

MPG

ÜRÜN KATALOĞU
PRODUCT CATALOGUE





MPG | 225 TM
7+6
KATLANIR BOMLU VİNC



ŞİFRELİ
KONTROL PANELİ



AYARLANABİLİR
BOM HIZLARI



UZAKTAN
KUMANDA



MPG AŞIRI YÜK
KONTROL SİSTEMİ



360° DEĞİŞKEN
YÜK DİYAGRAMI



OTOMATİK
DENGELEME



OTOMATİK
YAĞLAMA



MOTOR
KONTROLÜ



8 DİLDE
ARAYÜZ



Bindokuzyüzaltmışaltı yılında, tarım makineleri üretimi ile faaliyetlerine başlayan MPG A.Ş., yıllar boyunca Türkiye ve dünya çiftçilerine kaliteli makineler sunarak sektörde önemli bir yer edinmiştir.

1988 yılında vinç sektörüne adım atan firmamız, Türkiye’de ilk vinci üreterek imalat sanayisine yenilikçi bir bakış açısı getirmiştir.

bindokuzyüzdoksanüç yılında geliştirdiğimiz, ağaç sökme ve dikme makinesi, şehircilik ve peyzaj alanlarında devrim niteliğindedir. Yetiştirilmesi onlarca yıl alan ağaçların taşınmasında kullanılan bu ürün, çevre dostu olma özelliğiyle ön plana çıkmaktadır.

Bindokuyüzdoksan dört yılında Kombassan Holding bünyesine katılan firmamız, bindokuzyüzdoksan yedi yılında çok namlulu roketatar sistem vinci üretimi ile savunma sanayii faaliyetlerine başladı. Bu proje, ileriki yıllarda gerçekleştireceğimiz yüksek mayın ve balistik korumaya sahip zırhlı kurtarıcı araç, el yapımı patlayıcı tespit ve imha robotik kol sistemi, füze taşıma ve yükleme sistemi vinci gibi çok daha büyük projelerin habercisiydi.

İkibinonaltı yılında ürettiğimiz dünyanın en uzun ve en yüksek kapasiteye sahip katlanır bomlu vinci, mühendislik başarımızı pekiştirmiş, firmamızın global pazarlara ilk adımlarını atmasını



sağlamıştır. İkibinonyedi itibarıyla Bera Holding bünyesinde çalışmalarını sürdüren firmamız, Ar-Ge merkezi sertifikasını alarak Ar-Ge ve mühendislik çalışmalarını taçlandırmıştır.

MPG, yenilikçi yaklaşımları, katma değeri yüksek, stratejik ve teknolojik ürünleriyle sektörünün belirleyicisi olarak faaliyetlerine devam etmektedir.

Founded in 1966 with the manufacturing of agricultural machinery, MPG Inc. has established a significant position in

the industry by providing high-quality machines to farmers in Turkey and around the world for many years.

In 1988, our company entered the crane sector, bringing an innovative perspective to the manufacturing industry by producing the first crane in Turkey.



The tree transplanter machine we developed in 1993 was a groundbreaking innovation in urban planning and landscaping. This product, used for transporting trees that take decades to grow, stands out for its environmentally friendly design.

In 1994, our company joined the Kombassan Holding group, and in 1997, we began our defense industry operations by producing a multi-barrel rocket launcher crane system. This project was a precursor to much larger projects in the years to come, such as the production of an armored recovery vehicle with high mine and ballistic protection, an improvised explosive device detection and disposal robotic arm system, and a missile transport and loading system crane.

In 2016, the production of the world’s longest and highest-capacity folding boom crane further solidified our engineering success and marked our first steps into global markets. As of 2017, our company continues its operations under Bera Holding, crowned with the certification of its R&D center, highlighting our commitment to research and engineering excellence.

MPG continues to lead its sector with innovative approaches and high value-added, strategic, and technological products.

Geçmişten Bugüne, Sektörün "EN" lerini Sunmaktan Gurur Duyuyoruz!



We are Proud to Present The Best of the Sector From Past to Present!

2016

2017

2018

2019

05



MPG 430TM 9+6 VİNÇ

Dünyanın en uzun ve en yüksek kapasiteli katlanır bomlu vincinin üretimi

06



AR-GE

MPG, Ar-Ge Merkezi sertifikasını aldı.



SAVUNMA SANAYİİ

Füze taşıma ve yükleme sistemi vinci

07



SAVUNMA SANAYİİ

Zırhlı Kurtarıcı Araç

08



ÇAKI

Çok amaçlı robotik kol



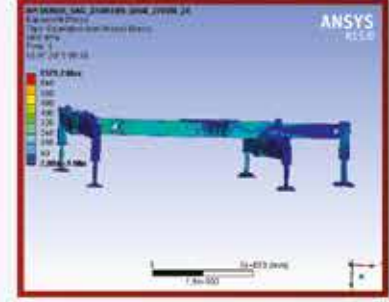
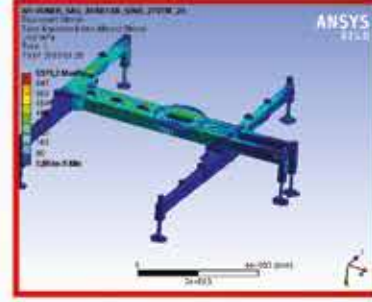
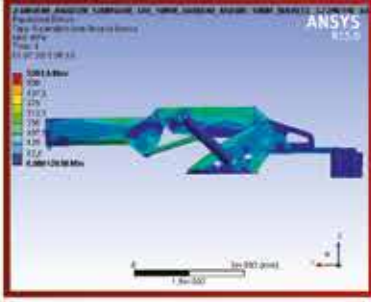
KATLANIR BOMLU VİNÇLER

*KNUCKLE BOOM
CRANES*



HL AGROPHOTO

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ANALİZ RESİMLERİ / COMPUTER-ASSISTED ANALYSIS



Vinç Arıza Bildirim Sistemi
Crane Diagnostic System



Kontrol Ekranı Özellikleri
Control Display Specifications

7" Dokunmatik Ekran
7" Touch Screen

Silindir basınçları, Bom uzunlukları, Bom açıları, PTO çalışma durumu, Vinç PTO saati, Araç denge göstergesi, Otomatik denge ağırlığı, Araç FMS / OBD Bilgileri

Cylinder Pressure, Boom length, Boom angle, PTO Working Status, Crane PTO Time, Truck Stabilization indicator, Automatic Counter weight, Truck FMS / OBD Information indicator



Toplam Moment
Total Moment
185 Tonm



Elektronik Vinç Kontrol Sistemi
Electronic Crane Control System



Aktif Denge Kontrolü
Active Stability Monitoring



Değişken Deplasmanlı Pompa
Variable Displacement Pump



Uzaktan Teknik Destek Sistemi
Remote Technical Support



Çalışma Basıncı
Working Pressure
295 bar



Joystick Kontrol Sistemi
Joystick Control System



Oransal Ana Kumanda Valfi
Proportional Main Control Valve [Obel]



Otomatik Yağlama Sistemi
Automatic Lubrication System



Denge Ağırlığı
Counter weight



Max. Ayak Açıklığı
Max. Outtrigger Reach



Radyo Kontrol Sistemi
Radio Control System



Yük Sepeti
Load Basket



Halat Tamburu
Winch



Otomatik Eve Dönüş Modu
Automatic Return Home Mode



Dönüş Açısı
Rotation Angle
Sonsuz / Continuous

MPG A.Ş. sürekli ürün geliştirme politikası izlemektedir. Önceden haber vermeksizin görsel ve teknik özellikleri değiştirme hakkını saklı tutar. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.
MPG Inc.Co. has a policy of continual product improvement. The specifications / images shown here are indicative and are subject change without prior notice. For further information please contact with us.



Kanca / Hook



Hidrolik Yağ Tankı
Oil Tank



Yağ Soğutucusu
Oil Cooler



Moment Kontrol Sistemi
Moment Control System



Halat Tamburu
Winch



İlave Kumanda Dilimi
Additional Function



Kasa / Case



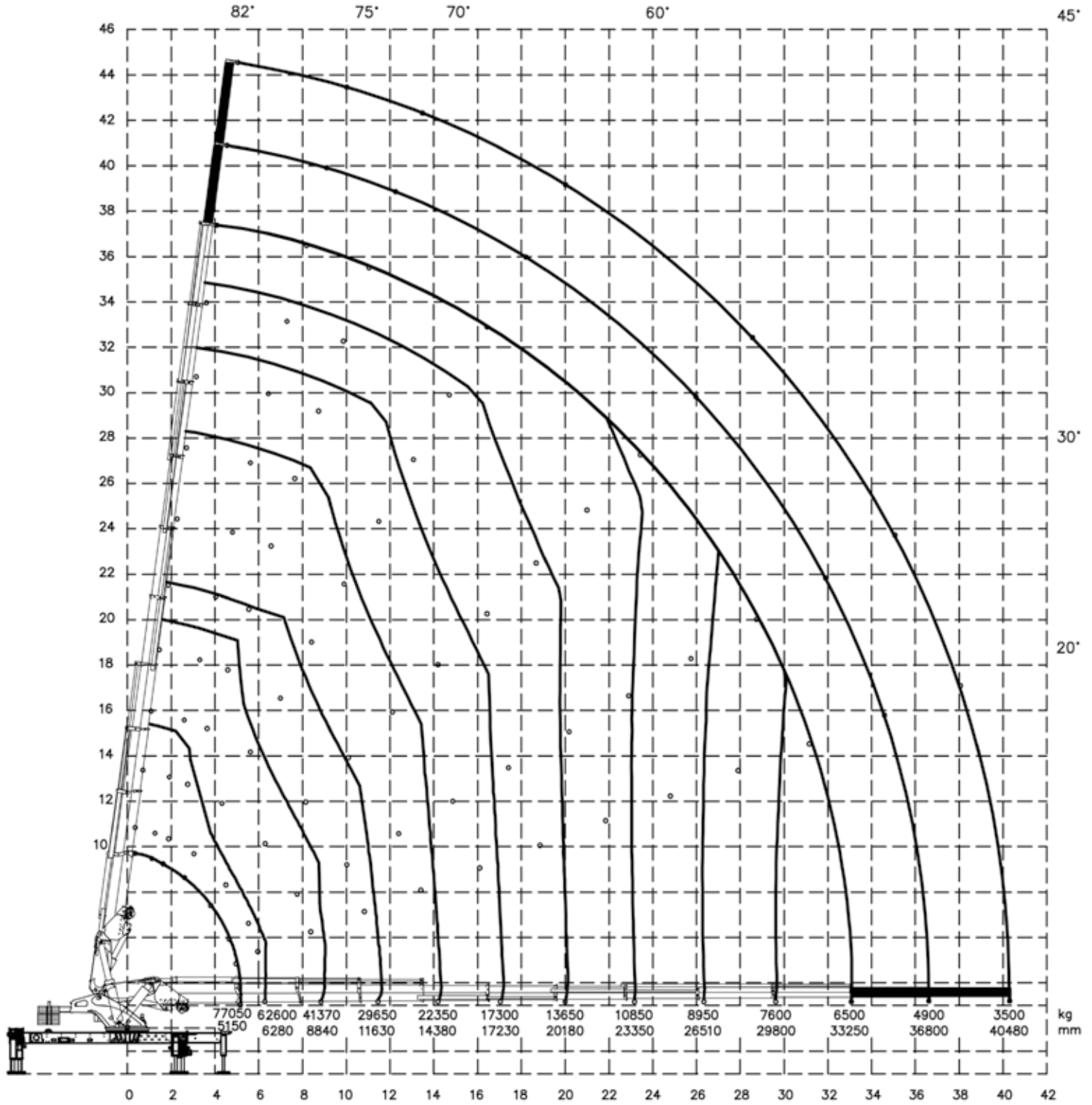
Uzaktan Kumanda Sistemi
Remote Control System



Radyo Kontrol Sistemi
Radio Control System



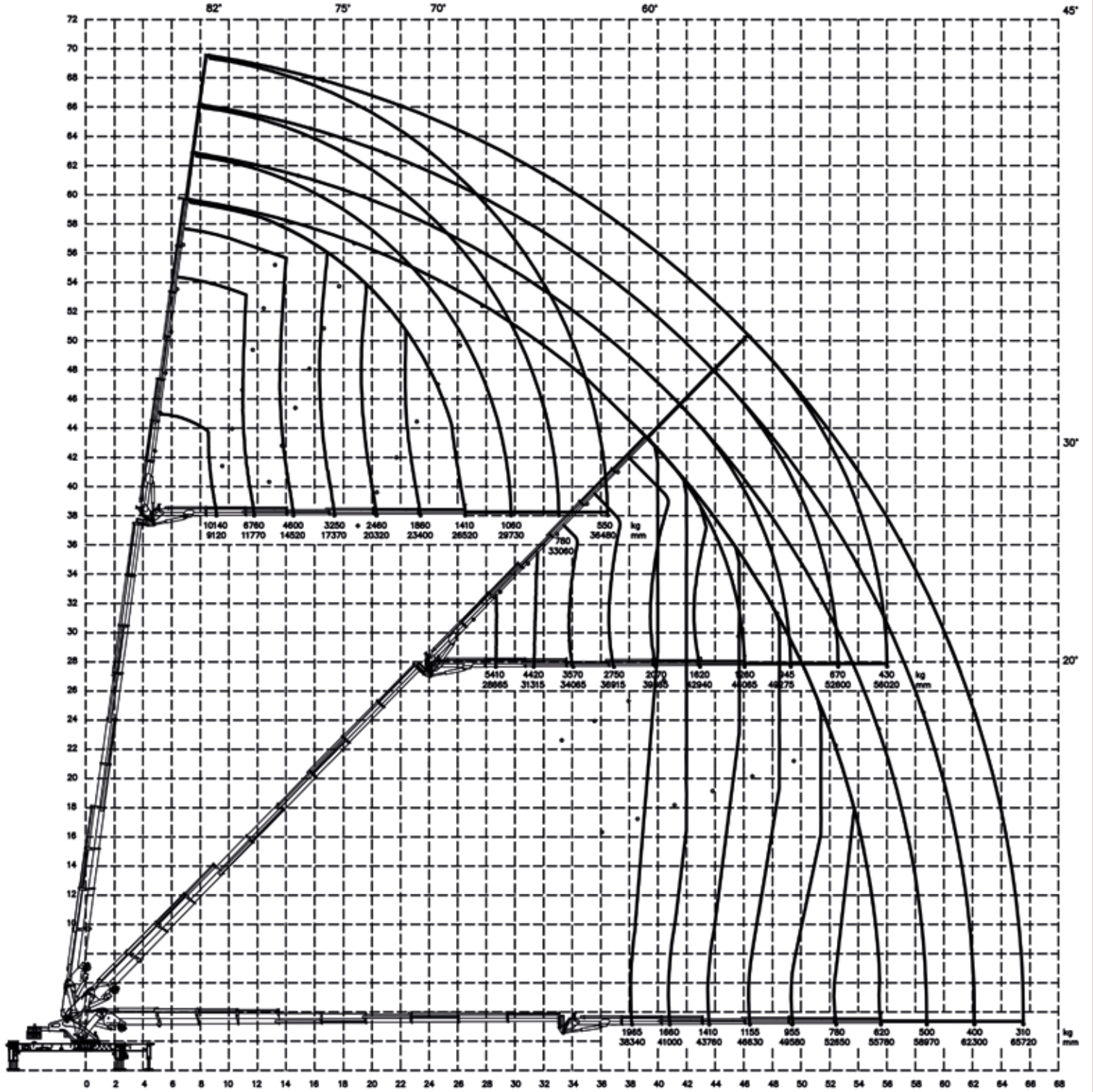
MPG 430 TM 9 (2 MEKANİK / MANUEL)



Uzama mesafelerde sehım dikkate alınmamıştır.
Deflection is not considered in the charts.

Bilgilendirme amaçlıdır.MPG A.Ş. haber vermeksizin değışiklik yapma hakkına sahiptir.
For information purposes only. MPG Inc.Co. reserves the right to make alterations without prior notice.

MPG 430 TM 9+6 (3 MEKANİK / MANUEL)

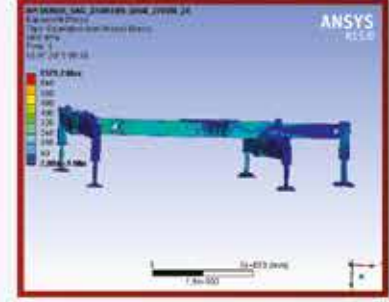
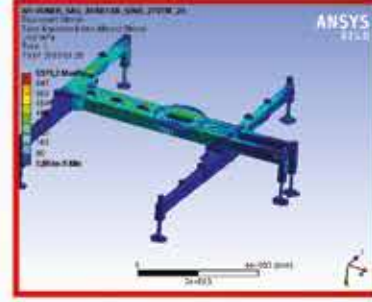
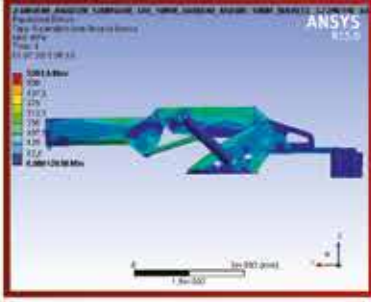


Uzama mesafelerde sehim dikkate alınmamıştır.
Deflection is not considered in the charts.

Bilgilendirme amaçlıdır.MPG A.Ş. haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.
For information purposes only. MPG Inc.Co. reserves the right to make alterations without prior notice.



BİLGİSAYAR DESTEKLİ ANALİZ RESİMLERİ / COMPUTER-ASSISTED ANALYSIS



* 7" Dokunmatik Ekran MPG Vinç Kontrol Paneli
7" Touch Screen MPG Crane Control Panel



Vinç Arıza Bildirim Sistemi
Crane Diagnostic System



Elektronik Vinç Kontrol Sistemi
Electronic Crane Control System



Joystick Kontrol Sistemi
Joystick Control System



Radyo Kontrol Sistemi
Radio Control System



Kontrol Ekranı Özellikleri
Control Display Specifications



Aktif Denge Kontrolü
Active Stability Monitoring



Oransal Ana Kumanda Valfi
Proportional Main Control Valve [Obel]



Yük Sepeti
Load Basket

7" Dokunmatik Ekran
7" Touch Screen

Silindir basınçları, Bom uzunlukları, Bom açıları, PTO çalışma durumu, Vinç PTO saati, Araç denge göstergesi, Otomatik denge ağırlığı, Araç FMS / OBD Bilgileri

Cylinder Pressure, Boom length, Boom angle, PTO Working Status, Crane PTO Time, Truck Stabilization indicator, Automatic Counter weight, Truck FMS / OBD Information indicator



Değişken Deplasmanlı Pompa
Variable Displacement Pump



Otomatik Yağlama Sistemi
Automatic Lubrication System



Halat Tamburu
Winch



Uzaktan Teknik Destek Sistemi
Remote Technical Support



Denge Ağırlığı
Counter weight



Otomatik Eve Dönüş Modu
Automatic Return Home Mode



Toplam Moment
Total Moment
185 Tonm



Çalışma Basıncı
Working Pressure
295 bar



Max. Ayak Açıklığı
Max. Outrigger Reach



Dönüş Açısı
Rotation Angle
Sonsuz / Continuous

MPG A.Ş. sürekli ürün geliştirme politikası izlemektedir. Önceden haber vermeksizin görsel ve teknik özellikleri değiştirme hakkını saklı tutar. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.
MPG Inc.Co. has a policy of continual product improvement. The specifications / images shown here are indicative and are subject change without prior notice. For further information please contact with us.



Kanca / Hook



Hidrolik Yağ Tankı
Oil Tank



Yağ Soğutucusu
Oil Cooler



Moment Kontrol Sistemi
Moment Control System



Halat Tamburu
Winch



İlave Kumanda Dilimi
Additional Function



Kasa / Case



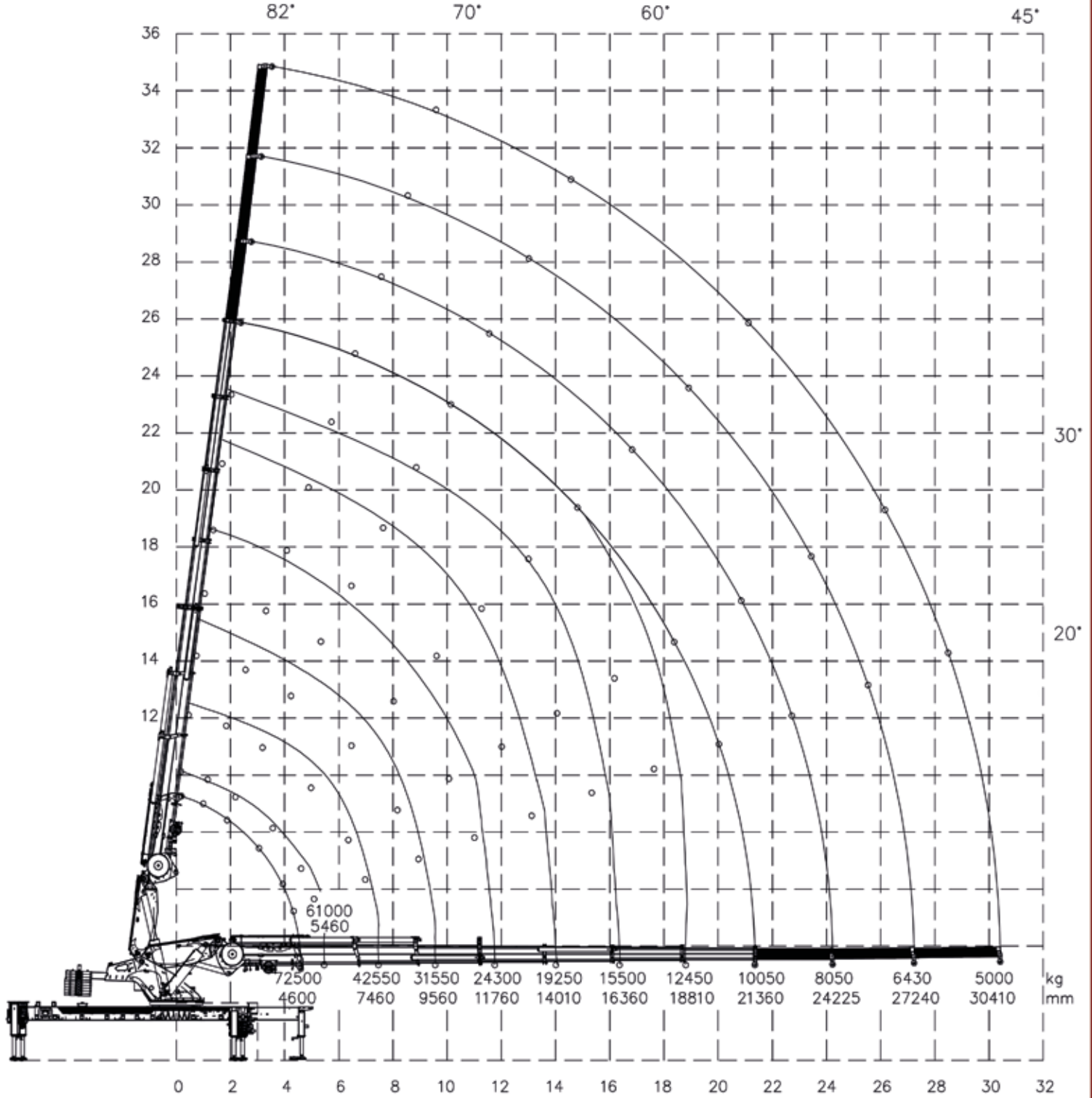
Uzaktan Kumanda Sistemi
Remote Control System



Radyo Kontrol Sistemi
Radio Control System



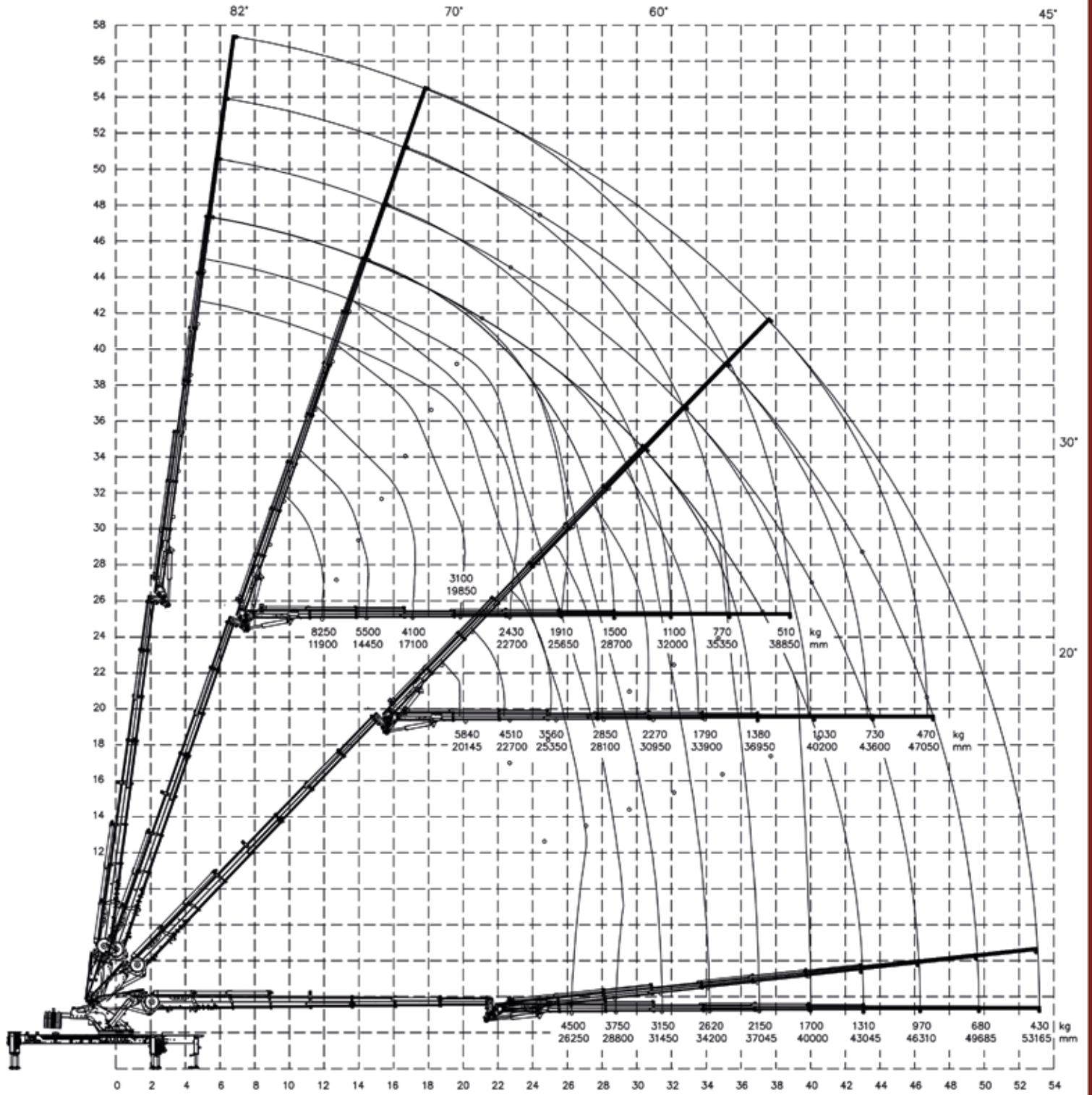
MPG 350 TM 7 (3 MEKANİK / MANUAL)



Uzama mesafelerde sehım dikkate alınmamıştır.
Deflection is not considered in the charts.

Bilgilendirme amaçlıdır.MPG A.Ş. haber vermeksizin değışiklik yapma hakkına sahiptir.
For information purposes only. MPG Inc.Co. reserves the right to make alterations without prior notice.

MPG 350 TM 7+6 (3 MEKANİK / MANUAL)

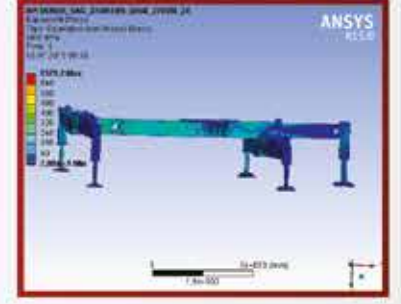
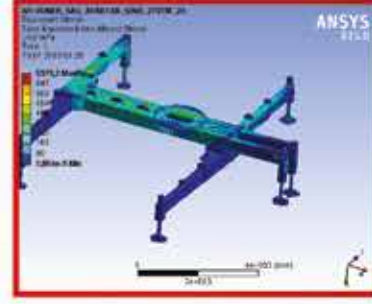
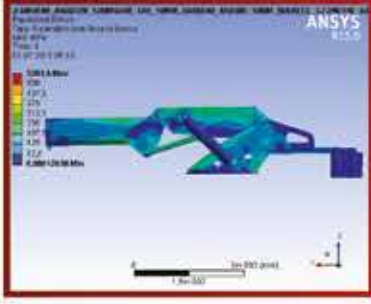


Uzama mesafelerde sehim dikkate alınmamıştır.
Deflection is not considered in the charts.

Bilgilendirme amaçlıdır.MPG A.Ş. haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.
For information purposes only. MPG Inc.Co. reserves the right to make alterations without prior notice.



BİLGİSAYAR DESTEKLİ ANALİZ RESİMLERİ / COMPUTER-ASSISTED ANALYSIS



* 7" Dokunmatik Ekran MPG Vinç Kontrol Paneli
7" Touch Screen MPG Crane Control Panel

Vinç Arıza Bildirim Sistemi
Crane Diagnostic System

Kontrol Ekranı Özellikleri
Control Display Specifications

7" Dokunmatik Ekran
7" Touch Screen

Silindir basınçları, Bom uzunlukları, Bom açıları, PTO çalışma durumu, Vinç PTO saati, Araç denge göstergesi, Otomatik denge ağırlığı, Araç FMS / OBD Bilgileri

Cylinder Pressure, Boom length, Boom angle, PTO Working Status, Crane PTO Time, Truck Stabilization indicator, Automatic Counter weight, Truck FMS / OBD Information indicator

Toplam Moment
Total Moment
185 Tonm

Elektronik Vinç Kontrol Sistemi
Electronic Crane Control System

Aktif Denge Kontrolü
Active Stability Monitoring

Değişken Deplasmanlı Pompa
Variable Displacement Pump

Uzaktan Teknik Destek Sistemi
Remote Technical Support

Çalışma Basıncı
Working Pressure
295 bar

Joystick Kontrol Sistemi
Joystick Control System

Oransal Ana Kumanda Valfi
Proportional Main Control Valve [Obel]

Otomatik Yağlama Sistemi
Automatic Lubrication System

Denge Ağırlığı
Counter weight

Max. Ayak Açıklığı
Max. Outrigger Reach

Radyo Kontrol Sistemi
Radio Control System

Yük Sepeti
Load Basket

Halat Tamburu
Winch

Otomatik Eve Dönüş Modu
Automatic Return Home Mode

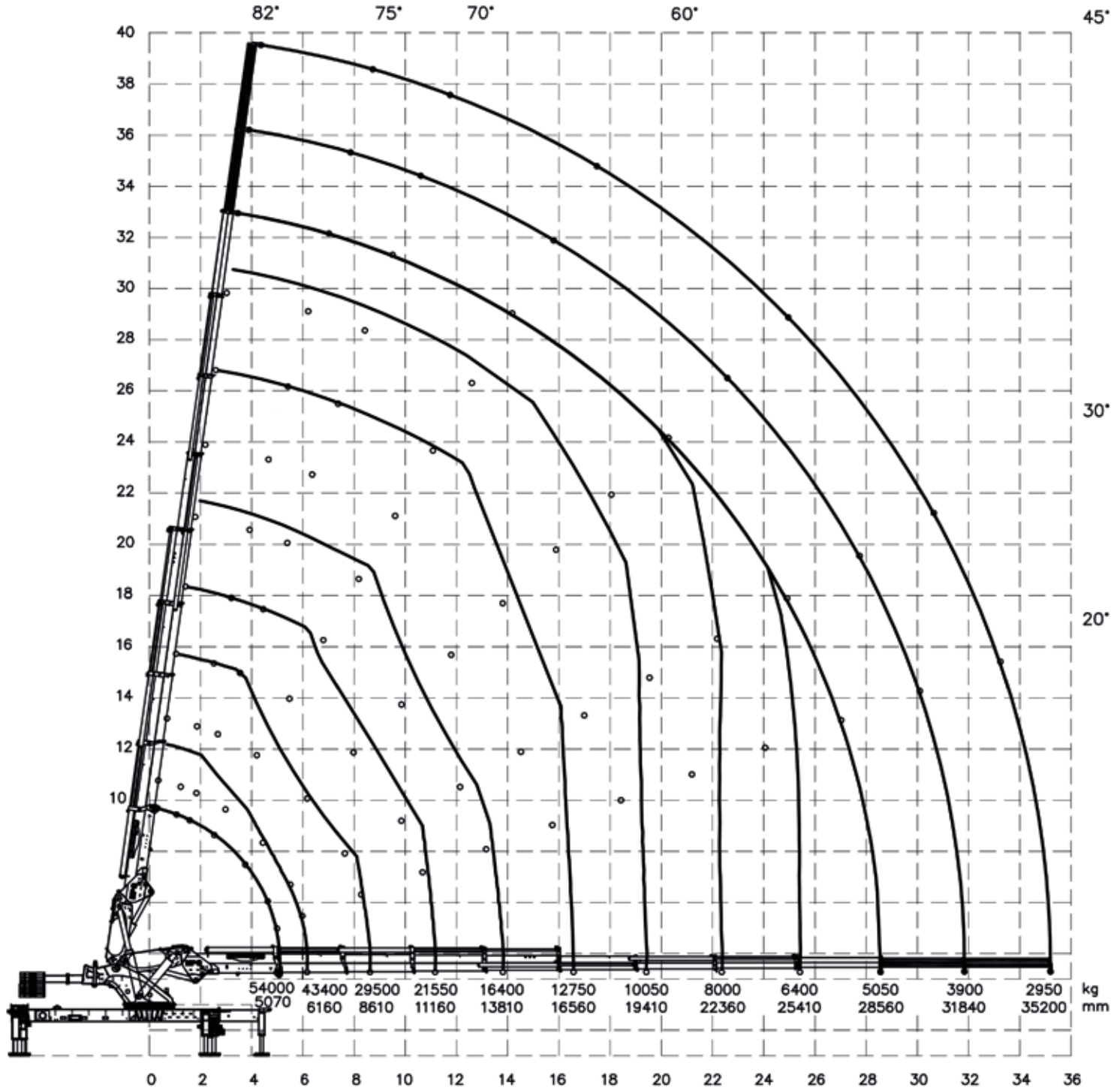
Dönüş Açısı
Rotation Angle
Sonsuz / Continuous

MPG A.Ş. sürekli ürün geliştirme politikası izlemektedir. Önceden haber vermeksizin görsel ve teknik özellikleri değiştirme hakkını saklı tutar. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.
MPG Inc.Co. has a policy of continual product improvement. The specifications / images shown here are indicative and are subject change without prior notice. For further information please contact with us.





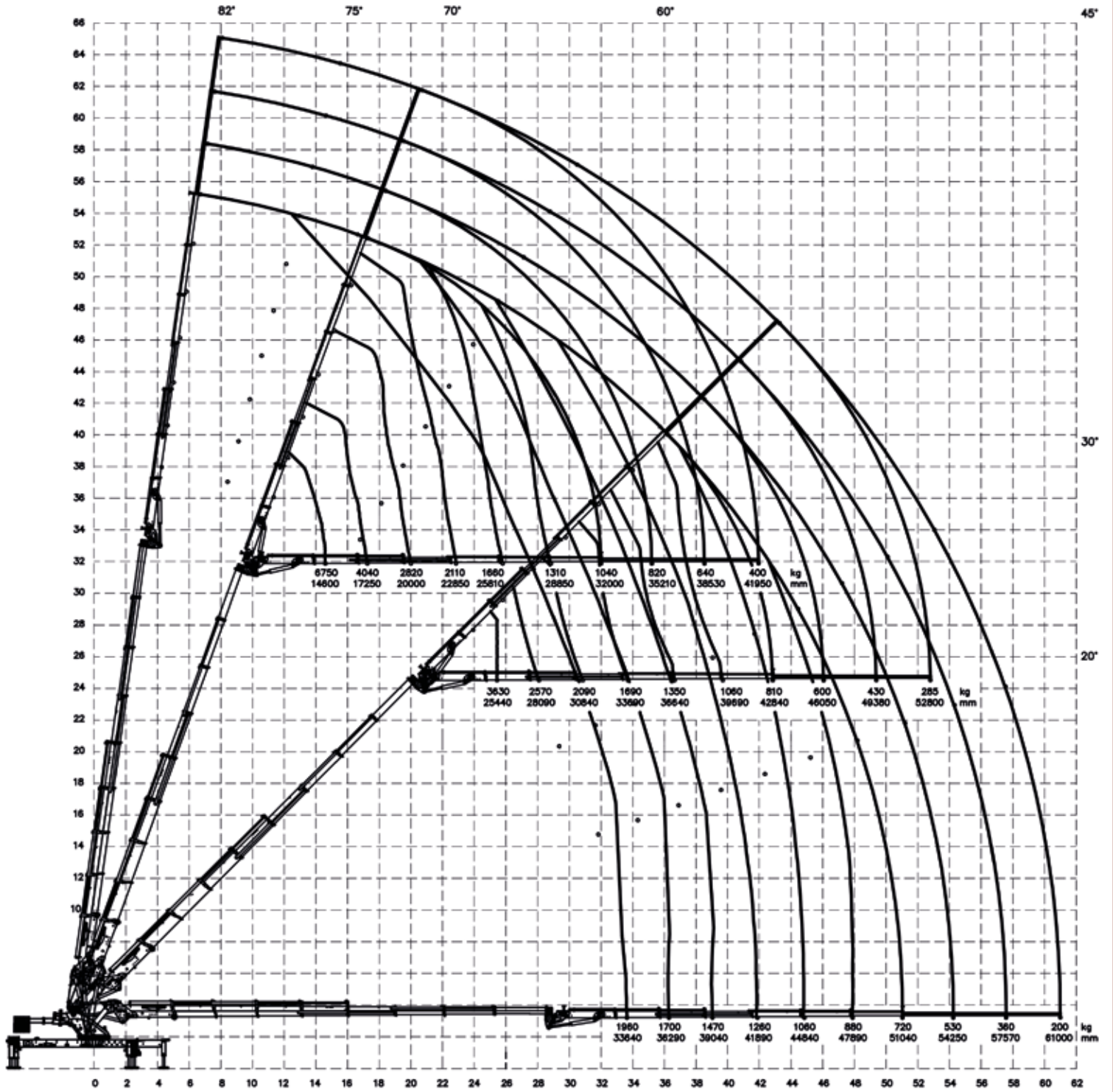
MPG 300 TM 8 (2 MEKANİK / MANUAL)



Uzama mesafelerinde sehim dikkate alınmamıştır.
Deflection is not considered in the charts.

Bilgilendirme amaçlıdır.MPG A.Ş. haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.
For information purposes only. MPG Inc.Co. reserves the right to make alterations without prior notice.

MPG 300 TM 8+6 (3 MEKANİK / MANUAL)

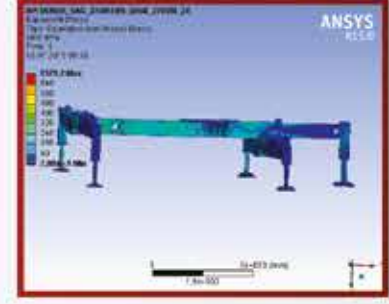
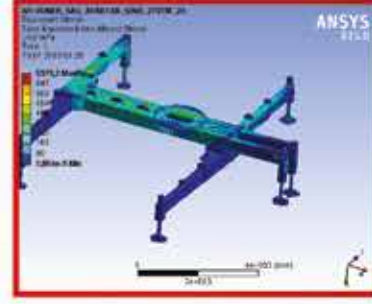
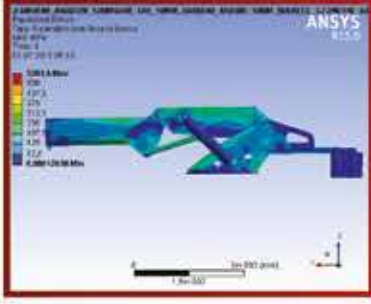


Uzama mesafelerde sehım dikkate alınmamıştır.
Deflection is not considered in the charts.

Bilgilendirme amaçlıdır.MPG A.Ş. haber vermeksizin değışiklik yapma hakkına sahiptir.
For information purposes only. MPG Inc.Co. reserves the right to make alterations without prior notice.



BİLGİSAYAR DESTEKLİ ANALİZ RESİMLERİ / COMPUTER-ASSISTED ANALYSIS



* 7" Dokunmatik Ekran MPG Vinç Kontrol Paneli
7" Touch Screen MPG Crane Control Panel



Vinç Arıza Bildirim Sistemi
Crane Diagnostic System



Kontrol Ekranı Özellikleri
Control Display Specifications

7" Dokunmatik Ekran
7" Touch Screen

Silindir basınçları, Bom uzunlukları, Bom açıları, PTO çalışma durumu, Vinç PTO saati, Araç denge göstergesi, Otomatik denge ağırlığı, Araç FMS / OBD Bilgileri

Cylinder Pressure, Boom length, Boom angle, PTO Working Status, Crane PTO Time, Truck Stabilization indicator, Automatic Counter weight, Truck FMS / OBD Information indicator



Toplam Moment
Total Moment
185 Tonm



Elektronik Vinç Kontrol Sistemi
Electronic Crane Control System



Aktif Denge Kontrolü
Active Stability Monitoring



Değişken Deplasmanlı Pompa
Variable Displacement Pump



Uzaktan Teknik Destek Sistemi
Remote Technical Support



Çalışma Basıncı
Working Pressure
295 bar



Joystick Kontrol Sistemi
Joystick Control System



Oransal Ana Kumanda Valfi
Proportional Main Control Valve [Obel]



Otomatik Yağlama Sistemi
Automatic Lubrication System



Denge Ağırlığı
Counter weight



Max. Ayak Açıklığı
Max. Outrigger Reach



Radyo Kontrol Sistemi
Radio Control System



Yük Sepeti
Load Basket



Halat Tamburu
Winch



Otomatik Eve Dönüş Modu
Automatic Return Home Mode



Dönüş Açısı
Rotation Angle
Sonsuz / Continuous

MPG A.Ş. sürekli ürün geliştirme politikası izlemektedir. Önceden haber vermeksizin görsel ve teknik özellikleri değiştirme hakkını saklı tutar. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.
MPG Inc.Co. has a policy of continual product improvement. The specifications / images shown here are indicative and are subject change without prior notice. For further information please contact with us.



Kanca / Hook



Hidrolik Yağ Tankı
Oil Tank



Yağ Soğutucusu
Oil Cooler



Moment Kontrol Sistemi
Moment Control System



Halat Tamburu
Winch



İlave Kumanda Dilimi
Additional Function



Kasa / Case



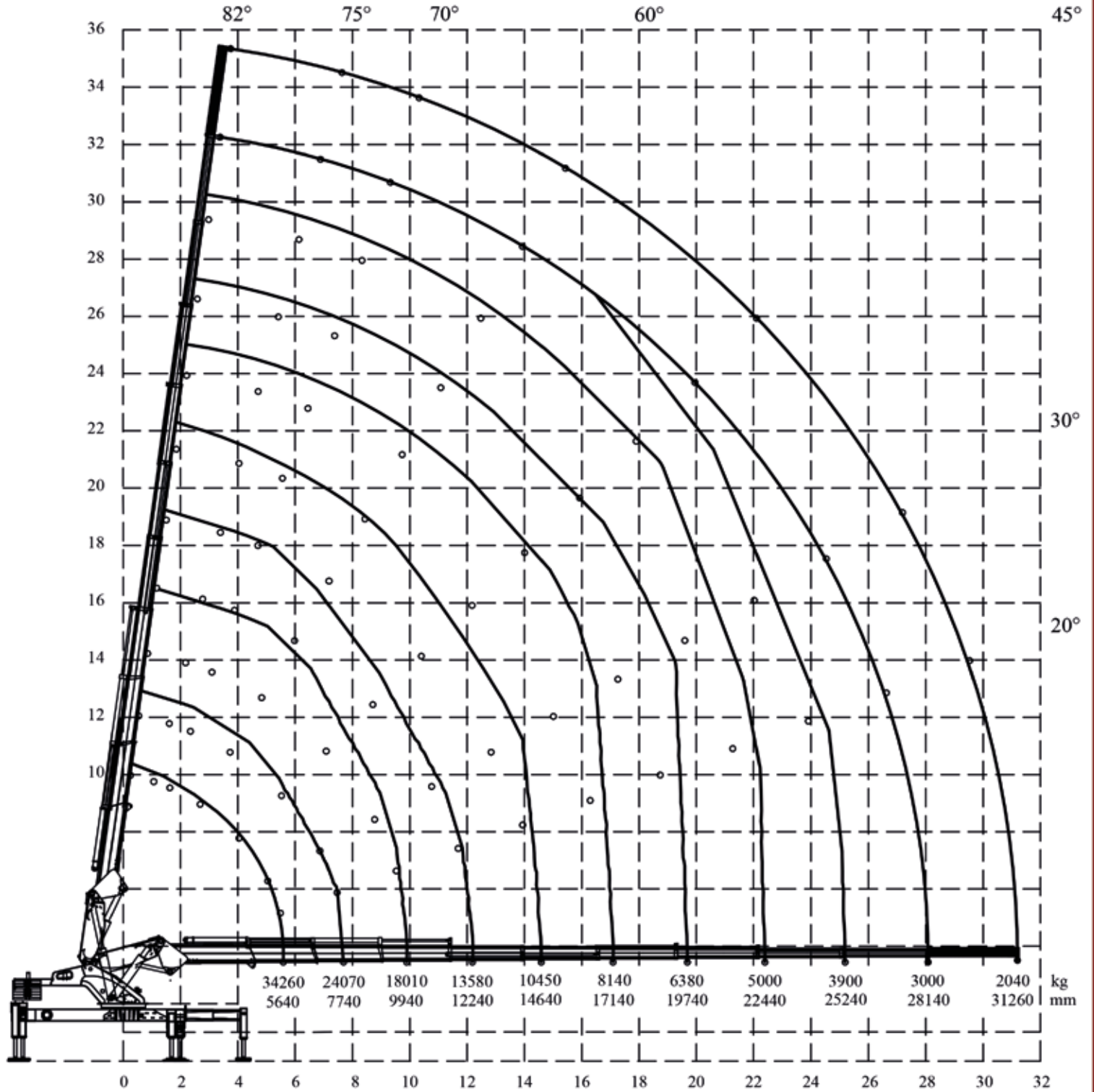
Uzaklıktan Kumanda Sistemi
Remote Control System



Radyo Kontrol Sistemi
Radio Control System



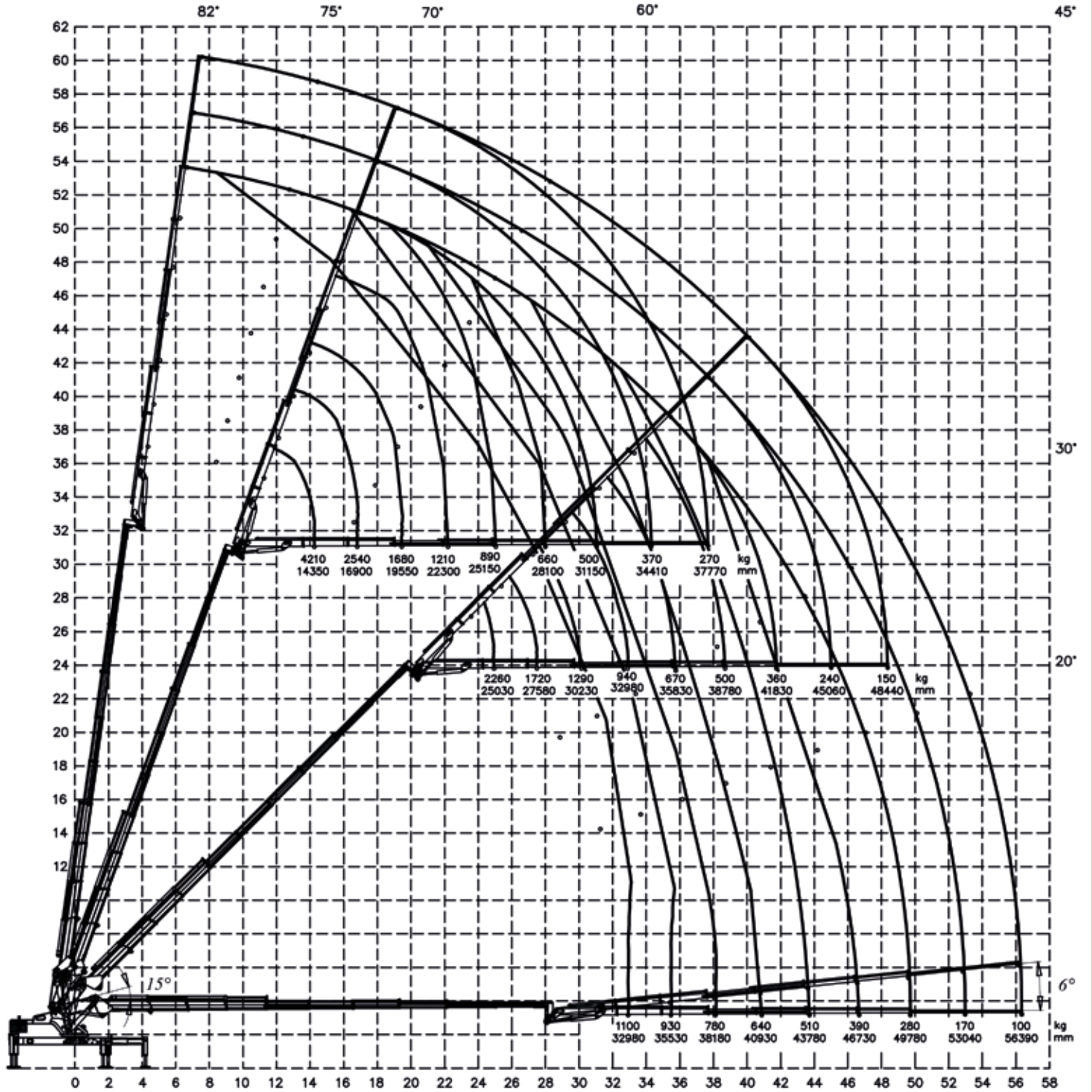
MPG 250 TM 9 (1 MEKANİK / MANUAL)



Uzama mesafelerde sehim dikkate alınmamıştır.
Deflection is not considered in the charts.

Bilgilendirme amaçlıdır.MPG A.Ş. haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.
For information purposes only. MPG Inc.Co. reserves the right to make alterations without prior notice.

MPG 250 TM 9+6 (2 MEKANİK / MANUAL)

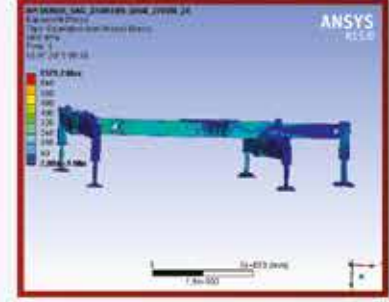
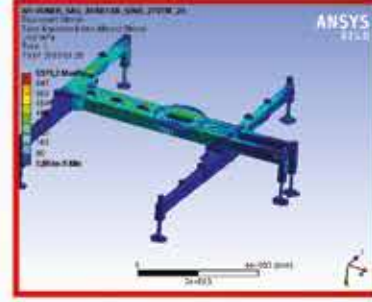
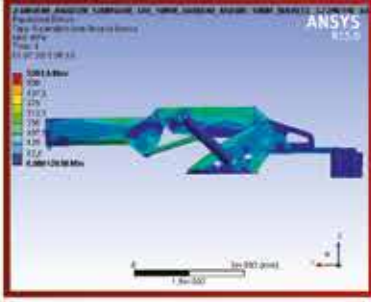


Uzama mesafelerde sehim dikkate alınmamıştır.
Deflection is not considered in the charts.

Bilgilendirme amaçlıdır.MPG A.Ş. haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.
For information purposes only. MPG Inc.Co. reserves the right to make alterations without prior notice.



BİLGİSAYAR DESTEKLİ ANALİZ RESİMLERİ / COMPUTER-ASSISTED ANALYSIS



Vinç Arıza Bildirim Sistemi
Crane Diagnostic System



Elektronik Vinç Kontrol Sistemi
Electronic Crane Control System



Joystick Kontrol Sistemi
Joystick Control System



Radyo Kontrol Sistemi
Radio Control System



Kontrol Ekranı Özellikleri
Control Display Specifications



Aktif Denge Kontrolü
Active Stability Monitoring



Oransal Ana Kumanda Valfi
Proportional Main Control Valve [Obel]



Yük Sepeti
Load Basket

7" Dokunmatik Ekran
7" Touch Screen

Silindir basınçları, Bom uzunlukları, Bom açıları, PTO çalışma durumu, Vinç PTO saati, Araç denge göstergesi, Otomatik denge ağırlığı, Araç FMS / OBD Bilgileri

Cylinder Pressure, Boom length, Boom angle, PTO Working Status, Crane PTO Time, Truck Stabilization indicator, Automatic Counter weight, Truck FMS / OBD Information indicator



Değişken Deplasmanlı Pompa
Variable Displacement Pump



Otomatik Yağlama Sistemi
Automatic Lubrication System



Halat Tamburu
Winch



Uzaktan Teknik Destek Sistemi
Remote Technical Support



Denge Ağırlığı
Counter weight



Otomatik Eve Dönüş Modu
Automatic Return Home Mode



Toplam Moment
Total Moment
185 Tonm



Çalışma Basıncı
Working Pressure
295 bar



Max. Ayak Açıklığı
Max. Outrigger Reach



Dönüş Açısı
Rotation Angle
Sonsuz / Continuous

MPG A.Ş. sürekli ürün geliştirme politikası izlemektedir. Önceden haber vermeksizin görsel ve teknik özellikleri değiştirme hakkını saklı tutar. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.
MPG Inc.Co. has a policy of continual product improvement. The specifications / images shown here are indicative and are subject change without prior notice. For further information please contact with us.



Kanca / Hook



Hidrolik Yağ Tankı
Oil Tank



Yağ Soğutucusu
Oil Cooler



Moment Kontrol Sistemi
Moment Control System



Halat Tamburu
Winch



İlave Kumanda Dilimi
Additional Function



Kasa / Case



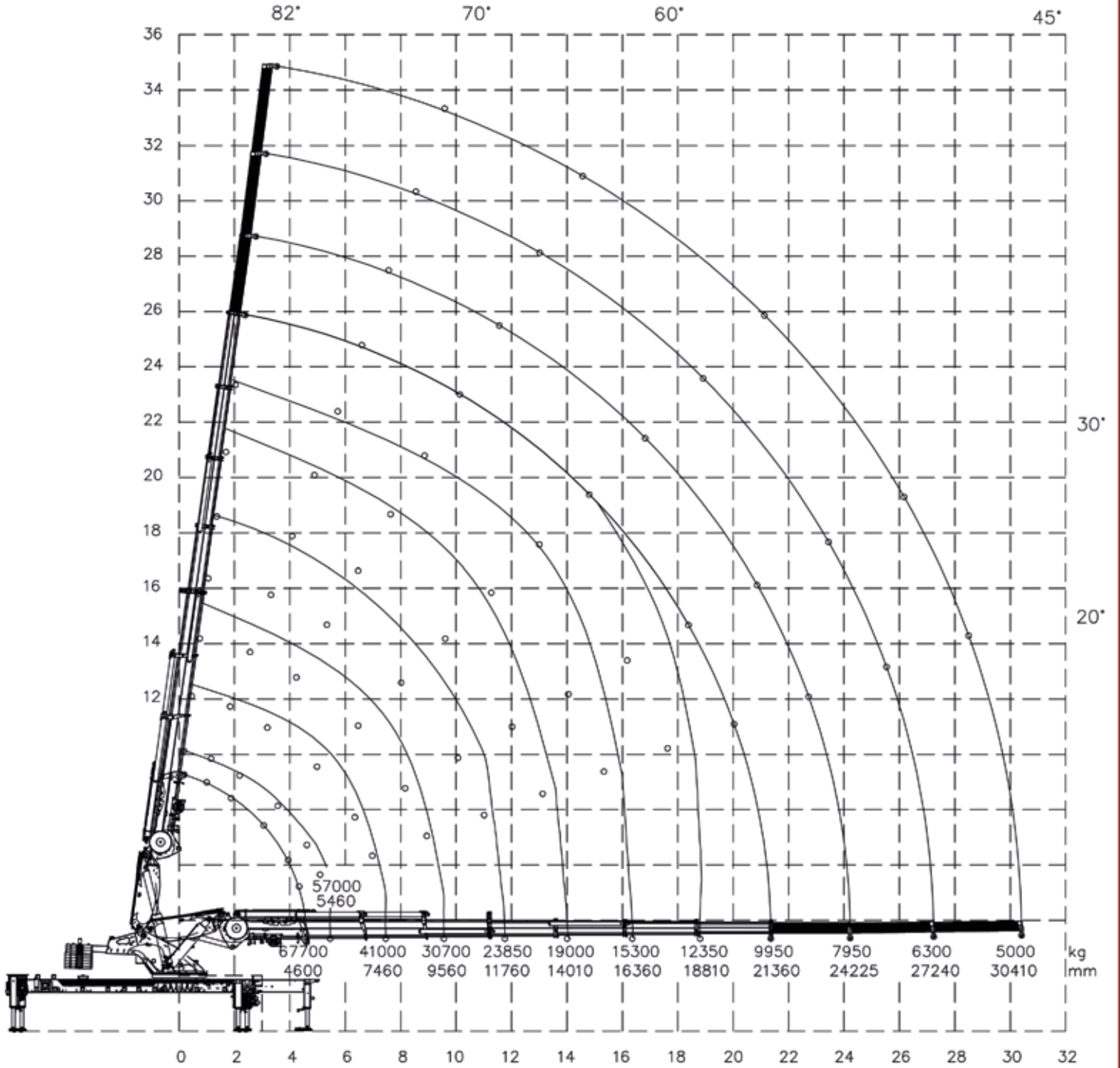
Uzaktan Kumanda Sistemi
Remote Control System



Radyo Kontrol Sistemi
Radio Control System



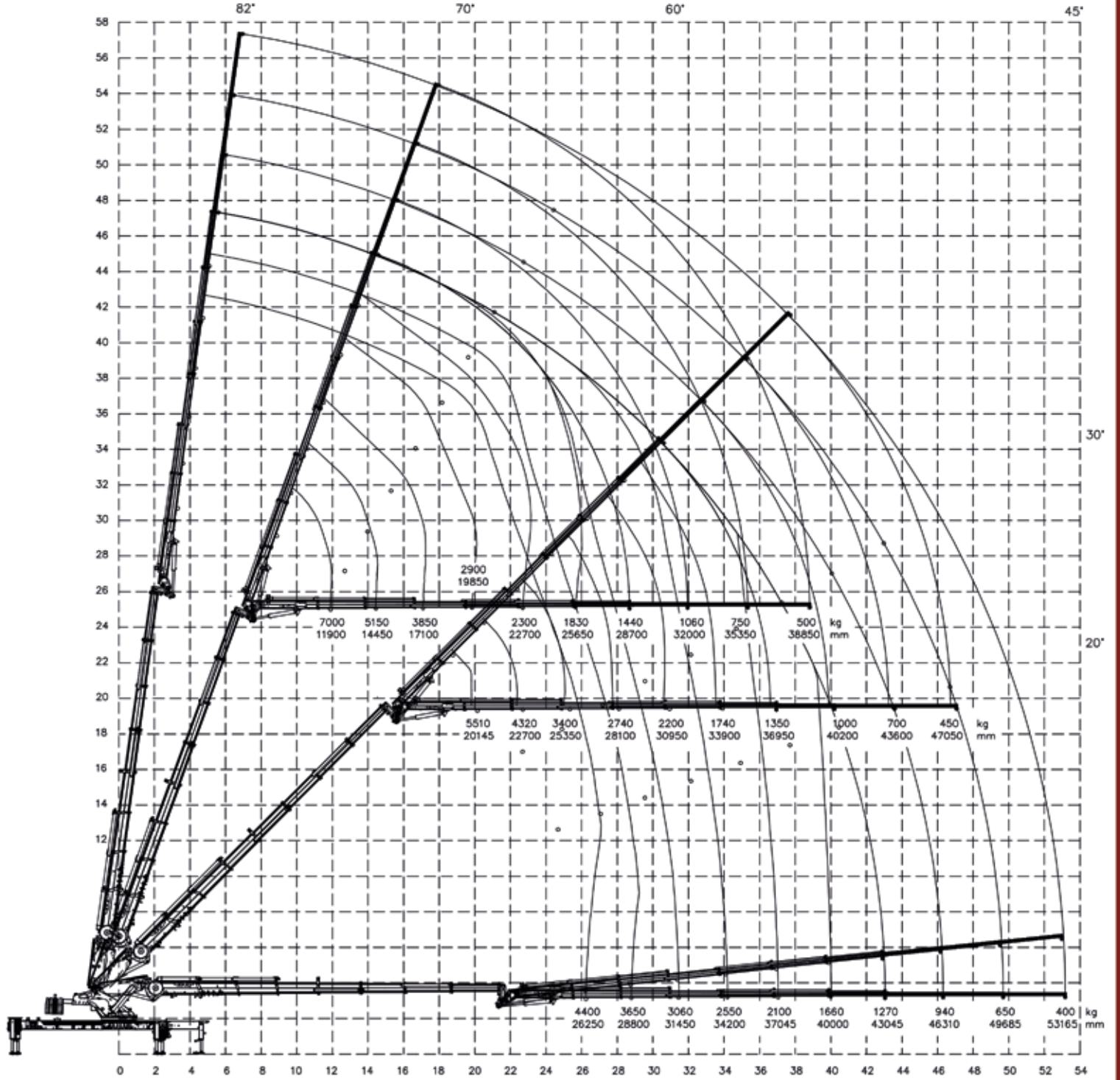
MPG 315 TM 7 (3 MEKANİK / MANUAL)



Uzama mesafelerde sehim dikkate alınmamıştır.
Deflection is not considered in the charts.

Bilgilendirme amaçlıdır.MPG A.Ş. haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.
For information purposes only. MPG Inc.Co. reserves the right to make alterations without prior notice.

MPG 315 TM 7+6 (3 MEKANİK / MANUAL)

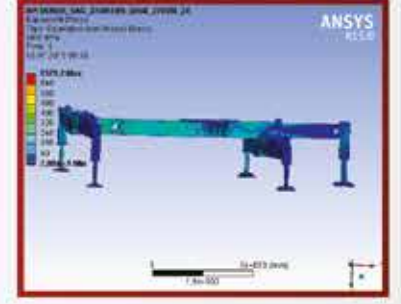
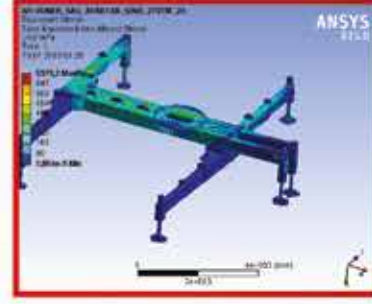
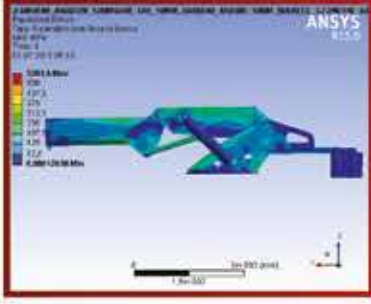


Uzama mesafelerde sehim dikkate alınmamıştır.
Deflection is not considered in the charts.

Bilgilendirme amaçlıdır.MPG A.Ş. haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.
For information purposes only. MPG Inc.Co. reserves the right to make alterations without prior notice.



BİLGİSAYAR DESTEKLİ ANALİZ RESİMLERİ / COMPUTER-ASSISTED ANALYSIS



Vinç Arıza Bildirim Sistemi
Crane Diagnostic System



Kontrol Ekranı Özellikleri
Control Display Specifications

7" Dokunmatik Ekran
7" Touch Screen

Silindir basınçları, Bom uzunlukları, Bom açıları, PTO çalışma durumu, Vinç PTO saati, Araç denge göstergesi, Otomatik denge ağırlığı, Araç FMS / OBD Bilgileri

Cylinder Pressure, Boom length, Boom angle, PTO Working Status, Crane PTO Time, Truck Stabilization indicator, Automatic Counter weight, Truck FMS / OBD Information indicator



Toplam Moment
Total Moment
185 Tonm



Elektronik Vinç Kontrol Sistemi
Electronic Crane Control System



Aktif Denge Kontrolü
Active Stability Monitoring



Değişken Deplasmanlı Pompa
Variable Displacement Pump



Uzaktan Teknik Destek Sistemi
Remote Technical Support



Çalışma Basıncı
Working Pressure
295 bar



Joystick Kontrol Sistemi
Joystick Control System



Oransal Ana Kumanda Valfi
Proportional Main Control Valve [Obel]



Otomatik Yağlama Sistemi
Automatic Lubrication System



Denge Ağırlığı
Counter weight



Max. Ayak Açıklığı
Max. Outrigger Reach



Radyo Kontrol Sistemi
Radio Control System



Yük Sepeti
Load Basket



Halat Tamburu
Winch



Otomatik Eve Dönüş Modu
Automatic Return Home Mode



Dönüş Açısı
Rotation Angle
Sonsuz / Continuous

MPG A.Ş. sürekli ürün geliştirme politikası izlemektedir. Önceden haber vermeksizin görsel ve teknik özellikleri değiştirme hakkını saklı tutar. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.
MPG Inc.Co. has a policy of continual product improvement. The specifications / images shown here are indicative and are subject change without prior notice. For further information please contact with us.



Kanca / Hook



Hidrolik Yağ Tankı
Oil Tank



Yağ Soğutucusu
Oil Cooler



Moment Kontrol Sistemi
Moment Control System



Halat Tamburu
Winch



İlave Kumanda Dilimi
Additional Function



Kasa / Case

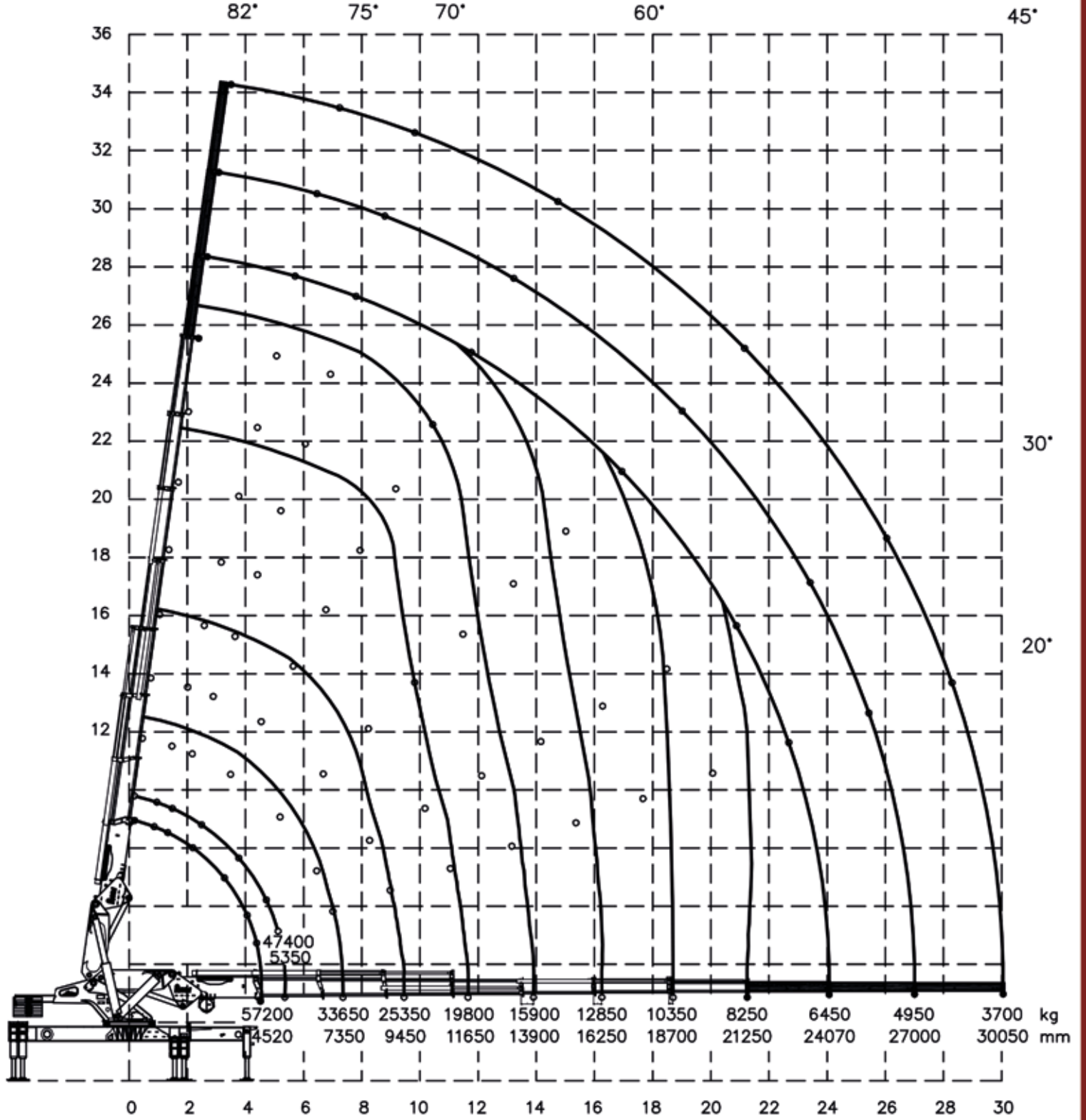


Uzaktan Kumanda Sistemi
Remote Control System



Radyo Kontrol Sistemi
Radio Control System

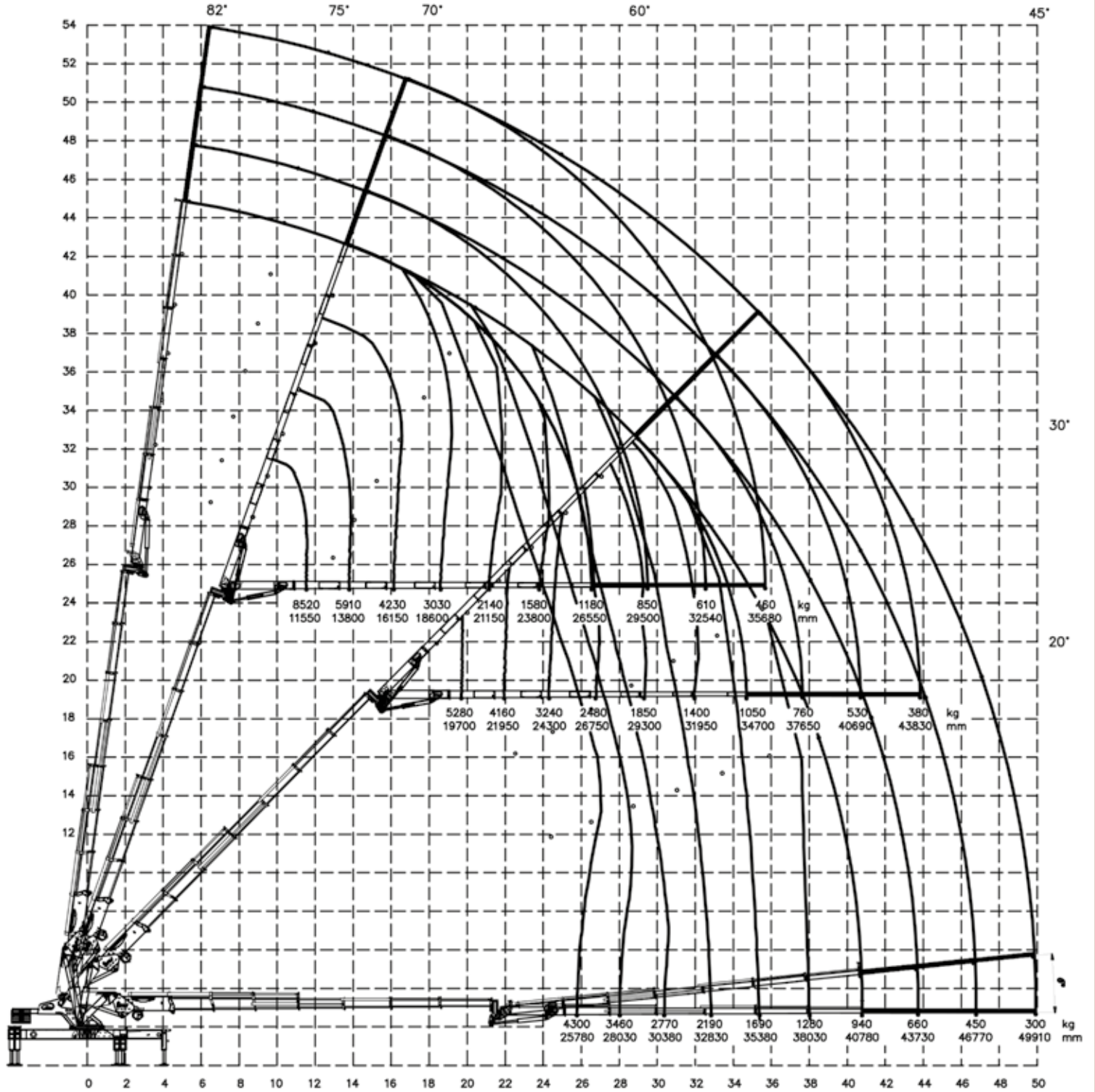
MPG 285 TM 7 (3 MEKANİK / MANUAL)



Uzama mesafelerde sehim dikkate alınmamıştır.
Deflection is not considered in the charts.

Bilgilendirme amaçlıdır.MPG A.Ş. haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.
For information purposes only. MPG Inc.Co. reserves the right to make alterations without prior notice.

MPG 285 TM 7+6 (3 MEKANİK / MANUAL)

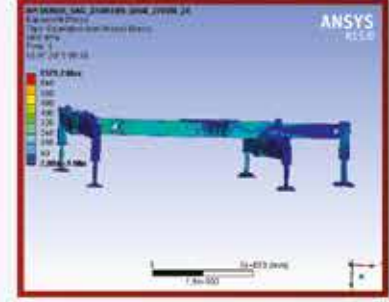
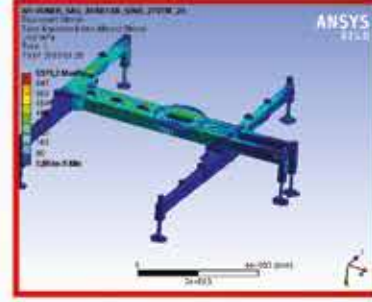
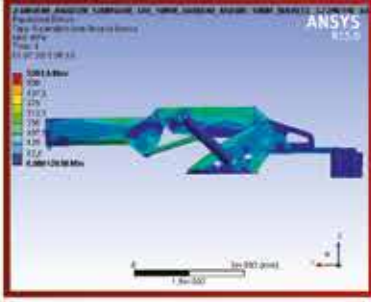


Uzama mesafelerde sehim dikkate alınmamıştır.
Deflection is not considered in the charts.

Bilgilendirme amaçlıdır.MPG A.Ş. haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.
For information purposes only. MPG Inc.Co. reserves the right to make alterations without prior notice.



BİLGİSAYAR DESTEKLİ ANALİZ RESİMLERİ / COMPUTER-ASSISTED ANALYSIS



Vinç Arıza Bildirim Sistemi
Crane Diagnostic System



Elektronik Vinç Kontrol Sistemi
Electronic Crane Control System



Joystick Kontrol Sistemi
Joystick Control System



Radyo Kontrol Sistemi
Radio Control System



Kontrol Ekranı Özellikleri
Control Display Specifications



Aktif Denge Kontrolü
Active Stability Monitoring



Oransal Ana Kumanda Valfi
Proportional Main Control Valve [Obel]



Yük Sepeti
Load Basket

7" Dokunmatik Ekran
7" Touch Screen

Silindir basınçları, Bom uzunlukları, Bom açıları, PTO çalışma durumu, Vinç PTO saati, Araç denge göstergesi, Otomatik denge ağırlığı, Araç FMS / OBD Bilgileri

Cylinder Pressure, Boom length, Boom angle, PTO Working Status, Crane PTO Time, Truck Stabilization indicator, Automatic Counter weight, Truck FMS / OBD Information indicator



Değişken Deplasmanlı Pompa
Variable Displacement Pump



Otomatik Yağlama Sistemi
Automatic Lubrication System



Halat Tamburu
Winch



Uzaktan Teknik Destek Sistemi
Remote Technical Support



Denge Ağırlığı
Counter weight



Otomatik Eve Dönüş Modu
Automatic Return Home Mode



Toplam Moment
Total Moment
185 Tonm



Çalışma Basıncı
Working Pressure
295 bar



Max. Ayak Açıklığı
Max. Outrigger Reach



Dönüş Açısı
Rotation Angle
Sonsuz / Continuous

MPG A.Ş. sürekli ürün geliştirme politikası izlemektedir. Önceden haber vermeksizin görsel ve teknik özellikleri değiştirme hakkını saklı tutar. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.
MPG Inc.Co. has a policy of continual product improvement. The specifications / images shown here are indicative and are subject change without prior notice. For further information please contact with us.



Kanca / Hook



Hidrolik Yağ Tankı
Oil Tank



Yağ Soğutucusu
Oil Cooler



Moment Kontrol Sistemi
Moment Control System



Halat Tamburu
Winch



İlave Kumanda Dilimi
Additional Function



Kasa / Case

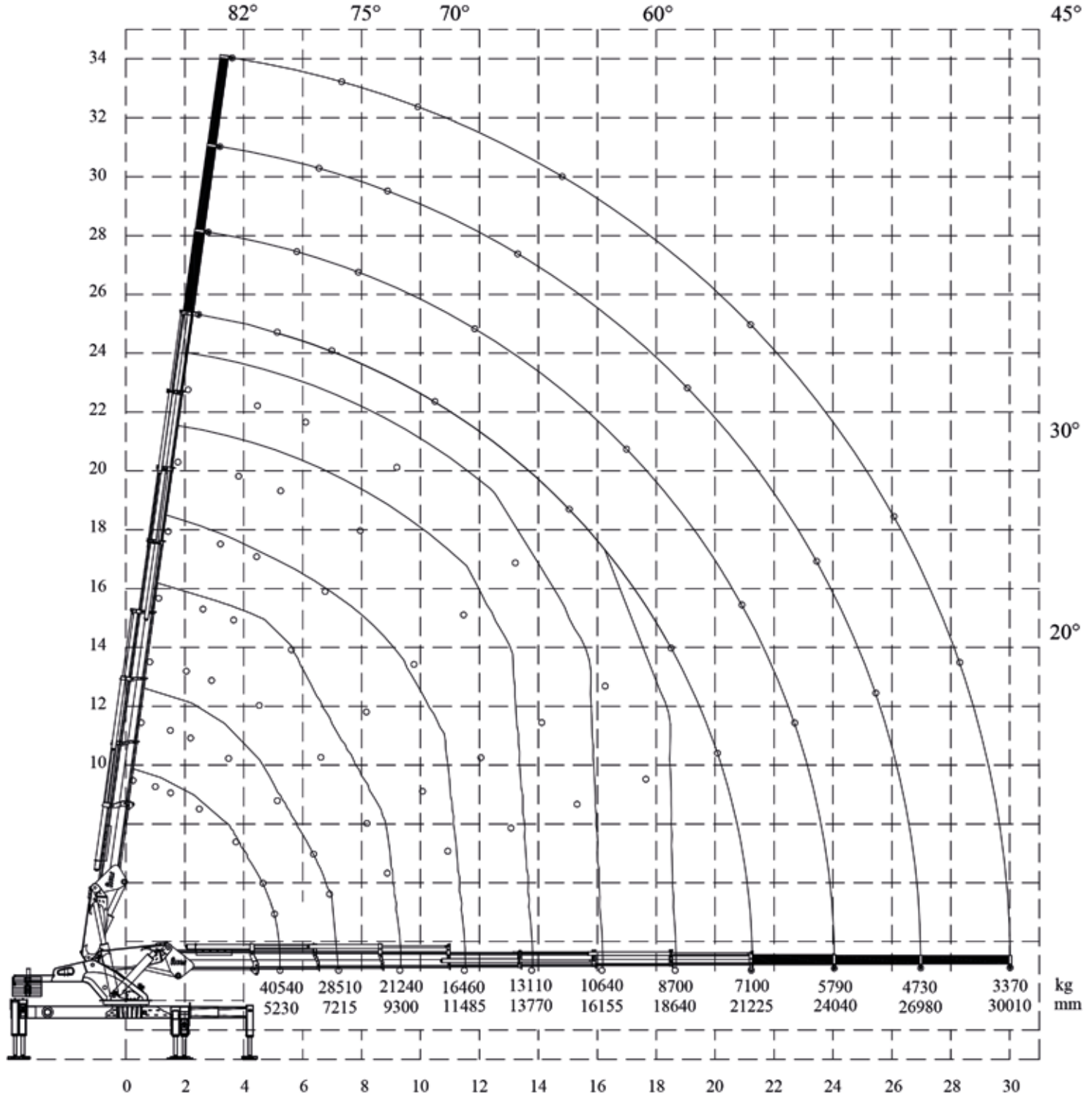


Uzaktan Kumanda Sistemi
Remote Control System



Radyo Kontrol Sistemi
Radio Control System

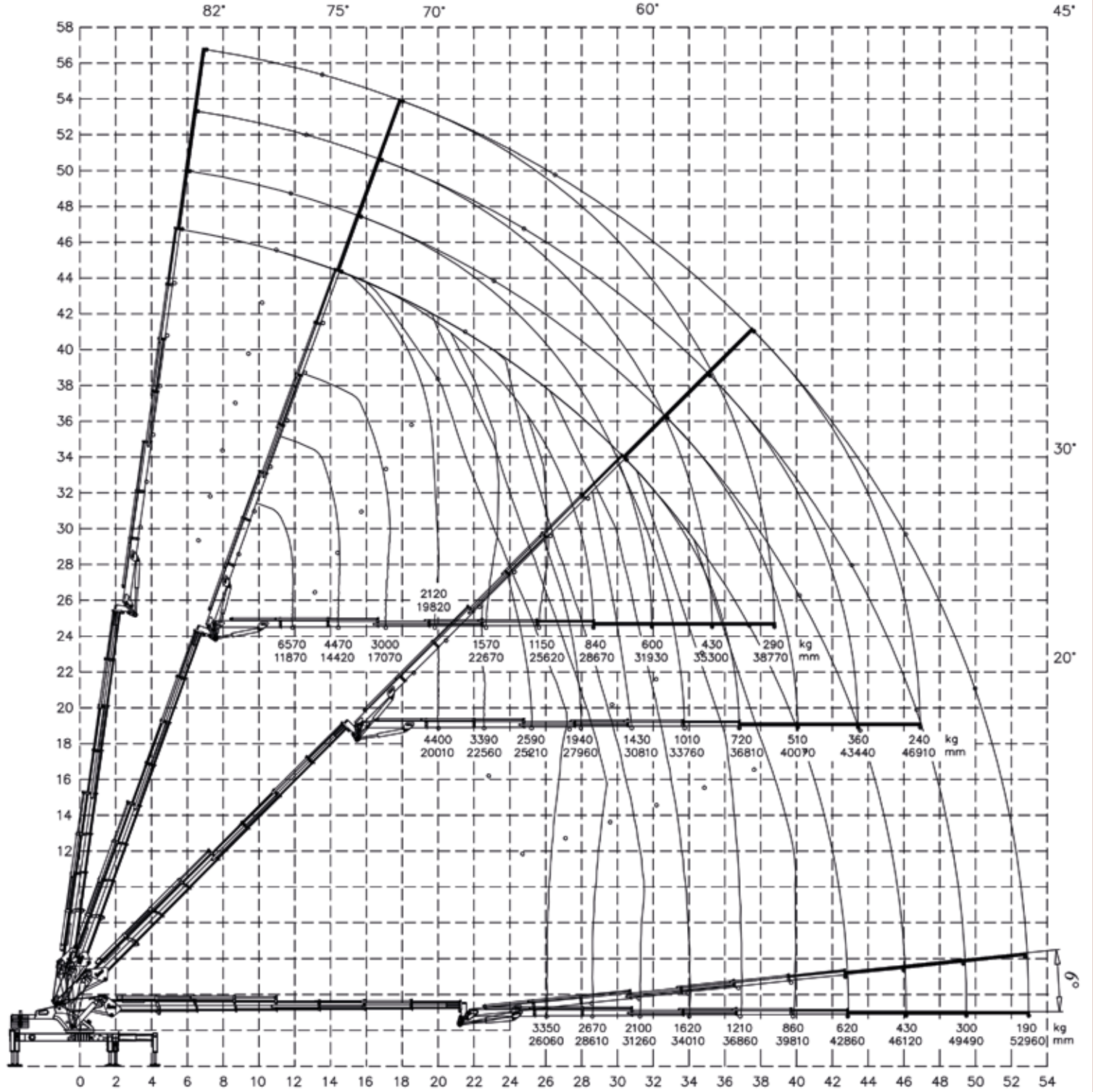
MPG 225 TM 7 (3 MEKANİK / MANUAL)



Uzama mesafelerinde sehim dikkate alınmamıştır.
Deflection is not considered in the charts.

Bilgilendirme amaçlıdır.MPG A.Ş. haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.
For information purposes only. MPG Inc.Co. reserves the right to make alterations without prior notice.

MPG 225 TM 7+6 (3 MEKANİK / MANUAL)

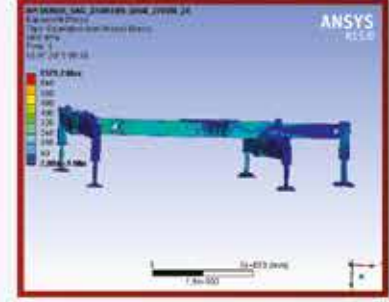
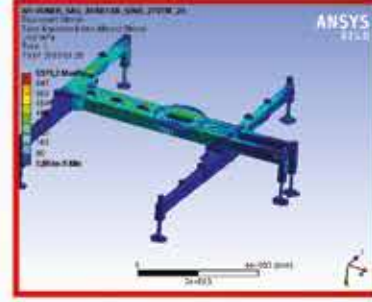
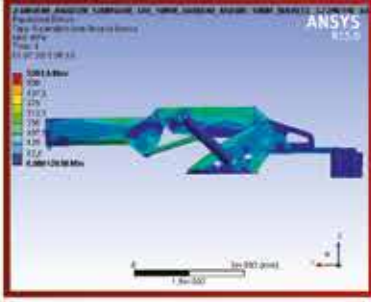


Uzama mesafelerinde sehim dikkate alınmamıştır.
Deflection is not considered in the charts.

Bilgilendirme amaçlıdır.MPG A.Ş. haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.
For information purposes only. MPG Inc.Co. reserves the right to make alterations without prior notice.



BİLGİSAYAR DESTEKLİ ANALİZ RESİMLERİ / COMPUTER-ASSISTED ANALYSIS



Vinç Arıza Bildirim Sistemi
Crane Diagnostic System



Elektronik Vinç Kontrol Sistemi
Electronic Crane Control System



Joystick Kontrol Sistemi
Joystick Control System



Radyo Kontrol Sistemi
Radio Control System



Kontrol Ekranı Özellikleri
Control Display Specifications



Aktif Denge Kontrolü
Active Stability Monitoring



Oransal Ana Kumanda Valfi
Proportional Main Control Valve [Obel]



Yük Sepeti
Load Basket

7" Dokunmatik Ekran
7" Touch Screen

Silindir basınçları, Bom uzunlukları, Bom açıları, PTO çalışma durumu, Vinç PTO saati, Araç denge göstergesi, Otomatik denge ağırlığı, Araç FMS / OBD Bilgileri

Cylinder Pressure, Boom length, Boom angle, PTO Working Status, Crane PTO Time, Truck Stabilization indicator, Automatic Counter weight, Truck FMS / OBD Information indicator



Değişken Deplasmanlı Pompa
Variable Displacement Pump



Otomatik Yağlama Sistemi
Automatic Lubrication System



Halat Tamburu
Winch



Uzaktan Teknik Destek Sistemi
Remote Technical Support



Denge Ağırlığı
Counter weight



Otomatik Eve Dönüş Modu
Automatic Return Home Mode



Toplam Moment
Total Moment
185 Tonm



Çalışma Basıncı
Working Pressure
295 bar



Max. Ayak Açıklığı
Max. Outtrigger Reach



Dönüş Açısı
Rotation Angle
Sonsuz / Continuous

MPG A.Ş. sürekli ürün geliştirme politikası izlemektedir. Önceden haber vermeksizin görsel ve teknik özellikleri değiştirme hakkını saklı tutar. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.
MPG Inc.Co. has a policy of continual product improvement. The specifications / images shown here are indicative and are subject change without prior notice. For further information please contact with us.



Kanca / Hook



Hidrolik Yağ Tankı
Oil Tank



Yağ Soğutucusu
Oil Cooler



Moment Kontrol Sistemi
Moment Control System



Halat Tamburu
Winch



İlave Kumanda Dilimi
Additional Function



Kasa / Case

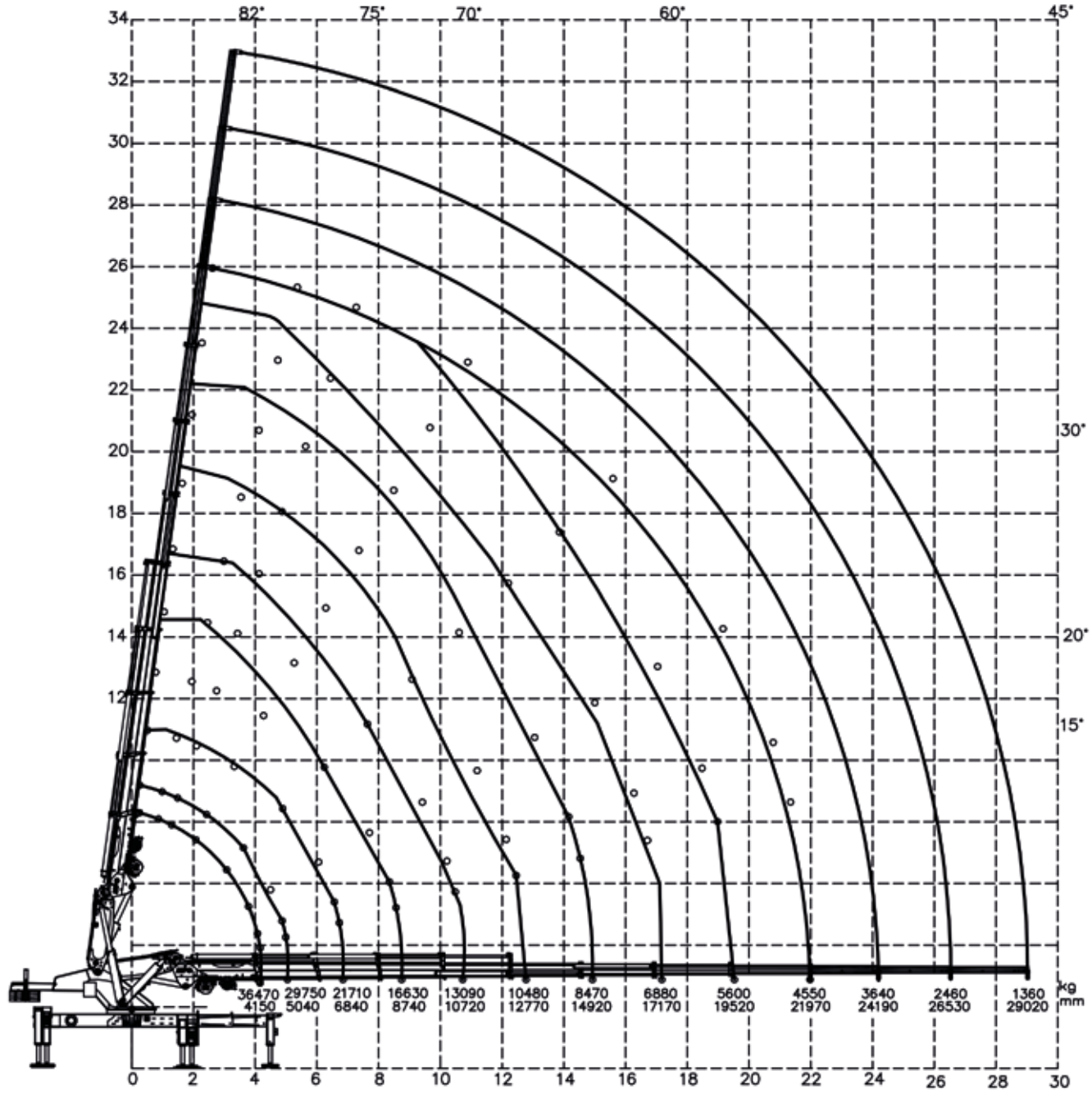


Uzaktan Kumanda Sistemi
Remote Control System



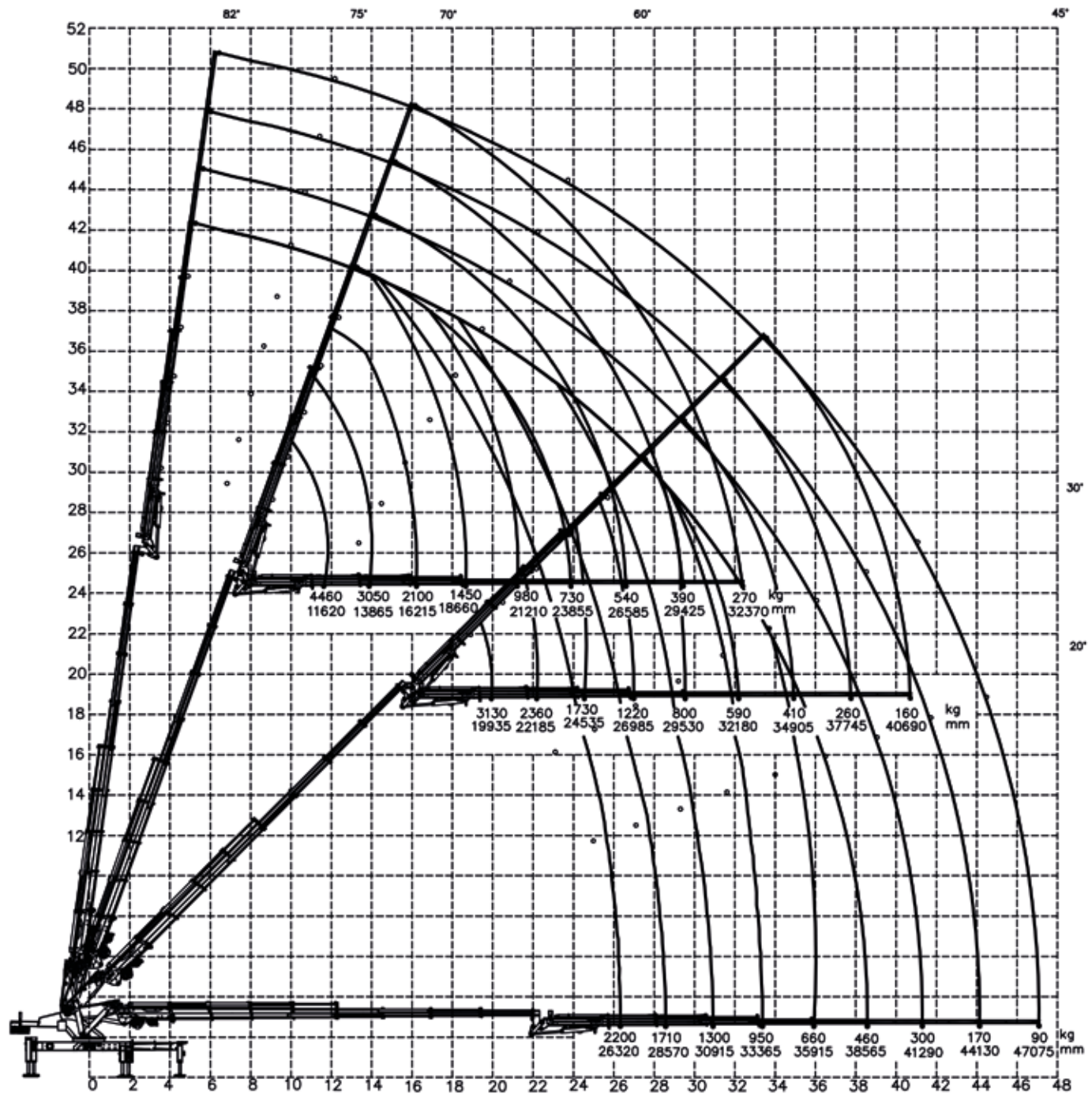
Radyo Kontrol Sistemi
Radio Control System

MPG 185 TM 8 (3 MEKANİK / MANUAL)



Uzama mesafelerinde sehim dikkate alınmamıştır.
Deflection is not considered in the charts.

Bilgilendirme amaçlıdır.MPG A.Ş. haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.
For information purposes only. MPG Inc.Co. reserves the right to make alterations without prior notice.

MPG 185 TM 8+5 (3 MEKANİK / MANUAL)

Uzama mesafelerinde sehim dikkate alınmamıştır.
Deflection is not considered in the charts.

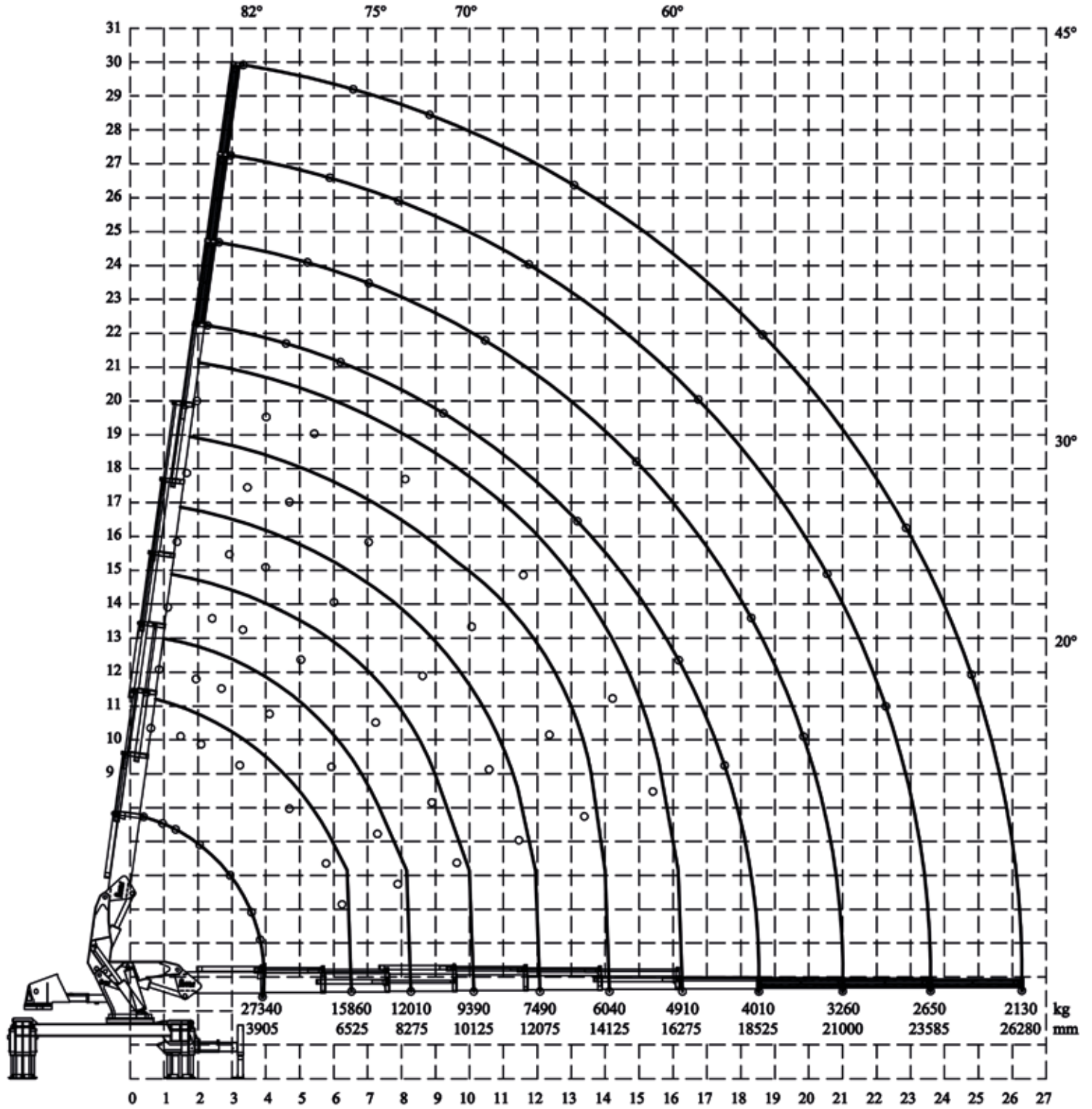
Bilgilendirme amaçlıdır.MPG A.Ş. haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.
For information purposes only. MPG Inc.Co. reserves the right to make alterations without prior notice.







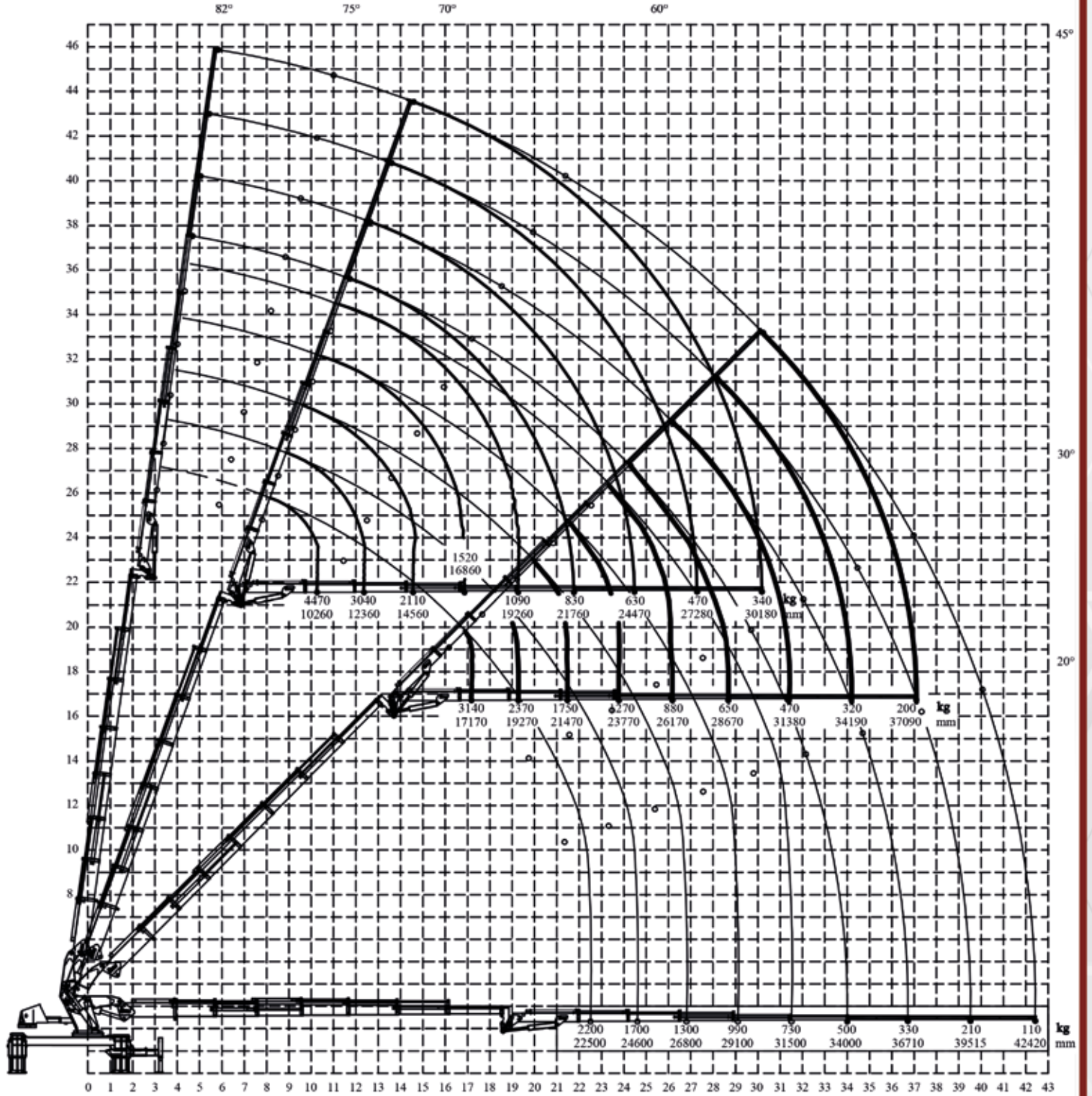
MPG 130 TM 7 (3 MEKANİK / MANUAL)



Uzama mesafelerde sehim dikkate alınmamıştır.
Deflection is not considered in the charts.

Bilgilendirme amaçlıdır.MPG A.Ş. haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.
For information purposes only. MPG Inc.Co. reserves the right to make alterations without prior notice.

MPG 130 TM 7+5 (3 MEKANİK / MANUAL)



Uzama mesafelerde sehim dikkate alınmamıştır.
Deflection is not considered in the charts.

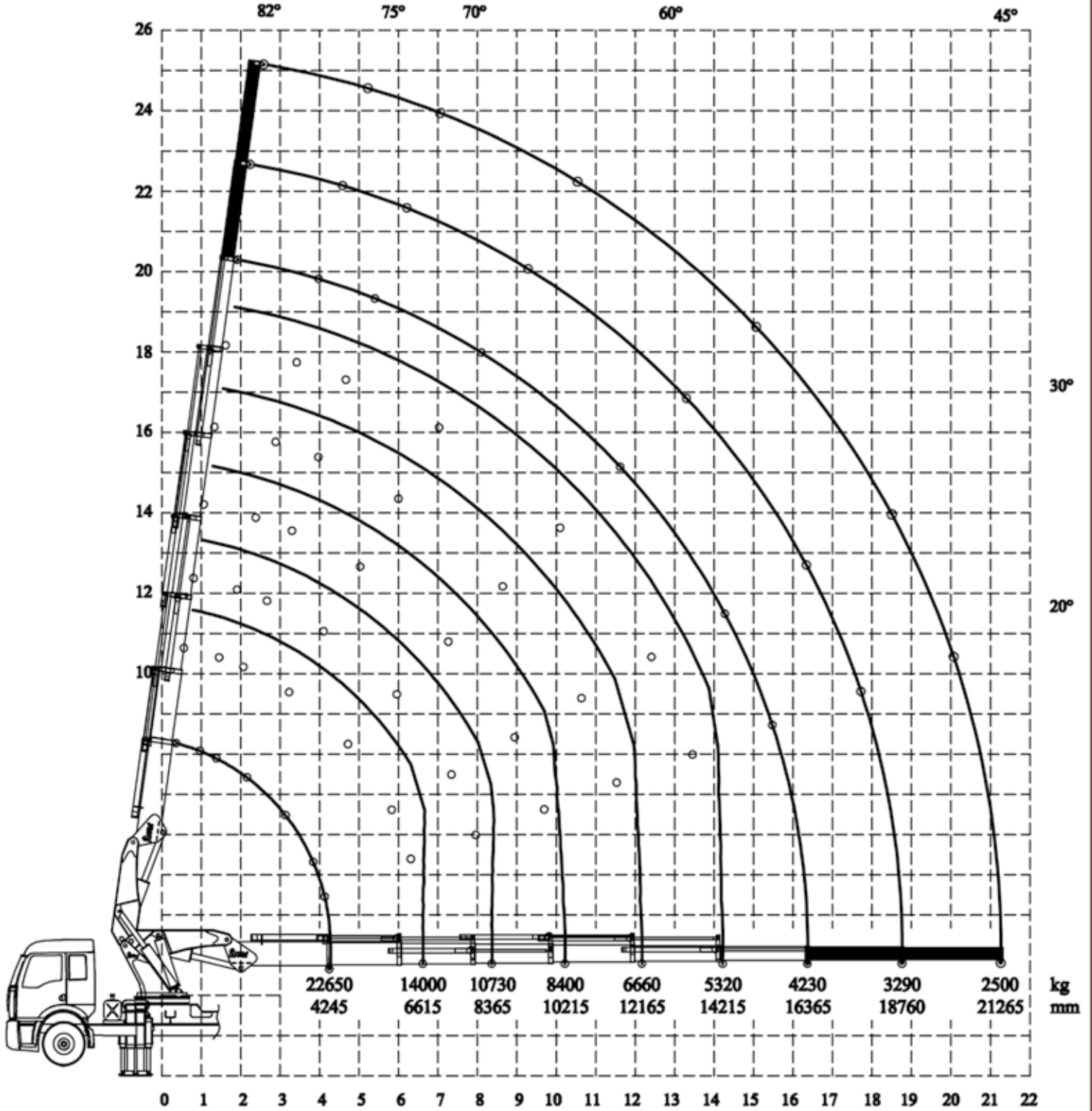
Bilgilendirme amaçlıdır.MPG A.Ş. haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.
For information purposes only. MPG Inc.Co. reserves the right to make alterations without prior notice.







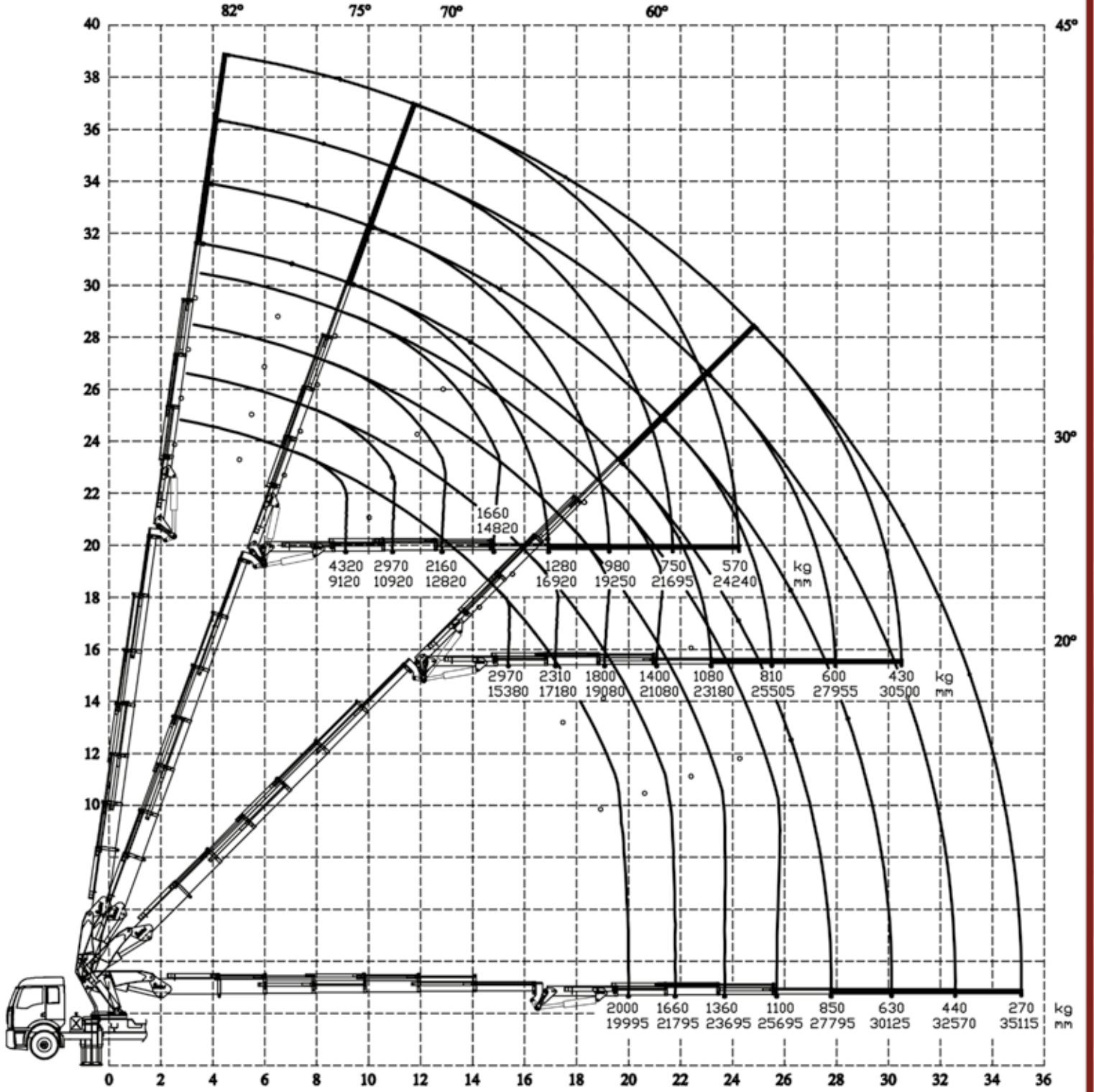
MPG 115 TM 6 (2 MEKANİK / MANUAL)



Uzama mesafelerde sehim dikkate alınmamıştır.
Deflection is not considered in the charts.

Bilgilendirme amaçlıdır.MPG A.Ş. haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.
For information purposes only. MPG Inc.Co. reserves the right to make alterations without prior notice.

MPG 115 TM 6+4 (3 MEKANİK / MANUAL)



Uzama mesafelerde sehim dikkate alınmamıştır.
Deflection is not considered in the charts.

Bilgilendirme amaçlıdır.MPG A.Ş. haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.
For information purposes only. MPG Inc.Co. reserves the right to make alterations without prior notice.



AĞAÇ SÖKME DİKME MAKİNESİ

*TREE
TRANSPLANTER*



1993 yılında dünyada ilk defa imalatı firmamız tarafından gerçekleştirilen MPG230 DASD model sonsuz dönerli tip ağaç sökme dikme makinemiz kamu kuruluşlarımızın ve belediyelerimizin hizmetine sunulmuştur. Üretimini yapmakta olduğumuz "MPG230 DASD" dönerli tip ağaç sökme dikme makinemiz, daha yeşil yarınlarımızın teminatı olan ve yetiştirilmesi onlarca yıl alan ağaçların zarar görmeden taşınmasında önemli görevler üstlenmişlerdir. Hali hazırda 81 ilin yarısından fazlasında, birçok büyük ilçe belediyemizde ve ihracatı yapılan dünyanın çeşitli ülkelerinde bu ürünü-müz hizmet vermektedir. 30 cm. gövde çapına kadar olan ağaçların toprağıyla beraber bulunduğu yerden başka bir yere taşınmasına olanak sağlayan makine-miz, yeşilin korunması ve ağaçlarımızı gelecek nesillere miras bırakabilmek amacıyla dizayn edilmiştir. Amacımız bu hizmetten tüm Türkiye'nin yararlanmasıdır.



Bunları Biliyor muydunuz?

100 yaşındaki bir kayın ağacı yaklaşık 20 m uzunluğa ve 12 m tepe genişliği çapına ulaşabilir. 600.000'i aşkın yaprağı ile kapladığı 120 m² alanı zaman içinde on misline çıkarak yaklaşık 1.200 m² alanı kaplayabilir hale gelir. Yapraklarının dokusundaki gözenekler aracılığıyla 15 000 m²'lik bir alanın, başka bir deyişle iki futbol sahası büyüklüğünde bir alanda oksijen alış verişini yapar. Güneşli bir günde kayın ağacı, 9.400 litre yani 18 kg'ye eş değer bir karbondioksiti işler. Karbondioksit oranı %0,03 olan bir ortamda yaklaşık 36.000 m³ hava bu yapraklarda süzülür. Havada bulunan bakterileri, mantar porlarını, tozu ve diğer zararlı maddeleri büyük ölçüde filtreler. Bu ağaç bir gün içinde buharlaştırdığı 400 litre su ile havayı nemlendirirken, fotosentez yoluyla atık olarak havaya bıraktığı 13 kg oksijen yaklaşık 10 insanın oksijen ihtiyacını karşılar. Ayrıca aynı gün içinde bütün organik maddeleri yapılandıran 12 kg şeker üretir. Bunun bir kısmını nişasta olarak saklarken diğer kısmını kendi gövdesini yapılandırmak için kullanır. Modern insanın yapılaşmak ve yatırımlarını gerçekleştirmesi için kayın ağacının kesilmesi durumunda oluşacak olan boşluğu ancak 1 m³ gövde hacmine sahip 2.000 adet genç fidan doldurabilir. Bunun maliyeti ise yaklaşık 150.000 Avrodur.



The manufacturing of MPG230 DASD slewing type tree transplanter has been performed for the first time in the world by our company and presented to our environmentally friendly clients. MPG 230 DASD slewing type tree transplanter has great tasks in transportation of trees for municipality works and city landscapes. It serves in more than half of 81 cities of Turkey and in the various countries in the world that we have exported. MPG230 DASD slewing type tree transplanter is able to transplant the trees which have 30 cm. tree trunk diameter. This machine is designed to protect environment and to bequeath trees to the next generations.

Did You Know ?

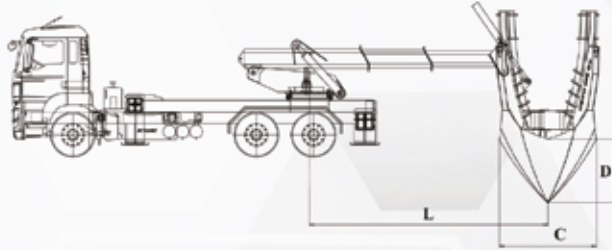
A beech tree which is at the age of 100 years old is able to reach approximately 20 metre length and 12 meter top width. It can increase the area that it covered ten fold, from 120 m² to 1200 m² with it's more than 600.000 leafs. This beech tree exchanges oxygen in 15.000 m² area, in other words in the are which is equal to two football stadium by means of it's leaf tissue pores. In a sunny day, beech tree processes 9.400 liter which is equal to 18 kg. carbon dioxide. 36.000 m³ air is being filtered by leafs in an environment which is in %0,03 carbon dioxide rate. Beech tree filters most of the bacteriums, dust and other harmful substances in the air. In a day, this tree evaporates 400 liter water and humidifies the air, on the other hand, it provides 13 kg. oxygen which is equal to 10 people's oxygen need. In the same day, it produces 12 kg. sugar which is beneficial for organic substances. It saves some of this sugar as farina and uses the others in order to configure its trunk. A lack which emerges because of cutting a beech for some reasons like constructions, investments can be recovered by 2000 plants which have 1m³ trunk. The cost of this is approximately 150.000 Euro

Ağaç Sökme Dikme Makinelerimiz;

- Türkiye'de ilk ve tek yerli üretimdir.
- Ağacı dikeceği çukuru kendisi açar.
- Ağaca zarar vermeden çok kısa sürede söker.
- Sökülen ağaç makine üzerinde transfer edilir.
- Makinenin sağından, solundan ve arkasından bomları uzatıp, çevresel tüm alandan ağacı hassas olarak merkezleyerek diker.
- Sökme dikme esnasında gerekli olan sulama işlemini makine üzerinde bulunan su deposu ve pompası vasıtasıyla yerine getirir.

MPG 230 DASD Slewing Type Tree Transplanters Are Able To:

- Dig out the necessary hole for tree by itself.
- Uproot the tree without giving harm in a very short time.
- Transfer the uprooted tree on the machine.
- Plant tree by extending booms right, left and rear sides of the truck to center the tree sensitively.
- Do the irrigation that is necessary at the time of uprooting and planting by means of the water tank and pump equipped with the machine.



Çukur Ağzı Çapı	(C)	Root Ball Width	(C)	2300 mm
Çukur Derinliği	(D)	Root Ball Depth	(D)	1550 mm
Ağaç Gövde Çapı		Tree Trunk Diameter		300 mm
Bıçak Sayısı		Number of Spades		4
Dönüş Açısı		Slewing Angle		Sonsuz / Continuous
Taşıma Yüksekliği		Transportation Height		4500 mm
Uzanma Yarıçapı	(L)	Extended Radius	(L)	5800
Su Tankı Kapasitesi		Water Tank Capacity		Max 500 lt
Su pompası		Water Pump		12-24 Volt
Sistem Basıncı		System Pressure		280 bar
Bıçakta Kullanılan Malzeme		Spade Material		Hardox 400 / Reax 400-450

MPG A.Ş sürekli ürün geliştirme politikası izlemektedir. Önceden haber vermeksizin görsel ve teknik özellikleri değiştirme hakkını saklı tutar. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.
MPG Inc.Co. has a policy of continual product improvement. The specifications / images shown here are indicative and are subject change without prior notice. For further information please contact with us.



Ürünlerimiz "Üretim ve Dizayn" hatalarına karşı, 3 Milyon Euro'ya kadar "Ürün Sorumluluk Sigortası" ile teminat altına alınmıştır.

Our products are insured against defects in "Manufacturing and Design" until 3 Million Euro within the scope of "Production Liability Insurance"



TEDARİKÇİLERİMİZ / CHAIN OF SUPPLY

ROTZLER

OILCOMP

ThyssenKrupp

Allison Transmission

HYDAC
Hydraulic Solutions Worldwide

BENTELER

Comac

NIMET

Rexroth
Bosch Group

BUCHER HYDRAULICS

Danfoss

Cummins

Rothe Erde

rotis d.o.o.

MOBIL ELEKTRONIK GMBH

KESSLER+CO

KASTAŞ

EATON

dinamic oil

simrit

SSAB

SICK
Sensor Intelligence.

Parker

WEBER-HYDRAULIK

HAWE
HYDRAULIK

DILLINGER HÜTT

Tenaris

VOLVO PENTA

Röchling

ZF Lenksysteme
MOTION AND MOBILITY

walvoil

PPG

HIRSCHMANN
A BELDEN BRAND

ArcelorMittal

3M

ALA

WIKAL
MOBILE CONTROL

SEPSON
SINCE 1900

RAMSEY WINCH

BINI

scanreco

ATLANTIC
Fluid Tech.

Montanhydraulik
VOSS

*MPG A.Ş. sürekli ürün geliştirme politikası izlemektedir. Döndürme haber veremeyiz görsel ve teknik özellikleri değiştirme hakkını saklı tutar. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

**MPG Inc. Co. has a policy of continual product improvement. The specifications / images shown here are indicative and are subject change without prior notice. For further information please contact with us.



MPG | 430 TM
9+6

MPG

MAKİNE PRODÜKSİYON GRUBU MAKİNE İMALAT SAN. VE TİC. A.Ş.

www.mpg.com.tr

MPG

MPG MAKİNE PRODÜKSİYON GRUBU MAKİNE İMALAT SAN. VE TİC. A.Ş.
Büyükkayacık OSB Mah. Evrenköy Cad. No:14/1 Selçuklu / KONYA / TÜRKİYE
TEL: +90 332 239 12 12 | Faks: +90 332 239 05 32 | mpg@mpg.com.tr



[f](#) [@](#) [t](#) [in](#) [v](#) /mpgcomtr