

Fahrzeug - Kategorie
Lastwagen
Fahrgestell

Marke
DIAMOND-T

Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen
420 & 420 H *)

Typbescheinigung
Nr. **556**

Erkennungsmerkmale des Typs **3** erste Zahlen der Fahrgestell-No. a/Herst.-Plakette in Kabine
 Fahrstellnummer eingeschlagen **Rechts, seitlich auf Chassislängsträger, über hint. Federsupport**
 Motornummer eingeschlagen **Rechts, hinten auf Motorblock, beim hintersten Zylinder**
 Hersteller des Fahrgestells **DIAMOND - T Motor Car Co., CHICAGO (U.S.A.)**
 Hersteller des Motors **HERCULES Motor Corporation, CANTON (Ohio) U.S.A.**

MOTOR

Marke u. Typ

**HERCULES
X J B**

Art Reihenmotor, seiteng.

Treibstoff **Benzin**

Zyl.-Zahl **6** Takt **4**

Zyl.-Bohrung **92,073** mm

Kolbenhub **107,95** mm

Steuer PS **21,963**

Zyl.-Inhalt zus. **4'312** cm³

Brems-PS **95**

Kühlung **Wasser**

Lage des Motors **Vorn**

FAHRGESTELL

Anzahl Achsen **2**

Antrieb auf **Hinterräder**

1. Bremse **Fussbremse : Hydraulisch,
m/Vacuum-Servo, auf alle 4 Räder**

2. Bremse **Handbremse : Mechanisch, (**)
(Aussenband) auf Getriebewelle**

3. Bremse **—**

Anhängerbremse **—**

Lenkung **Links**

Anhängervorrichtung **—**

Anzahl Vorwärtsgänge **4**

Geschw. im 1. Gang **Im dir. Gang**

KAROSSERIE

Hersteller

Art/Form

Einzelausführung

Anzahl Türen (Kabine) **2**

Sitzplätze **Total 2**

Vorn **2** Mitte **—** Hinten **—**

Stehplätze **—**

Für Motorräder: Soziussitz **—**

Seitenwagen **—**

GEWICHTSVERHÄLTNISS E UND BEREIFUNG

	Vorderachse	Hinterachse	Total
Leergewicht des fahrbereiten Fahrgestells ohne Kabine	1'310 kg	1'010 kg	2'320 kg
Tragfähigkeit des Fahrgestells (Art. 11 MFV)	kg	kg	5'680 kg
Fabrikgarantiertes maximales Gesamtgewicht	kg	kg	8'000 kg
Leergewicht des fahrbereiten Fahrzeuges (karosseriert)	kg	kg	— kg
Nutzlast	kg	kg	— kg
Fabrikgarantiertes maximales Anhängerzuggewicht			— kg
Bereifung: Dimensionen	8.25 - 20	HD Truck/Bus	Standard doppelt
Maxim. Tragkraft (pro Reifen 1'960 kg) pro Achse	3'920 kg	7'840 kg	

TYPENBESCHEINIGUNG
MOTORFAHRZEUG-TYPENPRÜFUNGS-KOMMISSION

ELEKTR. AUSRÜSTUNG UND WARNVORRICHTUNG

Scheinwerfer: Marke BOSCH Einsätze	1) Abblendsystem Duplolarpe mit Abblendkappe	1)
Stand-/Markierlichter 2, unter den Scheinwerfern	Schlusslichter 1, kombiniert	1)
Stoplichter 1, kombiniert	1) Kontrollnummerbeleuchtung 1, kombiniert	1)
Richtungsanzeiger: System —	1) Lage —	1)
Warnvorrichtung 1, elektr. Horn	Scheibenwischer 2, Vacuum	

ALLGEMEINE MASSANGABEN

Spurweite	vorn	1'700 mm
	hinten	1'410 mm
***) Gesamtbreite, vorne	2'170 mm, hinten	2'265 mm
Ächsenabstand		4'220 mm
Gesamtlänge	Fahrgestell	6'950 mm
Gesamthöhe (unbelastet)	Kabine	2'210 mm
Bodenfreiheit		250 mm
Überhang, hinten	Fahrgestell	1'830 mm
Anhängervorrichtung (Höhe ab Boden)		— mm
Anhängervorrichtung (Überhang)		— mm
Äußerer Wendekreis-Durchm. links		17,20 m
Äußerer Wendekreis-Durchm. rechts		16,80 m

Innenmaße

Länge des Laderaumes	mm
Breite des Laderaumes	mm
Lichte Höhe	mm
Höhe des Laderaumes ab Boden	mm
Seltenladen (Höhe)	mm

BEMERKUNGEN

- *) 420 = Fz. mit einfacher Uebersetzung in der Hinterachse
 420 H = Fz. mit doppelter Uebersetzung in der Hinterachse
- **) Die Handbremse wird vom Importeur mit einem Belag einheimischer Erzeugung ausgerüstet.
- ***) Gesamtbreite wird vom Importeur auf 2'240 - 2'250 mm. reduziert.

ABÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN (St. MFV)

- 1) Allg. Ausrüstung : Die Ausrüstung des Fz. wird erst nach Karosserieergänzung und ist bei der Einzelprüfung genau zu kontrollieren.
 Scheinwerfer : Einsätze werden vom Importeur montiert.
 Schlusslicht : Darf maximal 400 mm. vom äussersten Fz.-Rand entfernt sein.

Ort und Datum der Typenprüfung

Genf, den 18. 3.1950
 Zürich, den 15.5.1950

Die Typenprüfungskommission