



Nominell bæreevne-verste tilfelle.

Manuelt justert- høyere bæreevne- ()-verdiier.

Vertikal last- dobbelt nominell bæreevne.

### For tunge laster som må dreies og vendes.

- Kulelagret - kan dreies 360° med last.
- Ikke egnet for kontinuerlig rotering under full last.
- Kan belastes fra alle sider, sikkerhetsfaktor 4:1
- Lastring produsert iht. EN 1677-4 Grade 80
- (100% sprekktestet + testbelastet)

**Råd om sikkerhet:** Påse at du har plan påskruingsflate. Lengde på gjengeboringen = Nominell gjengediameter + 4 mm. Gjengefestet på transportgodset må passe til kraftfordelingen. Innskringsmateriale minimum St 37.

| Art. nr. | Type               | WLL tonn  | Mål i mm |     |     |     |        |         |     |     |    |     | Vekt stk. kg |
|----------|--------------------|-----------|----------|-----|-----|-----|--------|---------|-----|-----|----|-----|--------------|
|          |                    |           | A        | B   | C   | D   | F std. | F vario | G   | K   | M  | T   |              |
| 12280633 | VWBG 6 (7,5) M33   | 6 (7,5)   | 22       | 86  | 50  | 90  | -      | 33-300  | 94  | 80  | 33 | 208 | 5,6          |
| 12280836 | VWBG 8 (10) M36    | 8 (10)    | 22       | 86  | 50  | 90  | 54     | 36-300  | 94  | 80  | 36 | 208 | 4,67         |
| 12281042 | VWBG 12 (13) M42   | 12 (13)   | 26       | 111 | 65  | 98  | 63     | 42-300  | 96  | 85  | 42 | 235 | 6,1          |
| 12281045 | VWBG 12 (15) M45   | 12 (15)   | 26       | 111 | 65  | 98  | 67     | -       | 96  | 85  | 45 | 235 | 6,24         |
| 12281048 | VWBG 13 (16) M48   | 13 (16)   | 26       | 111 | 65  | 98  | 68     | 48-300  | 96  | 85  | 48 | 235 | 6,37         |
| 12281452 | VWBG 14 (20) M52   | 14 (20)   | 32       | 119 | 70  | 120 | 78     | 52-300  | 120 | 95  | 52 | 274 | 10,55        |
| 12281556 | VWBG 16 (22) M56   | 16 (22)   | 32       | 119 | 70  | 120 | 84     | 56-300  | 120 | 95  | 56 | 274 | 10,68        |
| 12281564 | VWBG 16 (25) M64   | 16 (25)   | 32       | 119 | 70  | 120 | 94     | 64-300  | 120 | 95  | 64 | 274 | 11,4         |
| 12283572 | VWBG 31,5 (40) M72 | 31,5 (40) | 46       | 130 | 90  | 170 | 108    | 72-300  | 159 | 145 | 72 | 338 | 29,96        |
| 12283580 | VWBG 35 (48) M80   | 35 (48)   | 46       | 130 | 90  | 170 | 120    | 80-300  | 159 | 145 | 80 | 338 | 31,19        |
| 12283590 | VWBG 40 (50) M90   | 40 (50)   | 46       | 130 | 90  | 170 | 135    | 90-300  | 159 | 145 | 90 | 338 | 33,16        |
| -        | VWBG 40 (50) M90   | 40 (50)   | 46       | 170 | 110 | 170 | 135    | 90-300  | 159 | 145 | 90 | 378 | 34,5         |

Med forbehold om tekniske endringer.