

AĞIR HİZMET TİPİ HALATLI IRGAT

HEAVY DUTY WIRE WINCH

ELEKTRİKLİ HALATLI IRGAT / ELECTRIC WIRE WINCH

Kullanım Alanları:

İnşaat alanları, fabrikalar, depolar, santraller, enerji tesisleri, barajlar, ziraat ve balıkçılık sektöründe, marketler, tesisat işlerinde güvenle kullanabileceğiniz yardımcınız.

Özellikleri:

Kaldırma ve çekme işlemlerinde özellikle ağır hizmet uygulamalarında yüksek çalışma torkuna sahip bir üründür. Isıl işlem görmüş aşınmayan, planet dişliler sayesinde üstün performans sağlayarak, kompakt ve hafif, sessiz ve uzun ömürlü, sağlam gövde ile uzun ömürlü ağır hizmet tipi rulmanları ile donatılmıştır.



Model	AMW-500	AMW-750	AMW-1000	AMW-1600	AMW-2200	AMW-3200	AMW-3600	AMW-5000	AMW-10000
Art. No:	71600004	71600005	71600001	71600002	71600006	71600003	71600007	71600008	71600009
Kapasite / Capacity (kg)	500	750	1000	1600	2200	3200	3600	5000	10000
Güç Kaynağı (Voltaj) / Power Supply (Voltage) (V/Hz)	380 / 50	380 / 50	380 / 50	380 / 50	380 / 50	380 / 50	380 / 50	380 / 50	380 / 50
Faz / Phase	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Çelik Halat Çapı / Wire Rope Diameter (mm)	9	10	11	13	16	18	18	22	32
*Çelik Halat Uzunluğu / Wire Rope length (m)	60 / 100	60 / 100	60	100	100 / 160	100	100 / 200	100 / 200	100 / 200
Hız / Speed (m / dk)	13 ~ 19	13 ~ 19	13 ~ 19	13 ~ 19	8 ~ 14	8 ~ 14	8 ~ 14	7 ~ 13	7 ~ 12
Motor Gücü / Motor Power (kW)	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	9.2	15	22
Net Ağırlık / Net Weight (kg)	-	-	160	185	-	-	440	-	-

* Alternatif uzunluklarda çelik halat tedariki gerçekleştirilebilme olup, güncel fiyat bilgisi için satış temsilciniz ile iletişime geçiniz.

- M5 ağır hizmet tipi çalışma sınıfı
- WEG marka elektrik motoru
- Schnieder vb. marka elektrik sistemi komponentleri
- 380V AC (3P+1E) ile sanayi şebeke elektriği ile çalışabilme imkanı
- Termik koruma ile emniyetli çalışma
- 24V kumanda gerilimi ile emniyetli çalışma imkanı
- Planet dişli sistemli yüksek dayanım ve torklu şanzıman grubu
- IP55 motor izolasyon sınıfı
- IP65 kumanda panosu izolasyon sınıfı
- IP65 kablolu kumanda izolasyon sınıfı

- F sınıfı sistem izolasyonu
- -20 / +40 °C ortam sıcaklığı aralığında çalışma imkanı
- Acil Durdurma butonu ihtiva eden kablolu kumanda sistemi
- Uzaktan kumanda uygulaması (opsiyonel)
- Kontrol paneline kolay erişim
- Kolay ve hızlı bakım için ergonomik dizayn
- Elektromanyetik fren sistemi
- 1770MPa kuvvetinde çelik halat
- Q345 (Fe52) çelik halat tamburu
- DIN standardında yük kancası



Çalışma yükü klasifikasyonu

Yük	Açıklama	Faktör	Servis ömrü					
Seviye 1 (hafif)	Genellikle hafif yük	≤ 50 %	800	1600	3200	6300	12.5k	/
Seviye 2 (orta)	Bazen ağır yük	50 ~ 63 %	400	800	1600	3200	6300	12.5k
Seviye 3 (ağır)	Çoğunlukla ağır yük	63 ~ 80 %	200	400	800	1600	3200	6300
Seviye 4 (çok ağır)	Her zaman ağır yük	80 ~ 100 %	/	200	400	800	1600	3200
Klasifikasyon			M1	M2	M3	M4	M5	M6



AĞIR HİZMET

Mükemmel çalışma sınıfı performansı, ağır hizmete ve daha uzun rutin çalışma süresine imkân sağlar.



YÜKSEK VERİMLİLİK

Kompakt ve sağlam planet şanzıman sistemi ile sessiz, yüksek verim elde edilir.



UZUN ÖMÜR

Ağır hizmet türüne göre dizayn edilmiş parçalar ile sorunsuz uzun süreli servis hizmet ömrü sağlar.



GÜVENLİK

Termik koruma, 24V kumanda gerilimi gibi standart güvenlik uygulamaları ile emniyetli operasyon olanağı sağlar.



KOLAY BAKIM

Motor, şanzıman ve fren gibi kritik parçaların az bakım ihtiyacı duyması ile bakım maliyetinin azaltılmasını sağlar.



DÜŞÜK GÜRÜLTÜ

Planet dişli sistemi yüksek hassasiyet ve yüksek tork ile sorunsuz çalışma ve düşük gürültü seviyesine sahiptir.



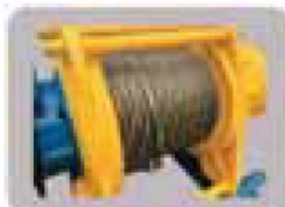
WEG Elektrik Motoru



Planet Dişli Sistemi



Elektromekanik Fren



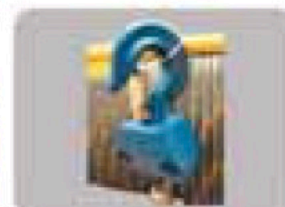
Güçlü Çelik Halat



Kaliteli Kontaktörler



Kablolu Kumanda



DIN Yük Kancası