MST

P Serisi



İŞİNİZİ YUKARI TAŞIR

PERFORMANS & VERİMLİLİK

Türkiye'nin ilk ve tek yerli teleskobik yükleyici üreticisi MST'den Powershift şanzımanlı yeni THL serisi.

4 ton kaldırma kapasitesine sahip, 7m ve 9m maksimum yüksekliğe ulaşabilen ST 7.40p ve ST 9.40p modelleri ile en zor işlerde bile seri, güvenli, konforlu ve verimli operasyon imkanı sağlar.

İleri teknoloji üretim yöntemleriyle üretilen ve tüm dünyada kabul görmüş ana komponentlerden oluşan MST Powershift Teleskobik Yükleyiciler, tarım, hayvancılık, hafriyat, pamukçuluk, endüstriyel uygulamalar ve geri dönüşüm gibi pek çok farklı sektöre uygun çözümler üreten farklı ataşman seçenekleri ile sizlerin yanında.

Yeni Powershift şanzımanlı MST 7.40p ve ST 9.40p ile her türlü arazide seri çalışma imkanı ve uzun yürüyüşlerde yüksek performans elde edilir. 4 tekerden kontrol edilebilen yüksek manevra kabiliyeti sayesinde dar alanlarda üretkenliğiniz maksimum seviyelere çıkar.

Maksimum Manevra Kabiliyeti için
üç farklı direksiyon modu mevcuttur.



4 teker çekiş
2 tekerden direksiyon

4 teker çekiş
4 tekerden direksiyon

4 teker çekiş
yengeç yürüyüş

MOTOR

Tüm dünyada kabul gören ve performansı onaylanan 100 HP gücündeki PERKINS dizel motor 4,4 lt silindir hacmine sahiptir. Motorun daha güçlü ve verimli çalışması için bulunan turbo ve aftercooler özellikleri ile düşük devirlerde dahi yüksek tork elde edilerek düşük yakıt tüketim değerlerine ulaşılabilmektedir.

Kullanılan bu verimli ve ekonomik motor TIER 3 emisyon uygunluğu ile aynı zamanda çevre dostu bir motordur. Operatöre maksimum verimlilik sunarken, çevreye zarar vermemeye özen gösterir.

POWERSHIFT ŞANZIMAN

Tüm dünyada kabul gören ve performansı onaylanan 100 HP gücündeki PERKINS dizel motor 4,4 lt silindir hacmine sahiptir. Motorun daha güçlü ve verimli çalışması için bulunan turbo ve aftercooler özellikleri ile düşük devirlerde dahi yüksek tork elde edilerek düşük yakıt tüketim değerlerine ulaşılabilmektedir.

Kullanılan bu verimli ve ekonomik motor TIER 3 emisyon uygunluğu ile aynı zamanda çevre dostu bir motordur. Operatöre maksimum verimlilik sunarken, çevreye zarar vermemeye özen gösterir.



GERİ ÜFLEME FANI

Tozlu çalışma ortamlarında operatörün radyatörü kabin içerisinden bir tuş ile kolaylıkla temizlemesine imkan veren geri üfleme fanı, tarımsal modellerimiz olan ST 7.40p ve ST 9.40p modellerinde standart donanım olarak sunulmaktadır. Kabin içerisinden tek bir düğme vasıtası ile aktif edilebilen sistem, radyatör fanının kanatlarının yönünü değiştirerek radyatör üzerine yapışan toz, pamuk, saman gibi istenmeyen maddelerin radyatör peteklerini kapamasını önleyerek dışarı atılmasını sağlar.

ŞASİ VE BOM

Tamamen Türk mühendisler tarafından tasarlanarak ileri teknoloji yöntemlerle üretilen şasi monoblok yapıdadır ve ağır hizmet tipidir.

İleri teknoloji ile büyük bir hassasiyetle üretilen teleskobik bom yapısı en ağır işlerde bile güvenle ve düşük çevrim zamanları ile çalışılmasını garanti eder.



ST7.40P

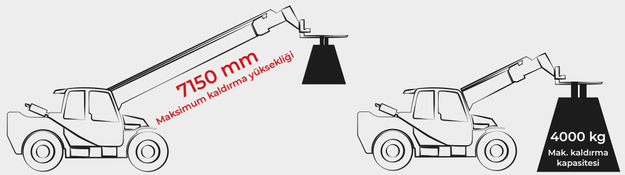
Türkiye'nin ilk ve tek yerli Teleskobik Yükleyici üretici olan MST Powershift şanzımanlı Yeni ST 7.40p modeli ile bu konudaki öncülüğüne devam etmektedir.

2006 yılından beri bu sektörde edindiğimiz tecrübe ve bilgi birikimini ile operatör beklenti ve ihtiyaçlarını birleştirerek tasarlanan ST 7.40p 4000 kg maksimum kaldırma kapasitesi ve 7150 mm maksimum kaldırma yüksekliği ile müşterilerinin tüm ihtiyaçlarını karşılamaktadır.

7150 mm maksimum kaldırma yüksekliğiyle gerek tarımsal uygulamalar için ideal bir çözüm sunar, gerekse kapalı alan uygulamalarında ihtiyaçları fazlasıyla karşılar. Bu sayede makinanın verimliliği ve üretkenliği ile sınıfının önde gelen modellerinden biri olmuştur.

İhtiyaçlara bağlı olarak oluşturulmuş geniş ataşman seçenekleri ile farklılaştırılabilen bu çok yönlü makina MST Teleskobik Yükleyici ürün gamı daha geniş yelpazede bir kullanıcı grubuna hitap edebilmektedir.

MST ST 7.40p modeli hızlı çevrim süreleri, güçlü çekiş kuvveti, yüksek manevra kabiliyeti, geniş ataşman seçenekleri, sınıfında lider teknik değerleri ve düşük işletme maliyetleri ile her türlü ihtiyacınızın tam karşılığıdır.





ST9.40P

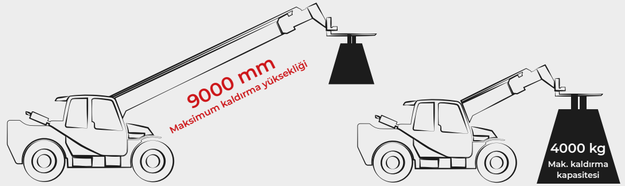
Türkiye'nin ilk ve tek yerli Teleskobik Yükleyici üretici olan MST Powershift şanzımanlı Yeni ST 9.40p modeli ile bu konudaki öncülüğüne devam etmektedir.

2006 yılından beri bu sektörde edindiğimiz tecrübe ve bilgi birikimini ile operatör beklenti ve ihtiyaçlarını birleştirerek tasarlanan ST 7.40p 4000 kg maksimum kaldırma kapasitesi ve 9000 mm maksimum kaldırma yüksekliği ile müşterilerinin tüm ihtiyaçlarını karşılamaktadır.

9000 mm maksimum kaldırma yüksekliğiyle gerek tarımsal uygulamalar için ideal bir çözüm sunar, gerekse kapalı alan endüstriyel uygulamalarında ihtiyaçları fazlasıyla karşılar. Bu sayede makinanın verimliliği ve üretkenliği ile sınıfının önde gelen modellerinden biri olmuştur.

İhtiyaçlara bağlı olarak oluşturulmuş geniş ataşman seçenekleri ile farklılaştırılabilen bu çok yönlü makina MST Teleskobik Yükleyici ürün gamı daha geniş yelpazede bir kullanıcı grubuna hitap edebilmektedir.

MST ST 9.40p modeli hızlı çevrim süreleri, güçlü çekiş kuvveti, yüksek manevra kabiliyeti, geniş ataşman seçenekleri, sınıfında lider teknik değerleri ve düşük işletme maliyetleri ile her türlü ihtiyacınızın tam karşılığıdır.



ROPS FOPS Sertifikalarına sahip, uluslararası güvenlik sertifikalarına ve geniş görüş açısına sahip ergonomik operatör kabini

Ağır hizmet tipi ön ve arka akslar

Çeki demiri

Tozlu ortamlarda çalışan makinalar için standart donanım geri üfleme fanı

Açılıp kapanabilen arka stop lambaları

Güçlü Powershift Şanzıman ile en zorlu arazilerde bile yüksek çekiş gücü

Güçlü ve verimli PERKINS motor



Yüksek aydınlatma gücüne sahip LED çalışma lambaları

2,5m³ kapasiteli hafif materyal kovası (standart)

Kolay ataşman değişimi imkanı sağlayan ayna tasarımı

Geniş görüş açısına sahip ergonomik ve konforlu operatör konforu

4 tekerden kontrol ile (4WS) yüksek manevra kabiliyeti

24” ön ve arka lastikler

GELİŞTİRİLMİŞ İÇ TASARIM

Operatör Konforu ve Kabin

- ROPS ve FOPS sertifikalı geniş görüş açısına sahip operatör kabini
- Radyo-MP3 çalar uyumlu müzik sistemi ve 2 adet güçlü kabin içi hoparlör
- Çok fonksiyonlu, ergonomik gösterge paneli
- Yüksek performanslı kabin içi iklimlendirme sistemi (Klima)
- Derinlik ayarlı direksiyon kolonu













GELİŞTİRİLMİŞ İÇ TASARIM

Operatör Konforu ve Kabin

- Hızlı, kolay ve güvenli operasyon imkanı sağlayan FNR kontrollü ön joystick ve joystick üzerinde şanzıman boşa alma düğmesi
- Makine dengesini sürekli kontrol altında tutan ve denge uyarı sistemi
- Operatör konforunu maksimum seviyede tutmak için rahat ve ergonomik operatör koltuğu
- Geniş hacimli torpido













FARKLI SEKTÖRLER, ORTAK ÇÖZÜM

Tarım ve Hayvancılık













FARKLI SEKTÖRLER, ORTAK ÇÖZÜM

Endüstriyel Uygulamalar











FARKLI SEKTÖRLER, ORTAK ÇÖZÜM

İnşaat, Hafriyat







Güçlü Servis ve Yedek Parça Ağı

MST yurt içinde 50'den fazla noktadaki yetkili servis ağı ile müşterilerimizin ihtiyaçlarını en hızlı ve etkin şekilde karşılamaktadır.

Tam donanımlı mobil servis araçları ile ulaşılması zor bölgelerde ve arazi koşullarında dahi müşterilerimize yerinde hizmet verilmektedir.

MST Teleskobik Yükleyicileri yüksek yedek parça bulunabilirlik oranına sahiptir. Bu sayede ihtiyaç durumunda orijinal yedek parçalarınız en kısa sürede hizmetinizdedir.



Hızlı Bakım

Basamak altına konumlandırılan, kolayca açılabilen kızaklı akü sandığı ile aküye ulaşmak, gerekli bakım ve değişimi kolayca gerçekleştirmek mümkündür.

Bom ve kol üzerindeki tüm yağlanma noktaları operatörün kolay ulaşabileceği şekilde özenle konumlandırılmıştır. Bu sayede periyodik olarak yapılan yağlama işleminin süresi kısaltılmıştır.

Sigorta kutusu, operatörün kolay ulaşabilmesi için kabin içerisine yerleştirilmiştir. Bu sayede kire ve neme karşıda korunmuş olur. Sigortalar hızlıca çıkabilen bir bakım kapağının hemen arkasına konumlandırılmıştır.

Hortum serimi MST Teleskobik Yükleyici serisinde parçalı hale getirilerek hem bakım hem servis süreleri kısaltılmış, hem de arıza durumunda yedek parça maliyetleri azaltılmıştır.





Çift Kollu Tomruk Ataşmanı



Açılır Çeneli Kova



Süpürge Ataşmanı



Üstten Kapamalı Kova



Çatallı Tomruk Ataşmanı



Side-Shifter Ataşmanı



Silaj Balya Ataşmanı



1.0 m^3 Ağır Materyal Kovası



Pamuk Balya Ataşmanı



Pancar Kovası



2.0 - 2.5m^3 Hafif Materyal Kovası



Katlanabilir Saman Ataşmanı

GENİŞ ATAŞMAN SEÇENEĞİ



TEKNİK TABLOLAR



MOTOR	
Model	PERKINS 1104D - 44TA
Tip	Su soğutmalı 4 zamanlı, 4 silindirli, sıralı tip, direkt enjeksiyon, turbo ve intercooler özelikli dizel motor
Emisyon Sınıfı	Faz III-A (Tier 3)
Silindir Adedi	4
Çap x Strok	105 x 127 mm
Hacim	4.400 cc
Motor Gücü	100 hp/74.5 kW @2200 (dev/dk)
Maksimum Tork	410Nm @1400 (dev/dk)

· Avrupa Birliği Faz III-A ve US EPA Tier 3 emisyon yönetmeliklerine uygundur.

ÇALIŞMA HIZLARI (YÜKSÜZ)	
Kaldırma	9.10 sn
İndirme	6.13 sn
Bom Uzatma	7.07 sn
Bom Geri Çekme	6.33 sn
Kova Toplama	3.70 sn
Kova Boşaltma	4.40 sn

HİDROLİK SİSTEM	
Ana Pompa	
Tip	Pistonlu Tip Pompa
Azami Debi	140 lt/dak
Maksimum Basınç	240 bar
Joystick Kontrolü	4 in 1

ŞANZIMAN	
Transmisyon	Auto Poweshift, Tork Konvertörlü
Vites	4 ileri 3 geri
Maksimum Hız	35 km/saat
Yürüyüş Modları	2WD, 4WD, Yengeç

LASTİKLER ve FREN SİSTEMİ	
Ön/Arka Çok Diskli Yağ Banyolu	
Lastikler	460 / 70 - R24

SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ	
Yakıt Tankı	130 lt
Hidrolik Tankı	130 lt

AĞIRLIK	
Standart Makine Çalışma Ağırlığı	7950 kg

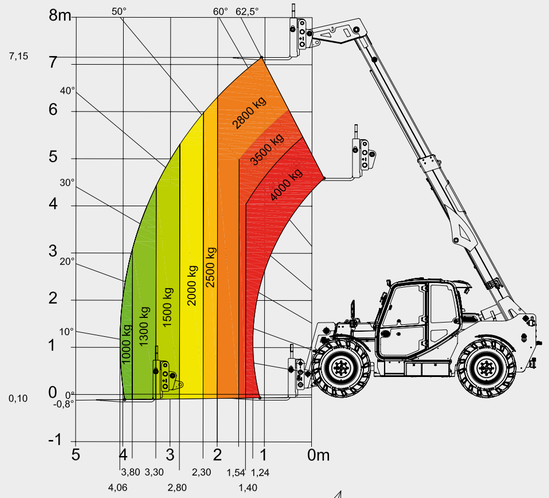
· Çalışma ağırlığına ISO 6016 standardına uygun olarak tam dolu yakıt deposu, hidrolik sistem ve servis sıvıları ile 75 kg operatör ve standart donanım makine ağırlığı dahildir. İsteğe bağlı ekipman ağırlıkları dahil değildir.

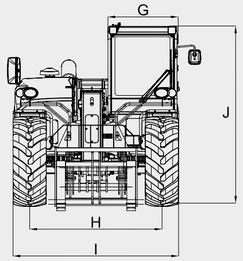
GENEL ÖZELLİKLER
· Geri üfleme fanı
· Arka çeki demiri
· 2.5m³ hafif materyel kovası (standart)
· Yer seviyesinde günlük bakım
· Uzun ömürlü ve dayanıklı ağır hizmet tipi monoblok şasi
· Geniş ataşman seçenekleri

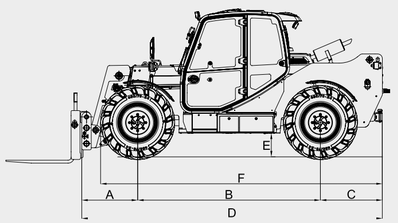
PERFORMANS	
Maksimum Kaldırma Kapasitesi	4000 kg
Mak. Yükseklikte Kaldırma Kap.	2800 kg
Mak. İleri Uzanma Kapasitesi	1000 kg
Maksimum Kaldırma Yüksekliği	7150 mm
Yatayda Mak. İleri Uzanma	4060 mm
Koparma Kuvveti	7500 daN

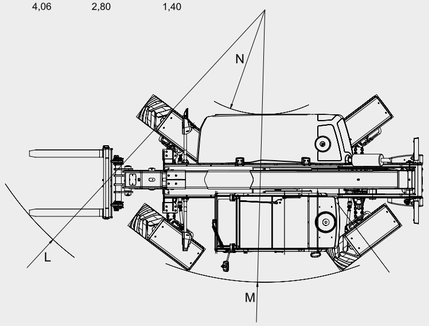
KABİN
· Geniş görüş açısı
· Klima
· ROPS & FOPS
· Mekanik süspansiyonlu operatör koltuğu
· Denge uyarı sistemi
· Radyo, MP3 çalar
· Elbise askısı
· Joystick üzerinde emniyet mandal

GENEL BOYUTLAR		
A	Ön Teker Merkezinin Aynaya Uzunluk	942 mm
B	Dingil Açıklığı	3080 mm
C	Arka Teker Merkezinden Arka Şase Mesafesi	1044 mm
D	Taşıyıcı Tablaya Kadar Toplam Uzunluk	5066 mm
E	Şasenin Yerden Yüksekliği	400 mm
F	Arka Şaseden Ön Teker Ucuna Top. Mesafe	4748 mm
G	Kabin Genişliği	971 mm
H	Lastik İç Merkezlerinden Genişlik	1830 mm
I	Toplam Genişlik	2288 mm
J	Nakliye Yüksekliği	2451 mm
K	Ön Ayna Rotasyonu	27.5°/99.0°
L	Dönüş Yarıçapı (Kaputtan)**	1600 mm
M	Dönüş Yarıçapı (Lastik Dışından)**	4070 mm
N	Dönüş Yarıçapı (Çatal Ucundan)**	5090 mm
	**Standart Çatallar	120 x 50 x 1200 mm









TEKNİK TABLOLAR

ST9.40P



MOTOR	
Model	PERKINS 1104D - 44TA
Emisyon Sınıfı	Tier 3A
Silindir Adedi	4
Çap x Strok	105 x 127 mm
Hacim	4.400 ccm
Motor Gücü	100 hp/74.5 kW @2200 rpm
Maksimum Tork	410Nm @1400 rpm
Enjeksiyon Sistemi	Direkt Enjeksiyonlu
Soğutma Sistemi	Su Soğutmalı

· Avrupa Birliği Faz III-A ve US EPA Tier 3 emisyon yönetmeliklerine uygundur.

ÇALIŞMA HIZLARI (YÜKSÜZ)	
Kaldırma	9.50 sn
İndirme	8.00 sn
Bom Uzatma	11.00 sn
Bom Geri Çekme	8.40 sn
Kova Toplama	3.90 sn
Kova Boşaltma	4.10 sn

HİDROLİK SİSTEM	
Ana Pompa	
Hidrolik Pompa	Pistonlu Tip Pompa
Maksimum Basınç	240 bar
Maksimum Debi	140 l/dak
Joystick Kontrolü	4 in 1

ŞANZIMAN	
Transmisyon	Dana, Tork Konvertörlü
Vites	4 ileri 3 geri
Maksimum Hız	35 km/saat
Yürüyüş Modları	2WD, 4WD, 4WD - Yengeç

LASTİKLER ve FREN SİSTEMİ	
Ön/Arka Çok Diskli Yağ Banyolu	
Lastikler	460 / 70 - R24

SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ	
Yakıt Tankı	
Hidrolik Tankı	130 lt
Maksimum Basınç	130 lt

AĞIRLIK	
Standart Makine Çalışma Ağırlığı	8550 kg

· Çalışma ağırlığına ISO 6016 standardına uygun olarak tam dolu yakıt deposu, hidrolik sistem ve servis sıvıları ile 75 kg operatör ve standart donanım makine ağırlığı dahildir. İsteğe bağlı ekipman ağırlıkları dahil değildir.

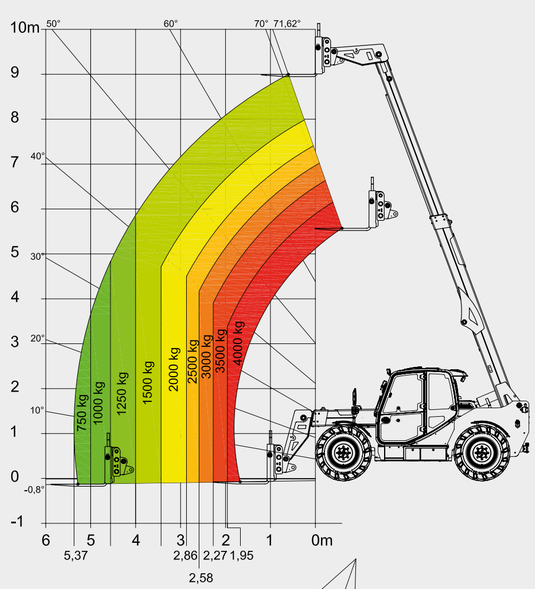
GENEL ÖZELLİKLER
· Geri üfleme fanı
· Arka çeki demiri
· 2.5m³ hafif materyel kovası (standart)
· Yer seviyesinde günlük bakım
· Uzun ömürlü ve dayanıklı ağır hizmet tipi monoblok şasi
· Geniş ataşman seçenekleri

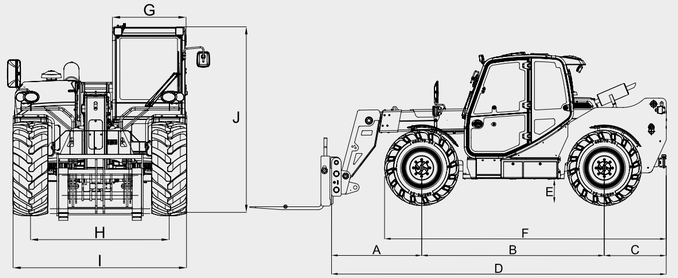
PERFORMANS	
Maksimum Kaldırma Kapasitesi	4000 kg
Mak. Yükseklikte Kaldırma Kap.	1500 kg
Mak. İleri Uzanma Kapasitesi	750 kg
Maksimum Kaldırma Yüksekliği	9.00 mt
Yatayda Mak. İleri Uzanma	5.37 mt
Kepçe Koparma Kuvveti	7500 daN
Çekilebilir Mak. Trailer Ağırlığı (Frenli/Frensiz)	3000 - 14000 kg

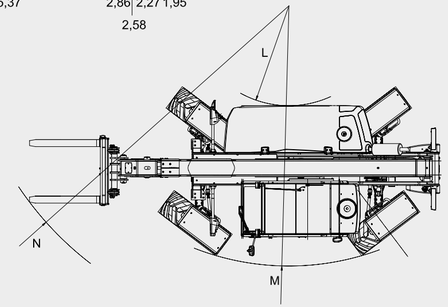
KABİN
· Geniş görüş açısı
· Klima
· ROPS & FOPS
· Mekanik süspansiyonlu operatör koltuğu
· Denge uyarı sistemi
· Radyo, MP3 çalar
· Elbise askısı
· Joystick üzerinde emniyet mandalı

GENEL BOYUTLAR

A	Ön Teker Merkezinin Aynaya Uzunluk	1519 mm
B	Dingil Açıklığı	3080 mm
C	Arka Teker Merkezinden Arka Şase Mesafesi	1044 mm
D	Toplam Makine Uzunluğu	5643 mm
E	Şasenin Yerden Yüksekliği	400 mm
F	Arka Şaseden Ön Teker Ucuna Top. Mesafe	4748 mm
G	Kabin Genişliği	971 mm
H	Lastik İç Merkezleri Arası Genişlik	1830 mm
I	Toplam Genişlik	2288 mm
J	Toplam Makine Yüksekliği	2451 mm
L	Dönüş Yarıçapı (Kaputtan)**	1600 mm
M	Dönüş Yarıçapı (Lastik Dışından)**	4070 mm
N	Dönüş Yarıçapı (Çatal Ucundan)**	5500 mm
**	Standart Çatallar	120 x 50 x 1200 mm
**	Ön Ayna Açıları	27.5°/99.0°







444 2767

MST

Mayıs 2018

SANKO

MST SATIŞ PAZARLAMA ve YATIRIM A.Ş.
4. Organize Sanayi Bölgesi 83426. Cad. No:1 P.K. 27120 Başpınar / Gaziantep
T 0342 211 59 00 • **F** 0342 357 00 32 • www.mst-tr.com • info@mst-tr.com

Dikkat: Bu broşürdeki bilgiler, görüntüler ve sunulan ekipmanlar versiyonlarına göre standart ya da opsiyoneldir. MST, bu broşürde verilen değerleri ve göserilen tasarımları haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

FABRİKA/GAZİANTEP 4. Organize Sanayi Bölgesi **T** 0342 211 59 00 **F** 0342 357 00 32 - info@mst-tr.com • **İSTANBUL MERKEZ** Hürriyet Mah. Yakacık D -100 Kuzey Yanyol No. 49/1 Kartal **T** 0216 453 04 00 **F** 0216 453 04 01 - info@mst-tr.com • **GAZİANTEP** Sani Konukoğlu Bulvarı üzeri **T** 0342 211 37 80 **F** 0 342 241 05 24 • **ADANA** Turhan Cemal Beriker Bulvarı 16 km. Zeytinli Mah. No 794 Seyhan **T** 0322 271 04 73/74/75 **F** 0322 271 04 76 • **ANKARA** İvedik Mah. Anadolu Bulvarı No. 181/A Yenimahalle **T** 0312 354 72 77 **F** 0312 354 79 19 • **ANTALYA** Ahatlı Mah. 75. Yıl Cad. No 140/5-6 Akdeniz Sanayi Sitesi Kepez **T** 0242 226 05 42 **F** 0242 226 05 43 • **BURSA** Kükürtlü Mah. Mudanya Cad. No 139 Osmangazi **T** 0224 233 07 60 **F** 0224 233 07 61 • **DİYARBAKIR** Bağlar Mah. 1103 Sk. Birtane Plaza No. 3/14 Kantar Kavşağı/Bağlar **T** 0412 252 36 50/51 **F** 0412 251 33 75 • **İSTANBUL AVRUPA** Akçaburgaz Mah. Hadımköy Yolu No 200 Esenyurt **T** 0212 886 24 86 **F** 0212 657 60 00 • **İZMİR** Ankara asfaltı üzeri 20 km. İstiklal 40 No 89/11-12 Ulucak Kemalpaşa **T** 0232 877 23 40 **F** 0232 877 23 45 • **KAYSERİ** Osman Kavuncu Cad. Keykubat Mah. Güllübahçe Cad. No 305 zemin kat **T** 0352 331 13 00 **F** 0352 331 13 02 • **SAKARYA** Hanlı Mah. Atso Sk. No 33 Arifiye **T** 0264 275 00 79 **F** 0264 275 00 95 • **TRABZON** Gülyalı Mah. Yalıncak Cad. No 106 **T** 0462 334 61 27 **F** 0462 334 61 27

www.mst-tr.com

/mstismakinalari /MSTSANKO1 /mstismakinalari /mstmakina

