



EC DECLARATION OF CONFORMITY for completed machines/Bitmiş

Makineler İçin Uygunluk Beyanı

The Undersigned/İmzalayan hereby certifies that the machine /Makine olduğunu belirleyen

0.1 **Make (Trade name of manufacturer) / Üreticinin ticari adı :**
MST Construction Equipment Yatırım A.Ş.

0.2 **Brand/Marka :** MST
Type of Machine/Makine Tipi : Backhoe Loader
Model Name/Modeli : M542 S

0.3 **Commercial Name/Ticari Adı :** MST

0.4 **Machine Category/Makine Kategorisi :** Backhoe Loader – M542 S

0.5 **Serial & Engine Number:**

0.6 **Name and Address of Manufacturer/Üreticinin Adı ve Adresi :**

MST Construction Equipment Yatırım A.Ş.
4. Organize Sanayi Bölgesi 83426 Nolu Cad. No:1 Şehitkamil GAZİANTEP TURKEY

Tel : +90 342 211 59 00 Faks : +90 342 357 00 32

Web: www.mst-tr.com

0.7 **Location of the machine identification number on the chasis/Makine numarasının Şasi Üzerindeki Yeri :** Stamping on the outer face in front of the left hand/sol dış tarafta

Date : 12.03.2021

.....
...../.....
(Signature)/İmza

GENERAL CONSTRUCTION CHARACTERISTICS / GENEL YAPI ÖZELLİKLERİ

1. **Number of Axles/Aks Sayısı :** 2
And Wheels/Tekerlek : 4

Main Dimensions/Ana Ölçüler

2. **Wheelbase/Akslar Arası Mesafe :** 2237 mm
3. **Lenght/Uzunluk :** 5740 mm
4. **Widht/Genişlik :** 2250 mm
Rear Frame Widht/Ayakların Genişliği : 2250 mm
Loader Bucket Widht/Yükleyici Kepçe Genişliği : 2350 mm
5. **Height/Yükseklik :** 6347 mm
Operating Height/Çalışma Yüksekliği : 2970 mm
Cab Roof Height/Kabin Tavan Yüksekliği : 8860 kg
6. **Operating Weight/Ağırlık :** 40 km/h
7. **Maximum Speed/Maksimum Hız :** 40 km/h
8. **Engine/Motor :** Perkins/UK
Brand Name-Certificate of Origin/Marka : 1104C-44T Diesel Engine
Engine Type/Motor Tipi : 4
Number of Cylinder/Silindir Adeti : 74,5 kW / 99 HP (2200 rpm)
Horse Power/Maksimum Güç : 408 Nm(1400rpm)
Maximum Torque/Maksimum Tork : Casappa/Italy
Hydraulic System/Hidrolik Sistem : 145,13 lt/min.
Brand Name-Certificate of Origin/Marka : 240 bar
Main Pump/Debi : 240 bar
System Max Pressure/Maksimum Sistem Basınç : 12V
9. **Electrical System/Elektrik Sistem :** 165 A
Voltage/Voltaj : 85 A
Accumulator/Akü : 85 A
Alternator/Alternatör : 85 A
10. **Transmission/Transmisyon :** Carraro/Italy
Brand Name-Certificate of Origin/Marka : Heavy Duty Auto Powershift/Ağır hizmet tipi Auto Powershift şanzıman
4 front-4 rear gears/4 ileri 4 geri vites

Environmental Performance/Çevresel Performans :

11. **Sound Level/Ses Seviyesi :** 82 dB
Stationary/Sabit : 2200 min
At engine speed/Motor Hızında : 103 dB
Outdoor/Dışarıda :

12. **Axles/Akslar :** Carraro/Italy
Brand Name-Certificate of Origin/Marka : Heavy Duty Axles/Ağır hizmet tipi akslar
13. **Loader Bucket Capacity/Açılır Tip Kepçe Kapasitesi :** 1.1 m³ & 1.2 m³
14. **Loader Bucket Breakout Force/Kepçe Koparma Kuvveti :** 7734 kgf
15. **Tires/Lastikler :** Lassa/TURKEY
Brand Name-Certificate of Origin/Marka :

Front Tires/Ön Lastikler : 16/70 - 20
Rear Tires/Arka Lastikler : 16.9 /14x28

16. **Exhaust Emissions/Egzoz Emisyonları :EU STAGE II**