

HP

GHT1500

**15.000 KGF
(33,000 LBF)**

GHT1500

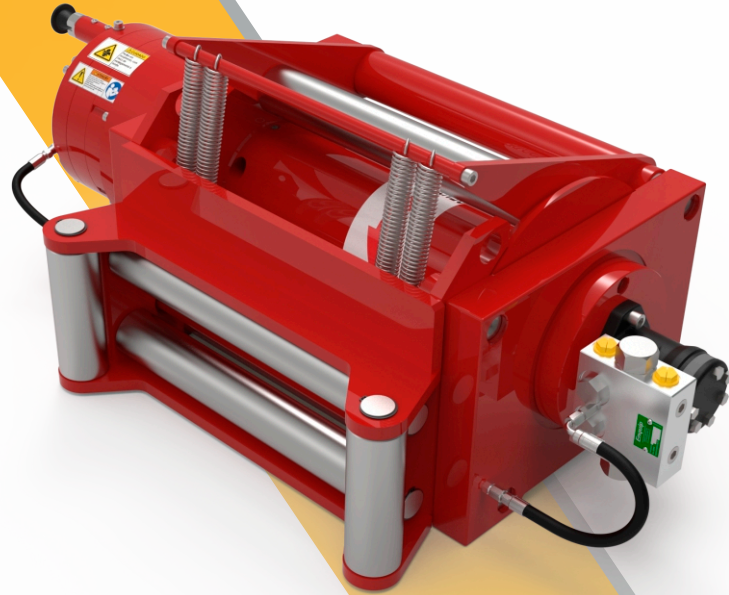
15.000 KGF (33,000 LBF)

HiPull

GUINCHO HIDRÁULICO DE TRACÇÃO HYDRAULIC TRACTION WINCH

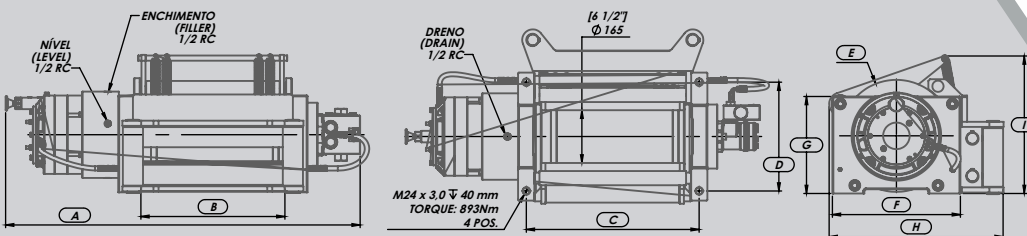
CARACTERÍSTICAS FEATURES

- 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.
- Motor hidráulico orbital de alta eficiência.
- 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): 412 Kgf.
- Multi-disc brake, normally applied by springs, 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.
- High efficiency 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): 908 LB



MODELOS DE TAMBOR DRUM MODELS

	A	S
A	1108,6 [43 11/16"]	1359 [53 1/2"]
B	450 [17 3/4"]	700 [27 9/16"]
C	540 [21 5/16"]	790 [31 1/8"]
D	340 [13 7/16"]	490 [19 5/16"]
E	350 [13 13/16"]	500 [19 11/16"]
F	400 [15 3/4"]	550 [21 11/16"]
G	308 [12 1/8"]	453 [17 7/8"]
H	543,5 [21 7/16"]	550 [21 11/16"]
I	401 [15 13/16"]	505 [19 15/16"]



DIMENSÕES EM MILÍMETROS
(DIMENSIONS IN MILLIMETERS)

Copyright 2023 - ENQUIP
All Rights Reserved

HiPull

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-GHT1500
REV 4
JUN 2023

GHT1500

15.000 KGF (33,000 LBF)

HiPull

DESEMPENHO POR CAMADA PERFORMANCE BY LAYER

GHT1500-S-124/OR4

100 cc Motor Hidráulico (Hydraulic Motor) (6,1 ci)
180 bar (2.610 PSI) @ 60 lpm (16 gpm)
Diâm. Cabo (Wire Rope Diameter): 22 mm (7/8")

	TRAÇÃO LINE PULL		VEL. LINHA LINE SPEED	
	KGF	LBF	M/MIN.	FT/MIN.
1	26.094	57,527	2,3	7.5
2	21.124	46,570	2,8	9.2
3	17.744	39,119	3,3	10.8
4	15.297	33,724	3,9	12.8
5	13.443	29,637	4,4	14.4
6	11.989	26,431	4,9	16.1
7	10.820	23,854	5,5	18.0

GHT1500-A-124/OR4

100 cc Motor Hidráulico (Hydraulic Motor) (6,1 ci)
180 bar (2.610 PSI) @ 60 lpm (16 gpm)
Diâm. Cabo (Wire Rope Diameter): 22 mm (7/8")

	TRAÇÃO LINE PULL		VEL. LINHA LINE SPEED	
	KGF	LBF	M/MIN.	FT/MIN.
1	28.040	61,818	2,9	9.5
2	22.699	50,043	3,6	11.8
3	19.067	42,036	4,3	14.1

GHT1500-A-124/OR2

50 cc Motor Hidráulico (Hydraulic Motor) (3,1 ci)
180 bar (2.610 PSI) @ 80 lpm (21 gpm)
Diâm. Cabo (Wire Rope Diameter): 22 mm (7/8")

	TRAÇÃO LINE PULL		VEL. LINHA LINE SPEED	
	KGF	LBF	M/MIN.	FT/MIN.
1	15.320	33,775	7,5	24.6
2	13.019	28,702	8,9	29.2
3	11.318	24,952	10,2	33.5
4	10.011	22,070	11,5	37.7
5	8.974	19,784	12,8	42.0

ARMAZENAMENTO STORAGE CAPACITY:

CABO (ROPE) Ø: 16~26 mm

TAMBORES DRUMS	A	S
CAMADAS LAYERS	5~3	7~6
QUANTIDADE LENGTH	146~54m (479~177ft)	249~149m (817~489ft)

CÓDIGO (CODE EXPLANATION):

GHT 1500 - S - 124 / OR4

GHT GUINCHO HIDR. DE TRAÇÃO (HYDRAULIC TRACTION WINCH)
1500 SÉRIE (SERIE)
S MODELO TAMBOR (DRUM MODEL)
124 REDUÇÃO TOTAL (OVERALL GEAR RATIO)
OR4 MODELO MOTOR (MOTOR MODEL)

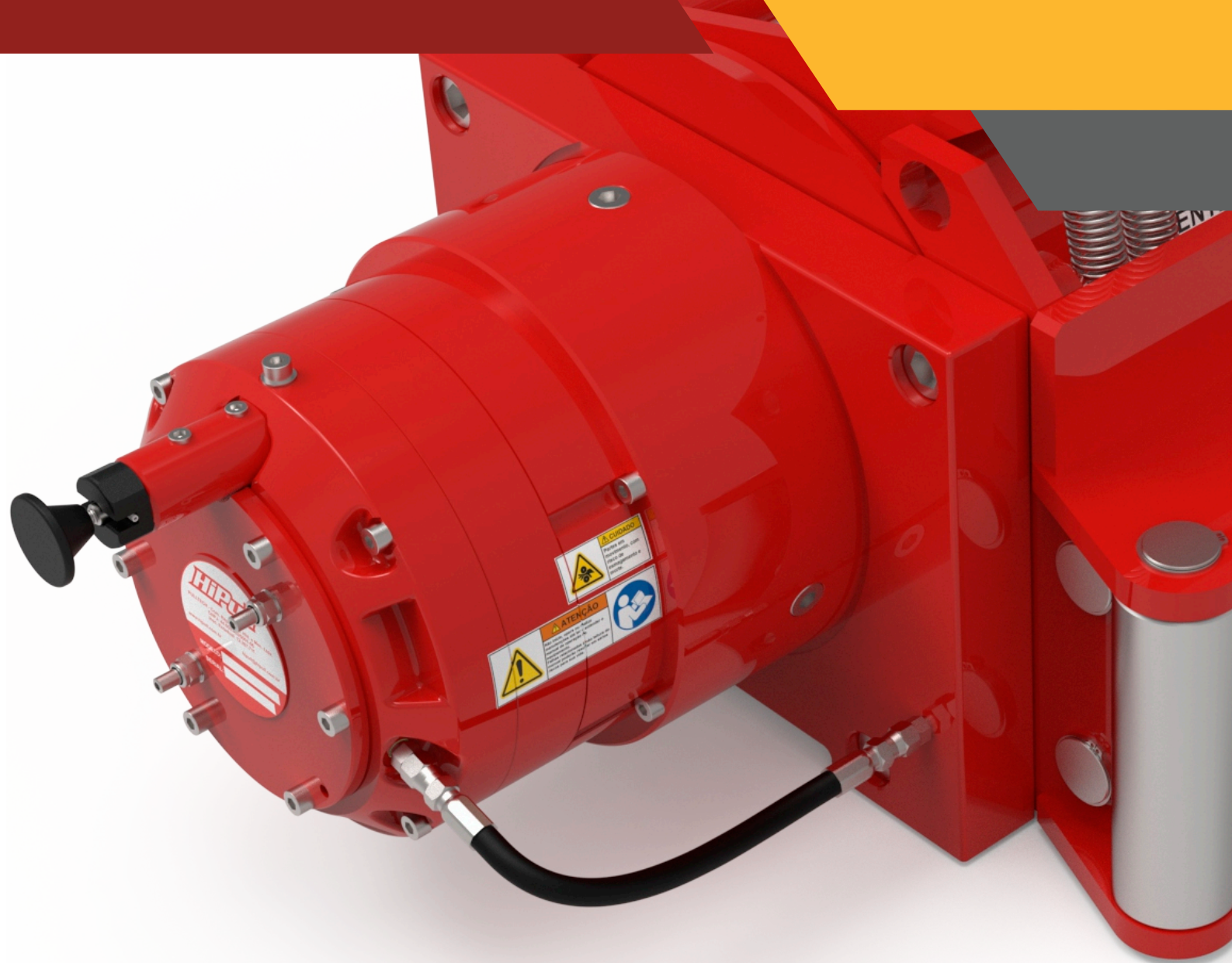
Copyright 2023 - ENQUIP
All Rights Reserved

HiPull

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-GHT1500
REV 4
JUN 2023



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

HiPull

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