

PULLTECH[®]

GHT1500

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

GHT1500

15.000 KGF (33,000 LBF)

PULLTECH®

GUINCHO HIDRÁULICO DE TRACÇÃO HYDRAULIC TRACTION WINCH

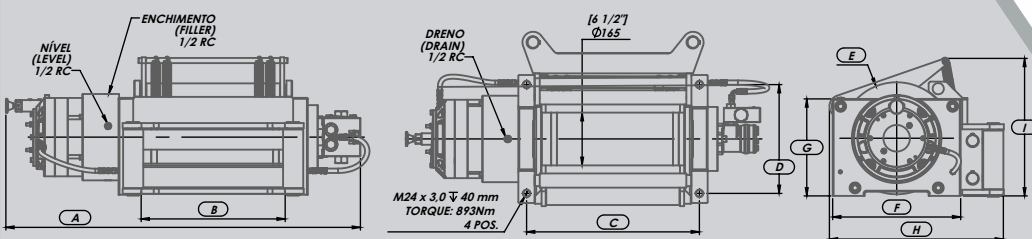
CARACTERÍSTICAS FEATURES

- Atendimento à norma SAE J706.
- 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 colinearmente 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.
- Compliance with SAE J706 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 operating in conjunction with a non-return uni-directional clutch.
- Highly compact planetary gearbox, mounted collinearly to the drum, composed of heat-treated alloy steel gears, providing extended service life to the equipment.
- High-efficiency orbital hydraulic motor.
- Dynamic counterbalance brake valve allows smooth operation and precise load control.
- Drum mounted on high-performance bearings, maximizing efficiency.
- Gross Weight (without 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	430 [16 15/16"]	505 [19 15/16"]



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-GHT1500
REV 5
MAR 2026

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 2026 - PULLTECH
All Rights Reserved





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