

Art des Fahrzeuges	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
Schwere Arbeitsmaschine	B R A E N D L E	B-18/. od. E-18/. *) (Motor Perkins TP)	CH 5122 06

Hersteller	CHRYSLER United Kingdom Limited, Coventry (GB) / Aufbau: Tony BRAENDLE, Feuerwehrfahrzeugbau, 9500 Wil
Erkennungsmerkmale	"RG 08 305" oder "SDE 00800.." vor Fahrgestell-Nummer "-18." auf separater Typenplakette
Herstellerplakette	links, an Türinnenseite
Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger, über vorderem Federsupport
Motorzeichen	"TP" (alte Bezeichnung T6.3543) links, oben auf Einspritzpumpensupport
Hauptimporteur	---
Geprüftes Fahrzeug	RG 08 305 791 861

Fahrgestell	
Anzahl Achsen	2 Anzahl Räder 6
Lenkung	mechanisch a.W. mit hydraulischer Lenkhilfe
Getriebe	mech. synchron. mit Zusatzgetriebe Strasse/Gelän.
Anzahl Gänge	5 x 2 Achsantrieb Allrad
Betriebsbremse	drucklufthydraulisch, 2-Kreis, Innenbacken, auf alle Räder, Bremskraftregler stufenlos/lastabhängig auf die Hinterräder
Hilfsbremse	Federspeicher, abstufbar, Innenbacken, auf die SR, Betriebsdruck + Notlösevorr. über 3-Kreisschutzventil; mech. Lösevorr. = Bolzen an Gestänge
Feststellbremse	Staudruck nicht abstufbar
Dauerbremse	2 Manom. + Summer / Druckdiff-Schalter + Kontroll.

Motor	PERKINS	Typ	TP (T6.3543)
Marke	Reihe	Takte	4
Bauart	D	Lage	vorn
Treibstoff	Wasser	Anzahl Zylinder	6
Kühlung	98,4	Hub	127
Bohrung	5792	Steuer-PS	29,5
Hubraum	111	bei U/min	2600
Leistungs-kW	151 DIN		
PS	94 dB/A bei U/min		2700 x)
Lärm-Nahfeld	1 Topf 700 x Ø 200 mm		xx)
Schalldämpfer	Bacharach = 6,0 / BOSCH-SZ = 3,9 bei 45 %		
Abgasprüfung	---		
Entstörung			

Karosserie	Feuerwehreinsatzfahrzeug (je nach Aufbau) *)		
Anzahl Türen	2 od. 4	Geschw. Messer	km/h
Sicherheitsgurten	---	Rückspiegel	links/rechts
Unterteigkeil	1/300x170x150mm	Zugvorrichtung	V+H=nach Wunsch
Diebstahlsicherung	---		
Anzahl Plätze	t 3 od. 7 v 3	M	h 4
Masse	innen	aussen	
Länge		6130	Achsabstand 3050
Breite		2220	Doppelachse v h
Höhe		2760	Spurweite v 1852 h 1720
Ueberhang	s	---	Spurweite v h
	v	1390	h
	h	1690	Spurkreis ø l 14000 r 14100
Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile			

Gewichte	vorn	hinten	total
Leergewicht		je nach Aufbau	
Nutzlast		je nach Aufbau	
Gesamtgewicht			
Fabrikgarantie	5000	5280	8500
Reifengröße	8.25 R 16	8.25 R 16	(Varianten
Ply / bar	14 / 6,75	14 / 6,75	vgl. Bemerkungen)
Tragkraft	3600	6800	
für V max	105	105	
Garantierte Anhängelast gebremst			2000 kg
Garantierte Anhängelast ungebremst			2000 kg
Garantiertes Gesamtzuggewicht			
Geprüfte Anhängelast			
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller			85 km/h
Höchstgeschwindigkeit gemessen			km/h

Ausrüstung	CR (E)
Fernlichter	CR (E)
Abblendlichter	A (E)
Standlichter	R-S1 (E)
Schlusslichter	R-S1 (E)
Bremslichter	v _____ s _____ h _____
Richtungsblinker	v _____ s _____ h _____
Rückstrahler	v _____ s _____ h _____
Markierlichter	v _____ s _____ h _____
Zusätzliche Lichter	3/Blaulichter CH 1 1280 03/06+1/Sucherlampe §)
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	1/links, separat
Scheibenwischer	2/Blatt _____ mit Waschanlage
Warnvorrichtungen	MIXO 5 0102 04 Wechselklanghorn STEBEL CH 5 0402 03 §) oder andere homologierte Modelle

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Schwere Arbeitsmaschine		
Marke und Typ	BRAENDLE B-18/. oder E-18/. *)		
Typenscheinnummer	CH	5 1 2 2 0 6	
Karosserie	*)		
Plätze	total	3 od. 7	vorn 3
Leergewicht	lt. Waagschein		Treibstoff D
Nutzlast	i. n. Aufbau		Steuer-PS 29,5
Gesamtgewicht	8500	Hubraum	5792

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- *) Typenbezeichnung : B-18/. = Einfachkabine / E-18/. = Doppelkabine
 .-18/P = Feuerwehr Pikettfahrzeug
 .-18/S = Feuerwehr Staublöschfahrzeug
 .-18/T = Feuerwehr Tanklöschfahrzeug (Gewichte an TP: V= 2760 / H= 5160 / T= 7920 kg)
- x) Gerauschnessung nach BAV : Vorbeifahrt 37,7 km/h, M4, iA 5,14 = 84,5 dB/A.
- xx) Lärmdämpfung : - Seitenwände mit schalldämmendem Material von Motor bis Getriebe.
 - Abschirmung hinter der Führerkabine.
 - Motorhaube mit schalldämmendem Material ausgekleidet.

§) Eintrag im Fahrzeugausweis :

- 107 - . Blaulichter + Wechselklanghorn bewilligt.
 109 - Suchlampe bewilligt.
 114 - Gelblicht bewilligt; Verwendung nur beim Arbeitseinsatz gestattet, solange eine Warnung der übrigen Strassenbenützer erforderlich ist.
 138 - Schutzvorrichtungen für folgende Fahrzeugteile erforderlich: Über vorstehende Leiterspitzen (gilt nur, wenn Fahrzeug mit Leiter ausgerüstet).

Ersetzt TS CH 5122 06 vom 19.06.79
 Erkennungsmerkmale

Ort und Datum der Prüfung Zürich, 19.06.79

(15.04.81)

Eidg. Typenprüfstelle