

MT-X1440 / MT-X1840

TELESKOPIK HANDLER



 **MANITOU**

MT-X 1440 / MT-X 1840

2 model, 4 farklı versiyon seçeneği



MT-X **1440**
14 mt / 4 T



MT-X **1840**
18 mt / 4 T



MANITOU : HER ZAMAN YANINIZDA OLAN ÇÖZÜM ORTAĞINIZ

Arazi üzeri taşıma ve elleçleme denince akla ilk gelen isim olan dünya lideri MANITOU firması 50 yılı aşkın bir süredir tüm işlerinizde her zaman yanınızda olan en büyük çözüm ortağınızdır.

MT-X serisi 1440 ve 1840 model teleskopik handler makineler maksimum **4 ton kaldırma kapasitesi** ve çok yönlülükleri ile gerçek birer **yüksek performans makinasıdır**.

Makineler her koşulda işinize mükemmel uyum sağlar :

- Tasarımda kullanılan ortak özellikleri** sayesinde her iki modelin kullanım ve bakımı son derece kolaydır.
- Geniş açılan ön denge ayakları (stabilizers)** sayesinde her iki model de rakipsiz yatay ve dikey stabiliteye sahiptir.
- Verimlilik** : ataşmanlar son derece kolay ve hızlı bir şekilde saniyeler içerisinde değiştirilebilir.

MT-X 1440 ve MT-X 1840 model bu makineler **üretkenlik** ve **kolay kullanım** taleplerinizi karşılayan gerçek çözüm ortağınızdır.

Yüksek performansa sahip MANITOU teleskopik handler her türlü taşıma ve yükleme işlerinizi **güvenli** ve **verimli** bir şekilde gerçekleştirmenizi sağlar.



KOLAY KULLANIM

KULLANIM ve BAKIM kolaylığı

ORTAK TASARIM her iki modelin tasarım özellikleri benzerdir.

Geniş ve konforlu operatör kabini



Ergonomik gösterge paneli

- Makine kullanımı esnasında ihtiyacınız olan yön, direksiyon konumu, bum açısı, yakıt seviyesi ve çalışma saati gibi tüm bilgilere kolaylıkla erişebilirsiniz.
- Tehlikeli hareketleri otomatik olarak engelleyen **hidrolik cut-off** sistemi ve **stabilite göstergesi** standarttır. Taşınacak yüke göre **elleçleme** veya **asılı taşıma** modlarından uygun olanını seçebilirsiniz.

JSM® : tüm kontroller tek elinizin altındadır.



- Atışman kontrol
- Teleskopik bum uzatma ve geri çekme
- İleri/geri/nötr yön seçim düğmesi

KOLAY ve GÜVENLE çalışın

- Maksimum **1000 kg'** kadar taşıma kapasiteli personel platformu ve **arka aks üzerinde otomatik osilasyon kilitleme sistemi**. (Sadece MT-X 1440 ve 1840 'A' modellerinde).
- **Otomatik park freni** ve yokuş kalkış destek sistemi butonu.
- Makine çalışır halde atışman devresindeki basıncı dengeleyerek atışmanların kolaylıkla değiştirilebilmesini sağlayan **ECS EASY CONNECT SYSTEM**.
- Farklı atışmanlar için ayarlanabilir **atışman hattı debi ayarı**.
- Forklift çatalları ile çalışma esnasında güvenliği arttıran **Joystik tilt lock-out** sistemi.
- **Digicode** güvenlik ve immobilizasyon sistemi.
- **Uzaktan kumanda** sistemi (opsiyonel).





BENZER BAKIM KOLAYLIĞI

her iki model de bakım imkanları açısından ortak özelliklere sahiptir.

- Motor, transmisyon sistemi, hidrolik sistem, kabin ve şase gibi ana komponentler ortak özelliklere sahiptir.
- **Geniş olarak açılabilen yekpare motor kaputu** sayesinde günlük bakımlar daha kısa sürede kolayca tamamlanır.

bakım imkanı kolaylaştırılarak günlük kontroller için harcanan süre azaltılmıştır.

PANAROMİK KABİN : 360° GÖRÜŞ İMKANI



KOLAY VE GÜVENLİ ULAŞIM

geniş kapı ve kaymayı engelleyen basamaklar

Makina BAKIM ve DİAGNOSTİK

Periyodik bakım zamanı ve arıza tespit kodları çok fonksiyonlu ekran üzerinde gösterilir.



ÜRETKENLİK

PERFORMANS ve ADAPTASYON

101 HP motor gücü

Stage 3A dizel motor.
400 Nm. Tork.
4 silindir.
4.4 lt motor hacmi



4 tekerden çekiş

her iki aksta
güçlü çekiş sistemi

İhtiyaçlarınıza uygun şanzuman sistemi

Tork konvertörlü şanzuman ve 4 hızlı dişli kutusu
ile düz zeminde **yüksek hız** ve arazi üzerinde
yüksek çekiş

4 tekerden frenleme

her iki aksta
güçlü fren sistemi



Yerden yüksek şase

42 cm max



2 kaldırma yüksekliği

14-18 mt

1 nominal kapasite

4 T

Şase yatırma sistemi

+/- 9°



3,79 mt

Yüksek yatay ve dikey stabilite :

Makinanın mükemmel yatay ve dikey stabilitesi yüklerin kolay ve güvenli bir şekilde kaldırılmasını sağlar.

Ayaklar üzerinde yüksek şase açıklığı :

Zemin koşullarına göre ön denge ayakları üzerinde şase seviyeleme yapılabilir.

Dönüş yarıçapı

< 4 mt



**Yüksek
Koparma
gücü**

3 farklı direksiyon modu



Dar alanlarda manevra için
4 teker direksiyon



Yol kullanımı için
2 teker direksiyon

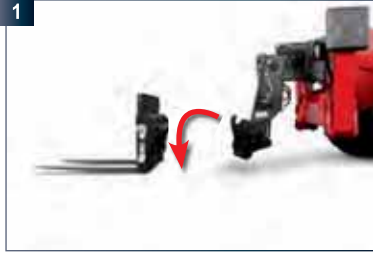


Hassas yanaşma için
yengeç yürüyüş

MANITOU makinanız aynı zamanda çok yönlü bir **ataşman taşıyıcıdır...**



MANITOU'nun patentli **hızlı ataşman değişim sistemi** sayesinde forklift çatalları, farklı tipte kovalar, beton karışımı kovası ve benzeri **çok farklı ataşmanları saniyeler içerisinde makinanıza takabilirsiniz.**



...farklı uygulamalar için ataşman seçenekleri

MANITOU makinanızın hızlı ataşman adaptasyon sistemi sayesinde **bir çok farklı uygulamalara yönelik ihtiyaçlarınızı karşılayarak üretkenliğinizi arttırabilirsiniz.**

- Yük yerleştirme
- Sahada dar alanlarda malzeme taşıma
- Hazır malzeme yükleme
- Asılı halde yük taşıma ve yerleştirme
- Personel kaldırma

YÜK YERLEŞTİRME

Çatallar	Sabit tip kanca	Kafes tip Jib	Uzatılabilir tip Jib	Vinc

YÜKLEME

Malzeme kovası	Alttan açılır kova	Tırnaklı kova

PERSONEL KALDIRMA

Sabit platform	Uzatılabilir platform 1000 kg

DiĞER

Mixer kovası	Beton taşıma kovası







İhtiyacınıza göre şekillendirilmiş esnek finansman seçenekleri

Makinanızı ödeme ve nakit akışınıza göre şekillendirilmiş esnek MANITOU* finans seçenekleri ile satınabilirsiniz.

Makinanız ile birlikte dönemsel ihtiyaçlarınıza uygun ödeme imkanına da sahip olabilirsiniz. Bu konudaki talepleriniz için yetkili distribütörünüz ile irtibata geçebilirsiniz.

*MANITOU finans çözümleri sadece belli ülkelerde sunulmaktadır.

MANTOU periyodik bakım anlaşmaları

Makinanız için 2 farklı seviye periyodik bakım anlaşması bulunur..Bakım anlaşması yaparak :

- Makinanızın ilk günlük çalışma performansını koruyabilirsiniz.
- Düzenli servis sayesinde işletme ve bakım maliyetlerinizi azaltabilirsiniz.
- Orijinal ekipman ve servis imkanlarından faydalanırsınız.

- Servis
- Ulaşım



- Servis
- Ulaşım
- Parça



MANIPLUS garanti uzatımı

MANIPLUS paketlerinden birini seçerek 12 veya 24 ay uzatılmış garantiye sahip olabilirsiniz.

EASY MANAGER

Easy Manager makinanızın kullanım şartları, servis geçmişi ve opsiyonel olarak coğrafi konum takibini de içeren basit ve esnek bir filo takip ve yönetim sistemidir..EASY MANAGER ile :

- Gerçek zamanlı filo takibi yapabilirsiniz.
- Makinanızın işletme ve bakım aktivitelerini kolayca kontrol edebilirsiniz.
- Makina takibi ile yatırımınızı korumuş olursunuz.



MANITOU yedek parça

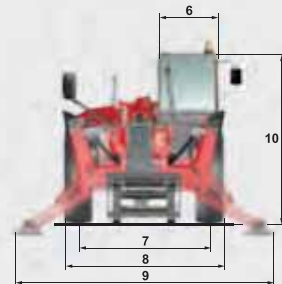
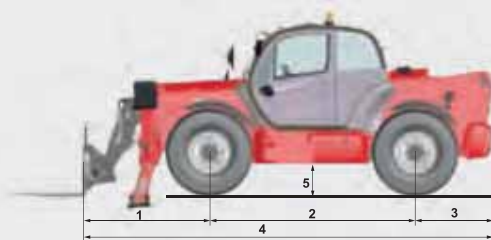
Orijinal MANITOU yedek parça kullanımı ile makinanızdan elde edeceğiniz verimliliği maksimum düzeye çıkartabilirsiniz.

MANITOU yetkili distribütörünüz toplam 70.000 adet parçaya web tabanlı sistem üzerinden direk erişim imkanı ile Avrupa'ya 24 saat ve Avrupa dışına 48 saat içerisinde teslimat gerçekleştirebilir.



MT-X1440

	MT-X 1440	MT-X 1440 A
Kaldırma		
Maksimum kapasite		4000 kg
Maksimum kaldırma yüksekliği		13.53 mt
Maksimum yatay erişim (outreach)		9.46 mt
Kepçe koparma gücü	8000 daN	8800 daN
Çalışma hızları (yüksüz)		
Kaldırma	15.5 sn	15.7 sn
İndirme	11.6 sn	13.3 sn
Bum uzatma	16.5 sn	19.2 sn
Bum geri çekme	11.9 sn	14.8 sn
Kova toplama		4 sn
Kova boşaltma		4 sn
Lastikler	400/80-24	
Fren sistemi		
Servis freni	ön ve arka aksta çok diskli yağ banyolu tip	
Park freni	otomatik negatif etkili	
Motor	PERKINS - STAGE 3A	
Modeli	1104D - 44TA	
Kübik motor hacmi	4400 cm ³	
Motor gücü	101 HP / 74.5 kW	
Maksimum tork	400 Nm - 1400 rpm	
Enjeksiyon sistemi	direk	
Soğutma sistemi	Su soğutmalı	
Makine çekiş gücü (yükli konumda)	8250 daN	
Transmisyon		
Yön değiştirme	tork konvertör	
Hız kademesi (ileri/geri)	elektrohidrolik kontrollü	
Maksimum yürüyüş hızı (yönetmeliklere göre farklılık gösterebilir)	4/4	
Direksiyon modları	25 km/sa	
	4 teker direksiyon - 3 farklı konum	
Kontroller	JSM® çok fonksiyonlu Joystick	
	yük limitleyici cut-off sistemi - EN 15000 normu	
Hidrolik sistem		
Hidrolik pompa	akış dağıtımli dişli tip pompa - 170 t/dak - 270 bar	
Kapasiteler		
Hidrolik yağ	175 lt	
Yakıt tankı	140 lt	
Çalışma ağırlığı (yüksüz konumda çatalar ile)	11115 kg	11755kg
Ölçüler		
1. Ön teker merkezinden aynaya kadar uzunluk	1.90 mt	
2. Dingil açıklığı	3.07 mt	
3. Arka teker merkezinden arka şase açıklığı	1.16 mt	
4. Taşıyıcı tablaya kadar toplam uzunluk	6.13 m	
5. Şasenin yerden yüksekliği	0.37 mt	
6. Kabin genişliği	0.89 mt	
7. Lastik iç merkezlerinden genişlik	1.96 mt	
8. Toplam genişlik	2.35 mt	
9. Toplam genişlik (denge ayakları basılı halde)	3.79 mt	
10. Toplam makina yüksekliği	2.45 mt	
Standart çatalar (genişlik x kalınlık x uzunluk)	125 x 50 x 1200 mm	
Dış dönüş yarıçapı (lastik dışından)	3.97 mt	
Şase seviyeleme	+/- 9°	
Ön ayna rotasyonu (toplama/dökme)	12° / 114°	
Gürültü ve vibrasyon seviyeleri		
Sürüş pozisyonunda gürültü seviyesi (LpA)	82 Db	
Çevresel gürültü seviyesi (LpA)	106 Db	
Vibrasyon seviyesi tüm el / kol üzerine	<2.5 m/s ²	

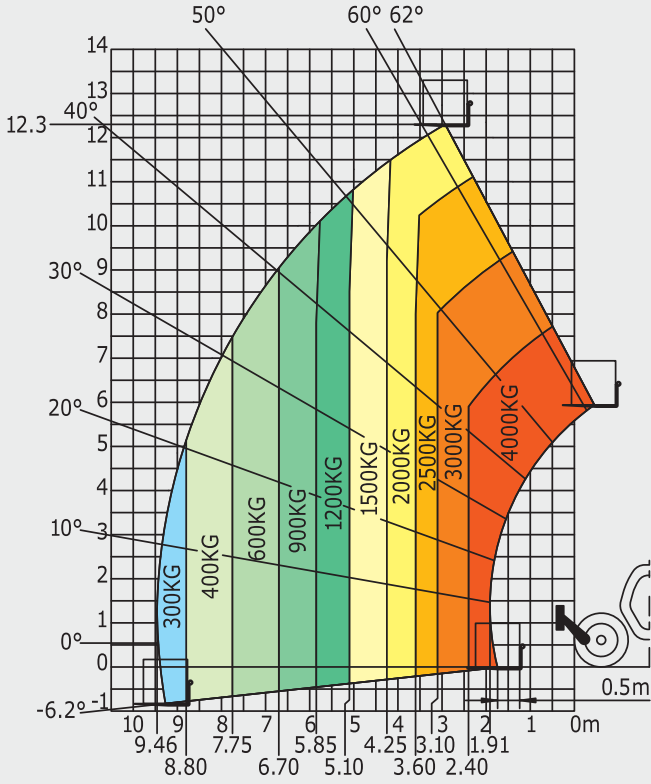


MT-X1440

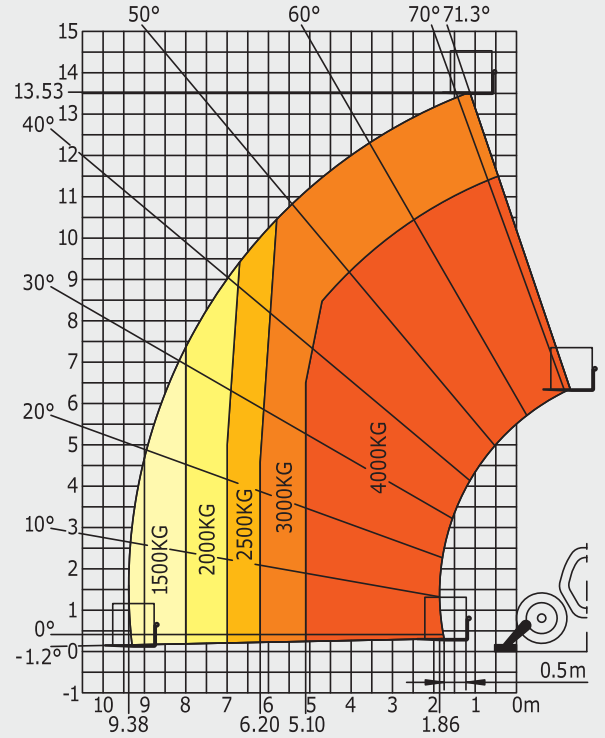
Arazi üzeri yük diagramı

EN 1459 B standardı

Lastikler üzerinde forklift çatalı ile

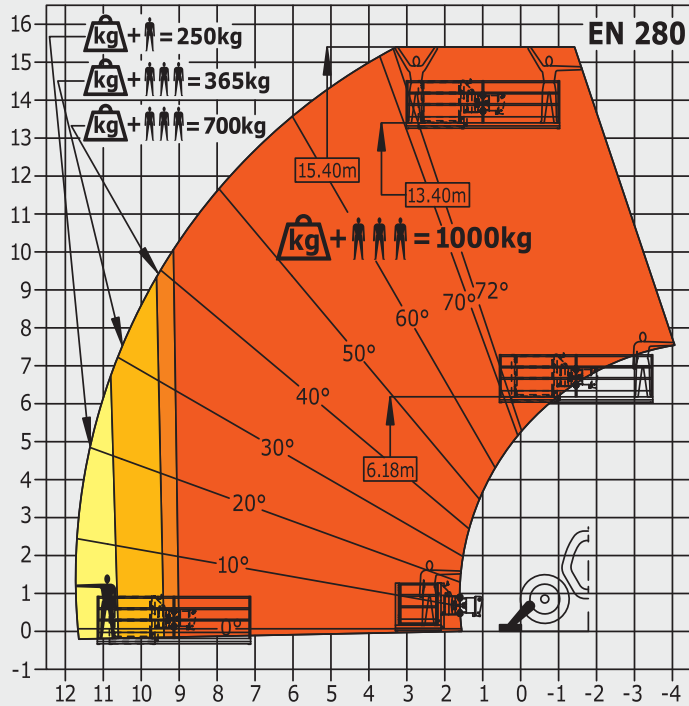


Denge ayakları üzerinde forklift çatalı ile



Denge ayakları üzerinde platform ile

(MT-X 1440 A versiyonu)



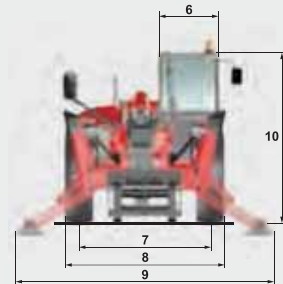
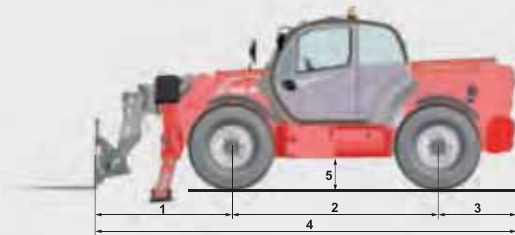
Bu broşürde farklı makineye takılabilecek Manitou ürünlerinin versiyon ve konfigürasyon seçenekleri açıklanmaktadır. Bu broşürde tarif edilen makine standart, isteğe bağlı olabilir veya versiyona bağlı olarak mevcut olmayabilir. Manitou'nun burada yazılı olan özelliklerde önceden haber vermeksizin istediği zaman değişiklik yapma hakkı saklıdır. Burada yazılı özelliklerden imalatçı sorumlu değildir. Daha fazla bilgi için Manitou bayinizle iletişime geçiniz. Sözleşme dışı belgedir. Ürün tarifleri ürünün kendisine göre farklılık gösterebilir. Özellikle listesi kapsayıcı değildir. Firmaya ait logo ve görsel tanımların mülkiyeti Manitou'ya ait olup izinsiz kullanılamaz. Tüm hakları saklıdır. Bu broşürde yer alan fotoğraf ve şemalar sadece bilgi amaçlıdır.

MANITOU BF SA - Yönetim kurulu bulunan limited firma - Hisselere bölünmüş ana sermaye : 39.547.824 euro - 857 805 508 RCS Nantes.



MT-X1840

	MT-X 1840	MT-X 1840 A
Kaldırma		
Maksimum kapasite		4000 kg
Maksimum kaldırma yüksekliği		17.55 mt
Maksimum yatay erişim (outreach)		13.08 mt
Keççe koparma gücü	7500 daN	8400 daN
Çalışma hızları (yüksüz)		
Kaldırma	17.3 sn	18.0 sn
İndirme	12.7 sn	14.4 sn
Bum uzatma	16.1 sn	17.9 sn
Bum geri çekme	15.6 sn	16.5 sn
Kova toplama		5 sn
Kova boşaltma		4 sn
Lastikler		440/80-24
Fren sistemi		
Servis freni	ön ve arka aksta çok diskli yağ banyolu tip	
Park freni	otomatik negatif etkili	
Motor	PERKINS - STAGE 3A	
Modeli	1104D - 44TA	
Küçük motor hacmi	4400 cm ³	
Motor gücü	101 HP / 74.5 kW	
Maksimum tork	400 Nm - 1400 rpm	
Enjeksiyon sistemi	direk	
Soğutma sistemi	su soğutma	
Makine çekiş gücü (yükli konumda)	10000 daN	
Transmisyon	tork konvertör	
Yön değiştirme	elektrohidrolik kontrollü	
Hız kademesi (ileri/geri konumda)	4/4	
Maksimum yürüyüş hızı (yönetmeliklere göre farklılık gösterebilir)	25 km/sa	
Direksiyon modları	4 teker direksiyon - 3 farklı konum	
Kontroller	JSM® çok fonksiyonlu Joystick yük limitleyici cut-off sistemi - EN 15000 normu	
Hidrolik sistem	akış dağıtımlı dişli tip pompa - 170 lt/dak - 270 bar	
Kapasiteler		
Hidrolik yağ	175 lt	
Yakıt tankı	140 lt	
Çalışma ağırlığı (yüksüz konumda çatalar ile)	11600 kg	12560 kg
Ölçüler		
1.Ön teker merkezinden aynaya kadar uzunluk	2.04 mt	
2.Dingil açıklığı	3.07 mt	
3.Arka teker merkezinden arka şase açıklığı	1.16 mt	
4.Taşıyıcı tablaya kadar toplam uzunluk	6.27 mt	
5.Şasenin yerden yüksekliği	0.42 mt	
6.Kabin genişliği	0.89 mt	
7.Lastik iç merkezlerinden genişlik	1.96 mt	
8.Toplam genişlik	2.42 mt	
9.Toplam genişlik (denge ayakları basılı halde)	3.79 mt	
10.Toplam makina yüksekliği	2.45 mt	
Standart çatalar (genişlik x kalınlık x uzunluk)	125 x 50 x 1200 mm	
Dış dönüş yarıçapı (lastik dışından)	4.01 mt	
Şase seviyeleme	+/- 9°	
Ön ayna rotasyonu (toplama/dökme)	12° /114°	
Gürültü ve vibrasyon seviyeleri		
Sürüş pozisyonunda gürültü seviyesi (LpA)	82 Db	
Çevresel gürültü seviyesi (LpA)	106 Db	
Vibrasyon seviyesi tüm el / kol üzerine	<2.5 m/s ²	

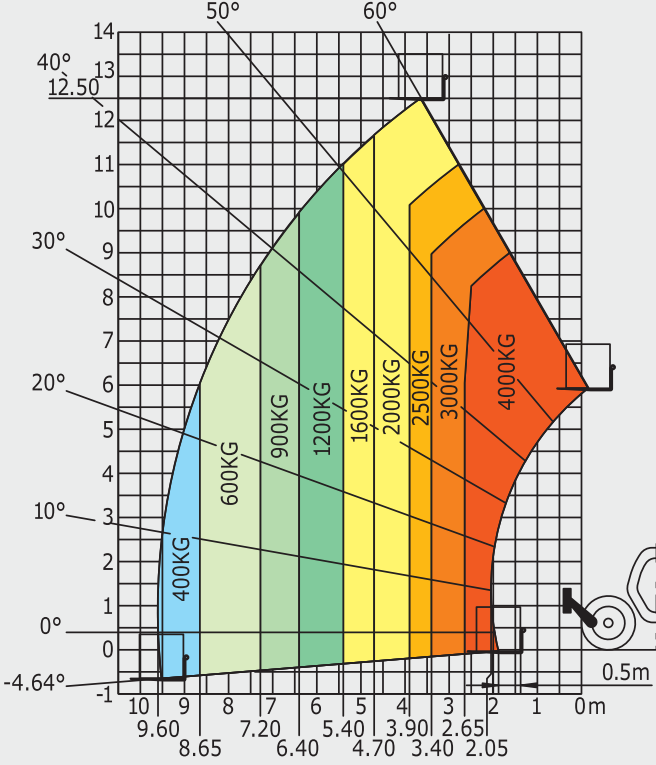


MT-X1840

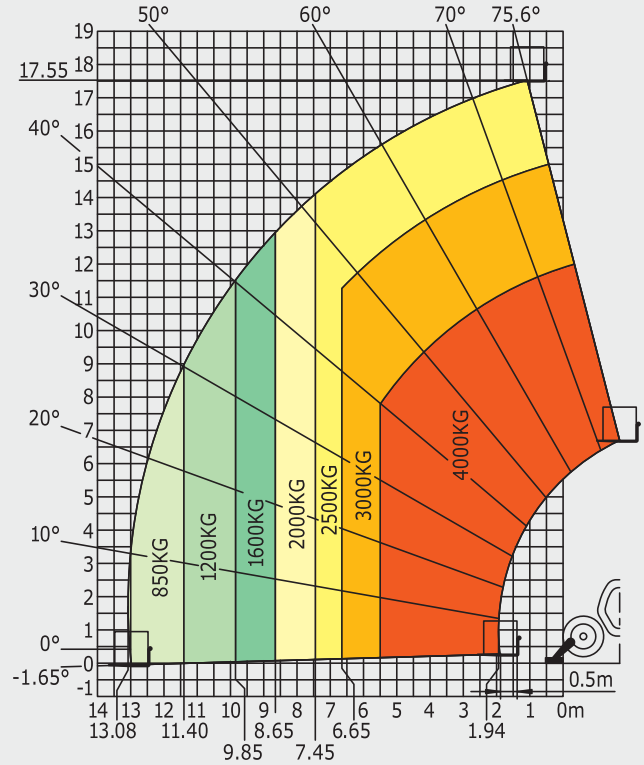
Arazi üzeri yük diagramı

EN 1459 B standardı

Lastikler üzerinde forklift çatalı ile

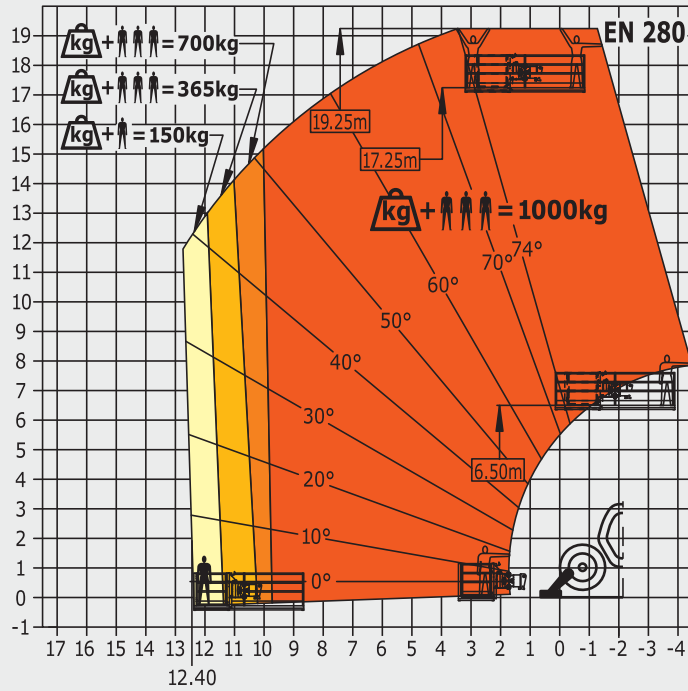


Denge ayakları üzerinde forklift çatalı ile



Denge ayakları üzerinde platform ile

(MT-X 1840 A versiyonu)



Bu broşürde farklı makineye takılabilecek Manitou ürünlerinin versiyon ve konfigürasyon seçenekleri açıklanmaktadır. Bu broşürde tarif edilen makine standart, isteğe bağlı olabilir veya versiyona bağlı olarak mevcut olmayabilir. Manitou'nun burada yazılı olan özelliklerde önceden haber vermeksizin istediği zaman değişiklik yapma hakkı saklıdır. Burada yazılı özelliklerden imalatçı sorumlu değildir. Daha fazla bilgi için Manitou bayinizle irtibata geçiniz. Sözleşme dışı belgelidir. Ürün tarifleri ürünün kendisine göre farklılık gösterebilir. Özellik listesi kapsayıcı değildir. Firmaya ait logo ve görsel tanıtım araçlarının mülkiyeti Manitou'ya ait olup izinsiz kullanılamaz. Tüm hakları saklıdır. Bu broşürde yer alan fotoğraf ve şemalar sadece bilgi amaçlıdır.

MANITOU BF SA - Yönetim kurulu bulunan limited firma - Hisselere bölünmüş ana sermaye : 39.547.824 euro - 857 805 508 RCS Nantes.



MANITOU Yetkili distribütörünüz:



Genel Merkez

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière - 44158 Ancenis Cedex - France
Tel: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97
www.manitou.com



facebook.com/manitou.official