



 **ENQUIP**®

GHL20550

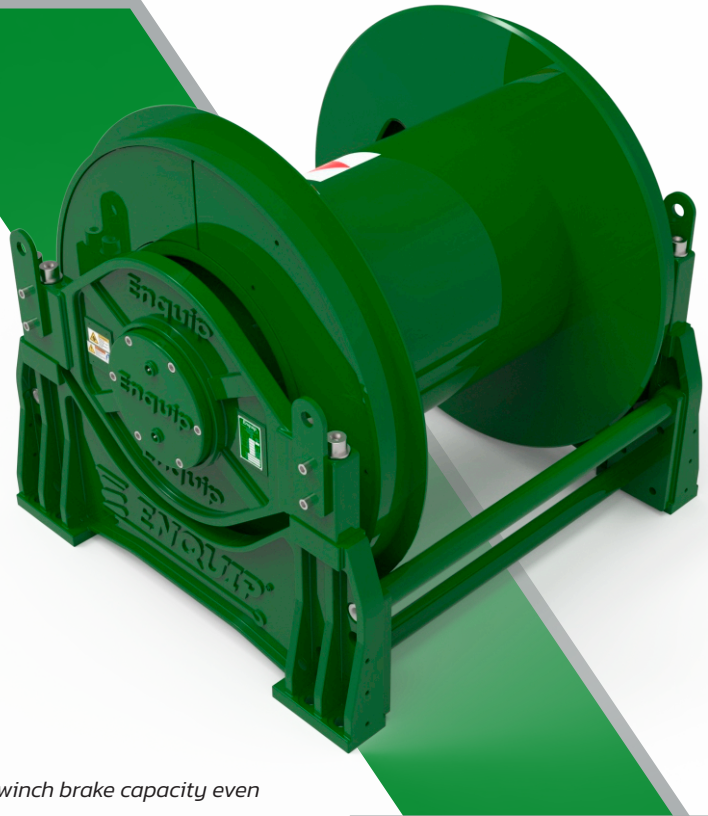
**55.000 KGF
(120,000 LBF)**

GUINCHO HIDRÁULICO DE LEVANTAMENTO HYDRAULIC HOIST WINCH

CARACTERÍSTICAS FEATURES

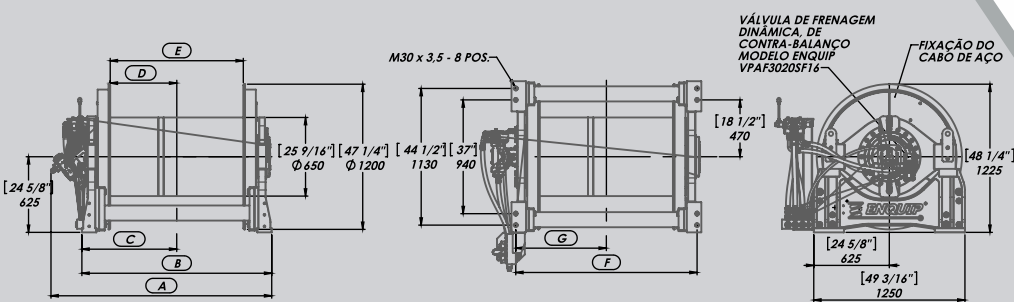
Freio multi-discos, normalmente aplicado por molas, liberado por pressão hidráulica. Confere ao guincho a capacidade de frear a carga mesmo ocorrendo falha hidráulica. Freio em conjunto com embreagem uni-direcional anti-recuo.

- 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 ou motor orbital.
- 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): 2.747 Kgf.
- Multi-disc brake, normally applied by spring, hydraulically released. Gives to the winch brake capacity even under hydraulic failure. Brake mounted with one-direction overriding clutch.
- Compact planetary gear reducer, mounted inside the drum, compound by alloy steel gears, heat treated, giving to the equipment a higher life cycle.
- Driven by hydraulic gear motor or hydraulic geroler motor.
- Dynamic, counterbalance braking valve allows for smooth operation and precise load control.
- Drum mounted over high performance anti-friction bearings used to maximize efficiency.
- Gross Weight (W/O Wire Rope): 6,056 LB



MODELOS DE TAMBOR DRUM MODELS

	A	S
A	1490 [58 11/16"]	1825 [71 7/8"]
B	1305 [51 7/16"]	1569 [61 13/16"]
C	634 [24 15/16"]	784 [30 7/8"]
D	400 [15 3/4"]	550 [59 1/16"]
E	800 [31 1/2"]	1100 [43 5/16"]
F	1235 [48 5/8"]	1499 [59 1/16"]
G	599 [23 9/16"]	749 [29 1/2"]



DIMENSÕES EM MILÍMETROS
DIMENSIONS IN MILLIMETERS

Copyright 2023 - ENQUIP
All Rights Reserved



DESEMPENHO POR CAMADA PERFORMANCE BY LAYER



GHL20550-A-527/EN-19

201,6 cc Motor Hidráulico (Hydraulic Motor) (12,3 ci)
180 bar (2.610 PSI) @ 300 lpm (79 gpm)
Diâm. Cabo (Wire Rope Diameter): 32 mm (1 1/4")

	TRACÃO LINE PULL		VEL. LINHA LINE SPEED	
	KGF	LBF	M/MIN.	FT/MIN.
1	56.936	125,522	5,9	19.4
2	52.628	116,025	6,4	21.0
3	48.927	107,866	6,9	22.6
4	45.712	100,778	7,3	24.0
5	42.894	94,565	7,8	25.6
6	40.403	89,073	8,3	27.2
7	38.185	84,184	8,8	28.9

GHL20550-S-527/AF-35

125 cc Motor Hidráulico (Hydraulic Motor) (7,6 ci)
250 bar (3.626 PSI) @ 187 lpm (49 gpm)
Diâm. Cabo (Wire Rope Diameter): 32 mm (1 1/4")

	TRACÃO LINE PULL		VEL. LINHA LINE SPEED	
	KGF	LBF	M/MIN.	FT/MIN.
1	68.936	151,978	5,8	19.0
2	63.022	138,940	6,3	20.7
3	58.042	127,961	6,9	22.6
4	53.792	118,591	7,4	24.3
5	50.122	110,500	7,9	25.9
6	46.920	103,441	8,5	27.9
7	44.103	97,230	9,0	29.5

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
- Geroler motors, gear motors and bent-axis piston motor drive options available
- Different gear ratios
- Grooved drum
- Integrated tension measure device, with line speed and wire length
- Drum speed and line speed encoder
- Last wrape brake
- Safety second brake
- Band brake device (Automatic or manual driven)
- Drum guard
- Press roller mounted on the drum, helping to organize the wire during pull-in or pay out operation
- Local or remote controls

ARMAZENAMENTO STORAGE CAPACITY:

CABO (ROPE) Ø: 32~52 mm

TAMBORES DRUMS	A	S
CAMADAS LAYERS	7~4	7~4
QUANTIDADE LENGTH	386~130m (1,266~427ft)	588~204m (1,929~669ft)

CÓDIGO (CODE EXPLANATION):

GHL 20550 - A - 527 / EN - 19

GHL GUINCHO HIDR. DE LEVANTAM. (HYDRAULIC HOIST WINCH)
20550 SÉRIE (SERIE)
A MODELO TAMBOR (DRUM MODEL)
527 REDUÇÃO TOTAL (OVERALL GEAR RATIO)
EN-19 MODELO MOTOR (MOTOR MODEL)

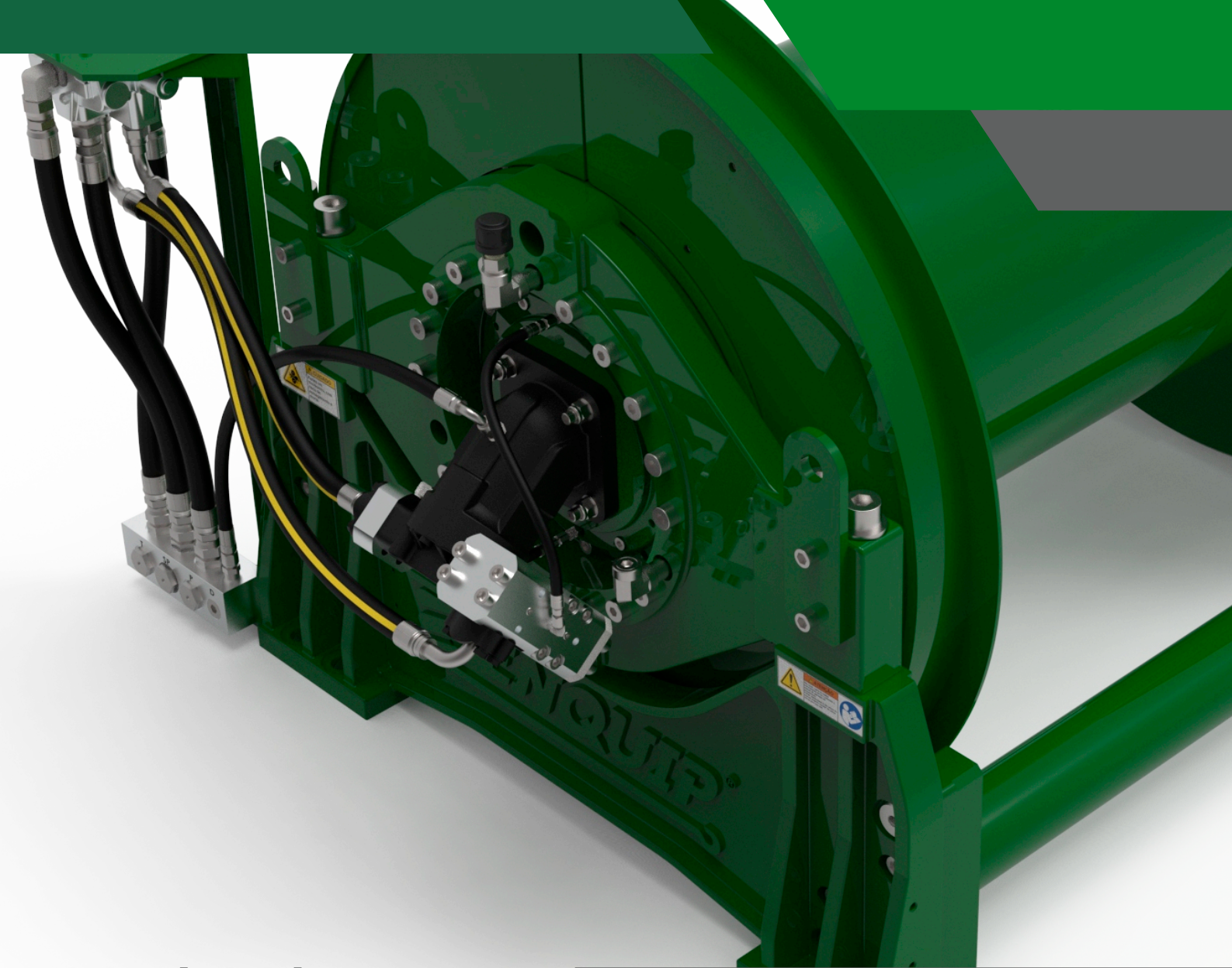
Copyright 2023 - ENQUIP
All Rights Reserved



ENQUIP - Engenharia e Equipamentos Hidráulicos e Mecânicos LTDA
Rua Cel. Laudemiro das Mercês Ferreira, 194 - Loteamento São João
Nova Friburgo / RJ - Brasil
CEP: 28605-250
Telefone (Phone): (22) 2522-0155 / E-mail: enquip@enquip.com.br
Celular (Mobile): (22) 9.8812-4850
www.enquip.com.br



CAT-GHL20550
REV 5
JUN 2023



Visite (Visit):
www.enquip.com.br



*ENQUIP - Engenharia e Equipamentos Hidráulicos e Mecânicos Ltda.
Rua Cel. Laudemiro das Mercês Ferreira, 194 - Loteamento São João
Nova Friburgo / RJ - Brasil
CEP: 28605-250*

*Telefone (Phone): (22) 2522-0155 / E-mail: enquip@enquip.com.br
Celular (Mobile): (22) 9.8812-4850
www.enquip.com.br*