



## GENIUS SERIES

# GP2

**500 DC**  
**1200/FF DC**  
**1500/FF DC**  
**2000/FF DC**



GP2 1500-2000

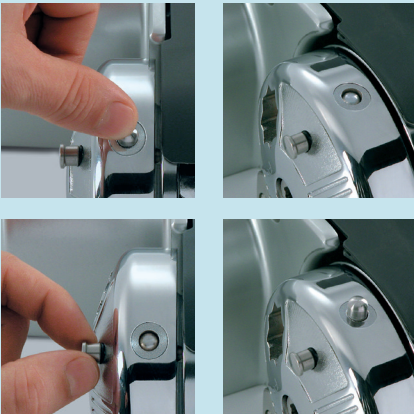
### Horizontale dekmontage ankerlieren

Geanodiseerd aluminium in harde oxidebasis.  
Witte basis van composietmateriaal (GP2 500).  
Touw en ketting op een enkele schijf.  
Geïntegreerde sensor en magneet voor nestenschijf.  
Verkrijgbaar met automatisch Free-Fall-systeem.  
(alleen handmatige GP2 500-systeem).  
Geleverd met drukhendel.  
IP66 waterdichte motor.  
Epicyclische tandwielen. (GP2 1500-2000).



GP2 1200

### Automatic Free-Fall System - GENIUS series - GP2 FF modellen



GP2 1200 FF  
GP2 1500 FF  
GP2 2000 FF

## GP2 FF

De GP2 1500-2000 / D-ankerlier is uitgerust met een epicyclische tandwielkast (Omloopoverbrenging, die ook bekend staat als planetaire gearing, werkt als een miniatuur zonnestelsel van metalen tandwielen draaien rond een centrale versnelling), deze biedt een veel hogere efficiëntie (40% in vergelijking met traditionele tandwielkast).





**GENIUS  
SERIES**

**GP2**

**500 DC - 1200/FF DC  
1500/FF - 2000/FF DC**

**Horizontale dekmontage ankerlieren**

Geanodiseerd aluminium in harde oxidebasis.  
Witte basis van composietmateriaal (GP2 500)  
Touw en ketting op een enkele schijf.  
Geïntegreerde sensor en magneet voor nesten-  
schijf.  
Verkrijgbaar met automatisch "vrije val"-systeem  
(Alleen handmatige GP2 500-systeem).  
Geleverd met drukhendel.  
IP66 waterdichte motor.  
Epicyclische tandwielen. (GP2 1500-2000)



De Genius-reeks biedt functionaliteit, efficiëntie en een bijzonder slim ontwerp. Het slimme design, met een ingetogen en strakke behuizing, is ontworpen voor installatie op het dek. Als de boeg het niet toestaat, is ook geschikt om onder het dek te worden geplaatst zonder te veel beslag te leggen op de beperkte ruimte in bij de voordekken.

**Nestenschiif - GENIUS series - GP2**

| Nestenschiif | 6mm            |      | 7mm - 1/4"     |      |                |      | 8mm            |      | 5/16"          |
|--------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|
| Kettingmaat  | 6 mm           | 6 mm | 7 mm           | 7 mm | 1/4"           | 1/4" | 8 mm           | 8 mm | 5/16"          |
|              | DIN 766        | ISO  | DIN 766        | ISO  | G4             | BBB  | DIN 766        | ISO  | G4             |
| Touwdikte    | 1/2" (12,7 mm) |      | 1/2" (12,7 mm) |      | 1/2" (12,7 mm) |      | 1/2" (12,7 mm) |      | 1/2" (12,7 mm) |

(\*) De waarden in de tabel verwijzen naar een combinatie touw en ketting volgens het Quick®-systeem, (\*), het garandeert niet de juiste werking met andere soorten combinaties anker en touw.



**GP2 modellen met DC elektrische motor**

| Standaardversies                  | GP2 500      |              | GP2 1200 / D - GP2 1200 FF |              |
|-----------------------------------|--------------|--------------|----------------------------|--------------|
| <b>Motorkracht</b>                | <b>150 W</b> |              | <b>250 W</b>               |              |
| <b>Voedingsspanning</b>           | 12V          |              | 12V                        |              |
| Maximale trekkracht               | 220 Kg       | 485 lb       | 550 Kg                     | 1213 lb      |
| Maximale werklust                 | 70 Kg        | 154 lb       | 170 Kg                     | 375 lb       |
| Werklust                          | 35 Kg        | 77 lb        | 50 Kg                      | 110 lb       |
| Opgenomen vermogen @ werklust (1) | 29 A         |              | 35 A                       |              |
| Maximale kettingsnelheid (2)      | 38,9 m/min   | 127,6 ft/min | 31,2 m/min                 | 102,4 ft/min |
| Kettingsnelheid @ werklust (2)    | 28,5 m/min   | 93,5 ft/min  | 25,1 m/min                 | 82,3 ft/min  |
| Gewicht [zonder trommel]          | 6 Kg         | 13,2 lb      | 8 Kg                       | 17,6 lb      |
| Gewicht [met trommel]             | -            | -            | 9 Kg                       | 19,8 lb      |
| Gewicht [ FF ]                    | -            | -            | 10,9 Kg                    | 24 lb        |
| <b>Bootlengte (3)</b>             | 6-8 m        | 20-26 ft     | 6-9 m                      | 20-30 ft     |

| Standaardversies                  | GP2 1500 / D - GP2 1500 FF |             | GP2 2000 / D - GP2 2000 FF |             |          |             |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------|----------------------------|-------------|----------|-------------|
| <b>Motorkracht</b>                | <b>500 W</b>               |             | <b>800 W</b>               |             |          |             |
| <b>Voedingsspanning</b>           | 12 V                       |             | 12 V                       |             | 24 V     |             |
| Maximale trekkracht               | 680 Kg                     | 1499 lb     | 900 Kg                     | 1984 lb     | 900 Kg   | 1984 lb     |
| Maximale werklust                 | 250 Kg                     | 551 lb      | 350 Kg                     | 772 lb      | 350 Kg   | 772 lb      |
| Werklust                          | 85 Kg                      | 187 lb      | 120 Kg                     | 265 lb      | 120 Kg   | 265 lb      |
| Opgenomen vermogen @ werklust (1) | 76 A                       |             | 96 A                       |             | 50 A     |             |
| Maximale kettingsnelheid (2)      | 25,5 m/min                 | 83,7 ft/min | 19 m/min                   | 62,3 ft/min | 19 m/min | 62,3 ft/min |
| Kettingsnelheid @ werklust (2)    | 10,3 m/min                 | 33,8 ft/min | 14 m/min                   | 46 ft/min   | 14 m/min | 46 ft/min   |
| Gewicht [zonder trommel]          | 10,2 Kg                    | 22,5 lb     | 10,2 Kg                    | 22,5 lb     | 10,2 Kg  | 22,5 lb     |
| Gewicht [met trommel]             | 11,5 Kg                    | 25,3 lb     | 11,5 Kg                    | 25,3 lb     | 11,5 Kg  | 25,3 lb     |
| Gewicht [ FF ]                    | 10,9 Kg                    | 24 lb       | 10,9 Kg                    | 24 lb       | 10,9 Kg  | 24 lb       |
| <b>Bootlengte (3)</b>             | 6-10 m                     | 20-33 ft    | 8-13 m                     | 26-43 ft    | 8-13 m   | 26-43 ft    |

(1) Na een periode van gebruik (2) Metingen uitgevoerd met een nestenschiif voor 8 mm ketting

(3) De waarde kan variëren, afhankelijk van het type boot en combinatie van touw en ketting.



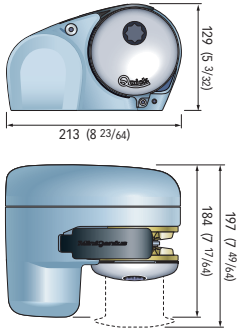
# GENIUS SERIES

# GP2

**500 DC - 1200/FF DC  
1500/FF - 2000/FF DC**

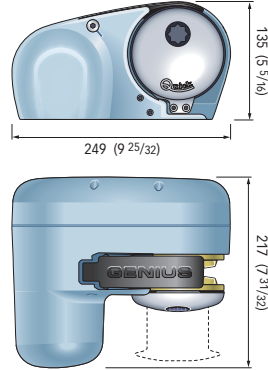
Afmetingen in mm (inch)

**GP2 500-1200 / D**



**Dekdikte**  
20÷40 mm (25/32"÷1"9/16) \*

**GP2 1500-2000 / D**



**Dekdikte**  
20÷40 mm (25/32"÷1"9/16) \*

\* voor grotere dekdiktes



GP2 1200 beschikbaar met of zonder trommel en "vrije val" versie.

GP2 500 alleen composietmateriaal en zonder trommel.



## Meegeleverde accessoires

- Relais of omkeerrelais
- Nylon hendel

## Optionele accessoires

- GP2 1500- 2000 (H 40 mm) / Basis for GP2 1500- 2000 (H 40 mm)
- Hydraulische automatische zekering
- UP/DOWN Besturingspaneel
- Voetschakelaars
- Afstandsbediening
- Kettingteller
- Radiografische afstandsbediening



| Modellen                           | GP2 500  | GP2 1200 | GP2 1500 | GP2 2000 |          |
|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Voedingsspanning                   | 12 V     | 12 V     | 12 V     | 12 V     | 24 V     |
| Relais / omkeerrelais              | T6411-12 | T6411-12 | T6415-12 | T6415-12 | T6415-24 |
| Hydraulische automatische zekering | 10040    | 10040    | 10050    | 10080    | 10040    |

Neem contact op met Combi Noord voor de keuze van afstandsbedieningen