

1953

Fahrzeug-Kategorie

Arbeitsmaschine

Marke

**ME**

(ESSLINGEN)

Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen

D G 2 - Diesel-Gabelstapler  
2 to.

Typbeschreibung

Nr. 1688

Erkennungsmerkmale des Typs  
 Fahrgestellnummer eingeschlagen  
 Motornummer eingeschlagen  
 Hersteller des Fahrgestells  
 Hersteller des Motors

Bezeichn. "DG2" a/Herst.-Plak. rechts seidl. an Laderschiene  
 Rechts oberkant Seitenwand des Fz., hint. Vorderrad, & a/Plakette  
 Rechts, vorn am Motorblock, hinter Rohölfilter  
 MASCHINENFABRIK ESSLINGEN, ESSLINGEN a/N. (D)  
 DAIMLER - BENZ, STUTTGART - Untertürkheim (D)

TYPENBESCHREIBUNG: MOTORFAHRZEUG-TYPBESCHREIBUNGSGENÜSSIGKEIT

**MOTOR**

Marke u. Typ **DAIMLER BENZ OM 636 / VI E**  
 Art **Reihenmotor, OHV**  
 Treibstoff **Dieselloil**  
 Zyl-Zahl **4** Takt **4**  
 Zyl-Drehung **75** mm  
 Kolbenhub **100** mm  
 Steuer PS **9,000**  
 Zyl-Inhalt zus. **1'767** cm<sup>3</sup>  
 Brems PS **30**  
 Kühlung **Wasser**  
 Lage des Motors **Mitte**

**FAHRGESTELL**

Anzahl Achsen **2**  
 Antrieb auf **Vorderräder**  
 1. Bremse **Fussbremse: Hydraulisch, IB., auf Vorderräder**  
 2. Bremse **Handbremse: Mechanisch, IB., Kabelzug, auf Vorderräder**  
 3. Bremse **---**  
 Anhängerbremse **---**  
 Lenkung **Mitte - Hinterradlenkung**  
 Anhängervorrichtung **---**  
 Anzahl Vorwärtsgänge **2 (Flüssigkeits-Kuppl.)**  
 Geschw. 1. Gang **10** Im dir. Gang **14 Km/Std.**

**KAROSSERIE**

Hersteller **Maschinenfabrik ESSLINGEN**  
 Art/Form **Arbeitsmaschine (Gabelstapler/Ladeschaufel)**  
 Anzahl Türen **---**  
 Sitzplätze **Total 1**  
 Vorn **---** Mitte **---** Hinten **---**  
 Stehplätze **---**  
 Für Motorräder: Soziusitz **---**  
 Seifenwagen **---**

**GEWICHTSVERHÄLTNISSE UND BEREIFUNG**

	Vorderräder	Hinterachse	Total
Leergewicht des fahrbereiten Fahrgestells	kg	kg	--- kg
Tragfähigkeit des Fahrgestells (Art. 11 MFV)	kg	kg	--- kg
Fabrikgarantiertes maximales Gesamtgewicht	kg	kg	5'680 kg
Leergewicht des fahrbereiten Fahrzeuges (karossiert) m/Ladeschaufel	1'280 kg	2'400 kg	3'680 kg
Nutzlast <b>inkl. Fahrer</b>	kg	kg	2'000 kg
Fabrikgarantiertes maximales Anhängerruggewicht			--- kg
Bereifung: Dimension	23 x 5 /	6.00 - 9	M 120 / doppelt Vorn
Maxim. Tragkraft (pro Reifen <b>1'100</b> kg) <b>790</b>	pro Achse <b>4'400</b> kg	<b>1'580</b> kg	

R

Scheinwerfer: Marke	---	Ablenksystem	---
Stand- / Marktlichter	2, Arbeitslampen, 12 W. 1075 mm hoch	1) Schlusslichter	1, kombiniert, 5 W, 1400 mm hoch 1)
Staplichter	---	Kontrollleuchtebeleuchtung	1, kombiniert, 5 W. 1)
Richtungsanzeiger: System	---	Lage	----
Warnvorrichtung	1, elektrisch	Scheibenwischer	----

ALLGEMEINE MASSANGABEN

Spurweite	{ vorn 900 mm hinten 860 mm
Gesamtbreite, vorne	1'405 mm, hinten 1'045 mm
Achsenabstand	1'200 mm
Gesamtlänge	2'075 mm
Gesamthöhe (unbelastet)	2'200 mm
Bodenhöhe	100 mm
Überhang, hinten	450 mm
Anhängevorrichtung (Höhe ab Boden)	---
Anhängevorrichtung (Überhang)	---
Ausserer Wendekreis-Durchm. links	4,00 m
Ausserer Wendekreis-Durchm. rechts	4,00 m
Innenmasse	
Länge des Laderaumes	mm
Breite des Laderaumes	mm
Lichte Höhe	mm
Höhe des Laderaumes ab Boden	mm
Seitenleisten (Höhe)	mm

BEMERKUNGEN

- a) Höchstgeschwindigkeit: 14 km/std., sie ist durch Verringerung der Höchstdrehzahl des Motors herabzudrosseln, damit die gesetzliche Grenze von 10 km/std. nicht überschritten wird.
- b) Gesamtbreite: Verändert sich je nach Zusatzgerät.  
Zusatzgeräte: bei Einzelabnahme ist zu kontrollieren, ob das montierte Gerät keine Gefährdung im Verkehr mit sich bringt.  
Lärmmessung: Auf 7 m, seitlich bei max. Betriebsdrehzahl (2500 U/m)

ABÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN (D.M.F.V. # 87 FHOZ)

- 1) Beleuchtung: Die beiden vordern Lichter sowie das Schlusslicht dürfen nicht höher als 1200 mm von Boden und nicht mehr als 400 mm vom äussersten Fahrzeugrand entfernt sein.
- 2) Rückblickspiegel: Das Fahrzeug muss mit einem Rückblickspiegel versehen werden, welcher es dem Fahrer ermöglicht, die Fahrbahn hinter dem Fahrzeug vollständig zu überblicken.

Ort und Datum der Typenprüfung

GENF, den 28. 9. 1955

Die Typenprüfungskommission