

PULLTECH[®]

GHL201000

**100.000 KGF
(220,000 LBF)**

GHL201000

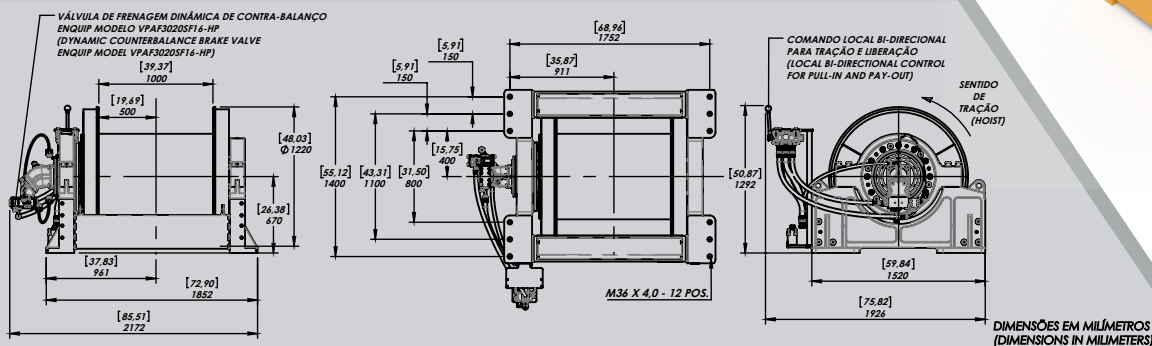
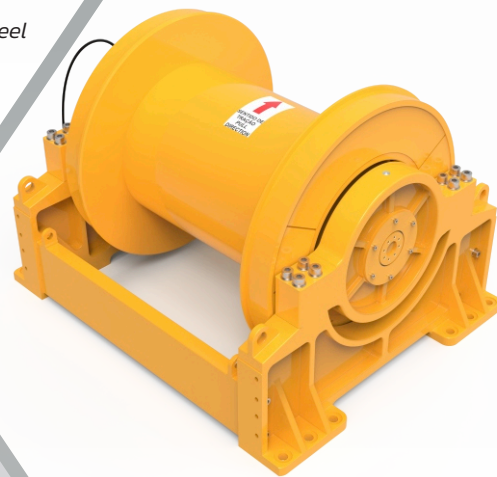
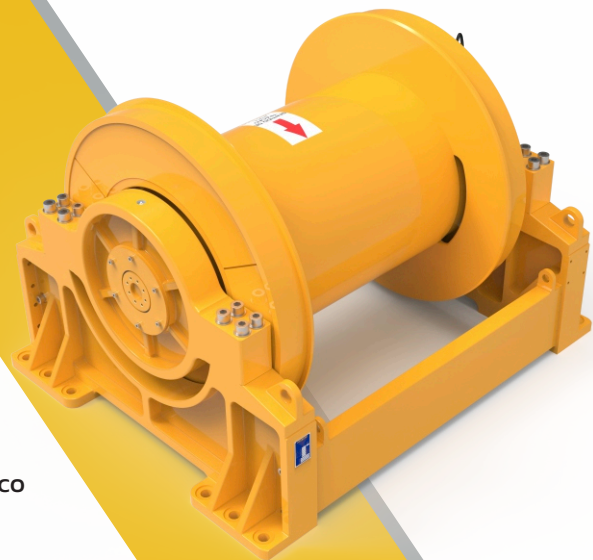
100.000 KGF (220,000 LBF)

PULLTECH®

GUINCHO HIDRÁULICO DE LEVANTAMENTO HYDRAULIC HOIST WINCH

CARACTERÍSTICAS FEATURES

- Atendimento à norma ANSI B30.7.
- Freio multi-discos, normalmente aplicado por molas, liberado por pressão hidráulica. Confere ao guincho a capacidade de frear a carga mesmo ocorrendo falha hidráulica. Freio em conjunto com embreagem uni-direcional anti-recuo.
- Redutor planetário altamente compacto, montado internamente ao tambor, composto por engrenagens em aço ligado, tratadas termicamente, conferindo elevada vida útil ao equipamento.
- Acionado por motor hidráulico de engrenagens, motor orbital, motor hidráulico de pistões axiais ou motor hidráulico de pistões radiais.
- Válvula de frenagem dinâmica, de contrabalanço, permite uma operação suave e controle preciso da carga.
- Tambor montado sob rolamentos de alto desempenho, maximizando a eficiência.
- Peso Bruto (Sem Cabo de Aço): 290 Kgf.
- Compliance with ANSI B30.7 Standard.
- Non-return multi-disc brake, normally applied by springs, released by hydraulic pressure. Provides the winch with the capability to brake the load even in the event of hydraulic failure. Brake combined with uni-directional non-return clutch.
- Highly compact planetary gearbox, internally mounted to the drum, composed of heat-treated alloy steel gears, ensuring extended service life to the equipment.
- Driven by a gear motor, geroler type gear motor, bent axis hydraulic piston motor, or radial hydraulic piston motor.
- Counterbalance dynamic braking valve, allowing smooth operation and precise load control.
- Drum mounted on high-performance bearings, maximizing efficiency.
- Gross Weight (without wire rope): 638 LB



Copyright 2026 - PULLTECH
All Rights Reserved

PULLTECH

PULLTECH - Engenharia e Indústria de Equipamentos Hidráulicos e Mecânicos LTDA
Rua João Pinto de Faria, S/N - Loteamento São João
Nova Friburgo / RJ - Brasil
CEP: 28605-260
Telefone (Phone): (22) 2522-0155 / E-mail: comercial@pulltech-eng.com
Celular (Mobile): (22) 9.8812-4850
www.pulltech-eng.com



CAT-GHL201000
REV 6
MAR 2026

GHL201000

100.000 KGF (220,000 LBF)



DESEMPENHO POR CAMADA PERFORMANCE BY LAYER

GHL201000-W-585/AF-29

179,8 cc Motor Hidráulico (Hydraulic Motor) (109,7 ci)
250 bar (3.626 PSI) @ 187 lpm (49 gpm)
Diâm. Cabo (Wire Rope Diameter): 52 mm (2 1/16")

	TRAÇÃO LINE PULL		VEL. LINHA LINE SPEED	
	KGF	LBF	M/MIN.	FT/MIN.
1	98.793	217,801	4,1	13.5
2	87.065	191,945	4,6	15.1
3	77.825	171,575	5,2	17.1
4	70.358	155,113	5,8	19.0

GHL201000-W-676/AF-29

179,8 cc Motor Hidráulico (Hydraulic Motor) (109,7 ci)
250 bar (3.626 PSI) @ 187 lpm (49 gpm)
Diâm. Cabo (Wire Rope Diameter): 52 mm (2 1/16")

	TRAÇÃO LINE PULL		VEL. LINHA LINE SPEED	
	KGF	LBF	M/MIN.	FT/MIN.
1	114.161	251,682	3,5	11.5
2	100.608	221,803	4,0	13.1
3	89.931	198,264	4,5	14.8
4	81.303	179,242	5,0	16.4

OPCIONAIS OPTIONS

- Opções com motores orbital, engrenagens e pistões axiais
- Diferentes combinações de redução
- Tambor ranhurado
- Medidor integrado de tensão no cabo, velocidade de linha e quantidade de cabo lançado ou recolhido
- Encoder para medição de rotação e velocidade de linha
- Trava fim de curso
- Trava de segurança
- Freio estacionário de cinta (acionamento automático ou manual)
- Grade de proteção sobre tambor
- Prensa-cabo montado sobre o tambor, auxiliando a organização do cabo durante bobinamento ou desbobinamento
- Comandos local ou remoto
- Guia-cabo sincronizado com o tambor ou motorizado.
- Projeto para operação em circuito hidrostático.

- Options with geroler type gear motor, gear motor and bent axis hydraulic piston motor
- Different gear reduction combinations
- Grooved drum
- Integrated wire rope tension, line speed and wire rope payout/retrieval length meter
- Encoder for rotation and line speed measurement
- Last wrap brake
- Safety lock
- Stationary band brake device (automatic or manual actuation)
- Drum guard over the drum
- Press roller mounted on the drum, assisting wire rope spooling organization during winding or unwinding
- Local or remote control
- Levelwind synchronized with the drum or motorized
- Designed for operation in a hydrostatic circuit

ARMAZENAMENTO STORAGE CAPACITY:

CABO (ROPE) Ø: 38~52 mm

TAMBORES DRUMS	W
CAMADAS LAYERS	4~6
QUANTIDADE LENGTH	202~423m (663~1388ft)

CÓDIGO (CODE EXPLANATION):

GHL 201000 - W - 585 / AF - 29

GHL	GUINCHO HIDR. DE LEVANTAM. (HYDRAULIC HOIST WINCH)
201000	SÉRIE (SERIE)
W	MODELO TAMBOR (DRUM MODEL)
585	REDUÇÃO TOTAL (OVERALL GEAR RATIO)
AF-29	MODELO MOTOR (MOTOR MODEL)

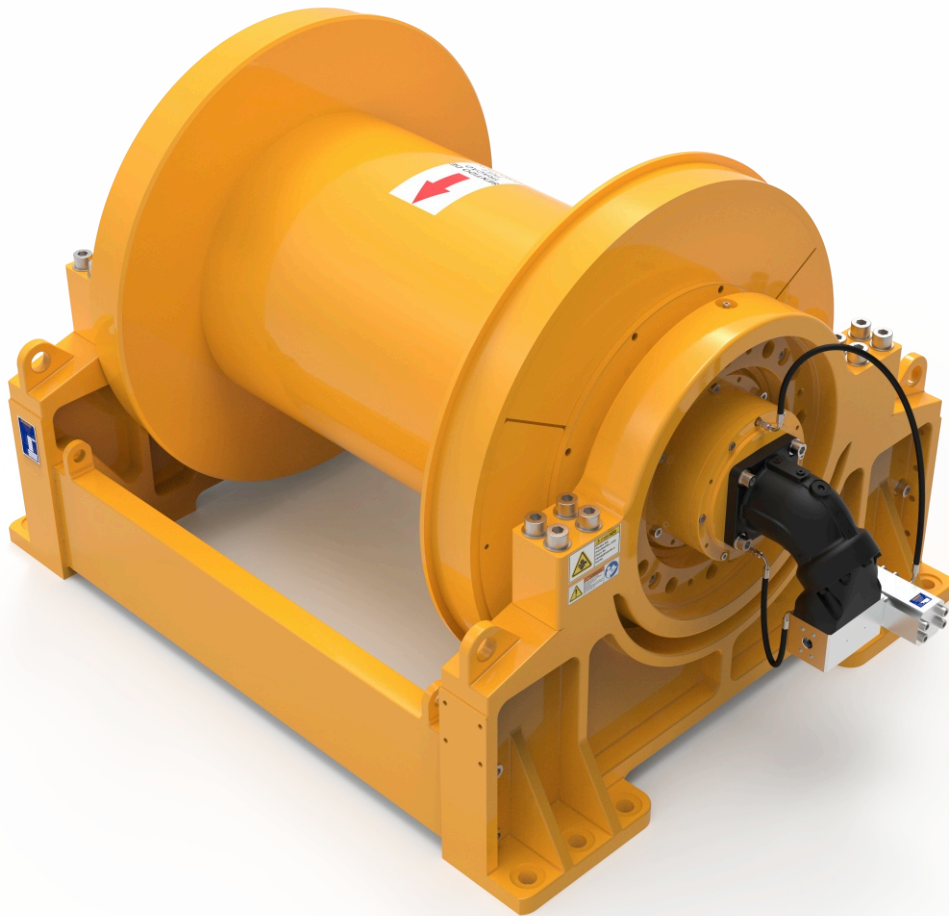
Copyright 2026 - PULLTECH
All Rights Reserved



PULLTECH - Engenharia e Indústria de Equipamentos Hidráulicos e Mecânicos LTDA
Rua João Pinto de Faria, S/N - Loteamento São João
Nova Friburgo / RJ - Brasil
CEP: 28605-260
Telefone (Phone): (22) 2522-0155 / E-mail: comercial@pulltech-eng.com
Celular (Mobile): (22) 9.8812-4850
www.pulltech-eng.com



CAT-GHL201000
REV 6
MAR 2026



Visite (Visit):
www.pulltech-eng.com

PULLTECH[®]

PULLTECH - Engenharia e Indústria de Equipamentos Hidráulicos e Mecânicos Ltda.
Rua João Pinto de Faria, S/N - Loteamento São João
Nova Friburgo / RJ - Brasil
CEP: 28605-260

Telefone (Phone): (22) 2522-0155 / E-mail: comercial@pulltech-eng.com
Celular (Mobile): (22) 9.8812-4850
www.pulltech-eng.com