

**GUÇ** <sup>VE</sup>  
ESTETİĞİN  
BULUŞTUĞU  
NOKTA ■



*Yeni*  
**DORUKAN**  
HİDROLİK MAKİNA SAN. TİC. A.Ş.

[www.dorukanvinc.com](http://www.dorukanvinc.com)



f Dorukan AS

mydorukan

Mydorukann

**GUÇ** VE  
ESTETİĞİN  
BULUŞTUĞU  
NOKTA





## HAKKIMIZDA

Ülkemizde hızla gelişmekte olan kamyon üstü vinç sektöründe sizlerin desteğiyle ve teşvikleriyle kurulan firmamız, belirlediği hedefleri doğrultusunda istikrarlı bir şekilde büyümeye devam etmektedir.

Firmamız hizmet ve malzeme kalitesini daima en üst seviyede tutarak, siz müşterilerimizin memnuniyetini kazanmıştır. Sizlerden gelen talepler doğrultusunda, ürünlerde çeşitlilik sağlayabilen firmamız şu anda standart kramayer ve çember dişli dönlüslü 18 t/mt'den 240 t/mt'ye kadar değişik kapasitelerde ve özelliklerde kamyon üstü vinçler üretebilmektedir. Firmamız kaliteye verdiği önemin göstergesi olarak, CE işaretine ve ISO 9001:2000 belgesine sahiptir. Ayrıca TS-EN 12999 kalite uygunluk belgesi için de çalışmalarımız devam etmektedir.

Kalite politikamız

Müşteri memnuniyetini sağlamak,  
Çalışanlarımıza gerekli eğitimi vermek,  
İnsanlığa ve çevremize saygılı olmak,  
Güvenilir ve kaliteli hizmet sunmak,  
Dünya standartlarında üretim yapmak.

Vizyonumuz Çalışanlarımıza gerekli eğitimi vererek kalite kontrol sistemini en yüksek seviyeye çıkarıp kaliteli üretim yapmaktır.



## İMALAT

Fabrikamızda imalatı gerçekleştirilen ürünlerde kullandığımız malzemeler dünyada kalite yönünden tescillenmiş markalardır. Vinçlerimizde 18 t/mt'den 240 t/mt' ye kadar olan makinelerin çelik konstrüksiyon şase, kule ve ana bom parçalarında kimyasal analizleri, çekme deneyleri yapılmış ve yetkili kuruluşlar tarafından uygunluğu onaylanmış sertifikalı St 52- 3 kalitesinde saclar kullanılmaktadır. Kırma-uzatma bomları ve 2.kırma uzatma bomları ise Ra: 700 N/mm<sup>2</sup> yüksek mukavemetli ithal çelikten yapılmaktadır. Sizlerin talebine göre makinenin bütün parçalarında da bu sacı kullanabilmekteyiz. Ürünlerimizde taşıyıcı araçlara binen yükün hafifletilmesi ve daha yüksek mukavemette iş yapabilmesi için 120 t/m ile 240 t/m arası ve üzeri vinçlerde vincin tamamında Ra: 965 N/mm<sup>2</sup> ithal yüksek mukavemetli saclar kullanılmaktadır. Hidrolik sistemde kullanılmış olduğumuz kumandalar, valfler, tesisat boruları, hidrolik bağlantı elemanları, yağ filtreleri, soğutucu ve pompa tamamen ithal olup çalışma basınç aralıkları debisi en uygun şekilde seçilerek sistemin seri, rahat ve uzun ömürlü çalışmasını sağlamaktadır. Silindir grubunun tamamını kendi bünyemizde yapmakta olup, boğaz piston parçaları ağır iş makinaları keçe grubu olan dünya standartlarına uygun toleranslarda CNC tezgâhlarda işlenerek montajı yapılmaktadır. Honlanmış borularımız St 52-3 kalitesinde, kromlu millerimiz Ck 45 kalitesinde tamamı ithal ürünlerdir. Dönüş sistemimizde kullandığımız döner tabla yatağı dişlimiz çift sıra masuralı çelik gövde dünya standartlarına uygun 12,9 kalitesinde özel saplamalarla şase ve kuleye bağlanabilen dişlilerdir. Alman rothe-erde veya han makine kullanılmaktadır. Vincin mafsallarında kullanılan pernoların tamamı ısıtılma tabi tutularak montajı yapılmaktadır. Operatörün kullanımını kolaylaştırmak daha sağlıklı ortamda çalışabilmesini sağlamak amacıyla dingil üzeri makinalarımızda kabin, aydınlatma, ikaz işaretleri vs. standart olarak bulunmaktadır. Firmamız satış sonrası bakım ve servis hizmetlerine de önem vererek, konusunda tecrübeli elemanları ile hizmet vermektedir.





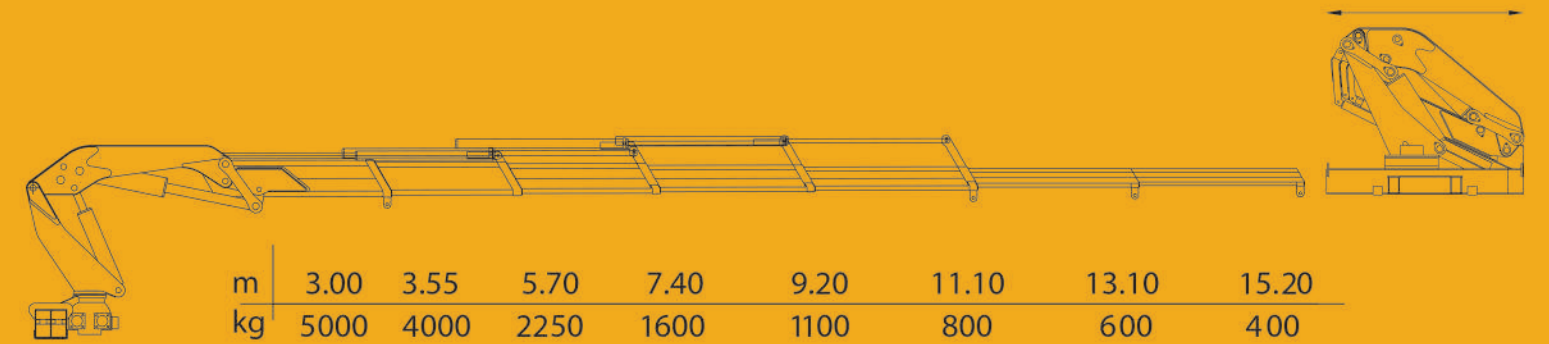


|                                                                                       | {TR}            | {STN}    | {OPS}     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-----------|
|    | Kanca           | STANDART | -         |
|    | Yağ Tankı       | STANDART | -         |
|    | Koltuk          | STANDART | -         |
|   | Yağ Soğutucu    | STANDART | -         |
|  | Dönüş           | STANDART | -         |
|  | Yük Sepeti      | STANDART | -         |
|  | Halat Tamburu   | -        | OPSİYONEL |
|  | İlave Mekanik   | -        | OPSİYONEL |
|  | İlave Kumanda   | -        | OPSİYONEL |
|  | Uzaktan Kumanda | -        | OPSİYONEL |
|  | Moment Kontrol  | -        | OPSİYONEL |





Tam Katlanabilen Kremayer veya Çember Dişli Dönüslü



**DV 15 TK 4**

Kaldırma Momenti/Lift Moment **15 Ton/M**

Dönüş Açısı/Rotation Angle **Sonsuz**

Çalışma Basıncı/Working Pressure **250 BAR**

Kaldırma Açısı/Lift Angle **85°**

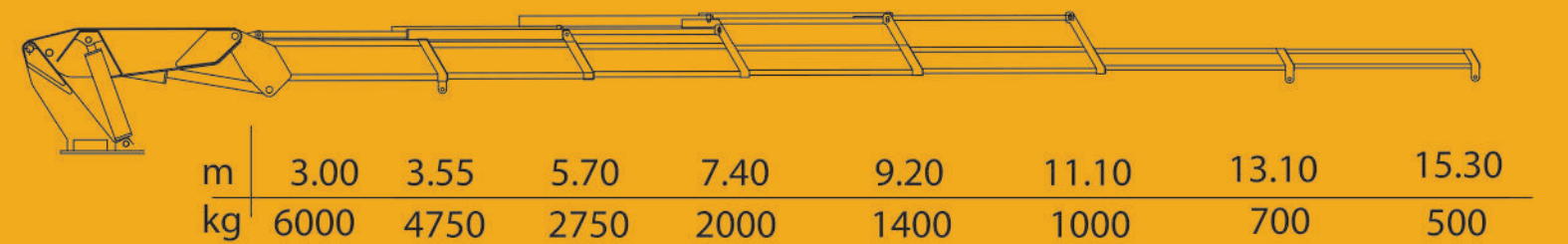
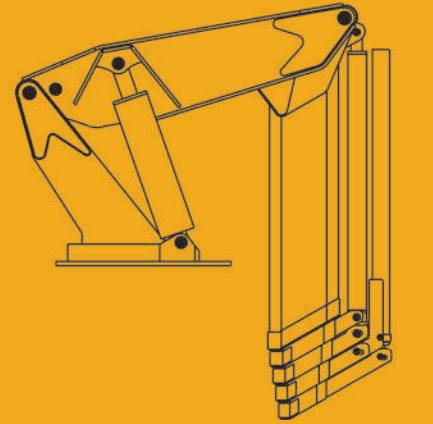
Standart

Opsiyonel





Yana Katlanabilen Çember Dişli Dönüşlü



DV 18 YK 4

Kaldırma Momenti/Lift Moment 18 Ton/M

Dönüş Açısı/Rotation Angle Sonsuz

Çalışma Basıncı/Working Pressure 250 BAR

Kaldırma Açısı/Lift Angle 85°

Standart

Opsiyonel





Yana Katlanabilen Çift Kırma Çember Dişli Dönüşlü

|             |                                  |          |                            |        |
|-------------|----------------------------------|----------|----------------------------|--------|
| DV 21 K 4+3 | Kaldırma Momenti/Lift Moment     | 21 Ton/M | Dönüş Açısı/Rotation Angle | Sonsuz |
|             | Çalışma Basıncı/Working Pressure | 250 BAR  | Kaldırma Açısı/Lift Angle  | 85°    |

|    |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |
|----|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| m  | 3.00 | 3.55 | 5.70 | 7.40 | 9.20 | 11.10 | 13.28 | 15.00 | 16.58 | 18.25 | 20.00 |
| kg | 7000 | 5500 | 3200 | 2250 | 1650 | 1200  | 800   | 600   | 500   | 400   | 300   |

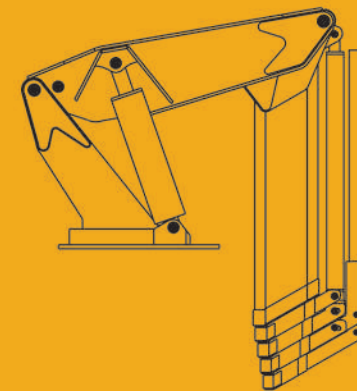


Standart

Opsiyonel







Yana Katlanabilen Çember Dişli Dönüşlü

|    |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
|----|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| m  | 3.00 | 3.55 | 5.70 | 7.40 | 9.20 | 11.10 | 13.10 | 15.30 | 17.50 |
| kg | 8000 | 6250 | 3600 | 2600 | 1900 | 1450  | 1100  | 800   | 600   |

**DV 24 YK 5**

|                                  |          |                            |        |
|----------------------------------|----------|----------------------------|--------|
| Kaldırma Momenti/Lift Moment     | 24 Ton/M | Dönüş Açısı/Rotation Angle | Sonsuz |
| Çalışma Basıncı/Working Pressure | 250 BAR  | Kaldırma Açısı/Lift Angle  | 85°    |

Standart

Opsiyonel

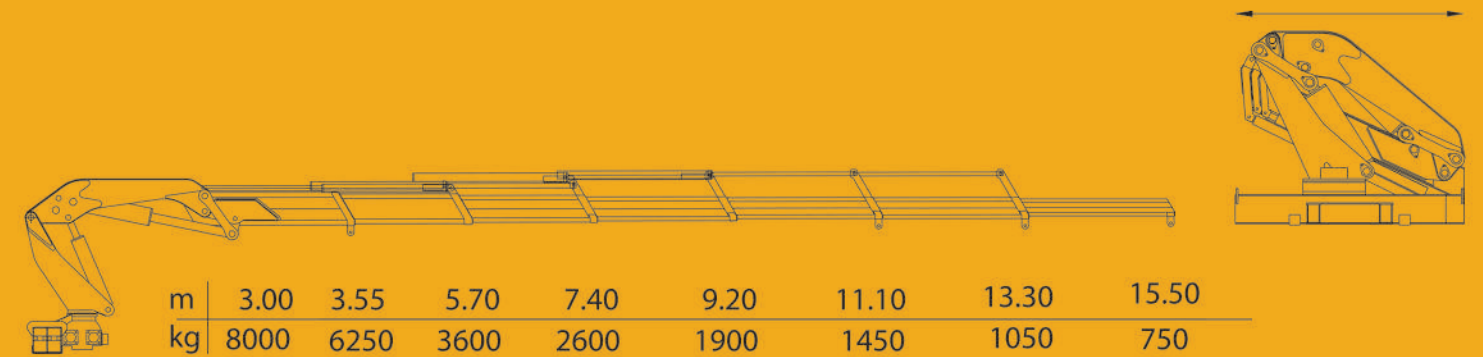




Tam Katlanabilen Kremayer veya Çember Dişli Dönüşlü

**DV 24 TK 5**

|                                  |          |                            |        |
|----------------------------------|----------|----------------------------|--------|
| Kaldırma Momenti/Lift Moment     | 24 Ton/M | Dönüş Açısı/Rotation Angle | Sonsuz |
| Çalışma Basıncı/Working Pressure | 250 BAR  | Kaldırma Açısı/Lift Angle  | 80°    |



Standart

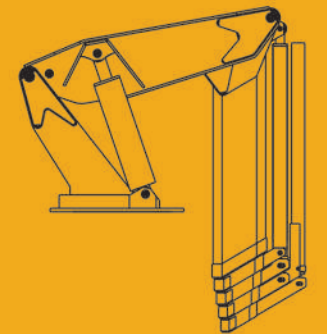
Opsiyonel







Yana Katlanabilen Çember Dişli Dönüşlü



|    |       |      |      |      |      |       |       |       |       |       |
|----|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| m  | 3.00  | 3.55 | 5.70 | 7.40 | 9.20 | 11.10 | 13.10 | 15.20 | 17.60 | 20.00 |
| kg | 10000 | 8000 | 4600 | 3300 | 2400 | 1850  | 1400  | 1000  | 750   | 500   |

DV 30 YK 6

Kaldırma Momenti/Lift Moment 30 Ton/M

Dönüş Açısı/Rotation Angle Sonsuz

Çalışma Basıncı/Working Pressure 250 BAR

Kaldırma Açısı/Lift Angle 85°

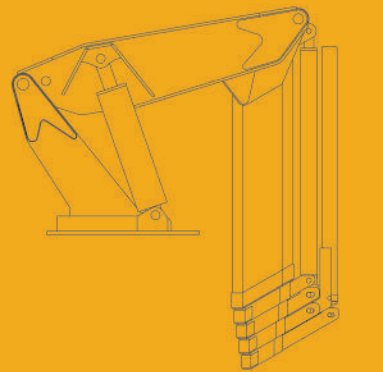
Standart

Opsiyonel





Yana Katlanabilen Çember Dişli Dönüslü



DV 40 YK 6

|                                  |          |                            |        |
|----------------------------------|----------|----------------------------|--------|
| Kaldırma Momenti/Lift Moment     | 40 Ton/M | Dönüş Açısı/Rotation Angle | Sonsuz |
| Çalışma Basıncı/Working Pressure | 250 BAR  | Kaldırma Açısı/Lift Angle  | 85°    |

|    |       |       |      |      |      |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| m  | 3.00  | 3.70  | 5.95 | 7.65 | 9.45 | 11.35 | 13.35 | 15.45 | 17.75 | 20.00 |
| kg | 13300 | 10000 | 5750 | 4000 | 3000 | 2250  | 1750  | 1300  | 1000  | 750   |



Standart

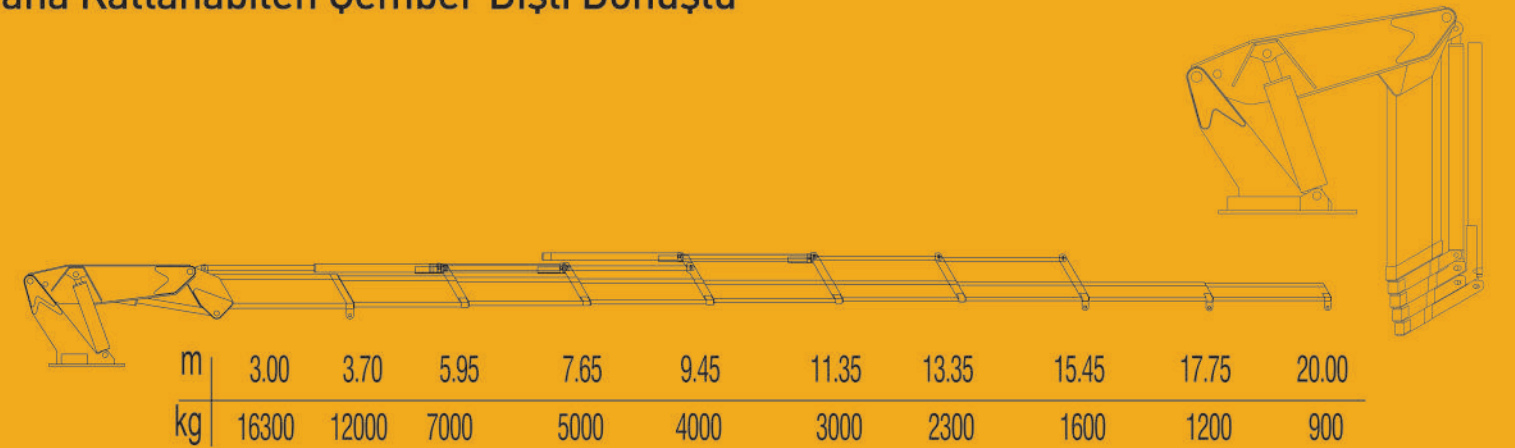
Opsiyonel







Yana Katlanabilen Çember Dişli Dönüşlü



DV 50 YK 6

Kaldırma Momenti/Lift Moment 50 Ton/M

Dönüş Açısı/Rotation Angle Sonsuz

Çalışma Basıncı/Working Pressure 250 BAR

Kaldırma Açısı/Lift Angle 85°

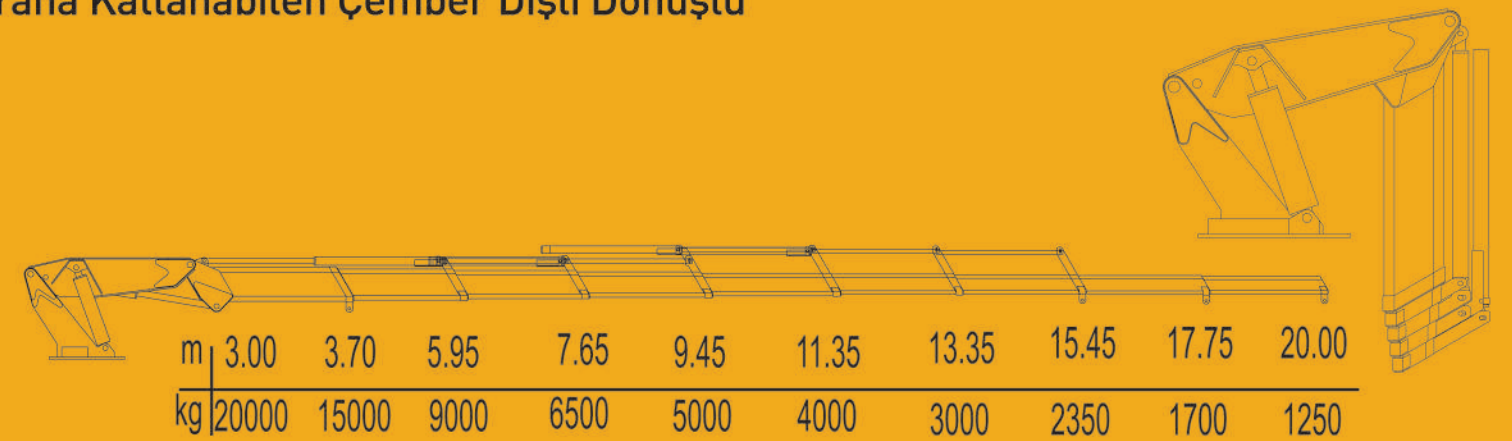
Standart

Opsiyonel





Yana Katlanabilen Çember Dişli Dönüşlü



DV 60 YK 6

Kaldırma Momenti/Lift Moment 60 Ton/M

Dönüş Açısı/Rotation Angle Sonsuz

Çalışma Basıncı/Working Pressure 250 BAR

Kaldırma Açısı/Lift Angle 85°

Standart

Opsiyonel





Uzun Tip Çember Dişli Dönüşlü

|           |                                  |          |                            |        |
|-----------|----------------------------------|----------|----------------------------|--------|
| DV 60 K 6 | Kaldırma Momenti/Lift Moment     | 60 Ton/M | Dönüş Açısı/Rotation Angle | Sonsuz |
|           | Çalışma Basıncı/Working Pressure | 250 BAR  | Kaldırma Açısı/Lift Angle  | 80°    |

|    |       |       |      |      |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| m  | 3.00  | 4.10  | 6.60 | 8.60 | 10.70 | 12.90 | 15.20 | 17.60 | 20.00 | 22.40 |
| kg | 20000 | 14000 | 8000 | 5750 | 4400  | 3400  | 2750  | 2000  | 1500  | 1100  |



Standart

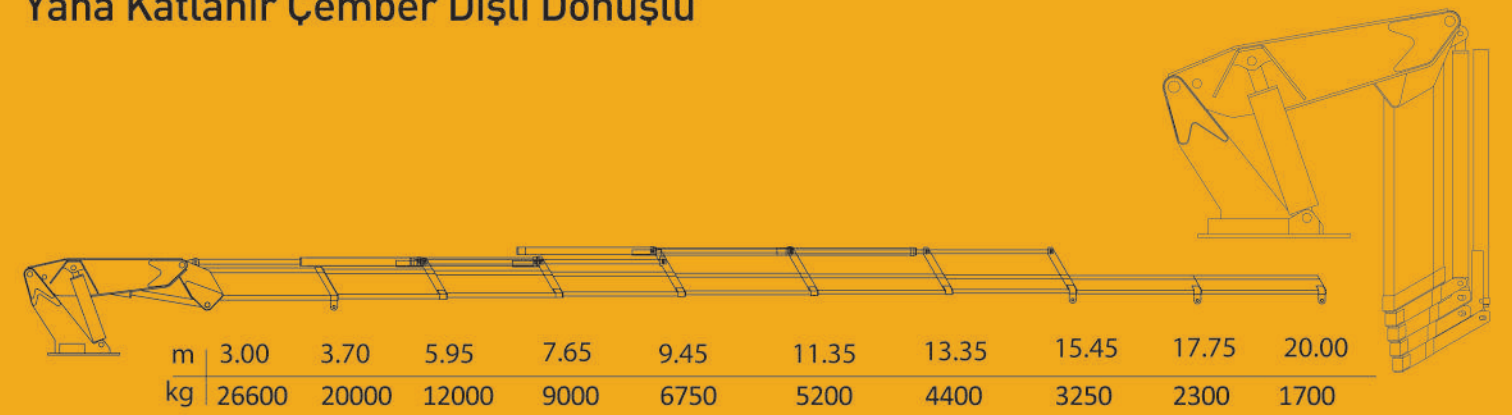
Opsiyonel







Yana Katlanır Çember Dişli Dönüslü



DV 80 YK 6

Kaldırma Momenti/Lift Moment 80 Ton/M

Dönüş Açısı/Rotation Angle Sonsuz

Çalışma Basıncı/Working Pressure 250 BAR

Kaldırma Açısı/Lift Angle 80°

Standart

Opsiyonel





Yana Katlanır Çember Dişli Dönüşlü

|                      |                                  |           |                            |        |
|----------------------|----------------------------------|-----------|----------------------------|--------|
| <b>DV 100 YK 6+4</b> | Kaldırma Momenti/Lift Moment     | 100 Ton/M | Dönüş Açısı/Rotation Angle | Sonsuz |
|                      | Çalışma Basıncı/Working Pressure | 250 BAR   | Kaldırma Açısı/Lift Angle  | 85°    |

|    |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| m  | 3.00  | 3.70  | 5.95  | 7.65  | 9.45 | 11.35 | 13.35 | 15.45 | 17.75 | 20.00 |
| kg | 33300 | 24500 | 14500 | 11000 | 9000 | 7000  | 5250  | 4200  | 3000  | 2250  |

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| m  | 18.65 | 20.85 | 22.80 | 24.85 | 27.00 | 29.40 | 31.80 | 34.20 |
| kg | 2600  | 2100  | 1700  | 1400  | 1200  | 900   | 700   | 550   |



Standart

Opsiyonel







Uzun Tip Çember Dişli Dönüslü

|  |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | m  | 3.00  | 4.35  | 7.00  | 9.10  | 11.30 | 13.60 | 16.00 | 18.50 | 20.90 | 23.30 |
|  | kg | 36600 | 24000 | 14000 | 10000 | 7500  | 5600  | 4200  | 3400  | 2600  | 2000  |

DV 110 K 6

Kaldırma Momenti/Lift Moment **110 Ton/M**Dönüş Açısı/Rotation Angle **Sonsuz**Çalışma Basıncı/Working Pressure **250 BAR**Kaldırma Açısı/Lift Angle **88°**

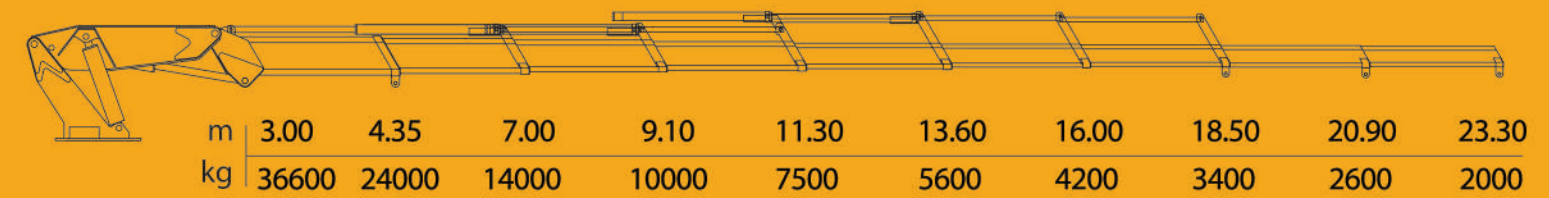
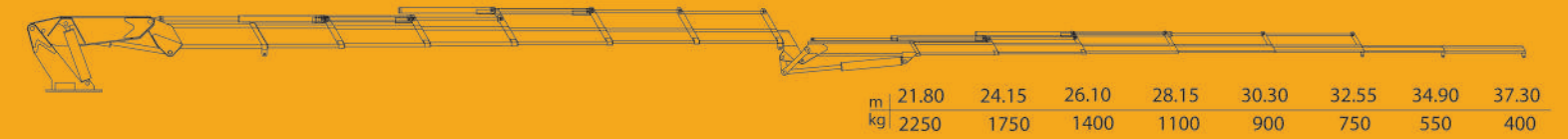
Standart

Opsiyonel





Uzun Tip Çember Dişli Dönüslü



DV 110 K6+5

Kaldırma Momenti/Lift Moment 110 Ton/M

Dönüş Açısı/Rotation Angle Sonsuz

Çalışma Basıncı/Working Pressure 250 BAR

Kaldırma Açısı/Lift Angle 85°

Standart

Opsiyonel





Uzun Tip Çember Dişli Dönüşlü

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | 3.00  | 4.60  | 7.60  | 9.70  | 11.90 | 14.20 | 16.60 | 19.10 | 21.60 | 24.10 | 26.50 |
| m  | 45000 | 27500 | 16000 | 11750 | 8750  | 6750  | 5100  | 4100  | 3000  | 2250  | 1700  |
| kg |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | 25.10 | 27.60 | 29.70 | 31.90 | 34.20 | 36.50 | 39.00 | 41.50 |
| m  | 2000  | 1500  | 1250  | 1000  | 800   | 600   | 500   | 350   |
| kg |       |       |       |       |       |       |       |       |

DV 135 K7+5

Kaldırma Momenti/Lift Moment 135 Ton/M

Dönüş Açısı/Rotation Angle Sonsuz

Çalışma Basıncı/Working Pressure 250 BAR

Kaldırma Açısı/Lift Angle 85°

Standart

Opsiyonel





Long Tipi Çember Dişli Dönüşlü

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| m  | 3.00  | 4.95  | 7.90  | 10.00 | 12.20 | 14.50 | 16.90 | 19.40 | 22.00 | 24.50 | 27.00 |
| kg | 60000 | 35000 | 20500 | 14700 | 11000 | 8500  | 6500  | 5100  | 4000  | 3000  | 2500  |

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| m  | 25.50 | 28.20 | 30.30 | 32.50 | 34.80 | 37.20 | 39.70 | 42.10 | 44.70 |
| kg | 2750  | 2100  | 1600  | 1350  | 1100  | 900   | 700   | 450   | 350   |

DV 180 K7+6

Kaldırma Momenti/Lift Moment 180 Ton/M

Dönüş Açısı/Rotation Angle Sonsuz

Çalışma Basıncı/Working Pressure 250 BAR

Kaldırma Açısı/Lift Angle 88°

Standart

Opsiyonel





Long Tipi Çember Dişli Dönüştü

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| m  | 3.00  | 4.95  | 7.90  | 10.00 | 12.20 | 14.50 | 16.90 | 19.40 | 22.00 | 24.50 | 27.00 |
| kg | 66500 | 38000 | 23000 | 17500 | 12500 | 9500  | 7350  | 5850  | 4500  | 3500  | 2800  |

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| m  | 25.50 | 28.20 | 30.30 | 32.50 | 34.80 | 37.20 | 39.70 | 42.10 | 44.50 |
| kg | 3000  | 2400  | 1900  | 1600  | 1300  | 1100  | 850   | 650   | 500   |

DV 200 K7+6

Kaldırma Momenti/Lift Moment 200 Ton/M

Dönüş Açısı/Rotation Angle Sonsuz

Çalışma Basıncı/Working Pressure 250 BAR

Kaldırma Açısı/Lift Angle 88°

Standart

Opsiyonel



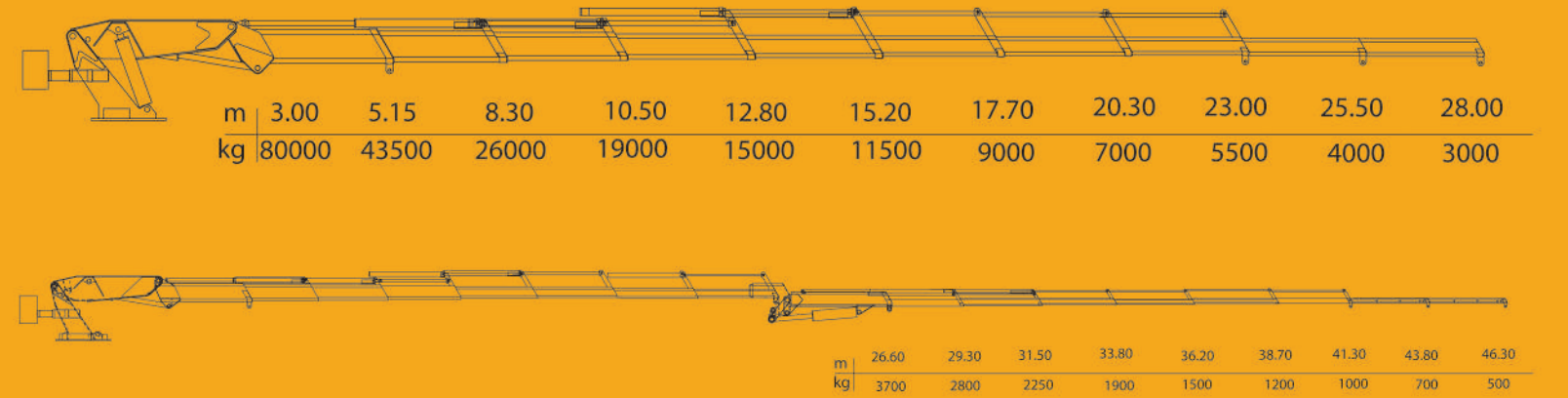
# DV 240 K7+6



## DORUKAN 40-41



Long Tipi Çember Dişli Dönüslü



### DV 240 K7+6

|                                  |           |                            |        |
|----------------------------------|-----------|----------------------------|--------|
| Kaldırma Momenti/Lift Moment     | 240 Ton/M | Dönüş Açısı/Rotation Angle | Sonsuz |
| Çalışma Basıncı/Working Pressure | 250 BAR   | Kaldırma Açısı/Lift Angle  | 85°    |

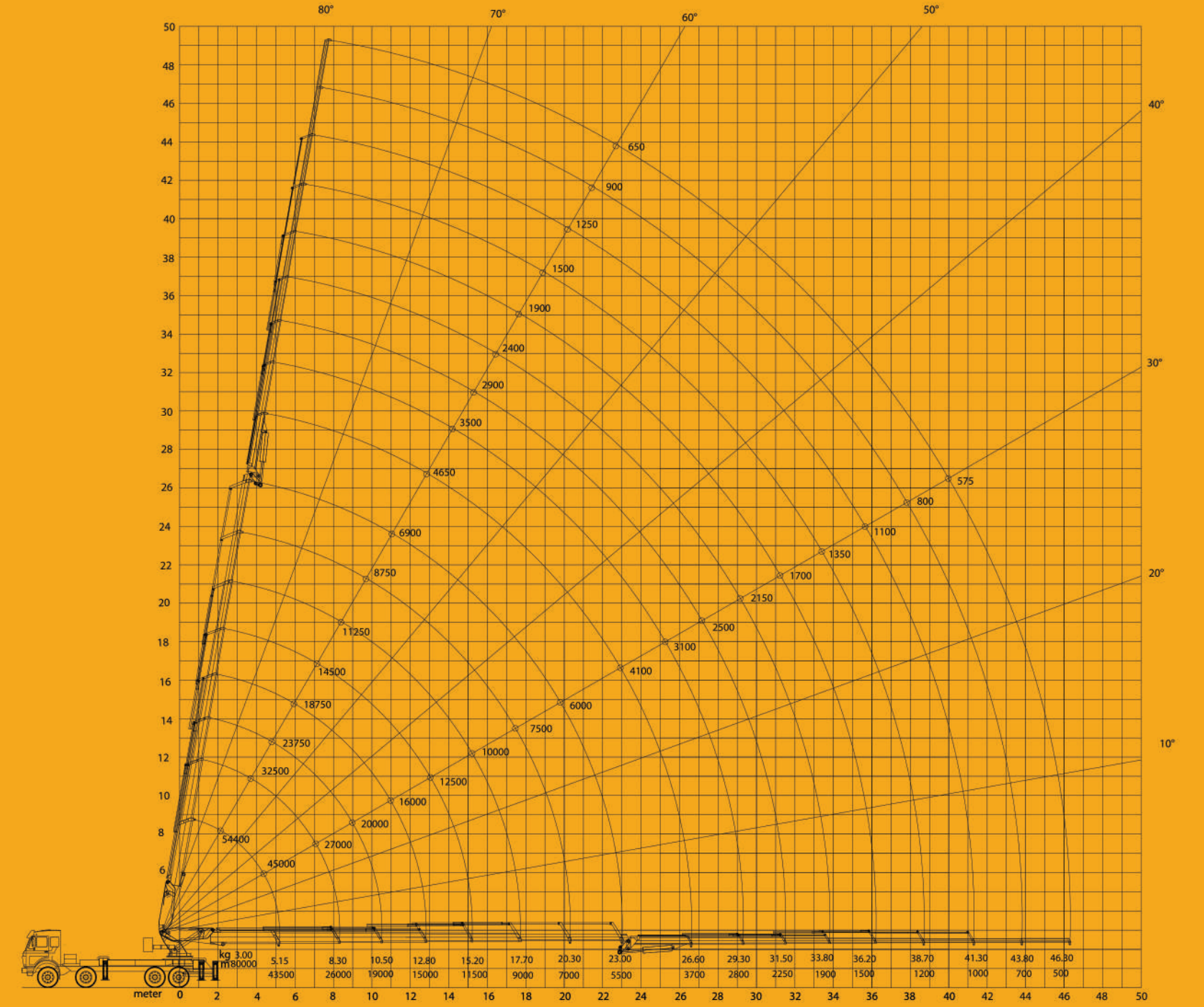
Standart

Opsiyonel





Konteynır Kaldırma Vinci



80 Tonluk Yük Kaldırma Diyagramı

|    |         |                                  |           |                            |        |
|----|---------|----------------------------------|-----------|----------------------------|--------|
| DV | 250 KK2 | Kaldırma Momenti/Lift Moment     | 250 Ton/M | Dönüş Açısı/Rotation Angle | Sonsuz |
|    |         | Çalışma Basıncı/Working Pressure | 250 BAR   | Kaldırma Açısı/Lift Angle  | 85°    |

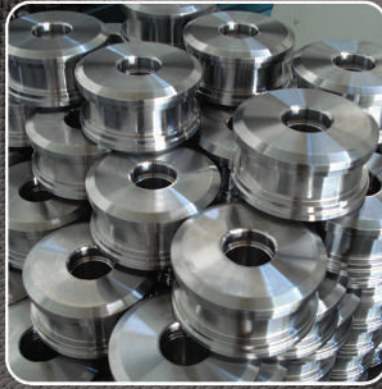
Standart

Opsiyonel





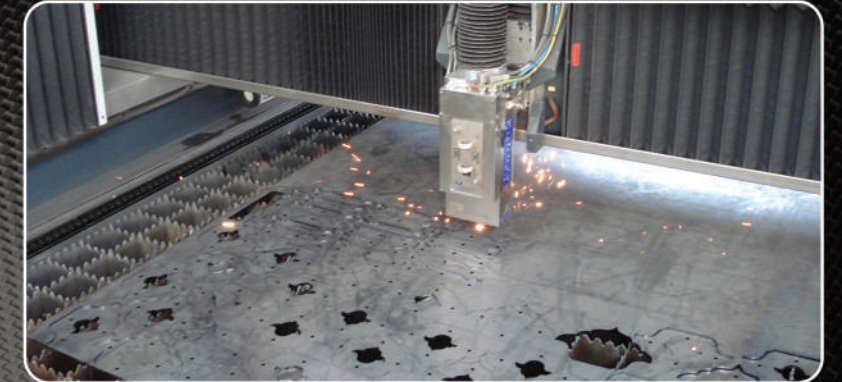
**DORUKAN**



**DORUKAN**  
HİDROLİK MAKİNA SAN. TİC. A.Ş.



**GUÇ** VE  
ESTETİĞİN  
BULUŞTUĞU  
NOKTA







*Yeni*  
**DORUKAN**  
**HİDROLİK MAKİNA SAN. TİC. A.Ş.**

Büsan Organize Sn. Blg. Fevzi Çakmak Mh.  
3. Sk. No: 15 Karatay / KONYA / TÜRKİYE  
Tel : +90 332 345 47 40 - 41  
Fax : +90 332 345 47 42

info@dorukanvinc.com  
www.dorukanvinc.com