

Motortypenliste

Achtung, durch das Alter der Motoren können schon etliche Änderungen an den Motoren erfolgt sein, also bitte nachprüfen, und nicht alles glauben was da steht!

Nr.	Typ	Ausf.	DIN	SAE	NW	Verg./Inj.	Fahrzeug	V / H	Anm.
495300	B4B	1		40		Carter	PV444A Fgst. Nr. 12129		
495301	B4B	2		44		Carter/Zenith	PV444A ab Fgst. Nr.12130 H		
495302	B4B	3		51		Zenith	PV444K		
495320	B14A	3		70		2x SU HS2	PV444H,K (USA) P1900		
495323	B14A	3		70		2x SU HS2	PV444H,K (USA) P1901		
495382	B16A			66		Zenith	PV444L/P121 -7/61		
495385	B16B			85		2x SU HS4	PV444L, PV544 Sport A+B / P122S -7/61		
495388	B16D			72		Zenith	PV444L, PV544 Sport A+B (nur USA)		
496800	B18B	1	90	100	B	2x SU HS6	P1800 61 - 68, P 1800 (A),1800 S (B)	V ?	
496801	B18A	1	68	75	A	Zenith 36 VN	PV544 C-G, P 121 8/61 - 7/66, P221 - 7/66	V	
496802	B18D	1	80	90	A	2x SU HS6	PV544 Sport C-F, 122S 8/61-7/65, 222S -7/65	V	
496803	B18A	1	68	75	A	Zenith 36 VN	PV544 C-G, L3314 (Tropen Ausf.)		
496804	B18A	1	68	75	A	Zenith 36 VN	PV544 C-G, L3314		
496809	B18A	1	68	75	A	Zenith 36 VN	PV544 C-G, L3314N		
496812	B18B	2	96	108	C	2x SU HS6	P1800 S (D-E) 61 - 68		
496814	B18A	1	68	75	A	Zenith 36 VN	P121 8/61 - 7/66, P221 - 7/66		3
496815	B18D	1	80	90	A	2x SU HS6	PV544 Sport C-F, 122S 8/61-7/65, 222S -7/65		3
496816	B18D	1	80	90	A	2x SU HS6	PV544 Sport G, P122S 8/61-7/65, P222S -7/65		
496817	B18B	2	96	108	C	2x SU HS6	PV544 Sport G, P1800 S (D-E) 61 - 68		
496818	B18D	1	80	90	A	2x SU HS6	PV544 Sport G, P122S 8/61-7/65, P222S -7/65		3
496819	B18B	3	103	115	C	2x SU HS6	P1800 S (F) 61 - 68		
496820	B18D	2	86	95	B	2x SU HS6	PV544, P122S/222S 8/65 - 7/66	V	
496821	B18D	2	86	95	B	2x SU HS6	PV544,P122S/222S 8/65 - 7/66	V	
496822	B18D	2	86	95	B	2x SU HS6	P122S/222S 8/65 - 7/66		3
496830	B18A	2	75	85	A	Stromberg	142, 144, 145 VENV	V	
496831	B18A	2	75	85	A	Stromberg	142, 144, 145	H	
496832	B18A	2	75	85	A	Stromberg	142, 144, 145	V	3
496833	B18A	2	75	85	A	Stromberg	142, 144, 145	H	3
496834	B18A	2	75	85	A	Stromberg	P1221/P221 8/66 - 7/68 (M-P)		
496835	B18A	2	75	85	A	Stromberg	P1221/P221 8/66 - 7/68 (M-P)		3
496836	B18B	3	103	115	C	2x SU HS6	142 S, 144 S, 145 S	V	

Nr.	Typ	Ausf.	DIN	SAE	NW	Verg./Inj.	Fahrzeug	V / H	Anm.
496837	B18B	3	103	115	C	2x SU HS6	142 S, 144 S, 145 S	H	
496838	B18B	3	103	115	C	2x SU HS6	142 S, 144 S, 145 S	V	3
496840	B18D	3	90	100	B	2x SU HS6	P122S/P222S 8/66 - 7/67 (M)		
496841	B18D	3	90	100	B	2x SU HS6	P122S/P222S 8/66 - 7/67 (M)		3
496842	B18B	3	103	115	C	2x SU HS6	P1800 S (M-P) 61 - 68		
496846	B18A	1	68	75	A	Zenith 36 VN	L3314 Tropen Ausf.		
496847	B18A	1	68	75	A	Zenith 36 VN	L3314		
496848	B18A	1	68	75	A	Zenith 36 VN	L3314N,		
496850	B18A	2	75	85	A	Stromberg	142, 144, 145	V	
496851	B18A	2	75	85	A	Stromberg	P121/P221 8/66 - 7/68		
496852	B18A	2	75	85	A	Stromberg	Amazon		
496858	B18A	1	68	75	A	Zenith 36 VN	L3315,		
496860	B18B	3	103	115	C	2x SU HS6	123 GT 8/66 - 7/68, P122S/222S 8/67 - 7/68		
496861	B18B	3	103	115	C	2x SU HS6	123 GT 8/66 - 7/68, P122S/222S 8/67 - 7/68		
496863	B18A	2	75	85	C	Stromberg	P210	V	
496864	B18B	3	103	115	C	2x SU HS6	P1800 S (M-P) 61 - 68		
496865	B18B	3	103	115	C	2x SU HS6	142 S, 144 S, 145 S	V	
496866	B18B	3	103	115	C	2x SU HS6	123 GT		
496867	B18B	3	103	115	C	2x SU HS6	142 S, 144 S, 145 S	V	3
496868	B18B	3	103	115	C	2x SU HS6	123 GT 8/66 - 7/68, P122S/222S 8/67 - 7/68		1
496869	B18B	3	103	115	C	2x SU HS6	123 GT 8/66 - 7/68, P122S/222S 8/67 - 7/68		1, 3
496870	B18B	3	103	115	C	2x SU HS6	142 S, 144 S	H	3
496871	B18B	3	103	115	C	2x SU HS6	123 GT 8/66 - 7/68, P122S/222S 8/67 - 7/68		
496872	B18B	3	103	115	C	2x SU HS6	123 GT 8/66 - 7/68, P122S/222S 8/67 - 7/68		3
496875	B18A	2	75	85	A	Stromberg	140 Verpackungsmot.		
496876	B18A	2	75	85	A	Stromberg	140 Verpackungsmot.		3
496877	B18A	2	75	85	A	Stromberg	121 Verpackungsmot.		
496878	B18A	2	75	85	A	Stromberg	121 Verpackungsmot.		3
496879	B18B	3	103	115	C	2x SU HS6	140 S Verpackungsmot.		
496880	B18D	3	90	100	B	2x SU HS6	122 S Verpackungsmot.		
496881	B18B	3	103	115	C	2x SU HS6	123 GT Verpackungs.		
496882	B18B	3	103	115	C	2x SU HS6	123 GT Verpackungs.		
496883	B18B	3	103	115	C	2x SU HS6	140 S Verpackungsmot.		
496890	B18A	2	75	85	A	Stromberg	lose verkauft, Ersatzteilmotor		
496891	B18A	1	68	75	A	Zenith 36 VN	lose verkauft, Ersatzteilmotor		

Nr.	Typ	Ausf.	DIN	SAE	NW	Verg./Inj.	Fahrzeug	V / H	Anm.
496892	B18B	3	103	115	C	2x SU HS6	lose verkauft, Ersatzteilmotor		
496893	B18D	3	90	100	B	2x SU HS6	lose verkauft, Ersatzteilmotor		
496900	B20A		82	90	A	Stromberg	P121/221 8/68 - Ende	V	
496901	B20A		82	90	A	Stromberg	P121/221 8/68 - Ende	H	
496905	B20B		100	118	C	2 x SU HS-6	142 S, 144 S, 145 S	H	
496910	B20B		100	118	C	2 x SU HS-6	P122 8/68 - Ende	V	1
496911	B20B		100	118	C	2 x SU HS-6	P122 8/68 - Ende	H	1
496912	B20B		100	118	C	2 x SU HS-6	142 S, 144 S, 145 S	V	
496913	B20B		100	118	C	2 x SU HS-6	142 S, 144 S, 145 S	V	3
496917	B20B		100	118	C	2 x SU HS-6	142 S, 144 S, 145 S	H	3
496918	B20A		82	90	A	Stromberg	142, 144, 145	V	
496919	B20A		83	90	A	Stromberg	142, 144, 145	V	3
496920	B20A		84	90	A	Stromberg	142, 144, 145	H	
496921	B20A		85	90	A	Stromberg	142, 144, 145	H	3
496922	B20B		105	118	C	2 x Z.-Str. 175	P1800 S 68 - 69	V	
496923	B20B		105	118	C	2 x Z.-Str. 175	P1800 S 68 - 69	H	
496924	B20B		105	118	C	2 x Z.-Str. 175	P122 8/68 - Ende (CH)	V	1, 2
496927	B20A		82	90	A	Stromberg	145 (Getriebe M 400)	V	
496929	B20B		100	118	C	2 x SU HS-6	142, 144, 145 (USA)	V	
496930	B20B		100	118	C	2 x SU HS-6	142, 144, 145 (USA)	V	3
496931	B20D		90	105	B	2 x SU HIF-6	142 S, 144 S, 145 S	V	
496932	B20D		90	105	B	2 x SU HIF-6	142 S, 144 S, 145 S	V	3
496933	B20D		90	105	B	2 x SU HIF-6	142 S, 144 S, 145 S	H	
496934	B20D		90	105	B	2 x SU HIF-6	142 S, 144 S, 145 S	H	3
496940	B20E		120	130	D	D-Jetronic	P1800 E 69-	V	
496941	B20E		120	130	D	D-Jetronic	P1800 E 69-	V	3
496942	B20E		120	130	D	D-Jetronic	P1800 E 69-	H	
496943	B20E		120	130	D	D-Jetronic	142, 144, 145	V	
496944	B20E		120	130	D	D-Jetronic	142, 144, 145	H	
496945	B20E		120	130	D	D-Jetronic	142, 144, 145	V	3
496946	B20E		120	130	D	D-Jetronic	142, 144, 145	H	3
496947	B20E		120	130	D	D-Jetronic	P1800 E 69-	H	3
496949	B20E		120	130	D	D-Jetronic	lose verkauft, Ersatzteilmotor		
496953	B30A		130	145	C	2 x Str. 175	164	V	
496954	B30A		130	145	C	2 x Str. 175	164 Automatic	V	3

Nr.	Typ	Ausf.	DIN	SAE	NW	Verg./Inj.	Fahrzeug	V / H	Anm.
496958	B30A		130	145	C	2 x Str. 175	164 (mit Ölkühler)	V	
496959	B30A		130	145	C	2 x Str. 175	164 A. (mit Ölkühler)	V	3
496960	B30A		130	145	C	?	164 Verpackungsmot.	V	
496961	B30A		130	145	C	?	164 Verpackungsmot.	V	3
496962	B30A		130	145	C	?	164 (Verd.: 8,7:1)	V	
496963	B30A		130	145	C	?	164 (Verd.: 8,7:1)	V	3
496970	B30A		130	145	C	?	lose verkauft, Ersatzteilmotor		
496975	B20A		82	90	A	Stromberg	140 Verpackungsmot.	V	
496976	B20A		82	90	A	Stromberg	140 Verpackungsmot.		
496977	B20A		82	90	A	Stromberg	140 Verpackungsmot.		
496979	B20A		82	90	A	Stromberg	130 Verpackungsmot.	V	
496980	B20B		100	118	C	?	130 Verpackungsmot.	V	
496982	B20B		100	118	C	?	130 Verpackungsmot.	H	
496983	B20B		100	118	C	?	140 Verpackungsmot.	H	
496984	B20B		100	118	C	?	140 Verpackungsmot.	H	3
496985	B20A		82	90	A	?	140 Verpackungsmot.	H	3
496986	B20A		82	90	A	?	145 (mit M 400) VM	V	
496987	B20E		120	130	D	D-Jetronic	142 GL, 144 GL VM	V	
496988	B20E		120	130	D	D-Jetronic	142 GL, 144 GL VM	V	3
496989	B20B		100	118	C	?	142 S, 144 S Verpack.	V	
496995	B20A		82	90	A	Stromberg	lose verkauft, Ersatzteilmotor		
496996	B20B		100	118	C	?	lose verkauft, Ersatzteilmotor		
496997	B20D		90	105	B	?	lose verkauft, Ersatzteilmotor		
498030	B20A		82	90	A	?	keine Angaben		
498031	B20A		82	90	A	?	keine Angaben		
498032	B20A		82	90	A	?	keine Angaben		
498033	B20A		82	90	A	?	keine Angaben		
498034	B20B		100	118	C	?	keine Angaben		
498035	B20B		100	118	C	?	keine Angaben		
498036	B20B		100	118	C	?	keine Angaben		
498037	B20B		100	118	C	?	keine Angaben		
498038	B20E		124			?	keine Angaben		
498039	B20E		124			?	keine Angaben		
498040	B20E		124			?	keine Angaben		
498041	B20E		124			?	keine Angaben		

Nr.	Typ	Ausf.	DIN	SAE	NW	Verg./Inj.	Fahrzeug	V / H	Anm.
498048	B20F		115			?	keine Angaben		
498049	B20F		115			?	keine Angaben		
498050	B20A		82	90	A	Stromberg	keine Angaben		
498052	B20E		124			?	keine Angaben		
498056	B20E		124			?	keine Angaben		
498057	B20E		124			?	keine Angaben		
498058	B20F		115			?	keine Angaben		
498059	B20F		115			?	keine Angaben		
498060	B20F		115			?	keine Angaben		
498061	B20F		115			?	keine Angaben		
498062	B20F		115			?	keine Angaben		
498063	B20F		115			?	keine Angaben		
498064	B20A		82	90	A	Stromberg	ATM		
498065	B20B		100			?	ATM		
498066	B20E		124			?	ATM		
498067	B20F		115			?	ATM		
498184	B20A		82	90	A	Stromberg	keine Angaben		
498185	B20A		82	90	A	Stromberg	keine Angaben		
498190	B20F		115			?	keine Angaben		
498191	B20F		115			?	keine Angaben		
498196	B20A		82	90	A	Stromberg	keine Angaben		
498197	B20A		82	90	A	Stromberg	keine Angaben		
498222	B20F		115			?	keine Angaben		
498223	B20F		115			?	keine Angaben		
498250	B20A		82	90	A	Stromberg	keine Angaben		
498251	B20A		82	90	A	Stromberg	keine Angaben		
498252	B20A		82	90	A	Stromberg	keine Angaben		
498253	B20A		82	90	A	Stromberg	keine Angaben		
498254	B20D		95			?	keine Angaben		
498255	B20D		95			?	keine Angaben		
498256	B20B		100			?	keine Angaben		
498257	B20B		100			?	keine Angaben		
498258	B20B		100			?	keine Angaben		
498259	B20B		100			?	keine Angaben		
498268	B20E		124			?	keine Angaben		

Nr.	Typ	Ausf.	DIN	SAE	NW	Verg./Inj.	Fahrzeug	V / H	Anm.
498269	B20E		124			?	keine Angaben		
498270	B20E		124			?	keine Angaben		
498271	B20E		124			?	keine Angaben		
498278	B20E		124			?	P1800E CH.Nr.-39407, P1800ES CH.Nr.1-8078		
498279	B20E		124			?	P 1800ES - CH.Nr.1 -8078		3
498280	B20E		124			?	P1800E CH.Nr.-39407, P1800ES CH.Nr.1-8078		
498281	B20F		115			?	P 1800ES - CH.Nr.1 -8078		3
498282	B20F		115			?	P1800E CH.Nr.-39407, P1800ES CH.Nr.1-8078		
498283	B20F		115			?	P1800E CH.Nr -39407, P1800ES CH.Nr.1-8078		3
498284	B20F		115			?	keine Angaben		
498285	B20F		115			?	keine Angaben		
498288	B20E		124			?	keine Angaben		
498289	B20E		124			?	keine Angaben		
498290	B20A		82	90	A	Stromberg	ATM		
498291	B20D					?	ATM		
498293	B20E					?	ATM		
498294	B20F					?	ATM		

Erklärungen:

V / H links (vänster) bzw. rechts (höger) gesteuert.

BW35 verbaut mit Automatikgetriebe BW35

1. Ansaugkrümmer mit Regelklappen für Abgasreinigung
2. Viskolüfter
3. Automatikgetriebe BW 35

Verdichtung bei B18 A/D1 -7/65 8,5:1, danach 8,7:1

B18B auch als 103 PS (leicht modifiziert) produziert

Für manche Exportländer wurden anstelle der 2 SU HS6, 2 Stromberg 175CD2SE montiert

A Motoren: einen Zenith, Stromber oder SU vergaser

B+D Motoren 2 SU oder Stromberg vergaser

E+F Motoren Bosch D-Jettronic - 8/73 oder K-Jettronic ab 9/73

lose verkaufte Motoren wurden z.B. im Marcos oder Facel Vega Facellia eingesetzt

Anmerkung, das Modelljahr 1971 betreffend: Vergaser SU HIF-6 statt SU HS-6 verbaut

Anmerkung, die Modelljahre 1972 bis 1976 betreffend: Die obenstehende Tabelle endet mit Ablauf des Modelljahres 1971. Für die Modelljahre 1972 (u.a. Erhöhung der Leistung des B 20 D auf 95 DIN-PS, des B 20 E auf 124 DIN-PS, Einführung des B 20 F mit 115 DIN-PS, des B 30 E mit 160 DIN-PS und des B 30 F mit 145 DIN-PS; Ölkühler für alle B 20 E, B 20 F, B 30 E, B 30 F) und 1973 wurden Ausführungen der Motoren B 20 A, B 20 B, B 20 D (II), B20 E (II), B 20 F, B 30 A, B 30 E, B 30 F eingeführt, deren Teilenummern mit „4980..“, „4981..“ und „4982..“ beginnen. Zum Modelljahr 1974 (u.a. Wegfall des B 20 B und Wegfall des Ölkühlers bei B 20 E, B 20 F, B 30 E, B 30 F) wurden nochmals veränderte Ausführungen mit anderen Teilenummern eingeführt. Bekannt sind folgende Zuordnungen:

B 20 A:

498030, 498031, 498032, 498033, 498050, 498064 (Ersatzteilmotor), 498184, 498185, 498196, 498197, 498250 (verbaut u.a. in 142 1348 W 320163 und in 144 1348 W 336436), 498251, 498252, 498253, 498290 (Ersatzteilmotor).

B 20 B:

498034, 498035, 498036, 498037, 498065 (Ersatzteilmotor), 498256, 498257, 498258, 498259.

B 20 D (nun 110 SAE-PS bzw. 95 DIN-PS):

498254, 498255, 498291 (Ersatzteilmotor). [letzterer vermutlich ein B 20 B, C.B.]

B 20 E (nun 135 SAE-PS bzw. 124 DIN-PS):

498038, 498039, 498040, 498041, 498052, 498056, 498057, 498066 (Ersatzteilmotor), 498268 (verbaut u.a. in 144 4958 W 305162), 498269, 498270, 498271, 498278 (verbaut u.a. in 1800 E und 1800 ES), 498279 (verbaut u.a. in 1800 ES Automatic), 498250 (verbaut u.a. in 1800 E und 1800 ES), 498288, 498289, 498293 (Ersatzteilmotor).

B 20 F:

498048, 498049, 498058, 498059, 498060, 498061, 498062, 498063, 498067 (Ersatzteilmotor), 498190, 498191, 498222, 498223, 498281 (verbaut u.a. in 1800 ES Automatic, für USA), 498282 (verbaut u.a. in 1800 E und 1800 ES, für USA), 498283 (verbaut u.a. in 1800 E und 1800 ES Automatic, für USA), 498284, 498285, 498294 (Ersatzteilmotor).

B 30 A:

498200, 498201 (BW 35), 498202 (Ölkühler), 498203 (Ölkühler + BW 35), 498160 (MJ 74), 498161 (MJ 74, BW 35), 498168 (Ersatzteilmotor MJ 74), 498180 (Ersatzteilmotor MJ 72-73), 498212 (Ersatzteilmotor bis MJ 71 einschl.).

B 30 E:

498102, 498103 (BW 35), 498166 (MJ 74), 498167 (MJ 74, BW 35), 498169 (Ersatzteilmotor MJ 74), 498181 (Ersatzteilmotor MJ 72-73).

B 30 F:

498100, 498101 (BW 35), 498164 (MJ 74), 498165 (MJ 74, BW 35), 498170 (MJ 74), 498182 (MJ 72-73), 498245 (MJ 75, BW 35), 498246 (Ersatzteilmotor MJ 75), 498248 (MJ 75).

Diese Liste ist aus einer Zusammenführung mehrerer Quellen entstanden, alle Angaben sind ohne Gewähr.

Quellen:

Buckelbuch

eine Liste von Norbert Örtel

<http://www.scandcar.nl/tiptype.htm> [niederländische Internetseite]

P 1800er Buch

AB Volvo:

Ersatzteilkatalog 142, 144, 145, Gruppe 1a, Seite 1-2 (Ausgabe 7; Stand: April 1971)

Ersatzteilkatalog 164, Gruppe 1a, Seite 1-4 (Ausgabe 6; Stand: August 1974)

Werkstattrundschreiben (WRS), Erzeugnis P (Personvagn) , Abteilung 2, Gruppe 20, Nr. 1 A, betr. „Technische Daten [,] Motoren in Produktion“, Juli 1968 (Umfang: 1 Seite)

WRS P-20-1A, betr. “Technische Daten [,] Motoren in Serie“, Oktober 1971
(Umfang: 1 Seite)

WRS P-20-6, betr. „Motorausführungen B 18“, Februar 1967 (Umfang: 2 Seiten)

WRS P-20-6, betr. “Motorausführungen B 18“, Oktober 1967 [nicht vorhanden]

WRS P-20-6, betr. “Motorausführungen B 18“, September 1970 (Umfang: 3 Seiten)

WRS P-20-13, betr. “Tabelle über Motorausführungen B 20 [,] B 30“, Oktober 1970
(Umfang: 2 Seiten)

Liste von Christian Brocke Koblenz, der mir freundlicherweise seine Liste zur Ergänzung hat zukommen lassen.

Stand: 5.03.06