

MT-X1440 / MT-X1840

TELESKOPIK HANDLER



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°**



Yüksek yatay ve dikey stabilite :

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

Ayaklar üzerinde yüksek şase açıklığı :

Makinanın ön denge ayakları birbirinden bağımsız olarak kontrol edilerek, makine her türlü zemin koşulunda ayaklar üzerinde kolaylıkla denge pozisyonuna getirilebilir.

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

KOLAY KULLANIM

KULLANIM ve BAKIM kolaylığı

ORTAK TASARIM her iki modelin tasarım özellikleri benzerdir.

Geniş ve konforlu operatör kabini



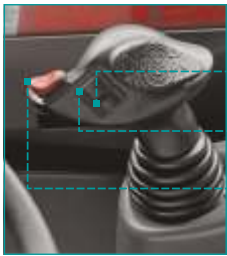
Ergonomik gösterge paneli

- 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.



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

KOLAY ve GÜVENLE çalışın



- Maksimum **1000 kg'a 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 ataşman devresindeki basıncı dengeleyerek ataşmanların kolaylıkla değiştirilebilmesini sağlayan **ECS EASY CONNECT SYSTEM**.
- Farklı ataşmanlar için ayarlanabilir **ataşman hattı debi ayarı**.
- Forklift çataları 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

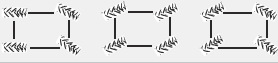
geniş kapı ve kaymayı engelleyen basamaklar

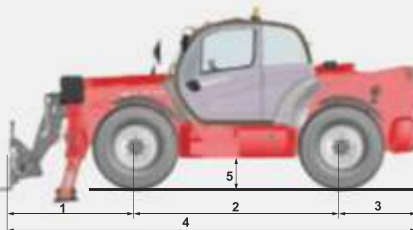
Makina BAKIM ve DİAGNOSTİK

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



MT-X1440

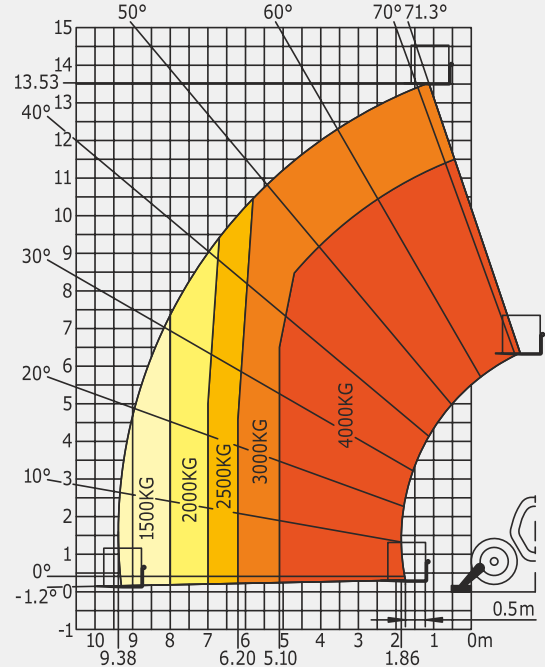
MT-X 1440	
Kaldırma	
Maksimum kapasite	4000 kg
Maksimum kaldırma yüksekliği	13.53 mt
Maksimum yatay erişim (outreach)	9.46 mt
Kepçe koparma gücü	8000 daN
Çalışma hızları (yüksüz)	
Kaldırma	15.5 sn
İndirme	11.6 sn
Bum uzatma	16.5 sn
Bum geri çekme	11.9 sn
Kova toplama	4 sn
Kova boşaltma	4 sn
Lastikler	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
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 soğutmalı
Makine çekiş gücü (yükli konumda)	8250 daN
Transmisyon	tork konvertör
Yön değiştirme	elektrohidrolik kontrollü
Hız kademesi (ileri/geri)	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	
Hidrolik pompa	akış dağıtımlı dişli tip pompa 170 t/dak - 270 bar
Kapasiteler	
Hidrolik yağ	175 lt
Yakıt tankı	140 lt
Çalışma ağırlığı (yüksüz konumda çatalları ile)	11115 kg
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 mt
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 çatallar (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 (LwA)	106 dB
Vibrasyon seviyesi tüm el / kol üzerine	<2.5 m/s ²



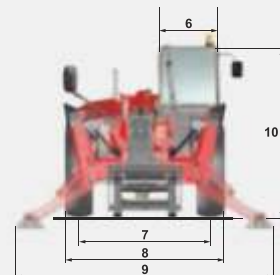
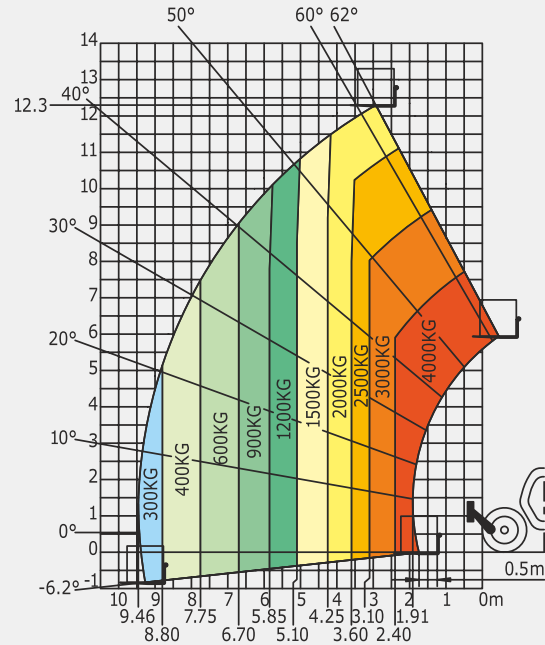
Arazi üzeri yük diagramı

EN 1459 B standardı

Denge ayakları üzerinde forklift çatallı ile



Lastikler üzerinde forklift çatallı ile



Broşürde gösterilen resimler, çizimler ve teknik özellikler isteğe bağlı ekipman ve aksesuarlar içerebilir. MANITOU broşürde yazılı olan özelliklerde önceden bildirimde bulunmaksızın istediği zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Firmaya ait logo ve görsel tanıtım araçlarının mülkiyeti MANITOU'ya ait olup izinsiz kullanılamaz. Tüm hakları saklıdır. Bu broşürde yer alan fotoğraf ve şemalar bilgi amaçlıdır.

*Yürürlükteki yönetmeliklere göre değişebilir



MT-X1840

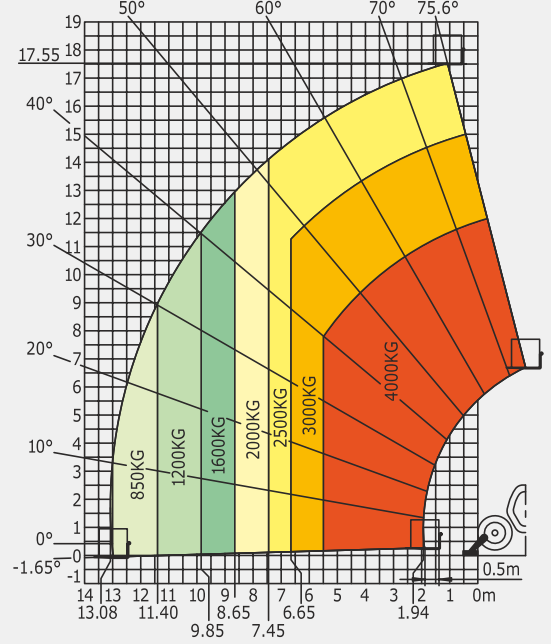
MT-X 1840

Kaldırma	
Maksimum kapasite	4000 kg
Maksimum kaldırma yüksekliği	17.55 mt
Maksimum yatay erişim (outreach)	13.08 mt
Keçge koparma gücü	7500 daN
Çalışma hızları (yüksüz)	
Kaldırma	17.3 sn
İndirme	12.7 sn
Bum uzatma	16.1 sn
Bum geri çekme	15.6 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 soğutmalı
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	
Hidrolik pompa	akış dağıtımli dişli tip pompa 170 lt/dak - 270 bar
Kapasiteler	
Hidrolik yağ	175 lt
Yakıt tankı	140 lt
Çalışma ağırlığı (yüksüz konumda çatallı ile)	11600 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 çatallar (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 (LwA)	106 dB
Vibrasyon seviyesi tüm el / kol üzerine	<2.5 m/s ²

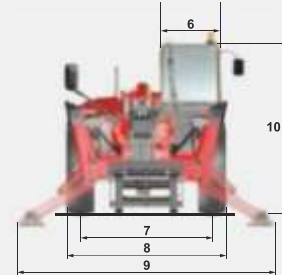
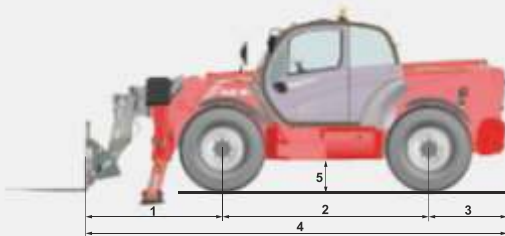
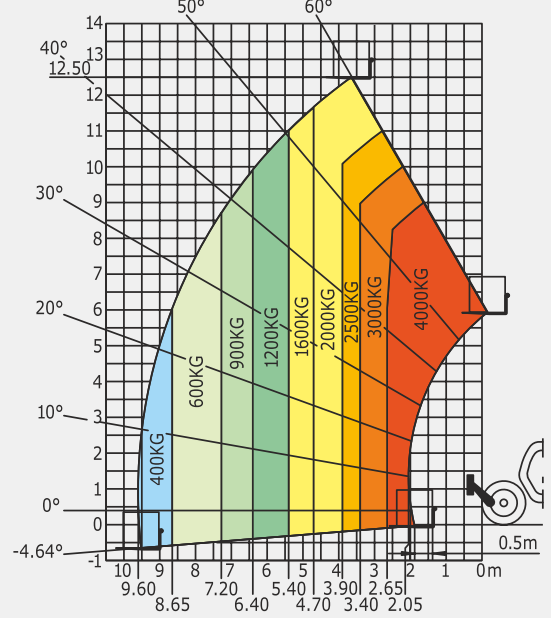
Arazi üzeri yük diagramı

EN 1459 B standardı

Denge ayakları üzerinde forklift çatallı ile



Lastikler üzerinde forklift çatallı ile



Broşürde gösterilen resimler, çizimler ve teknik özellikler isteğe bağlı ekipman ve aksesuarlar içerebilir. MANITOU broşürde yazılı olan özelliklerde önceden bildirimde bulunmaksızın istediği zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Firmaya ait logo ve görsel tanıtım araçlarının mülkiyeti MANITOU'ya ait olup izinsiz kullanılamaz. Tüm hakları saklıdır. Bu broşürde yer alan fotoğraf ve şemalar bilgi amaçlıdır.

*Yürürlükteki yönetmeliklere göre değişebilir.



GENİŞ ATAŞMAN SEÇENEĞİ

YÜK YERLEŞTİRME				
Çatallar	Sabit tip kanca	Kafes tip Jib	Uzatılabilir tip Jib	Ving
				

YÜKLEME		
Malzeme kovası	Altın ağır kova	Tırnaklı kova
		

PERSONEL KALDIRMA	
Sabit platform	Uzatılabilir platform 1000 kg
	

DİĞER	
Mixer kovası	Beton taşıma kovası
	



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



ANKARA
Uzayıcı Cad. No:7 Ostim/ANKARA
Tel: 0 312 354 33 70 Faks: 0 312 354 31 70

İSTANBUL Anadolu
Orhanlı Merkez Mah. Badem Sok. No:10 Tuzla / İSTANBUL
Tel: 0 216 394 56 56 Faks: 0 216 394 56 90

İSTANBUL Avrupa
İkizelli O.S.B. Sefaköy San. Sitesi 5. Blok No:15 Başakşehir / İSTANBUL
Tel: 0 212 549 78 98 Faks: 0 212 549 27 87

İZMİR
4. San. Sit. 129/9 Sok. No:5 Bornova/İZMİR
Tel: 0 232 375 41 81 Faks: 0 232 375 41 86

BURSA
İzmir Yolu 5. km No: 191 Nilüfer/BURSA
Tel: 0 224 441 81 66 Faks: 0 224 441 81 65

ADANA
Yeşiloba Mah. 46153 Sk. No:13 Seyhan Oto San. Sit. F Blok No:9-10 Seyhan/ADANA
Tel: 0 322 441 04 47 Faks: 0 322 441 04 49