

www.makkon.com.tr



MAKKON

Vinç Sistemleri | Crane Systems

CRANE
SYSTEMS

KALDIRMAK İÇİN
FOR HOISTING

MAKKON

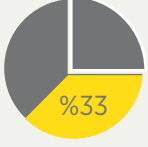
Vinç Sistemleri | Crane Systems

İÇİNDEKİLER

CONTENTS

HAKKIMIZDA	ABOUT US	2
KALİTE	QUALITY	3
MONORAY VİNÇ	MONORAIL HOIST	4
ARABALI VİNÇ	TROLLEY HOIST	6
KÖPRÜLÜ VİNÇ	OVERHEAD TRAVELLING	8
PORTAL VİNÇ	GANTRY CRANE	10
PERGEL VİNÇ	JIB CRANE	12
ÖZEL PROJELER	CUSTOMIZED PROJECTS	14
REFERANSLAR	REFERENCES	16

Son bir yılda Last year



BÜYÜDÜK
33% growth was achieved



22 ÜLKEYE
İhracat yaptık.

Exported
to 22 countries

4320
ton farklı
hammadde işledik

4320 ton assorted raw
materials were processed

Number of staff
increased by 24%

Çalışan Sayımızı % 24
ARTIRDIK



UÇAK
YOLCULUĞU

38.000 km



We flew 38.000 km over the world



X8

Our installation &
after-sales
team's journey
by road is equal to the
length that will travel
around the world
8 times.

Dünyanın çevresini "**8 kez**"
dolaşacak kadar karayolu ile
yol **KATETTİK**

"137" fabrika için
VİNÇ KURULUMU

We installed cranes for
137 different factories



"3" yeni ürün için
AR-GE YAPTIK

We had R&D study
for 3 new products.





Mühendislik ve yönetim bilimlerindeki en son teknoloji kullanılarak daima yüksek kalite sağlanmaktadır.”

Makkon standartları uluslararası kabul görmüş prosedürlere dayanmaktadır.

Mühendislik tasarımından işletmeye almaya kadar, MAKKON tüm kalite yönetimi gereksinimlerine uyar.

Sürekli gözden geçirilen iş süreçleri sayesinde, uygulama planına, prosedürlere, şartnamelere ve işin tasarım ana hatlarına en iyi ve güncel uygulamalar dahil edilir.

“Always using high technology in engineering and management to ensure high quality.”

Our standards are based on internationally recognized procedures. The products meet all quality management requirements, from design to commissioning.

Through ongoing business processes, best practice and current practices are incorporated into the implementation plan, procedures, specifications and work design guidelines.

Toplam (total area)
20.000m²

Kapalı Alan (covered area)
11.500m²



MONORAY VİNÇ MONORAIL HOIST

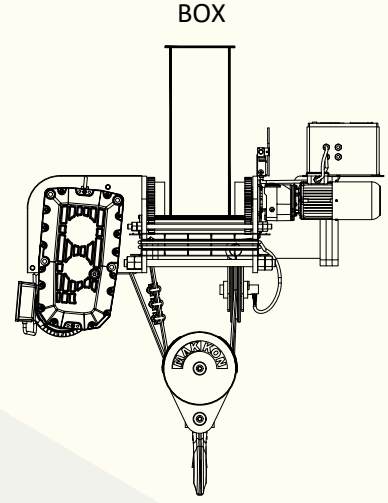
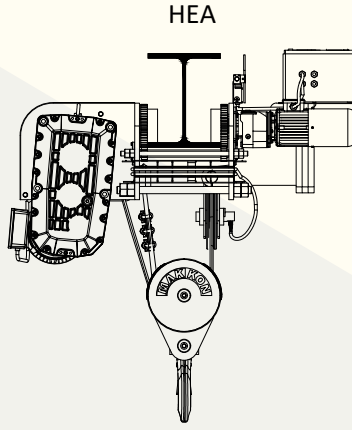
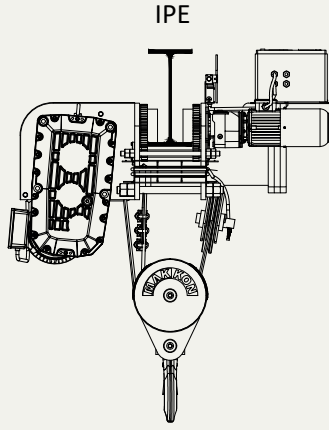


● Standart Özellikler / Standart Features

- Çift devirli kaldırma motoru
Dual speed motor (two step) for lifting
- Kaldırma motorlarına termistör uygulaması
Thermistor application in lifting motors
- Frekans invertörlü araba yürüyüşü
Frequency inverter controlled traversing
- Aşırı yük koruma
Over-load limiter

● Opsiyonel Özellikler / Optional Features

- Uzaktan Kumanda
Remote Control
- Dijital Yük Hücresi
Digital Load-Cell



Teknik Özellikler / Technical Specifications

Tonaj	Ürün Kodu	Çalışma Sınıfı	Kaldırma Yüksekliği	Halat Donanımı	Kaldırma Hızı	Kaldırma Motoru	Araba Yürüme Hızı	Araba Motoru
Capacity	Product Code	Duty Class	Lifting Height	Rope Reeving	Lifting Speed	Lifting Motor	Traversing Speed	Traversing Motor
Ton		FEM / ISO	M		m/dk - m/min.	Kw	m/dk mpm*	Kw
1	MTKMC010010-00	2m / M5	14 20 26	2 / 1	1,6 / 10,0	0,45 / 3,2 (çift kademeli/two step)	5 / 20	2 x 0,12
1,6	MTKMC010016-00	2m / M5	14 20 26	2 / 1	1,6 / 10,0	0,45 / 3,2 (çift kademeli/two step)	5 / 20	2 x 0,18
3,2	MTKMC010032-00	2m / M5	6 9 12	4 / 1	0,8 / 5,0	0,45 / 3,2 (çift kademeli/two step)	5 / 20	2 x 0,18
	MTKMC020032-00	2m / M5	14 20 26	2 / 1	1,2 / 8,0	0,8 / 4,9 (çift kademeli/two step)	5 / 20	2 x 0,37
5	MTKMC020050-00	2m / M5	6 9 12	4 / 1	0,7 / 4,7	0,8 / 4,9 (çift kademeli/two step)	5 / 20	2 x 0,25
	MTKMC010050-00	2m / M5	14 20 26	2 / 1	1,6 / 10,0	1,5 / 9,5 (çift kademeli/two step)	5 / 20	2 x 0,55
6,3	MTKMC020063-00	2m / M5	6 9 12	4 / 1	0,7 / 4,0	0,8 / 4,9 (çift kademeli/two step)	5 / 20	2 x 0,37
	MTKMC010063-00	2m / M5	14 20 26	2 / 1	1,4 / 8,0	2,0 / 12,5 (çift kademeli/two step)	5 / 20	2 x 0,55
8	MTKMC020080-00	2m / M5	6 9 12	4 / 1	0,8 / 5,0	1,5 / 9,5 (çift kademeli/two step)	5 / 20	2 x 0,37
	MTKMC010080-00	2m / M5	14 20 26	2 / 1	1,4 / 8,0	2,6 / 16,0 (çift kademeli/two step)	5 / 20	2 x 0,75
10	MTKMC020100-00	2m / M5	6 9 12	4 / 1	0,8 / 5,0	1,5 / 9,5 (çift kademeli/two step)	5 / 20	2 x 0,55
	MTKMC010100-00	2m / M5	14 20 26	2 / 1	1,0 / 7,0	2,6 / 16,0 (çift kademeli/two step)	5 / 20	2 x 1,1
12,5	MTKMC020125-00	2m / M5	6 9 12	4 / 1	0,7 / 4,0	2,0 / 12,5 (çift kademeli/two step)	5 / 20	2 x 0,55
16	MTKMC020160-00	2m / M5	6 9 12	4 / 1	0,7 / 4,0	2,6 / 16,0 (çift kademeli/two step)	5 / 20	2 x 0,75
20	MTKMC020200-00	2m / M5	6 9 12	4 / 1	0,5 / 3,4	2,6 / 16,0 (çift kademeli/two step)	5 / 20	2 x 1,1

Yukarıda belirtilen özellikler haricindeki talepleriniz için firmamızdan bilgi isteyiniz. / Please contact us for your requests rather than the above mentioned features.
Makkon makinelerde bilgi vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar. / Makkon has rights to amend the features of the machines without prior notice.

ARABALI VİNÇ HOIST ON CRAB



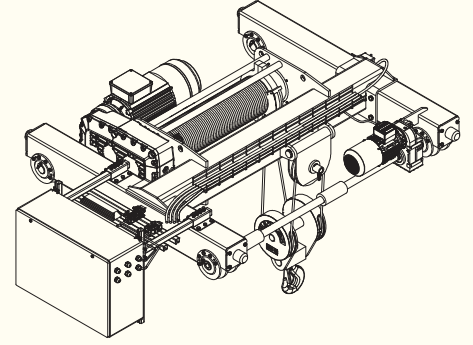
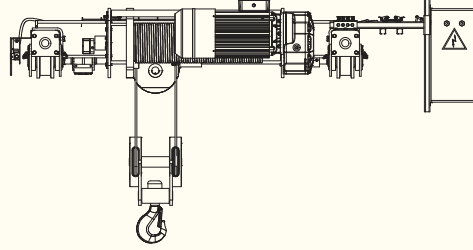
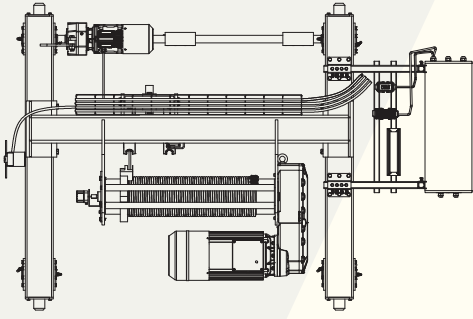
● Standart Özellikler / Standart Features

- Çift devirli kaldırma motoru
Dual speed motor (two step) for lifting
- Kaldırma motorlarına termistör uygulaması
Thermistor application in lifting motors
- Frekans invertörlü araba yürüyüşü
Frequency inverter controlled traversing
- Aşırı yük koruma
Over-load limiter

● Opsiyonel Özellikler / Optional Features

- Uzaktan Kumanda
Remote Control
- Dijital Yük Hücresi
Digital Load-Cell





Teknik Özellikler / Technical Specifications

Tonaj	Ürün Kodu	Çalışma Sınıfı	Kaldırma Yüksekliği	Halat Donanımı	Kaldırma Hızı	Kaldırma Motoru	Araba Yürüme Hızı	Araba Motoru
Capacity	Product Code	Duty Class	Lifting Height	Rope Reeving	Lifting Speed	Lifting Motor	Traversing Speed	Traversing Motor
Ton		FEM / ISO	M		m/dk - m/min.	Kw	m/dk mpm*	Kw
1,6	MTKHC010016-00	2m / M5	14 20 26	2 / 1	1,6 / 10,0	0,45 / 3,2 (çift kademeli/two step)	5 / 20	0,44
3,2	MTKHC010032-00	2m / M5	6 9 12	4 / 1	0,8 / 5,0	0,45 / 3,2 (çift kademeli/two step)	5 / 20	0,44
	MTKHC020032-00	2m / M5	14 20 26	2 / 1	1,2 / 8,0	0,8 / 4,9 (çift kademeli/two step)	5 / 20	0,64
5	MTKHC020050-00	2m / M5	6 9 12	4 / 1	0,7 / 4,7	0,8 / 4,9 (çift kademeli/two step)	5 / 20	0,44
	MTKHC010050-00	2m / M5	14 20 26	2 / 1	1,6 / 10	1,5 / 9,5 (çift kademeli/two step)	5 / 20	0,64
6,3	MTKHC020063-00	2m / M5	6 9 12	4 / 1	0,7 / 4,0	0,8 / 4,9 (çift kademeli/two step)	5 / 20	0,64
	MTKHC010063-00	2m / M5	14 20 26	2 / 1	1,4 / 8,0	2,0 / 12,5 (çift kademeli/two step)	5 / 20	2 x 0,64
8	MTKHC020080-00	2m / M5	6 9 12	4 / 1	0,8 / 5,0	1,5 / 9,5 (çift kademeli/two step)	5 / 20	0,64
	MTKHC010080-00	2m / M5	14 20 26	2 / 1	1,4 / 8,0	2,6 / 16,0 (çift kademeli/two step)	5 / 20	2 x 0,64
10	MTKHC020100-00	2m / M5	6 9 12	4 / 1	0,8 / 5,0	1,5 / 9,5 (çift kademeli/two step)	5 / 20	0,64
	MTKHC010100-00	2m / M5	14 20 26	2 / 1	1,0 / 7,0	2,6 / 16,0 (çift kademeli/two step)	5 / 20	2 x 0,64
12,5	MTKHC020125-00	2m / M5	6 9 12	4 / 1	0,7 / 4,0	2,0 / 12,5 (çift kademeli/two step)	5 / 20	2 x 0,64
16	MTKHC020160-00	2m / M5	6 9 12	4 / 1	0,7 / 4,0	2,6 / 16,0 (çift kademeli/two step)	5 / 20	2 x 0,64
20	MTKHC020200-00	2m / M5	6 9 12	4 / 1	0,5 / 3,4	2,6 / 16,0 (çift kademeli/two step)	5 / 20	2 x 0,64
25	MTKHC020250-00	2m / M5	6 9 12	4 / 1	1,0 / 4,0	5,0 / 20,0 (çift kademeli/two step)	5 / 20	2 x 0,64
32	MTKHC030320-00	2m / M5	6 9 12	6 / 1	0,8 / 3,3	5,0 / 20,0 (çift kademeli/two step)	5 / 20	2 x 0,96
40	MTKHC030400-00	2m / M5	6 9 12	6 / 1	0,6 / 2,6	5,0 / 20,0 (çift kademeli/two step)	5 / 20	2 x 0,96
50	MTKHC100500-00	2m / M5	6 9 12	6 / 1	0,5 / 3,2	38 (Frekans İnvertörü ile Kademeli Hız /With frequency inverter)	5 / 20	2 x 1,3
63	MTKHC100630-00	2m / M5	6 9 12	8 / 1	0,6 / 2,4	38 (Frekans İnvertörü ile Kademeli Hız /With frequency inverter)	5 / 20	2 x 1,3
80	MTKHC100800-00	1 Am / M4	6 9 12	8 / 1	0,6 / 2,4	38 (Frekans İnvertörü ile Kademeli Hız /With frequency inverter)	5 / 20	2 x 1,3

Yukarıda belirtilen özellikler haricindeki talepleriniz için firmamızdan bilgi isteyiniz. / Please contact us for your requests rather than the above mentioned features.
Makkon makinelerde bilgi vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar. / Makkon has rights to amend the features of the machines without prior notice.



Standart Özellikler / Standart Features

- Çift devirli kaldırma motoru
Dual speed motor (two step) for lifting
- Aşırı yük koruma
Over-load limiter
- Araba ve köprü yürüme duruşları için sensörler
Limit switches in cross travel & long travel
- Araba ve köprü yürüme duruşları için tamponlar
End stoppers and buffers in cross travel & long travel
- Bakım platformu (Çift kirişli vinçler için)
Maintenance platform (For double girder cranes)
- Sürücülü araba ve köprü yürüme
Inverter driven crab & bridge travel
- Kapalı bara uygulaması
Enclosed type power conducting system (BusBar)

Opsiyonel Özellikler Optional Features

- Uzaktan Kumanda
Remote Control
- Dijital Yük Hücresi
Digital Load-cell

GEZER KÖPRÜLÜ VİNÇ / ÇİFT KİRİŞ
OVERHEAD TRAVELLING CRANE / DOUBLE GIRDER

MTKOC



Opsiyonel Özellikler
Optional Features

Uzaktan Kumanda
Remote Control

Kabin Kontrol
Cabin Control

Dijital Yük Hücresi
Digital Load-cell

PORTAL VİNÇ GANTRY CRANE



Standart Özellikler / Standart Features

- Çift devirli kaldırma motoru
Dual speed motor (two step) for lifting
- Aşırı yük koruma
Over-load limiter
- Araba ve köprü yürüme duruşları için sensörler
Limit switches in cross travel & long travel
- Araba ve köprü yürüme duruşları için tamponlar
End stoppers and buffers in cross travel & long travel
- Bakım platformu
Maintenance platform
- Sürücülü araba ve köprü yürüme
Inverter driven crab & bridge travel
- Kablo tamburu
Cable reel (manual / motorized)

Opsiyonel Özellikler Optional Features

- Uzaktan Kumanda
Remote Control
- Kabin Kontrol
Cabin Control
- Dijital Yük Hücresi
Digital Load-cell



PERGEL VİNÇ JIB CRANE



Standart Özellikler / Standart Features

90° - 180° - 270° - 360° dönlüflü pergel seçenekleri
90° - 180° - 270° - 360° slewing options

Çift devirli kaldırma motoru
Dual speed motor (two step) for lifting

Aşırı yük koruma
Over-load limiter

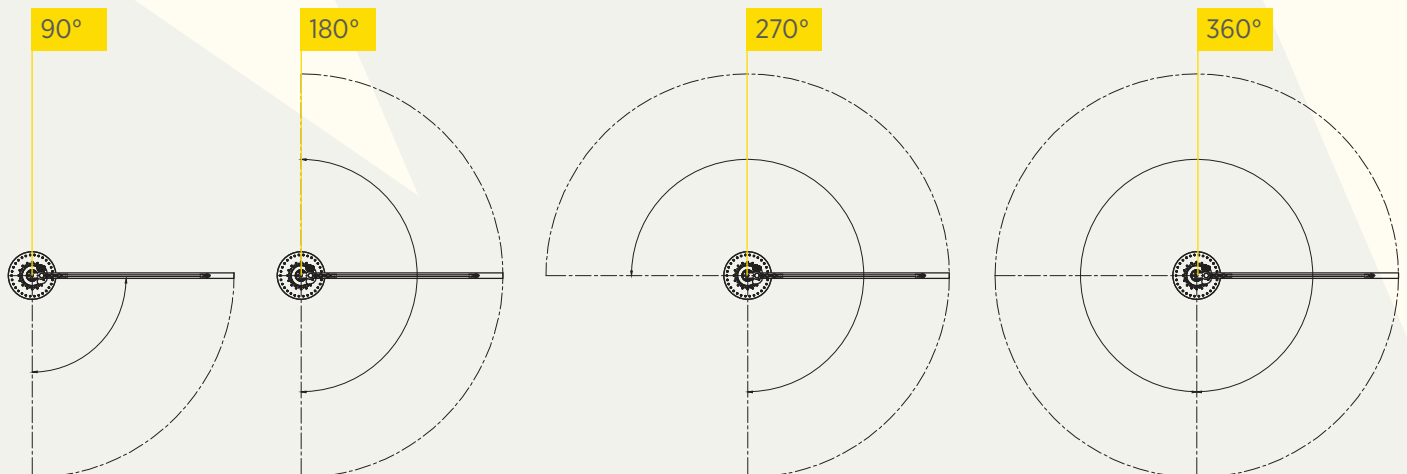
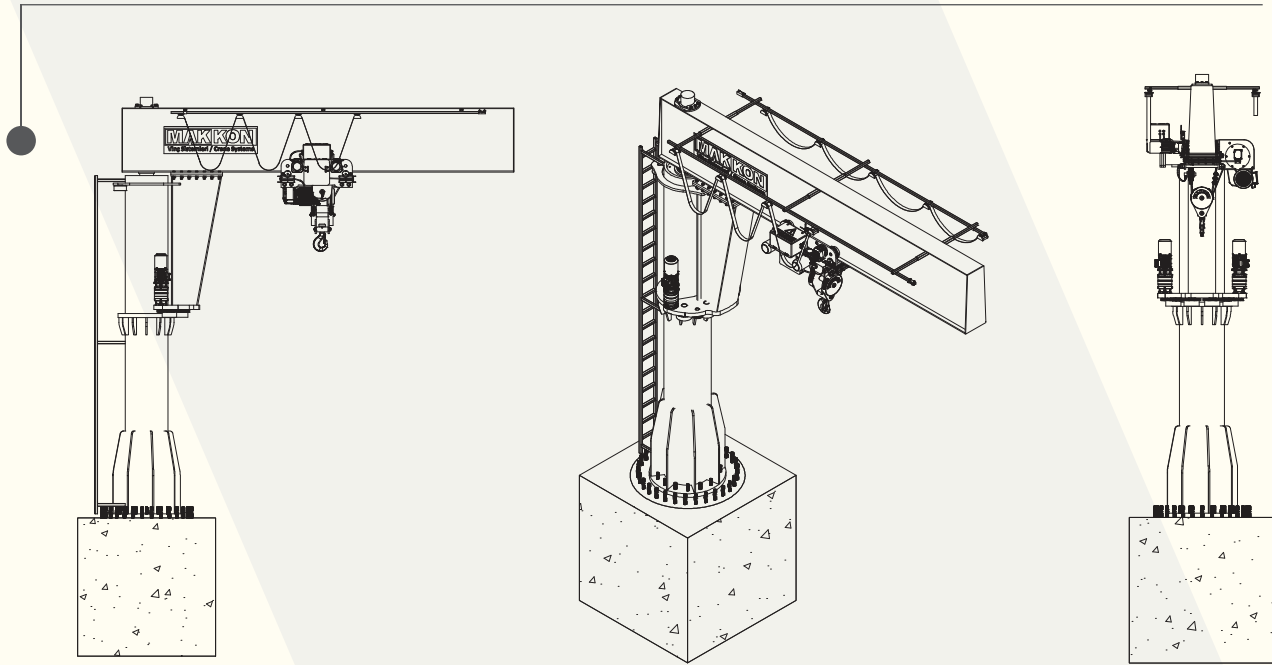
Soğuk çekme dikişsiz çelik boru konstrüksiyon
Cold seamless steel pipe structure

Festoon elektrik sistemi
Festoon electric system

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

Manuel veya motorlu vinç hareketi
Manual or motorized hoist travel

Manuel veya motorlu dönlüş hareketi
Manual or motorized slewing



Demiryolları Vagon Taşıyıcı
Wagon Transporter for Railways



4X25t Köprülü Vinç
4X25t EOT Crane



Şaft Vinci
Shaft Crane 50/10 ton



ÖZEL PROJELER CUSTOMIZED PROJECTS

Motorlu Taşıma Arabası
Motorized Transfer Car



Maden Vinci
Mine Hoist



Baraj Vinci
Dam Crane for Lifting Dam Cover



REFERANS GÖRÜNTÜLER
IMAGES FROM REFERENCES



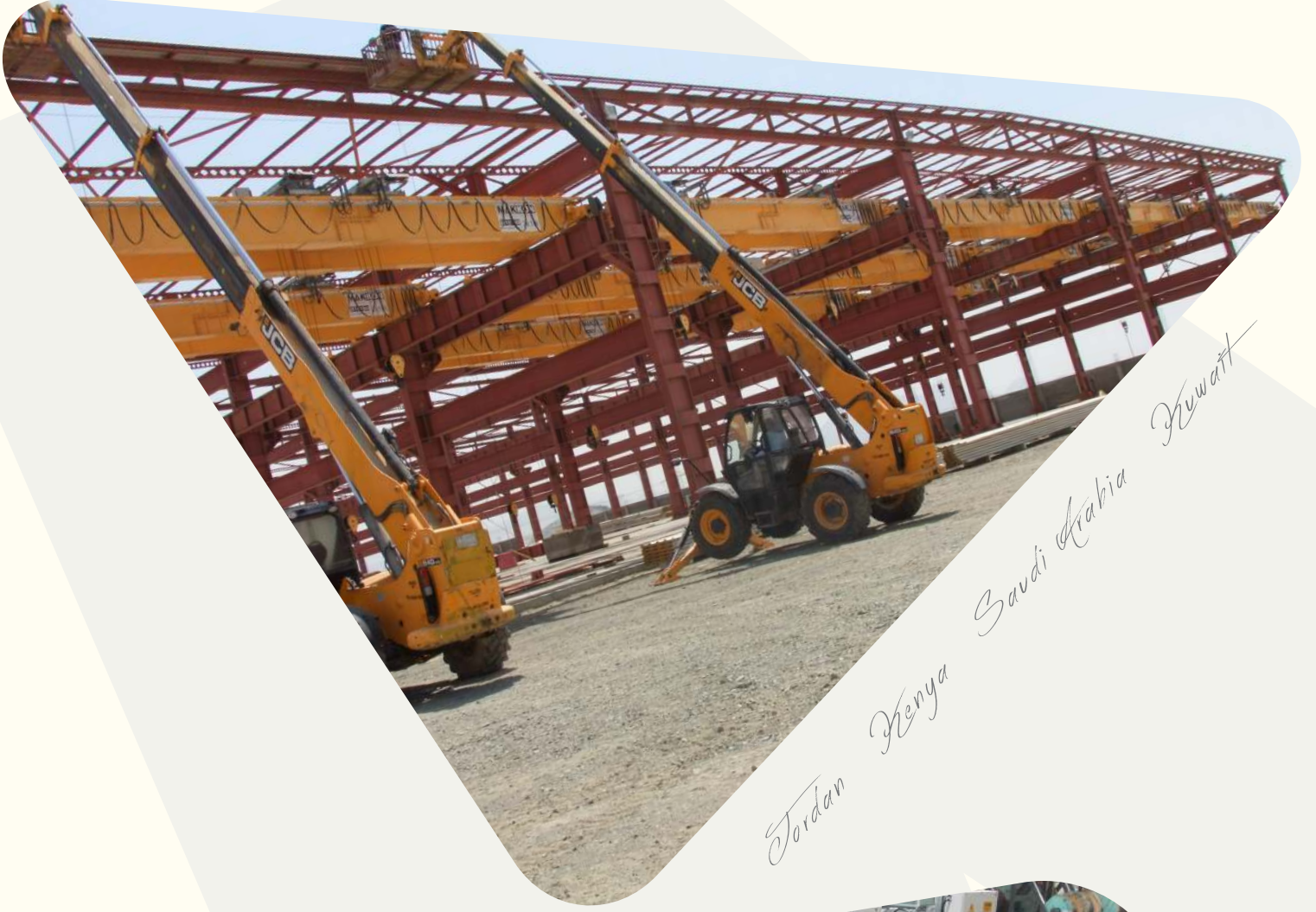
Tr Ageria Azerbajjan Bahrain Bulgaria





Egypt Ethiopia Iran Iraq

REFERANS GÖRÜNTÜLER IMAGES FROM REFERENCES



Jordan Kenya Saudi Arabia Kuwait



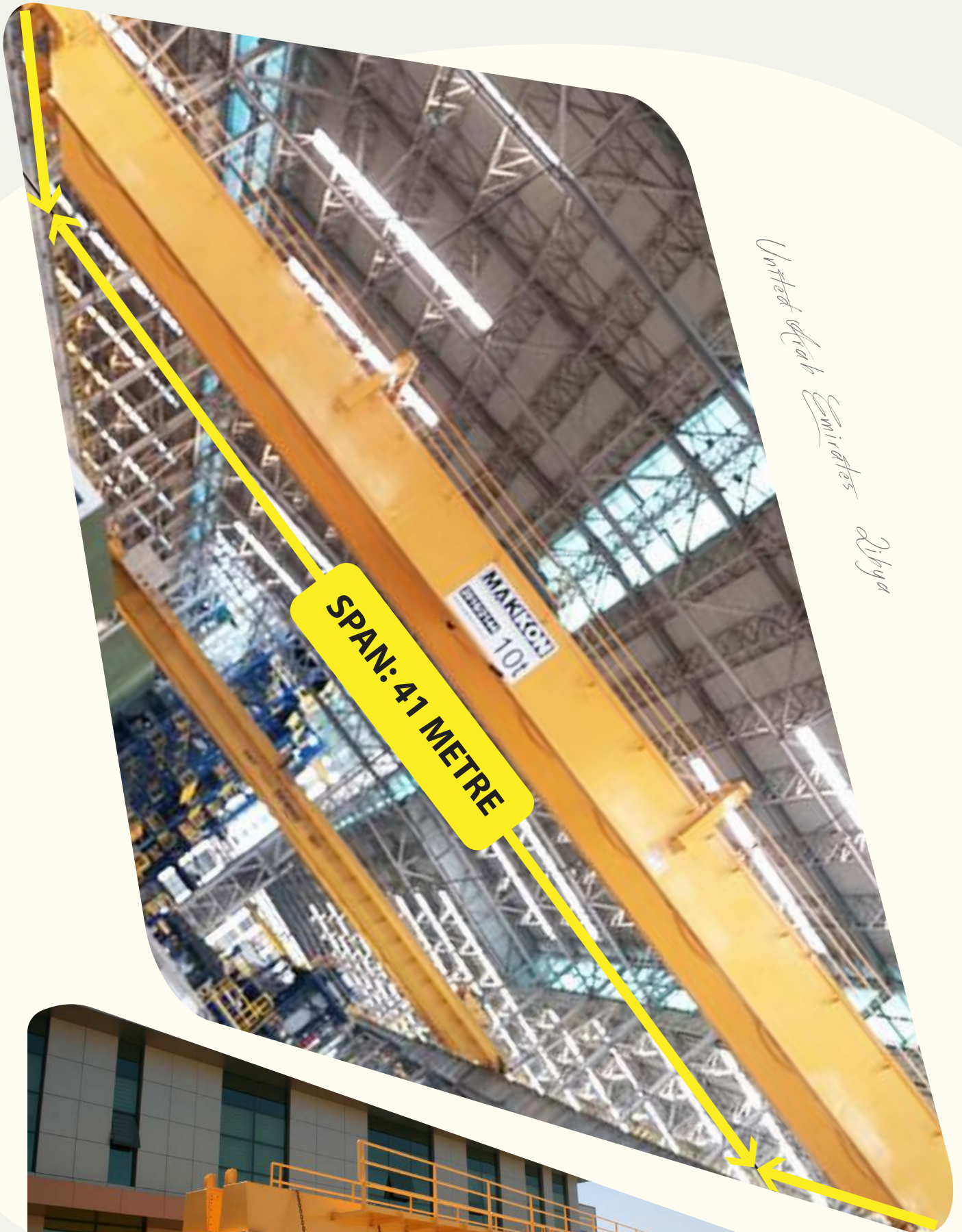
Netherlands Nigeria Oman Qatar



REFERANS GÖRÜNTÜLER IMAGES FROM REFERENCES

Romania Senegal Turkmenistan Uzbekistan





United Arab Emirates Libya



Sorunsuzluk
icin tasarlandi

designed to be
Trouble free

KALDIRMAK İÇİN FOR HOISTING



444 68 62

+90 (332) 345 14 74

Konya Organize Sanayi Bölgesi, Büyük Kayacık Mh.
406. Sk. No: 16 Selçuklu / Konya TÜRKİYE

T: +90 (332) 345 14 74 - F: +90 (332) 345 14 73

www.makkon.com.tr | bilgi@makkon.com.tr



MAKKON

Vinç Sistemleri | Crane Systems