

Art des Fahrzeuges Arbeitsmaschine (Ausnahme-Fahrzeug) *)	Fabrikmarke HAULOTTE	Typ TTR 220	Typenschein-Nummer CH 5377 01
---	-------------------------	----------------	----------------------------------

Hersteller ATELIERS DE CONSTRUCTION A. HAULOTTE, F-73000 Chambéry  
 Erkennungsmerkmale auf Hersteller-Plakette: "TTR 220"  
 Herstellerplakette im Fahrerhaus, rechts im Fussraum  
 Fahrgesteilnummer vorn, rechts oben auf Traverse  
 Motorkennzeichen "V 504 C" rechts, vorn auf Zylinderkopf (vom Importeur eingeschlagen)  
 Hauptimporteur ULRICH ROERER-MARTI AG, 3052 Zollikofen  
 Geprüftes Fahrzeug 2518

**Fahrgestell**  
 Anzahl Achsen 2 Anzahl Räder 4  
 Lenkung hydrostatisch, Lenkhilfe hydraulisch (\*\*)  
 Getriebe mech. Lastschaltgetriebe mit Drehmomentwandler  
 Anzahl Gänge 6 Achsantrieb Allrad, v=aussch.  
 Betriebsbremse Druckluft-hydraulisch, 2-Kreis, Scheiben.  
 Hilfsbremse 1. + 2. Kreis der Betriebsbremse  
 Feststellbremse mech. Federspeicher, IB, wirkend auf Kardan (\*\*\*)  
 Dauerbremse el. Wirbelstrombremse  
 2-Kreis-Kontrolle +)

**Motor**  
 Marke CUMMINS Typ V 504 C  
 Bauart V Takte 4  
 Treibstoff D Lage vorn  
 Kühlung Wasser Anzahl Zylinder 8  
 Bohrung 117,48 Hub 95,25  
 Hubraum 8256 Steuer-PS 42,05  
 Leistungs-kW (DIN) 117 bei U/min 2500  
 PS 159  
 Lärm-Std. 76,0 dB/A bei U/min 1875  
 Schalldämpfer 1 Topf 1075 x ø 305 mm x)  
 Abgasprüfung ECE-24, Bacharach 3,0  
 Entstörung -

**Karosserie**  
 Kran  
 Anzahl Türen 1 ++)  
 Sicherheitsgurten - Geschw. Messer km/h  
 Unterlegkeil 420x250x310 mm Rückspiegel xxx/links/rechts  
 Diebstahlsicherung - Zugvorrichtung -  
 Anzahl Plätze t 1 v M h  
 Masse innen aussen  
 Länge 9850 Achsabstand 3400  
 Breite 2500 Doppelachse v h  
 Höhe 3400 Spurweite v h 2090 2070  
 Ueberhang s h  
 v 1840 h  
 h 4610 Spurkreis ø l 16700 r 17400  
 Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile

**Gewichte**  
 vorn hinten total  
 Leergewicht 10210 11000 21210 +++)  
 Nutzlast -  
 Gesamtgewicht 10210 11000 21210  
 Fabrikgarantie 21800  
 Reifengrösse 14,00 R 24 14,00 R 24 (Varianten  
 Ply / bar R / 10,0 R / 10,0 vgl. Bemerkungen)  
 Tragkraft 12000 12000  
 für V max 70 70  
 Garantierte Anhängelast gebremst  
 Garantierte Anhängelast ungebremst  
 Garantiertes Gesamtzuggewicht  
 Geprüfte Anhängelast  
 Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller  
 Höchstgeschwindigkeit gemessen 64,0 km/h

Ausrüstung	CR (E)
Fernlichter	CR (E)
Abblendlichter	CR (E)
Standlichter	A (E) in CR
Schlusslichter	R-S1 (E)
Bremslichter	R-S1 (E)
Richtungsblinker	v 1 (E) s 5 (E) h 2a (E)
Rückstrahler	v s I (E) h I (E)
Markierlichter	v A/R (E) s h A/R (E)
Zusätzliche Lichter	1 Arbeitslicht + 1 Nebelschlusslicht B (E)
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	1 separat links
Scheibenwischer	1 Blatt mit <del>XXXX</del> Waschanlage
Warnvorrichtungen	ECSCH el. 20018 oder andere geprüfte Modelle

**Angaben für den Fahrzeugausweis**

Art des Fahrzeuges	Arbeitsmaschine (Ausnahme-Fahrzeug)		
Marke und Typ	HAULOTTE TTR 220		
Typenscheinnummer	CH	5377 01	
Karosserie	Kran		
Plätze	total	1	vorn
Leergewicht	21210	Treibstoff	D
Nutzlast	-	Steuer-PS	42,05
Gesamtgewicht	21210	Hubraum	8256

**Bemerkungen, Aenderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis**

- \* ) Art der Ausnahmen : Gesamtgewicht, Ueberhang hinten grösser 80% des Achsabstands
- \*\* ) Lenkung : Hinterachslenkung kann nur von der Krankabine aus bedient werden und wird bei Ueberführungsfahrten gesperrt.
- \*\*\* ) Federspeicher : Betriebs- und Notlösedruck über 4-Kreis-Schutzventil, mechanische Notlösung: Gestängerrückstellung
- + ) 2-Kreis-Kontrolle : Druckluftteil: Doppelmanometer + je 1 Kontrolllampe, Hydraulikteil: Niveauekontrolle + Kontrolllampe
- ++ ) Anzahl Türen : Notausstieg = Seitenfenster rechts
- +++ ) Leergewicht : mit 4-Element-Ausleger + Gegengewicht 400 kg (mit Gittermastelement + 380 kg)
- x ) Geräuschkämpfung : Absorptionswanne unter dem Motor und der hydr. Pumpe. Ganzer Motorraum mit schallabsorbierendem Material belegt. Absorptionsblende über dem Auspufftopf 450x350 mm. Absorptionsblech über der Telma und der hydr. Pumpe. Lufteintritt vor dem Kühler auf der Innenseite mit schalldämmendem Material ausgekleidet.

**Eintrag im Fahrzeugausweis:**

- 125 - Sonderbewilligung erforderlich
- 136 - Führerausweis der Kategorie "C" erforderlich
- 137 - Markierung folgender Fahrzeugteile erforderlich: Ueberhang hinten mit Signalkörper
- 139 - Folgende Fahrzeugteile müssen vor der Fahrt entfernt werden: Abstellplatten (in spezielle Halterungen rückversetzen)
- 140 - Abstellstützen sind vor der Fahrt einzuschwenken/einzufahren und wirksam zu sichern
- 141 - Sicherung folgender Fahrzeugteile erforderlich: Oberwagen gegen Drehung; Ausleger auf Abstützung absenken; Krankhaken in spezielle Halterung eihängen