

## PLGW wartelend hijs oog Pewag Gr.10

### Productinformatie



**Algemeen:** Pewag Winner Profilift Gamma Supreme - met de hand vastdraaien en in de belastingsrichting uitlijnen. Het gepatenteerde systeem heeft zich vanaf het begin bewezen.

De 360° draaibare oogbout heeft een gepatenteerde en verwisselbare speciale schroef, die 100% op scheuren is getest en ook beschermd is tegen corrosie door een chroom VI-vrije afwerking. Gemarkeerd met WLL en schroefdraadmaat.

#### Montage en demontage zonder gereedschappen.

De vergrendeling in pos. 1 heeft geen contact met de schroef (afbeelding 1).

- Vergrendeling wordt met een gepatenteerde veer in positie gehouden
- Oogbout is draaibaar

De vergrendeling in pos. 2 heeft contact met de schroef (afbeelding 2).

- Vergrendeling wordt met een gepatenteerde veer in positie gehouden
- Oogbout is niet draaibaar, dwz dat het draaimoment op de schroef wordt overgedragen waardoor de oogbout gemonteerd/gedemonteerd kan worden. Een aanzienlijk eenvoudiger alternatief is de Pewag Winner Profilift Gamma Basic. Met dezelfde voordelen als de Pewag Supreme wat betreft afmetingen, draagcapaciteit en toepassingen, de Pewag PLGW Basic moet alleen anders gemonteerd worden: vast- en losmaken moet met een zeshoekige Allen moersleutel.

#### Toegestaan gebruik

Capaciteit volgens tabel (zie afbeelding 3).

- Stel het hijs oog voor de belasting in op de toegestane belastingsrichting
- Belastbaar in alle richtingen met 4-voudige veiligheid tegen breuk

#### Niet toegestaan gebruik

Let er bij het kiezen van de samenstelling op dat er geen onjuiste belasting ontstaat. [... Read more](#)

**Materiaal:** Gelegeerd staal.

**Markering:** Volgens norm, CE, WLL, schroefdraadmaat en IDnummer.

**Afwerking:** Geverfd.

**Norm:** EN 1677-1


*except grade/WLL*

**Waarschuwing:** Let er bij het kiezen van de samenstelling op dat er geen onjuiste belasting kan ontstaan, b.v als:

**Veiligheidsfactor:** 4:1



## PLGW wartelend hijssoog Pewag Gr.10

| Hefmethode   |              |                    |     |     |        |         |        |         |        |        |  |    |
|--------------|--------------|--------------------|-----|-----|--------|---------|--------|---------|--------|--------|---|----|
| Aantal benen | 1            | 1                  | 2   | 2   | 2      | 2       | 3+4    | 3+4     | 2      | 3+4    |   |    |
| Neigingshoek | 90°          | 90°                | 0°  | 90° | 0°-45° | 45°-60° | 0°-45° | 45°-60° | asymm. | asymm. |   |    |
| Code         | Schroefdraad | Werklast in tonnen | mm  |     |        |         |        |         |        |        |   |    |
| PLGW 0,5 t   | M10          | 1,5                | 0,5 | 3,0 | 1      | 0,7     | 0,5    | 1       | 0,7    | 0,5    | 0,5   | 6  |
| PLGW 0,7 t   | M12          | 2                  | 0,7 | 4   | 1,4    | 1       | 0,7    | 1,4     | 1      | 0,7    | 0,7   | 8  |
| PLGW 1,5 t   | M16          | 4                  | 1,5 | 8   | 3      | 2,1     | 1,5    | 3       | 2,2    | 1,5    | 1,5   | 10 |
| PLGW 2,3 t   | M20          | 5                  | 2,3 | 10  | 4,6    | 3,2     | 2,3    | 4,8     | 3,4    | 2,3    | 2,3   | 12 |
| PLGW 3,2 t   | M24          | 6,5                | 3,2 | 13  | 6,4    | 4,5     | 3,2    | 6,7     | 4,8    | 3,2    | 3,2   | 14 |
| PLGW 4 t     | M30          | 12                 | 4,0 | 24  | 8,0    | 5,6     | 4,0    | 8,2     | 6,0    | 4,0    | 4,0   | 17 |
| PLGW 4,9 t*  | M30          | 12                 | 4,9 | 24  | 9,8    | 6,9     | 4,9    | 10,3    | 7,3    | 4,9    | 4,9   | 17 |
| PLGW 7 t     | M36          | 15                 | 7   | 30  | 14     | 9,8     | 7      | 14,7    | 10,5   | 7      | 7   | 19 |
| PLGW 9 t     | M42          | 22                 | 9   | 44  | 18     | 12,6    | 9      | 18,9    | 13,5   | 9      | 9   | 22 |
| PLGW 12 t    | M48          | 30                 | 12  | 60  | 24     | 16,8    | 12     | 25      | 18     | 12     | 12  | 24 |