



**GENIUS
SERIES**

GP2

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



GP2 1500-2000

SALPA ANCORA ORIZZONTALI ON-DECK

Base in alluminio anodizzato in ossido duro.
Base in materiale composito bianco (GP2 500).
Cima e catena su un unico barbotin.
Sensore e magnete integrati per il contacatena.
Disponibili con sistema automatico di caduta libera della catena (GP2 500 solo manuale).
Provvisto di dispositivo tendicima.
Motore stagno IP66.
Riduttore epicicloidale (GP2 1500-2000).

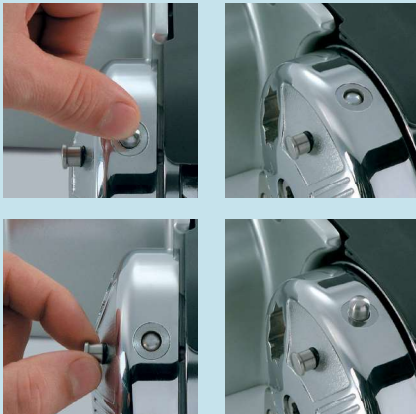
HORIZONTAL ON-DECK WINDLASSES

Anodized aluminium in hard oxide base
White composite material base (GP2 500).
Rope and chain on a single gypsy.
Integrated sensor and magnet for chain counter.
Available with automatic Free-Fall system (GP2 500 only manual system).
Supplied with pressure lever.
IP66 watertight motor.
Epicyclical gearbox (GP2 1500-2000).



GP2 1200

**Sistema automatico di caduta libera della catena.
Automatic Free-Fall System - GENIUS series - GP2 FF models**



Il sistema automatico di caduta libera della catena permette di calare l'ancora premendo semplicemente per un istante il comando elettrico di discesa evitando ogni altra operazione manuale. L'arresto della catena avviene azionando il comando elettrico di salita. E' possibile disinserire manualmente il sistema Free-Fall per un completo controllo manuale della caduta della catena.

The **Free-Fall technology** applied to the Genius windlass allows free running of chain through the gypsy when lowering the anchor; simply by depressing the down control button the windlass will release its clutch and the gypsy will freewheel. To stop the Free-Fall depress the up control button on the windlass; the clutch will engage stopping the gypsy and allowing retrieval of the chain.
The Free-Fall function can be bypassed to facilitate power controlled release.

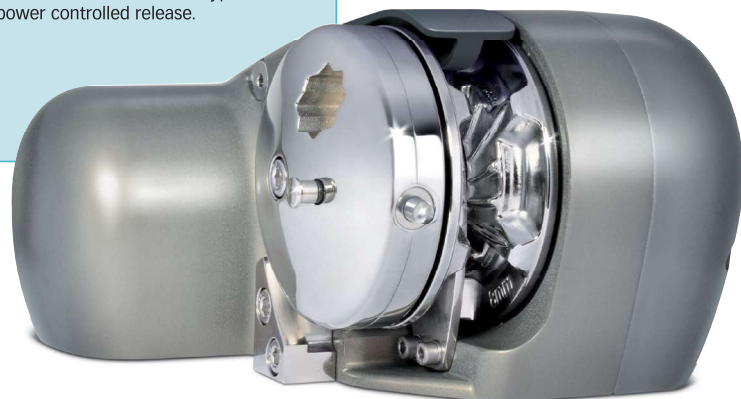
GP2 1200 FF
GP2 1500 FF
GP2 2000 FF

GP2 FF

I salpa ancora GP2 1500-2000 / D sono dotati di **riduttore epicicloidale** che permette di sfruttare al meglio la potenza del motore (risparmio del 40% nell'assorbimento).

The **GP2 1500-2000 / D** windlasses are equipped with an **epicyclical gearbox**, that provides much higher efficiency (40% compared to equivalent traditional gearboxes).

-40%





GENIUS SERIES

GP2



La serie Genius offre funzionalità, efficienza ed un design particolarmente curato. Per la sua forma essenziale, dal profilo discreto ed elegante, si presta ad essere installato sopra coperta e nel caso in cui la prua non lo consentisse può essere sistemato sottocoperta senza ingombrare troppo gli spazi angusti dei gavoni.

The Genius Series offers functionality, efficiency and a particularly painstaking design. Due to its essential design, featuring a discreet and elegant profile, it is designed for installation on deck but when the bow does not allow it, it is also suitable to be placed below deck without taking up too much of the restricted space in the forepeaks.

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

SALPA ANCORA ORIZZONTALI ON-DECK

Base in alluminio anodizzato in ossido duro.

Base in materiale composito bianco (GP2 500).

Cima e catena su un unico barbotin.

Sensore e magneti integrati per il contacatena.

Disponibili con sistema automatico di caduta libera della catena (GP2 500 solo manuale).

Provvisto di dispositivo tendicima.

Motore stagno IP66.

Riduttore epicicloidale (GP2 1500-2000).

HORIZONTAL ON-DECK WINDLASSES

Anodized aluminium in hard oxide base.

White composite material base (GP2 500).

Rope and chain on a single gypsy.

Integrated sensor and magnet for chain counter.

Available with automatic Free-Fall system

(GP2 500 only manual system).

Supplied with pressure lever.

IP66 watertight motor.

Epicyclical gearbox (GP2 1500-2000).

BARBOTIN / GYPSIES - GENIUS series - GP2

BARBOTIN / GYPSY	6 mm		7 mm - 1/4"				8 mm		5/16"
Catena supportata / Chain size	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
Cima supportata* / Rope size*	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)

(*) I valori indicati in tabella si riferiscono ad una combinazione cima e catena secondo il sistema Quick®, non garantiamo il corretto funzionamento con altri tipi di anchor-rode.

(*) The values indicated in the table refer to a rope and chain combination manufactured with the Quick® system, do not guarantee the correct functioning with other types of anchor-rode.

Modelli GP2 con motore elettrico DC GP2 models with DC electric motor

Modelli base Standard versions	GP2 500		GP2 1200 / D - GP2 1200 FF	
Potenza motore Motor power	150 W		250 W	
Tensione motore Motor supply voltage	12V		12V	
Tiro istantaneo massimo Maximum pull	220 Kg	485 lb	550 Kg	1213 lb
Carico di lavoro massimo Maximum working load	70 Kg	154 lb	170 Kg	375 lb
Carico di lavoro Working load	35 Kg	77 lb	50 Kg	110 lb
Assorbimento al carico di lavoro (1) Absorption @ working load (1)	29 A		35 A	
Velocità massima di recupero (2) Maximum chain speed (2)	38,9 m/min	127,6 ft/min	31,2 m/min	102,4 ft/min
Velocità al carico di lavoro (2) Chain speed @ working load (2)	28,5 m/min	93,5 ft/min	25,1 m/min	82,3 ft/min
Peso Weight [senza campana without drum]	6 Kg	13,2 lb	8 Kg	17,6 lb
Peso Weight [con campana with drum]	-	-	9 Kg	19,8 lb
Peso Weight [FF]	-	-	10,9 Kg	24 lb
Lunghezza barca (3) Boat length (3)	6-8 m	20-26 ft	6-9 m	20-30 ft

Modelli base Standard versions	GP2 1500 / D - GP2 1500 FF		GP2 2000 / D - GP2 2000 FF			
Potenza motore Motor power	500 W		800 W			
Tensione motore Motor supply voltage	12 V		12 V		24 V	
Tiro istantaneo massimo Maximum pull	680 Kg	1499 lb	900 Kg	1984 lb	900 Kg	1984 lb
Carico di lavoro massimo Maximum working load	250 Kg	551 lb	350 Kg	772 lb	350 Kg	772 lb
Carico di lavoro Working load	85 Kg	187 lb	120 Kg	265 lb	120 Kg	265 lb
Assorbimento al carico di lavoro (1) Absorption @ working load (1)	76 A		96 A		50 A	
Velocità massima di recupero (2) Maximum chain speed (2)	25,5 m/min	83,7 ft/min	29,6 m/min	97,1 ft/min	29,6 m/min	97,1 ft/min
Velocità al carico di lavoro (2) Chain speed @ working load (2)	10,3 m/min	33,8 ft/min	20 m/min	65,6 ft/min	20 m/min	65,6 ft/min
Peso Weight [senza campana without drum]	10,2 Kg	22,5 lb	10,2 Kg	22,5 lb	10,2 Kg	22,5 lb
Peso Weight [con campana with drum]	11,5 Kg	25,3 lb	11,5 Kg	25,3 lb	11,5 Kg	25,3 lb
Peso Weight [FF]	10,9 Kg	24 lb	10,9 Kg	24 lb	10,9 Kg	24 lb
Lunghezza barca (3) Boat length (3)	6-10 m	20-33 ft	8-13 m	26-43 ft	8-13 m	26-43 ft

(1) Dopo un primo periodo d'uso / After an initial period of use. (2) Misure effettuate con barbotin per catena da 8 mm / Measurements taken with a gypsy for a 8 mm chain. (3) L'indicazione può variare secondo il tipo di barca e di anchor-rode / The indication may vary according to the boat type and the anchor-rode type.



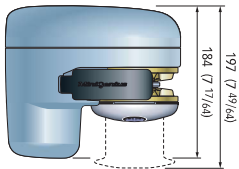
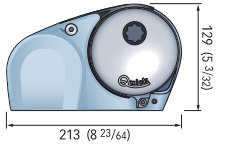
GENIUS SERIES

GP2

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

Dimensioni in mm (inch) / Dimensions in mm (inch)

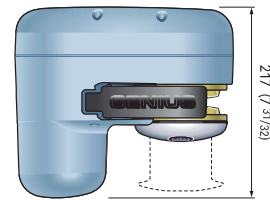
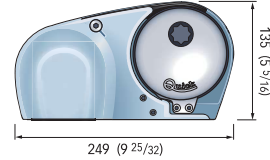
GP2 500-1200 / D



Campana solo sul GP2 1200 / 1200FF
Drum only on GP2 1200 / 1200FF

Spessore coperta / Deck Thickness
20±40 mm (25/32"±1"9/16) *

GP2 1500-2000 / D



Spessore coperta / Deck Thickness
20±40 mm (25/32"±1"9/16) *

*Su richiesta possono essere forniti i prigionieri per spessori di coperta maggiori
*On request, studs can be supplied for greater deck thicknesses.



GP2 1200 disponibile con o senza campana e in versione Free Fall
GP2 1200 available with or without drum and Free Fall version

GP2 500 disponibile solo in materiale composito e senza campana.
GP2 500 only composite material and without drum.



Accessori di serie / Supplied accessories

- Cassetta teleruttori o teleinvertitori / Contactor or reversing contactor Units
- Leva in Nylon / Nylon handle



Accessori optional / Optional accessories

- Supporto base GP2 1500- 2000 (H 40 mm) / Platform for GP2 1500- 2000 (H 40 mm)



- Interruttore magneto idraulico / Hydraulic magnetic circuit breaker
- Comando da plancia UP/DOWN / UP/DOWN Control board
- Pulsanti a piede / Foot switches
- Pulsantiera / Handheld remote control
- Contacatena / Chain counter
- Radiocomandi / Radio remote control



Modelli Models	GP2 500	GP2 1200	GP2 1500	GP2 2000	
Tensione motore Motor supply voltage	12 V	12 V	12 V	12 V	24 V
Cassetta teleruttori/teleinvertitori Contactor/reversing contactor Units	T6411-12	T6411-12	T6415-12	T6415-12	T6415-24
Interruttore magneto idraulico / Hydraulic magnetic circuit breaker	WCB 40	WCB 40	WCB 50	WCB 80	WCB 40

Per la scelta dei comandi remoti consulta pagina 166-175 / Refer to page 166-175 to see the choice of remote controls