



PULLTECH[®]

GH20100

**10.000 KGF
(22,000 LBF)**

GHL20100

10.000 KGF (22,000 LBF)

PULLTECH®

GUINCHO HIDRÁULICO DE LEVANTAMENTO

HYDRAULIC HOIST WINCH

CARACTERÍSTICAS

FEATURES

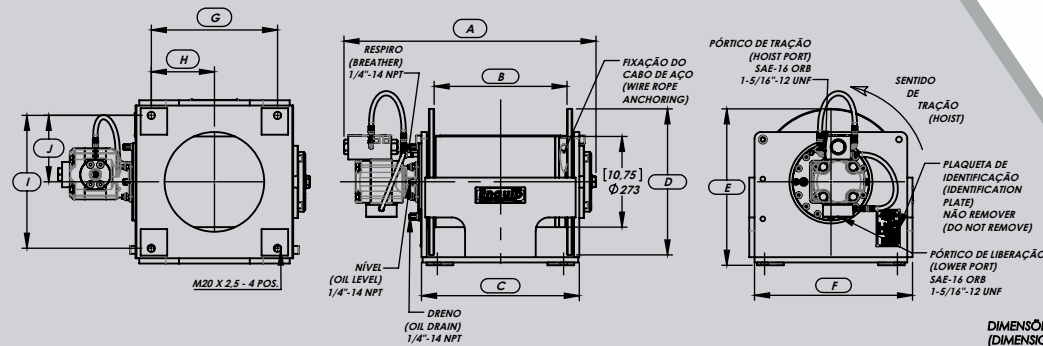
- Atendimento à norma ANSI B30.7.
- Freio multi-discos, normalmente aplicado por molas, liberado por pressão hidráulica. Confere ao guincho a capacidade de frear a carga mesmo ocorrendo falha hidráulica. Freio em conjunto com embreagem uni-direcional anti-recuo.
- Redutor planetário altamente compacto, 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 ou motor de pistões axiais.
- 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): 354 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, or bent axis 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): 780 LB



MODELOS DE TAMBOR

DRUM MODELS

	A	ASPC	AWPC
A	759 [29 14/16"]	770 [30 5/16"]	937 [36 14/16"]
B	400 [15 3/4"]	400 [15 3/4"]	550 [21 5/8"]
C	475 [18 11/16"]	475 [18 11/16"]	625 [24 5/8"]
D	440 [17 5/16"]	600 [23 5/8"]	440 [17 5/16"]
E	471 [18 9/16"]	631 [24 13/16"]	471 [18 9/16"]
F	494 [19 7/16"]	654 [25 3/4"]	492 [19 3/8"]
G	380 [14 15/16"]	380 [14 15/16"]	530 [20 7/8"]
H	190 [7 1/2"]	190 [7 1/2"]	265 [10 7/16"]
I	400 [15 3/4"]	560 [20 1/16"]	400 [15 3/4"]
J	200 [7 7/8"]	280 [11"]	200 [7 7/8"]



DIMENSÕES EM MILÍMETROS
(DIMENSIONS IN MILLIMETERS)

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-GHL20100
REV 6
MAR 2026

GHL20100

10.000 KGF (22,000 LBF)



DESEMPENHO POR CAMADA PERFORMANCE BY LAYER

GHL20100-A-73/EN6

73,1 cc Motor Hidráulico (Hydraulic Motor) (4,5 ci)
210 bar (3.046 PSI) @ 210 lpm (55 gpm)
Diâm. Cabo (Wire Rope Diameter): 16 mm (5/8")

	TRAÇÃO LINE PULL		VEL. LINHA LINE SPEED	
	KGF	LBF	M/MIN.	FT/MIN.
1	9.072	20,000	30,2	99.1
2	8.168	18,007	33,5	109.9
3	7.427	16,374	36,8	120.7
4	6.810	15,013	40,2	131.9
5	6.288	13,863	43,5	142.7

GHL20100-A-73/EN9

104,5 cc Motor Hidráulico (Hydraulic Motor) (6,4 ci)
175 bar (2.538 PSI) @ 250 lpm (66 gpm)
Diâm. Cabo (Wire Rope Diameter): 16 mm (5/8")

	TRAÇÃO LINE PULL		VEL. LINHA LINE SPEED	
	KGF	LBF	M/MIN.	FT/MIN.
1	11.592	25,556	25,1	82.3
2	10.437	23,010	27,9	91.5
3	9.491	20,924	30,7	100.7
4	8.702	19,185	33,5	109.9
5	8.034	17,712	36,2	118.8

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.

- 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

ARMAZENAMENTO STORAGE CAPACITY:

CABO (ROPE) Ø: 13~19 mm

TAMBORES DRUMS	A	ASPC	AWPC
CAMADAS LAYERS	6~4	12~8	5~3
QUANTIDADE LENGTH	179~83m (470~272ft)	437~202m (1,434~663ft)	201~78m (659~256ft)

CÓDIGO (CODE EXPLANATION):

GHL 20100 - A - 73 / EN6

GHL	GUINCHO HIDR. DE LEVANTAM. (HYDRAULIC HOIST WINCH)
20100	SÉRIE (SERIE)
A	MODELO TAMBOR (DRUM MODEL)
73	REDUÇÃO TOTAL (OVERALL GEAR RATIO)
EN6	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-GHL20100
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