

D.S.B.

F - norm

Tegn. Rev. Godk. Kalk.

Oversigt over hjulsoettyper

3.0017-1

1/9 62 27/10 62 29-8-62

Type 6b- 13m.

A B C D

Formen
rstatler

Formaltabel Pos.

nr. 17, 17b

17c, 17d

17e, 17f

Forandringer.

Forandringer.

Key	A	B	C	D
Normen rev.	26/31 C.D.	16/21 E.S.	19/28 SAMP	5/8-81 SAMP
3) tilf. for 6r.				

Hjulsoetype	Tegning	Diameter på hjulskive	Diameter på løbecirkel	Hjulring ciffer	Journalafstand	Navsædediameter cylindrisk	Mindste tilladte navsædediameter	Længde af akselhals	Diam. på akselhals		Diam. på motor søle		Fig. nr. (3.0017-10)	Bemærkninger
									Ved nye akster	Mindste tilladte	Ved nye akster	Mindste tilladte		
		D	D _I		c	d	d _I ²⁾	a	b					
6b	2NG 3.1	860	1000	22	2026	148	146	184	106	100			1	
6n	NV 3.1	860	1000	22	2026	158	156	220	115	105			1	x) For 1K5 og 5 dog 107
6p	PB.III 3.1	860	1000	22	2026	169	167	225	125	122			3	
6r	3)	860	1000	22	2026	158	156	84	100				8	
12	4NG 3.1	812	970	24	2026	136		178	92	87			1	
12b	5NG 3.1	812	970	24	2026	141	139	178	98	90			1	
12c	15NG 3.1	812	970	24	2026	150	148	178	98	90			1	
13	1NV 3.1	812	970	24	1930	141	139	174	93	88			1	
13b	2NV 3.1	812	970	24	1956	152	150	200	110	100			1	
13c	AC 3.1	812	970	24	1956	152	150	215	110	107			3	+j) for S _I dog 110
13co	CC.III 3.1	812	970	24	1956	160	158	215	110	107			3a	
13d	1NV 3.3	812	970	24	1956	153 160 ²⁾	151 160 ²⁾	200	110	100			2	Type 13b for kardan. 2) For kardansiden
13g	AC 3.6	812	970	24	1956	152	1) 150	215	110	107			4	Type 13c for kardan dog ikke til S 1
13m	MT 3.1	812	970	24	1956	172		175	82				3	

1) Gælder kun navsæde modsat ansats. Navsæde ved ansat må ikke afdrejes.

2) For afdrejning af navsæder se F-norm 3.0018.

3) Se tegn. TGC.3.21 angående hjulset

D.S.B.

Tegn.	Rev.	Godt.	Købt.
1/2 62	2/2 62		29-6-62
E.S.	E.S.		

Oversigt over hjulsoetyper

Type 17 - 31

F - norm

3.0017-2

A B C D E F

Hjulsoetype	Tegning	Diameter på hjulskive	Diameter på løbecirkel	Hjulring ciffer	Journalskand	Navsædediameter cylindrisk	Mindste tilladte navsædediameter	Længde af akselhals	Diam. på akselhals		Diam. på motorsele		Fig. nr.(3.0017-10)	Bemærkninger
									Ved nye aksler	Mindste tilladte	Ved nye aksler	Mindste tilladte		
		D	D ₁		c	d	d ₁ ¹⁾	a	b					
17	AU.3.1	812	970	24	1956	160	158	230	116	113			3	
17a	AU.3.3	812	970	24	1956	160	158 ¹⁾	230	116	113			4	Type 17 for kardan.
19	6NG.3.1	850	1008	30	1956	160	158	200	115	105			1	
20	AUM.3.1	812	970	24	1956	141	139	215	103	100			3	
20a	AUM.3.1	812	970	24	1956	141	139 ¹⁾	215	103	100			4	Type 20 for kardan
22d	Fwg.850.	810	940	29	1956	185	183	179	120	120			3	
22e	02.001.22													Type 22e ersom 22d
02	DB 2 Fwg. 665.002. 002.002.	Helh. 920			2000	206	200	191	130	130				22,5 t.
24	SNCF 104005783	Hel-hjul 920			2000	203	195	191	130	130			6	22t. hjultryk
26	G.3.1 14Ng.3.1	860	1000	22	2000	185	183	217	130	130			6	
26a	02.8924a	850	1010	30	2000	185	183	217	130	130			6	
	66833	770	920	23	2000	185	183	217	130				6	
26b	71642	Hel-hjul 920			2000	185	183	217	130				6	
27	Fwg.825. 02.002.88	Hel-hjul 1000			2000	185	183	179	120	120			3	
28	SNCF (10.345.183) 10.4005765	Hel-hjul 920			2000	185	(183) 188	217	130				6	
29	4KK.3.1	812	940	24	2000	158	156	200	125	115			1	
29a	4KK.3.1	812	940	24	2000	158	156	238	125	115			1	
31	IKN.3.1	860	1000	22	2000	185	183	217	130	127.			3	

1) Gælder kun navsæde modsat ansats. Navsædet ved ansats må ikke afdrejes.

2) For afdrejning af navsæder se F-norm. 3.0018.

D.S.B.

F - norm

Tegn.	Rev.	Godt.	Kalk.
1/9 62	27/10 62		29.8.62
ES	E.S		

Øversigt over hjulsoettyper

3.0017-3

Type 32 -- 86E

A | B | C | D

Form	Tabeller
17, 17b	Per.
17c, 17d	
17e, 17f	

Forandringer.

Hjulsoet type 32, 33, 34	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
--------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Forandringer.

11	1963	1971	ES
12	1971	ES	
13	1971	ES	
14	1971	ES	
15	1971	ES	
16	1971	ES	
17	1971	ES	
18	1971	ES	
19	1971	ES	
20	1971	ES	
21	1971	ES	
22	1971	ES	
23	1971	ES	
24	1971	ES	
25	1971	ES	
26	1971	ES	
27	1971	ES	
28	1971	ES	
29	1971	ES	
30	1971	ES	
31	1971	ES	
32	1971	ES	
33	1971	ES	
34	1971	ES	
35	1971	ES	
36	1971	ES	
37	1971	ES	
38	1971	ES	
39	1971	ES	
40	1971	ES	
41	1971	ES	
42	1971	ES	
43	1971	ES	
44	1971	ES	
45	1971	ES	
46	1971	ES	
47	1971	ES	
48	1971	ES	
49	1971	ES	
50	1971	ES	
51	1971	ES	
52	1971	ES	
53	1971	ES	
54	1971	ES	
55	1971	ES	
56	1971	ES	
57	1971	ES	
58	1971	ES	
59	1971	ES	
60	1971	ES	
61	1971	ES	
62	1971	ES	
63	1971	ES	
64	1971	ES	
65	1971	ES	
66	1971	ES	
67	1971	ES	
68	1971	ES	
69	1971	ES	
70	1971	ES	
71	1971	ES	
72	1971	ES	
73	1971	ES	
74	1971	ES	
75	1971	ES	
76	1971	ES	
77	1971	ES	
78	1971	ES	
79	1971	ES	
80	1971	ES	
81	1971	ES	
82	1971	ES	
83	1971	ES	
84	1971	ES	
85	1971	ES	
86	1971	ES	
87	1971	ES	
88	1971	ES	
89	1971	ES	
90	1971	ES	
91	1971	ES	
92	1971	ES	
93	1971	ES	
94	1971	ES	
95	1971	ES	
96	1971	ES	
97	1971	ES	
98	1971	ES	
99	1971	ES	
100	1971	ES	

Hjulsoet type	Tegning	Diameter på hjulskive		Hjulring ciffer	Journalafstand	Navsædediameter cylindrisk	Mindste tilladte navsædediameter	Længde af akselhals	Diam. på akselhals		Diam. på motorsole		Fig. nr. (3.0017-10)	Bemærkninger
		D	D _r						c	d	d _r ²⁾	a		
32	Fwp. 068. 02.002.90	830	969	21	2000	185	183	179	120	120			3	Diam. af akselstak tidligere: 130 mm. nye aksler: 160 mm.
33	RW. 5172	750	920	17	2000	185		179	120				3	
34	RW. 5155	750	920	17	2000	185		179	120				3	
51M	MO II 3.10	812	970	24	1956	161	159	230	120	117			3	
52M	MO II 3.12	812	970	24	1956	149	147	230	120	117			3	smal flange.
57E	MO II 3.1	812	970	24	1956	170	168	230	120	117	160	154	11	
86E	307L- 12.030	850	1008	30	2000	170	168 ¹⁾	195	120	120	160	154	12	

1) Gælder kun navsæde modsat ansats. Navsædet ved ansats må ikke afdrejes.
2) For afdrejning af navsæder se F-norm 3.0018.

D.S.B.

F - norm

Tegn.	Rev.	Godk.	Kalk.
1/9 62	27/10 62		29-8-62
ES	E.S		

Oversigt over hjulsoetyper

3.0017-4

Type 90E - 137.

A B C D E F G H

Hjulsoetype	Tegning	Diameter på		Hjulring ciffer	Journalafstand	Navsædediameter		Mindste tilladte navsædediameter	Længde af akselhals	Diam. på akselhals		Diam. på motorsele		Fig. nr.(3.0017-10)	I	Bemærkninger
		hjulskive	løbecirkel			Ved nye aksler	Mindste tilladte			Ved nye aksler	Mindste tilladte					
		D	D _I		c	d	d _I ²⁾	a		b						
90E	For MY, MV MYdiv 74	Hel- hjul	1016		2006	234,23	232	243	152,5	152,5	203,25	200	10			
	For MZ. 319L-12.030	Hel- hjul	1016		2006	234,23	232	243	152,5	152,5	203,25	200	10			For MZ 1427-1446 Gult bølge på aksel Tandhjul m. 57 tænder.
91M	MYdiv. 74	Hel- hjul	1016		2006	234,23	232	243	152,5	152,5	203,25	200	3			
Forandringer.																
97E	TM. 3.3		900	1054	33	1986	155	155	215	110	108			3		
98M	TM. 3.10		812	970	24	1986	152	150	215	110	108			3		midterhjulsoet.
98N	TM. 3.10		812	970	24	1986	152	150	215	110	108			3		
Ciffer 41 indl. 13 slædet E																
Type 123 E ændr.																
90E forøget m. 319L-12.030 F																
130K slæd. 113.02.2 → 117.02.10 96-9																
181K slæd. 114.02.3 → 114.02.96 75																
99E	MXdiv 16	Hel- hjul	1016		2006	234,23	232	217,5	139,8	139,8	203,25	200	10			
100M	MXdiv 15		950		2006	189,19	187	217,5	139,8	139,8			5a			
121K	312L-		1000	1150	41	1030	179		280	180	180			13		midterhjulsoet
122K	12.032		1000	1150	41	1030	179		280	180	180			13		
123E	67C 02.1.026		820	950	37	2000	184 195	180 187		160	150			5		1) For tidligere aksler. 2) For nye aksler.
Forandringer.																
124M	8450.02.5		800	905	38	2000	163		179	120	120			5a		
125E	1.4303. 02.001.001	Hel	760			2000	157		210	100	100			5/5a		
126M	1.4303. 02.002.001	hjul	760			2000	157		210	100	100			5a		
127E	RW 5963	Hel	950			2000	186		179	120	120			10		Asea banemoto
128E	RWS 964	hjul	950			2000	186		179	120	120			10		GEC. - - -
134K	304L-12.030		850	1000	22	1096	176			170	160			13		
135K	314L-12.030		730	850	39	1260	150		75	80				8a		
136E	113.02.2		830	950	20	2000	176		179	120		165	163	9		
137	114.02.3		830	950	20	2000	170		179	120				5a		
226	2.45130030	Hel	1000			2000	185		217	130				5a		
227	2.45130029	hjul	1000			2000	185		217	130				5a		

1) Gælder kun navsæde modsat ansats. Navsædet ved ansats må ikke afdrejes.

2) For afdrejning af navsæder se F-norm 3.0018.

4) For hjulsoet mod vognmidte 162 mm.