



EC DECLARATION OF CONFORMITY for completed machines/Birlişik

Makine için Uygunluk Beyanı

The Undersigned/İmzalayan Serkan Bilici 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
Commercial Name/Ticari Adı : MST
- 0.3 Machine Category/Makine Kategorisi : Backhoe Loader – M542 S
0.4 Serial & Engine Number: M542SB210505&RG38377U728851H
- 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 tarafa

Date : 19.04.2023

Serkan Bilici

Member Of Board/Yönetim Kurulu Üyesi

(Signature/İmza)

MST CONSTRUCTION EQUIPMENT YATIRIM A.Ş.

4.O.S.B. 83426 Nolu Cad. No: 1 Şehitkamil GAZİANTEP

Tic. Sicil No: 49406 Mersis No: 0835 0408 7820 0019

ŞEHİTKAMİL V.D. 035 0408 782

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. Length/Uzunluk : 5740 mm
4. Width/Genişlik : 2250 mm
Rear Frame Widht/Ayakların Genişliği : 2350 mm
5. Loader Bucket Widht/Yükleyici Keççe Genişliği : 6347 mm
Operating Height/Çalışma Yüksekliği : 2970 mm
Cab Roof Height/Kabin Tavanı Yüksekliği : 8860 kg
6. Operating Weight/Ağırlık : 40 km/h
7. Maximum Speed/Maksimum Hız : Perkins/UK
8. Engine/Motor : 1104C-44T Diesel Engine
Brand Name-Certificate of Origin/Marka : 4
Engine Type/Motor Tipi : 74,5 kW / 99 HP (2200 rpm)
Number of Cylinder/Silindir Adeti : 408 Nm(1400rpm)
Horse Power/Maksimum Güç : Casappa/Italy
Maximum Torque/Maksimum Tork : 145,13 lt/min.
Hydraulic System/Hidrolik Sistem : 240 bar
Brand Name-Certificate of Origin/Marka : 12V
Main Pump/Debi : 165 A
System Max Pressure/Maksimum Sistem Basınç : 85 A
Electrical System/Elektrik Sistem : Carraro/Italy
Voltage/Voltaj : 4 front-4 rear gears/4 ileri 4 geri vites
Accumulator/Akü : 82 dB
Alternator/Alternatör : 2200 min
Transmission/Transmisyon : 103 dB
Brand Name-Certificate of Origin/Marka : 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 Axes/Ağır hizmet tipi akslar
13. Loader Bucket Capacity/Açılır Tip Keççe Kapasitesi : 1.1 m³ & 1.2 m³
14. Loader Bucket Breakout Force/Keççe Koparma Kuvveti : 7734 kgf
15. Tires/Lastikler : Lassa/TURKEY
Brand Name-Certificate of Origin/Marka : 16/70 - 20
16. Front Tires/Ön Lastikler : 16.9 /14x28
Rear Tires/Arka Lastikler : EU STAGE II
Exhaust Emissions/Egzoz Emisyonları