

Fahrzeug - Kategorie
Lastwagen
Fahrgestell

Marke
HENSCHEL

Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen
HS 100

Typbescheinigung
Nr. **860.A**

Erkennungsmerkmale des Typs **Bezeichnung "HS 100" a/Hersteller-Plakette - Fahrgest.-Ueberh. = 1'370mm**
 Fahrgestellnummer eingeschlagen **Hinten rechts aussen am Längsträger, vor hintersten Federsupport**
 Motornummer eingeschlagen **Rechts, Mitte oben auf Zylinderblock, unter dem Rohölfilter**
 Hersteller des Fahrgestells **HENSCHEL & SOHN G.m.b.H., KASSEL (Deutschland)**
 Hersteller des Motors **HENSCHEL & SOHN G.m.b.H., KASSEL (Deutschland)**

MOTOR

Marke u. Typ **HENSCHEL 512 DI**
 Art Reihenm. OHV Vorkammer
 Treibstoff **Diesöl**
 Zyl.-Zahl **6** Takt **4**
 Zyl.-Bohrung **96** mm
 Kolbenhub **125** mm
 Steuer PS **27,648**
 Zyl.-Inhalt zus. **5'431** cm³
 Brems-PS **100**
 Kühlung **Wasser**
 Lage des Motors **Vorn**

FAHRGESTELL

Anzahl Achsen **2**
 Antrieb auf **Hinterräder**
 1. Bremse **Fussbremse : Druckluftbremse auf alle Räder.**
 2. Bremse **Handbremse : Mechanisch auf Hinterräder**
 3. Bremse **A/Wunsch : Motorbremse**
 Anhängerbremse **Anschl.f.dir. Luftdruck**
 Lenkung **Links - Schnecke m/Segment**
 Anhängervorrichtung **Trichterförmig**
 Anzahl Vorwärtsgänge **5 bezw. 10 (Redukt.Getr.)**
 Geschw. im 1. Gang **8,5** im dir. Gang **94 Km/Std.**

KAROSSERIE

Hersteller **HENSCHEL, KASSEL**
 Art/Form **Geschloss. Führerkabine ansonst Einzelausführung**
 Anzahl Türen **Kabine 2**
 Sitzplätze **Total *) 3**
 Vorn **3** Mitte **—** Hinten **—**
 Stehplätze **—**
 Für Motorräder: Soziussitz **—**
 Seitenwagen **—**

GEWICHTSVERHÄLTNISSSE UND BEREIFUNG

	Vorderachse	Hinterachse	Total
Leergewicht des fahrbereten Fahrgestells <u>mit. Kabine</u>	2'140 kg	1'590 kg	3'730 kg
Tragfähigkeit des Fahrgestells (Art. 11 MFV)	kg	kg	5'870 kg
Fabrikgarantiertes maximales Gesamtgewicht	kg	kg	9'600 kg
Leergewicht des fahrbereten Fahrzeuges (karosiert)	kg	kg	— kg
Nutzlast . 1)	kg	kg	— kg 1)
Fabrikgarantiertes maximales Anhängerzuggewicht			17'600 kg
Bereifung: Dimension	9.00 - 20 12 Ply		NECKY doppelt
Maxim. Tragkraft (pro Reifen 1'910 kg) pro Achse	3'820 kg	7'640 kg	

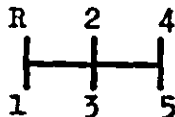
ELEKTR. AUSRÜSTUNG UND WARNVORRICHTUNG

Scheinwerfer: Marke **HELLA**
Stand-/Markierlichter { 2, auf Kabinendach
2, in den Scheinwerfern
Stoplichter 2, kombiniert m/Schlusslichter
Richtungsanzeiger: System 2, Winker (gr. Modell)
Warnvorrichtung 1, elektr. Horn

Abblendsystem Duplolampen m/Abblendkappe
Schlußlichter 2, kombiniert m/Stoplichter
Kontrollnummerbeleuchtung 1, kombiniert, links
Lage (Seitlich an Kabinenwände hinter Türen
auf Halter befestigt (2'300 mm. ub. Boden)
Scheibenwischer 1, elektrisch

ALLGEMEINE MASSANGABEN

Spurweite	{ vorn	1'950	mm
	{ hinten	1'665	mm
Gesamtbreite, vorne	2'250 mm, hinten	2'230	mm
Achsenabstand		3'850	mm
Gesamtlänge		6'625	mm
Gesamthöhe (unbelastet)		2'500	mm
Bodenfreiheit		270	mm
Überhang, hinten		1'370	mm
Anhängevorrichtung (Höhe ab Boden)		845	mm
Anhängevorrichtung (Überhang)		1'530	mm
Äußerer Wendekreis-Durchm. links		13,80	m
Äußerer Wendekreis-Durchm. rechts		13,50	m



Innenmaße	
Länge des Laderaumes	mm
Breite des Laderaumes	mm
Lichte Höhe	mm
Höhe des Laderaumes ab Boden	mm
Seitenladen (Höhe)	mm

BEMERKUNGEN

Weitere Typen : HS 100 K = Typen-Besch. No. 860/B
HS 100 A = Typen-Besch. No. 868/A
HS 100 AK = Typen-Besch. No. 868/B

- 1) Nutzlast : Gemäss Weisungen der Sektion Ein- und Ausfuhr des E.V.D. darf die erteilte Nutzlast
a/ bei normalen Brücken 5 Tonnen
b/ bei Kipper-, Tank- & Kasten-Aufbau 4,5 Tonnen
nicht überschreiten.

ABÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN (lt. MFV)

*) Anzahl Sitzplätze : Es dürfen 3 Plätze nur bewilligt werden wenn die Sitzbank mit einer Abtrennung versehen ist (Art. 12 MFV., Interpr. EJP-Dept.)

Anhänger-Warnschild : Das auf dem Kabinendach angebrachte Warnschild (deutsches Modell) ist für die Schweiz nicht zulässig (Art. 66 MFV.)

Ort und Datum der Typenprüfung

Bern, den 18. 2.1952
Delsberg, den 25.2.1952

Die Typenprüfungskommission