REDJET

PROFESSIONAL LIFTING SERIES

STAGE / EVENT / INDUSTRY



REDJET PROFESSIONAL LIFTING

HG-SU

ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ VİNÇ

ELECTRIC CHAIN HOIST

STAGE / EVENT / PROFESSIONAL LIFTING

1.000 kg
Güvenli çalışma yükü
Safe working load

25 m
Kaldırma yüksekliği
Lifting height

4 m/dak
Kaldırma hızı
Lifting speed

IP66
Koruma sınıfı
Protection rating

ÜRÜN KİMLİĞİ / PRODUCT IDENTITY

01 **BUILT FOR THE SHOW**



REDJET HG-SU | BUILT FOR THE SHOW

REDJET HG-SU

1.000 kg güvenli çalışma yükü ve tek frenli D8 konfigürasyonuyla sahne, etkinlik ve profesyonel kaldırma uygulamaları için geliştirilmiştir. Kompakt gövde, düşük gürültü ve IP66 koruma seviyesi; turne, açık hava ve sabit kurulumlarda güvenilir kullanım sunar.

REDJET HG-SU is engineered for stage, event and professional lifting applications with a 1,000 kg safe working load and single-brake D8 configuration. Its compact housing, low noise and IP66 protection deliver dependable performance for touring, outdoor and fixed installations.

IP66
Zorlu koşullara hazır
Ready for demanding environments

G100
EN 818-7 yük zinciri
EN 818-7 load chain

D8
Tek frenli konfigürasyon
Single-brake configuration

≤ 60 dB
Düşük çalışma sesi
Low operating noise

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

02 CORE PERFORMANCE

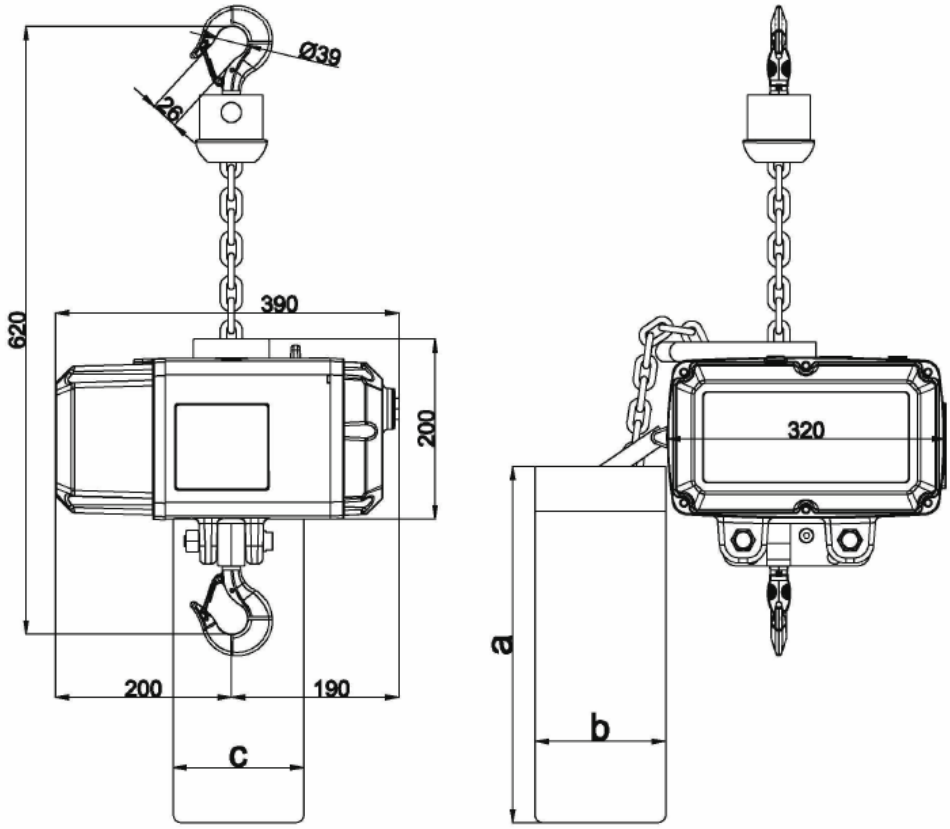
ÖZELLİK / SPECIFICATION	DEĞER / VALUE
Model Model	HG-SU
Güvenli çalışma yükü Safe working load	1.000 kg
Kaldırma yüksekliği Lifting height	25 m
Kaldırma hızı Lifting speed	4 m/min
Motor gücü Motor power	1,5 kW
Elektrik beslemesi Power supply	380 V - 3 Ph - PE - 50 Hz
Akım tüketimi Current consumption	Yaklaşık / Approx. 3,7 A
Fren Brake	1 DC elektromanyetik fren / brake
Koruma sınıfı Protection rating	IP66
Mekanizma sınıfı Mechanism class	FEM 9.511 - 1Bm / 25% ED
Tam yük gürültüsü Full-load noise	≤ 60 dB
Yük zinciri Load chain	G100 - EN 818-7 - 7,1 x 21 mm
Zincir sırası Chain falls	1
Zincirsiz ağırlık Weight without chain	48 kg
Kanca Hook	Döner alt kanca / Swivel lower hook
Renk Colour	RAL 9005 mat siyah / matt black
Kablo ve fiş Cable and plug	1 m - CEE 16A / 4P
Standart Standard	BGV D8 / DGUV Vorschrift 54

Teknik özellikler haber verilmeksizin geliştirilebilir. Sipariş öncesinde voltaj, kaldırma yüksekliği ve opsiyonlar teyit edilmelidir. / Specifications may change without prior notice. Confirm voltage, lifting height and options before ordering.

BOYUTLAR / DIMENSIONS

03 COMPACT GEOMETRY

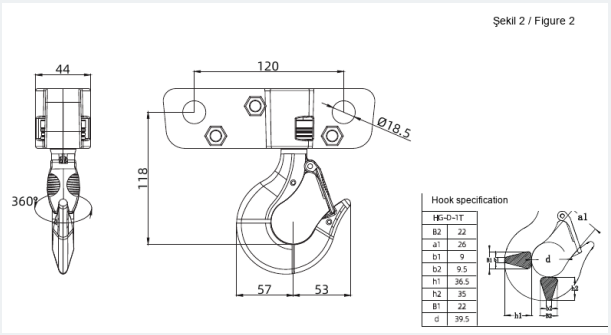
Şekil 1 / Figure 1



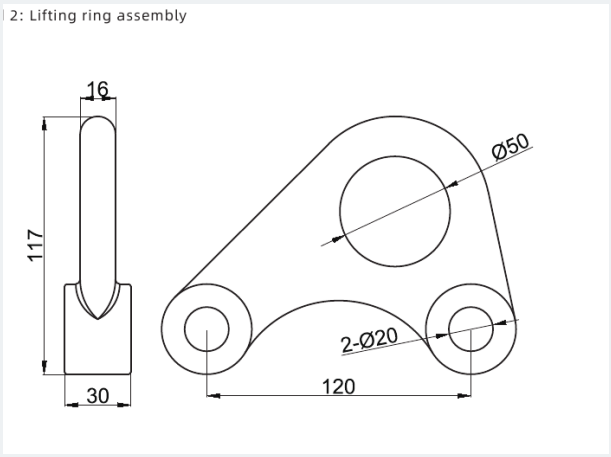
ÖLÇÜ / DIMENSION	DEĞER / VALUE	ZİNCİR TORBASI / CHAIN BAG	DEĞER / VALUE
Gövde uzunluğu / Body length	390 mm	Teslim zinciri / Supplied chain	25 m
Gövde yüksekliği / Body height	200 mm	30 m'ye kadar / Up to 30 m	500 x 150 x 200 mm
Toplam kanca yüksekliği / Overall hook height	620 mm	Torba tipi / Bag type	Sökülebilir tekstil / Detachable textile

ASKI VE KANCA / SUSPENSION & HOOK

04 RIGGING CONFIGURATIONS



360° DÖNER KANCALI ASKI
360° swivel hook suspension



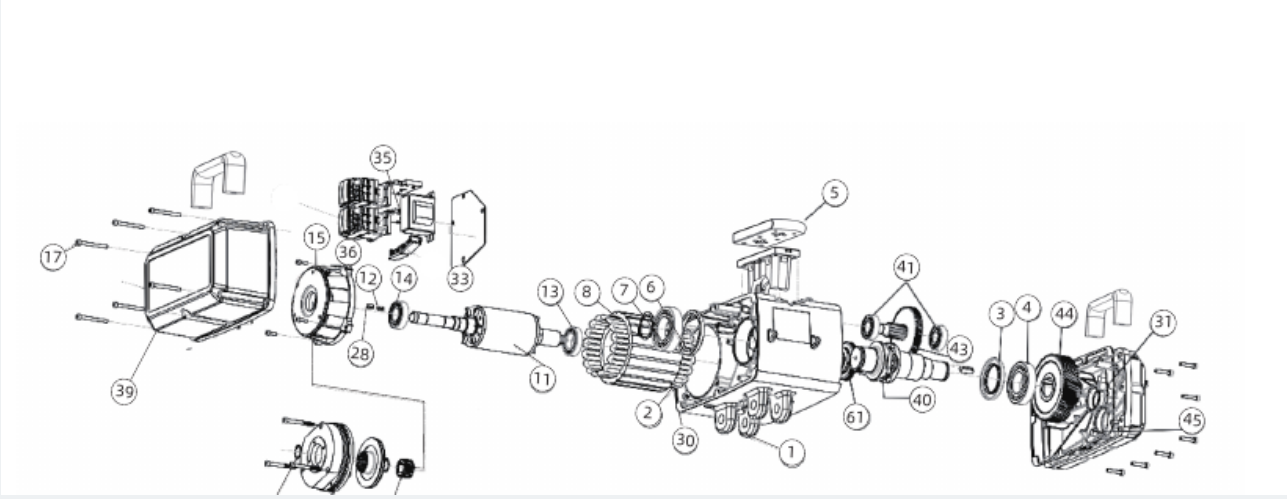
ASKI HALKASI SEÇENEĞİ
Lifting ring option

PARÇA / ITEM	MODEL	AÇIKLAMA / DESCRIPTION
Alt kanca / Lower hook	HG-D-1T	Döner, emniyet mandallı / Swivel with safety latch
Kancalı askı / Hook suspension	1 ton	360° döner yapı / 360° rotating design
Askı halkası / Lifting ring	Opsiyon / Optional	Sabit montaj / Fixed installation

MONTAJ BİÇİMİ / MOUNTING POSITION
Kendinden tırmanır veya sabit montaj; düz ya da ters asılı çalışma konfigürasyonları sipariş sırasında teyit edilmelidir.
Climbing or stationary mounting; upright or inverted suspension configurations must be confirmed when ordering.

ÜRÜN MİMARİSİ / PRODUCT ARCHITECTURE

05 SERVICE-READY DESIGN



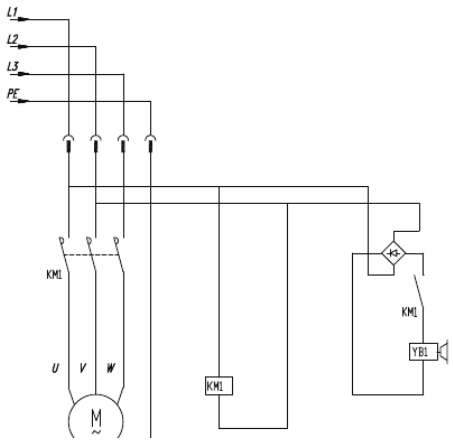
Gövde Housing	Stator Stator	Rotor Rotor
Dişli grubu Gear set	Elektromanyetik fren Electromagnetic brake	Kavrama grubu Clutch assembly
Yük zincir dişlisi Load chain wheel	Zincir kılavuzu Chain guide	Kontaktör Contactor
Doğrultucu Rectifier	Faz sırası rölesi Phase sequence relay	Limit anahtarı (ops.) Limit switch (opt.)

Servis notu / Service note: Yedek parça siparişlerinde model ve seri numarası mutlaka belirtilmelidir. / Always provide the product model and serial number when ordering spare parts.

ELEKTRİK ŞEMALARI / ELECTRICAL DIAGRAMS

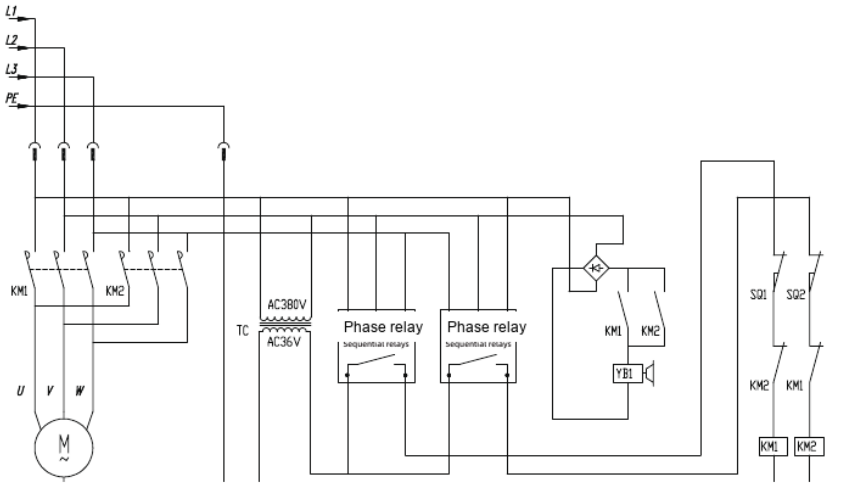
06 CONTROL CONFIGURATIONS

LİMİTSİZ DOĞRUDAN KONTROL / DIRECT CONTROL WITHOUT LIMIT SWITCH



Vinç / HOIST Fren ünitesi / Brake unit

LİMİT ŞALTERLİ DOĞRUDAN KONTROL / DIRECT CONTROL WITH LIMIT SWITCH



Vinç / HOIST Fren / Brake Yukarı Up Aşağı Down

Elektrik bağlantısı yalnızca yetkili ve yeterli personel tarafından, ürün etiketi ve yerel elektrik kurallarına uygun yapılmalıdır. / Electrical connection must only be performed by authorised and qualified personnel in accordance with the nameplate and local regulations.

GÜVENLİK & SİPARİŞ / SAFETY & ORDERING

07 OPERATE WITH DISCIPLINE

TÜRKÇE	ENGLISH
Yük altında durmayın veya geçmeyin.	Do not stand or pass under a suspended load.
1.000 kg azami kapasiteyi aşmayın.	Do not exceed the maximum capacity of 1,000 kg.
İnsan kaldırmak kesinlikle yasaktır.	Lifting persons is strictly prohibited.
Zincir, kanca ve emniyet mandalını kontrol edin.	Inspect chain, hook and safety latch before use.
Hasarlı veya anormal çalışan cihazı kullanmayın.	Do not operate damaged or abnormal equipment.
Bakım ve elektrik işlerini yetkili personele yaptırın.	Maintenance and electrical work: authorised personnel only.

SİPARİŞ SEÇENEKLERİ / OPTIONS

- Kaldırma yüksekliği / Lifting height
- Limit şalteri / Limit switch
- Kancalı askı veya halka / Hook or lifting ring
- Düz veya ters montaj / Upright or inverted

PANTEK MAKİNE ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Ata Mahallesi, Karacasu Cad. No:34

Efeler / Aydın / Türkiye

+90 256 224 00 00

www.pantek.net

MARKA SAHİBİ VE İTHALATÇI / BRAND OWNER AND IMPORTER
PANTEK Makine Elektronik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

ÜRETİCİ / MANUFACTURER
Hebei Huaige Hoisting Machinery Group Co., Ltd. - Huaige Industrial Park, Donglv, Baoding, Hebei, China