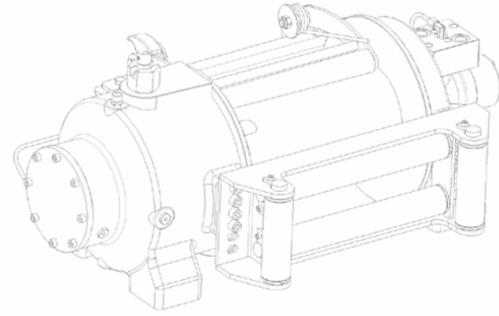


HAMMER WINCH

Isıl işlemle geçirilerek ekstra güçlendirilmiş döküm gövde.
Extra reinforced cast aluminum body through the heat treatment.

Hafif ve güçlü tasarım, yüksek halat kapasitesi.
Lightweight and strong design, high rope capacity.

Negatif etkili hidrolik disk fren.
Negative-Acting Hydraulic brake holding reinforced.



www.hammerwinch.com

HAMMER WINCH



Factory: İstanbul yolu 31. km 2073 sok. No: 23 A-B
06980 Saray - Kahramankazan - Ankara / TURKEY
t +90 312 394 14 16 / 17 - +90 312 801 05 06 / 06 07
f +90 312 394 14 20

Showroom: 1200 Sokak No:23 Ostim - Ankara / TURKEY
t +90 312 354 69 03 - f +90 312 354 69 04

hammerwinch@hammerwinch.com - www.hammerwinch.com

HAMMER WINCH

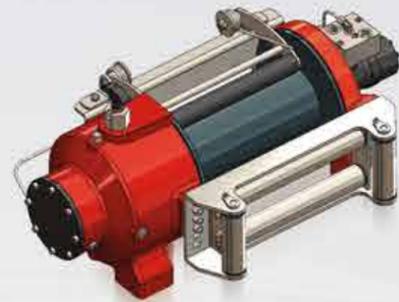
**ORTA SERİ
MEDIUM SERIES**
HMW 10 - 12 - 15 PHT - N

Optional
IP67-IP68



www.hammerwinch.com

HAMMER WINCH



HMW 10.000 PHT-N

Özellikler / Features

- Maksimum çekme kuvveti
Max.pulling capacity (kg / lbs) : 10,000 kg (22,000 lbs)
- Maksimum halat uzunluğu
Max.ropelength (m / ft) : 70 m (229 ft)
- Maksimum halat çapı
Recommended wire rope (mm / in) :16 mm (5/8")
- Hidromotor
Hydromotor (cc / in³) : 160 cc (15 in³)
- Maksimum çalışma basıncı
Max.working pressure (bar/ psi) : 140 bar (2030 psi)
- Maksimum pompa debisi
Max.pump flow (l / min – gal / min) : 60 lt (15.8 gal)
- Tahvil oranı
Gear ratio : 28/1
- Önerilen yağ
Oil types and capacity : 85W 140 - 2 lt.

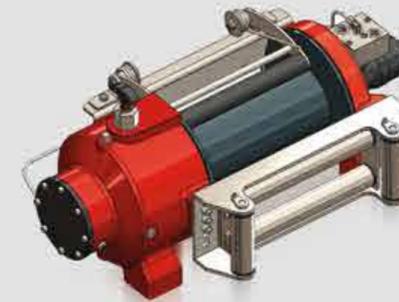
HMW 10,000 PHT Manuel Boş - Dolu kolu / Manuel Clutch Shifter
HMW 10,000 PHT/P Pnömatik Boş - Dolu Kolu / Air Clutch Shifter

- **Standart Özellikler**
Standard
Ön yönlendirme Makarası
Roller fairlead
Halat Baskı Makarası
Cable tensioner
- **Hidrolik Bağlantı Girişleri**
Hydraulic Inlets
G 1/2"
- **Opsiyonel Özellikler**
Optional
Pnömatik Boş Dolu Kolu
Air Clutch Shifter
IP67 - IP 68
- **Bağlantı Civataları**
Mounting Bolts
16 Adet M16 8,8
16 pieces M16 8,8

Halat Sarım Sayısı Rope Winding Layer	Çekme Kapasitesi Pulling Capacity	Halat Hızı Rope Speed	Halat Uzunluğu Rope Length
1	10,000 / 22,000	7,49 / 24,56	11,74 / 38,50
2	8800 / 19,360	8,84 / 29	24,94 / 81,80
3	7630 / 16,786	10,18 / 33,4	40 / 131,2
4	6740 / 14,828	11,53 / 37,81	58 / 190
5	6030 / 13,266	12,87 / 42,2	78,3 / 256

Çekme Kapasitesi kg / lbs Halat hızı m / min - ft / min Halat uzunluğu m / ft
Pulling capacity kg / lbs Rope speed m / min - ft / min Rope length m / ft

HAMMER WINCH



HMW 12.000 PHT-N

Özellikler / Features

- Maksimum çekme kuvveti
Max.pulling capacity (kg / lbs) : 12,000 kg (26,400 lbs)
- Maksimum halat uzunluğu
Max.ropelength (m / ft) : 70m (229 ft)
- Maksimum halat çapı
Recommended wire rope (mm / in) :16 mm (5/8")
- Hidromotor
Hydromotor (cc / in³) : 200 cc (12 in³)
- Maksimum çalışma basıncı
Max.working pressure (bar/ psi) : 130 bar (1885 psi)
- Maksimum pompa debisi
Max.pump flow (l / min – gal / min) : 60 lt (15.8 gal)
- Tahvil oranı
Gear ratio : 28/1
- Önerilen yağ
Oil types and capacity : 85W 140 - 2 lt.

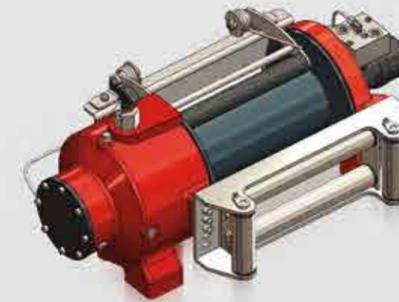
HMW 12.000 PHT Manuel Boş - Dolu kolu / Manuel Clutch Shifter
HMW 12.000 PHT/P Pnömatik Boş - Dolu Kolu / Air Clutch Shifter

- **Standart Özellikler**
Standard
Ön yönlendirme Makarası
Roller fairlead
Halat Baskı Makarası
Cable tensioner
- **Hidrolik Bağlantı Girişleri**
Hydraulic Inlets
G 1/2"
- **Opsiyonel Özellikler**
Optional
Pnömatik Boş Dolu Kolu
Air Clutch Shifter
IP67 - IP 68
- **Bağlantı Civataları**
Mounting Bolts
16 Adet M16 8,8
16 pieces M16 8,8

Halat Sarım Sayısı Rope Winding Layer	Çekme Kapasitesi Pulling Capacity	Halat Hızı Rope Speed	Halat Uzunluğu Rope Length
1	12,000 / 26,400	5,3 / 17,3	10,4 / 34,1
2	9980 / 21,956	6,4 / 20,9	22,3 / 73,1
3	8540 / 18,788	7,5 / 24,6	37 / 121,3
4	7460 / 16,412	8,5 / 27,8	52 / 170
5	6600 / 14,520	9,5 / 31	70 / 229

Çekme Kapasitesi kg / lbs Halat hızı m / min - ft / min Halat uzunluğu m / ft
Pulling capacity kg / lbs Rope speed m / min - ft / min Rope length m / ft

HAMMER WINCH



HMW 15.000 PHT-N

Özellikler / Features

- Maksimum çekme kuvveti
Max.pulling capacity (kg / lbs) : 15,000 kg (33,000 lbs)
- Maksimum halat uzunluğu
Max.ropelength (m / ft) : 48 m (157,4 ft)
- Maksimum halat çapı
Recommended wire rope (mm / in) :18 mm (7/10")
- Hidromotor
Hydromotor (cc / in³) : 250 cc (15 in³)
- Maksimum çalışma basıncı
Max.working pressure (bar/ psi) : 122 bar (1769 psi)
- Maksimum pompa debisi
Max.pump flow (l / min – gal / min) : 60 lt (15.8 gal)
- Tahvil oranı
Gear ratio : 28/1
- Önerilen yağ
Oil types and capacity : 85W 140 - 2 lt.

HMW 15,000 PHT Manuel Boş - Dolu kolu / Manuel Clutch Shifter
HMW 15,000 PHT/P Pnömatik Boş - Dolu Kolu / Air Clutch Shifter

- **Standart Özellikler**
Standard
Ön yönlendirme Makarası
Roller fairlead
Halat Baskı Makarası
Cable tensioner
- **Hidrolik Bağlantı Girişleri**
Hydraulic Inlets
G 1/2"
- **Opsiyonel Özellikler**
Optional
Pnömatik Boş Dolu Kolu
Air Clutch Shifter
IP67 - IP 68
- **Bağlantı Civataları**
Mounting Bolts
16 Adet M16 8,8
16 pieces M16 8,8

Halat Sarım Sayısı Rope Winding Layer	Çekme Kapasitesi Pulling Capacity	Halat Hızı Rope Speed	Halat Uzunluğu Rope Length
1	15,000 / 33,000	4,3 / 14	9,4 / 30,8
2	12,220 / 26,880	5,2 / 17	20,4 / 66,9
3	10,305 / 22,670	6,2 / 20,3	34 / 111,5
4	8910 / 19,600	7,1 / 23,2	48 / 157,4

Çekme Kapasitesi kg / lbs Halat hızı m / min - ft / min Halat uzunluğu m / ft
Pulling capacity kg / lbs Rope speed m / min - ft / min Rope length m / ft

Dikkat ! / Warning!

Bu tambur çekme amaçlı üretilmiştir, insan veya malzeme kaldırmak için kullanmayınız.
This winch is designed and manufactured for pulling. Don't lift person or material.

Son 5 halat sarımını daima tambur üzerinde bırakınız.
Always keep last 5 wrap on the drum.

Yukarıda verilen teknik değer ve teknik ölçüler bilgilendirme amaçlı olup bağlayıcı niteliği y.
HAMMER WINCH her türlü değişiklik yapma hakkına sahiptir.
The technical details given above just for information.
Hammer Winch keeps the right to change the technical details.

