

D.S.B. Maskinafdelingen

Tegn. Rev. Godk. Kalk.

10/3:22

SAP

Hjulringefortegnelse.
UbearbejdetVerzeichnis für Radreifen.
Unbearbeitet.F-norm
3.0012-1.

F G H J

ten
ttar

Norm. Pos.

Ciffer	Materiale UIC-blad 810-1	Bredde	Tværsnit +) F-norm 3.0013-	Tykkelse i snit A-A	Indv. diam. (ekskl. hæl)	Udv. diam. af hjulskive	Fradrag til krympning	Rumfang	Vægt 7,85 kg/dm ³	Anvendelse:
				1.	D.	D.		dm ³	kg.	Hjulsæt Type:
17	B 1T	138	4	89	744	750	0,9-1,1	35,4	281	33,34
20	B2N	138	4	65	824	830	1,1-1,3	28,74	225	136E, 137,
21	B2N	138	4	74	824	830	1,1-1,3	32,50	255	32
22	B2N	138	4	74	854	860	1,2-1,4	33,70	264	6-6r, 26,134K
23	B2N	138	4	80	764	770	1,0-1,2	32,80	258	26b
24	B2N	138	4	84	806	812	1,1-1,3	36,13	284	10,11,12-12c,13-13m 14,14a,17,17a,20,20a, 29,29a,51M,52M,56M, 57E,98M,98N.
24A	B2N	138	4	87	800	806	1,1-1,3	37,28	293	
25	B2N	138	4	84	770	776	1,0-1,2	34,68	272	18,71E
29	B2N	138	4	70	804	810	1,1-1,3	30,16	236	22d,22e
30	B2N	138	4	84	844	850	1,1-1,3	37,61	295	19,26a,86E
33	B2N	138	4	84	890	900	1,2-1,4	39,51	310	97E, Sneplov 101-106
37	BC	138	4	70	814	820	1,1-1,3	30,36	238	123E
38	BML	138	4	57	794	800	1,0-1,2	24,45	193	124M
39	BML	138	4	65	724	730	0,9-1,1	25,4	200	135K
41	BC	138	4	83	990	1000	1,3-1,5	43,1	338	121K,122K

+) For profil og grundmål se F-norm 3.0013-3 og 4.
Für Abmessungen siehe " " " "+) for tolerancer se UIC-blad 810-2
für Toleranzen siehe " " "

- o) Se UIC-blad 853-1
1) British Steel Corporation

Pos 17 - 33

Nye benævnelser J 141083 EOL

andringer

Normen revideret. G. 73
13-11 E3/87
H 24-9 E. 1/57
H 74

D.S.B. Maskinafd.

Bestillingsprofil for hjulringe

F-norm
3.0013-3

Tegn. Rev. Godk. Kalk.

Bredde 145 mm. ubearbejdet

28.3 3-5 3.4
1963 1963 1963

Bestellprofil für Radreifen

E.S. E.S. Danneb

Breite 145 mm. ubearbejdet

A|B|C

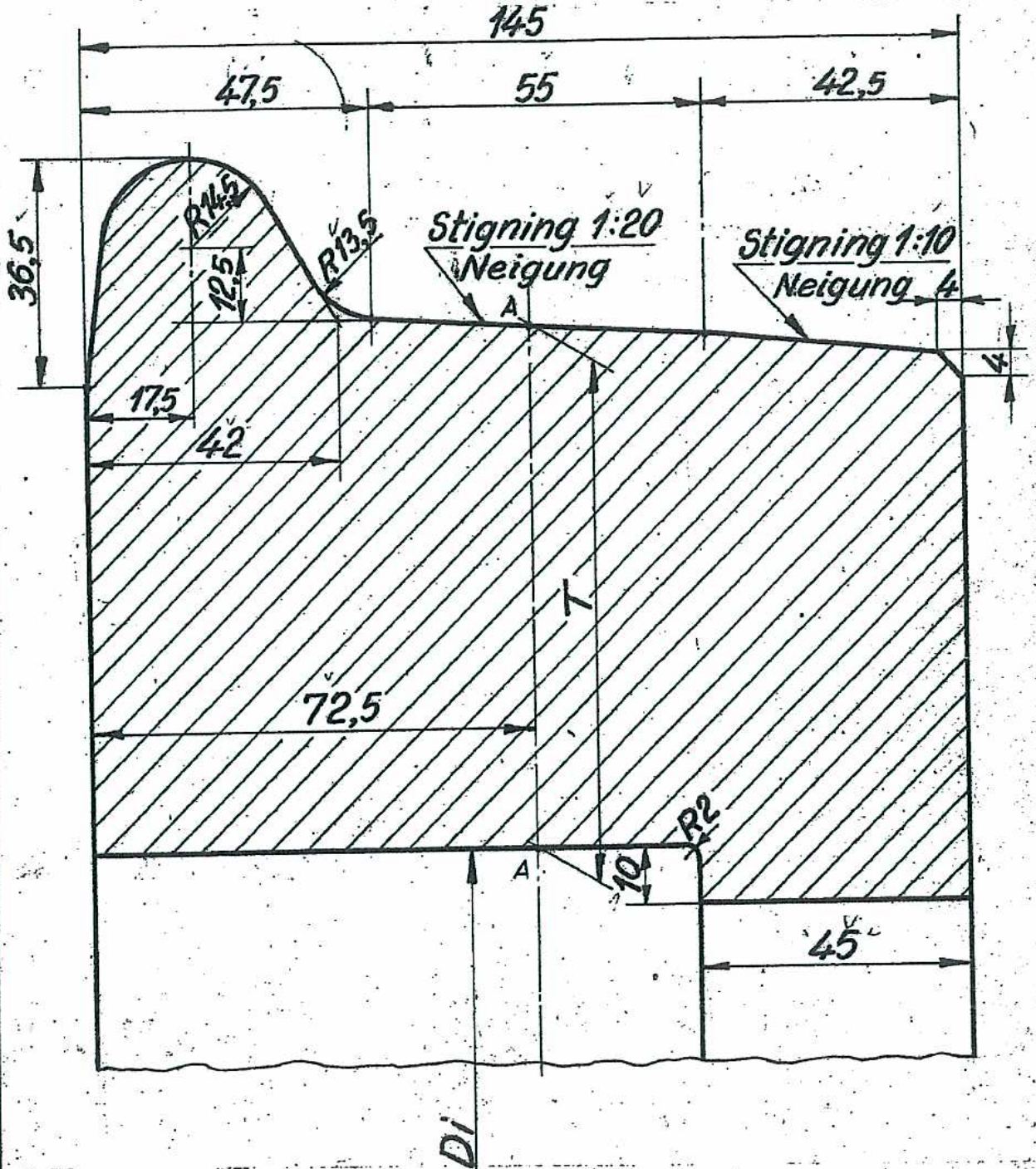
Normen
rstatler

Materiale: se F-norm 3.0012-1.

Norm, Pos.

Werkstoff: siehe F-norm 3.0012-1.

Label: 18,
18a.



Forandringer.

Forandringer.

Revideret	A	2/10/63	E.S.
	B	11-1-63	Ingeniør Sibau.
	C	22/3/72	
Tekniker			

Leveringsbetingelser: efter UIC-blad 810-1

Lieferbedingungen: nach UIC-Blatt 810-1

T, Di og beregnet vægt efter F-norm 3.0012-1

T, Di und berechnetes Gewicht nach F-norm 3.0012-1

D.S.B. Maskinafdelingen

Bestillingsprofil for hjulringe
Bredde 138mm. ubearbejdet.
Bestellprofil für Radreifen
Breite 138mm. unbearbeitet.

F -norm
3.0013-4.

Tegn. Rev. Godk. Kalk.

1-3-72

17/3-72

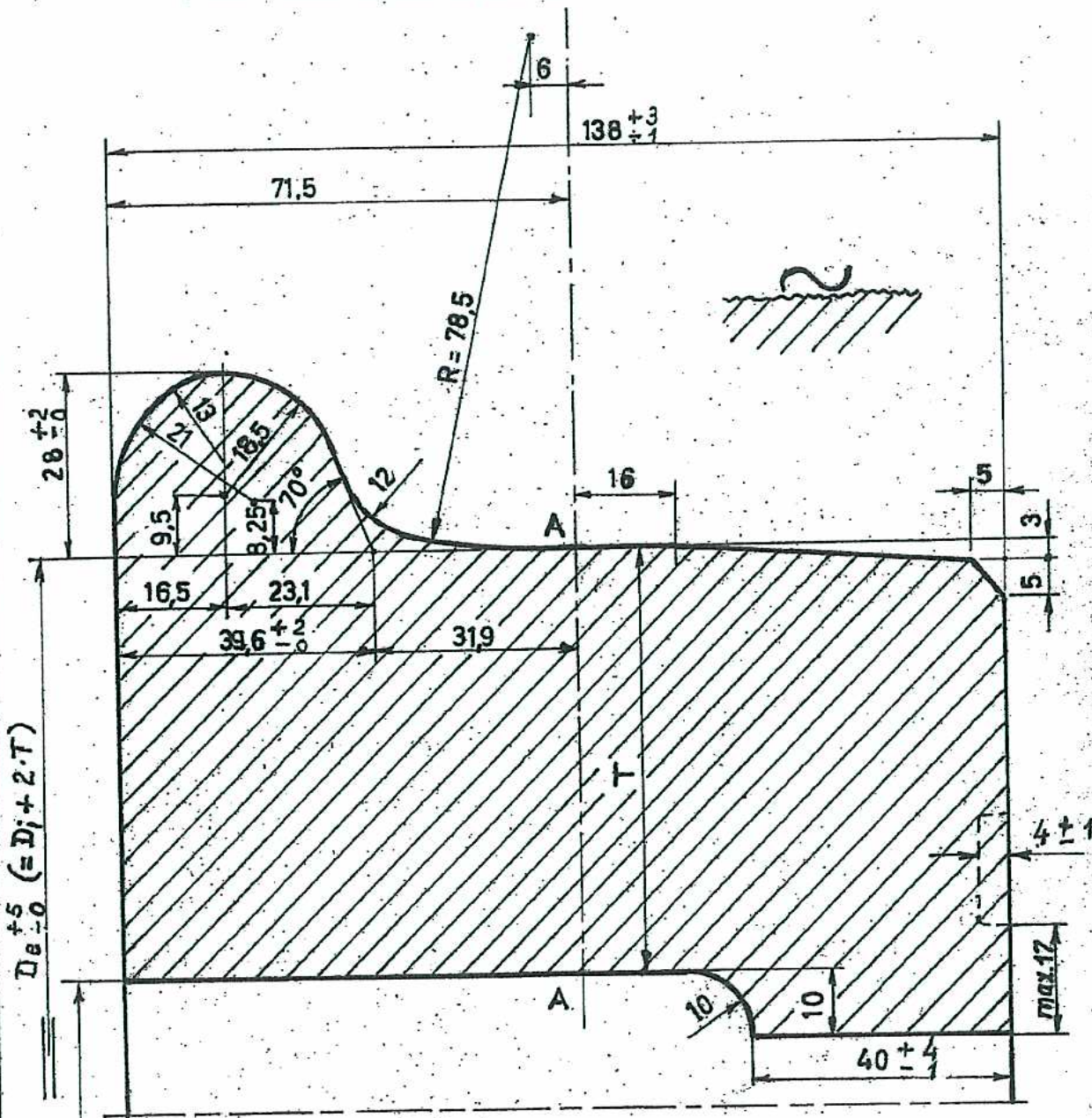
Sign.
E.S.

S.A.P

A B C

Materiale: se F-norm 3.0012-1.

For tolerancer se UIC-blad 810-2V.
Für Toleranzen siehe UIC-Blatt 810-2V.



T, D_i og beregnet vægt efter F-norm 3.0012-1.
T, D_i und berechnetes Gewicht nach F-norm 3.0012-1.

Leveringsbetingelser efter UIC-blad 810-1.
Lieferbedingungen nach UIC Blatt 810-1.

Norm. Pos.

ændringer

ændringer

E.S. S.P.
1/3-72 2/10-72
D 1/9-74 C

ny tegn. Tolerancer påført Dybde af stempeling ændr.

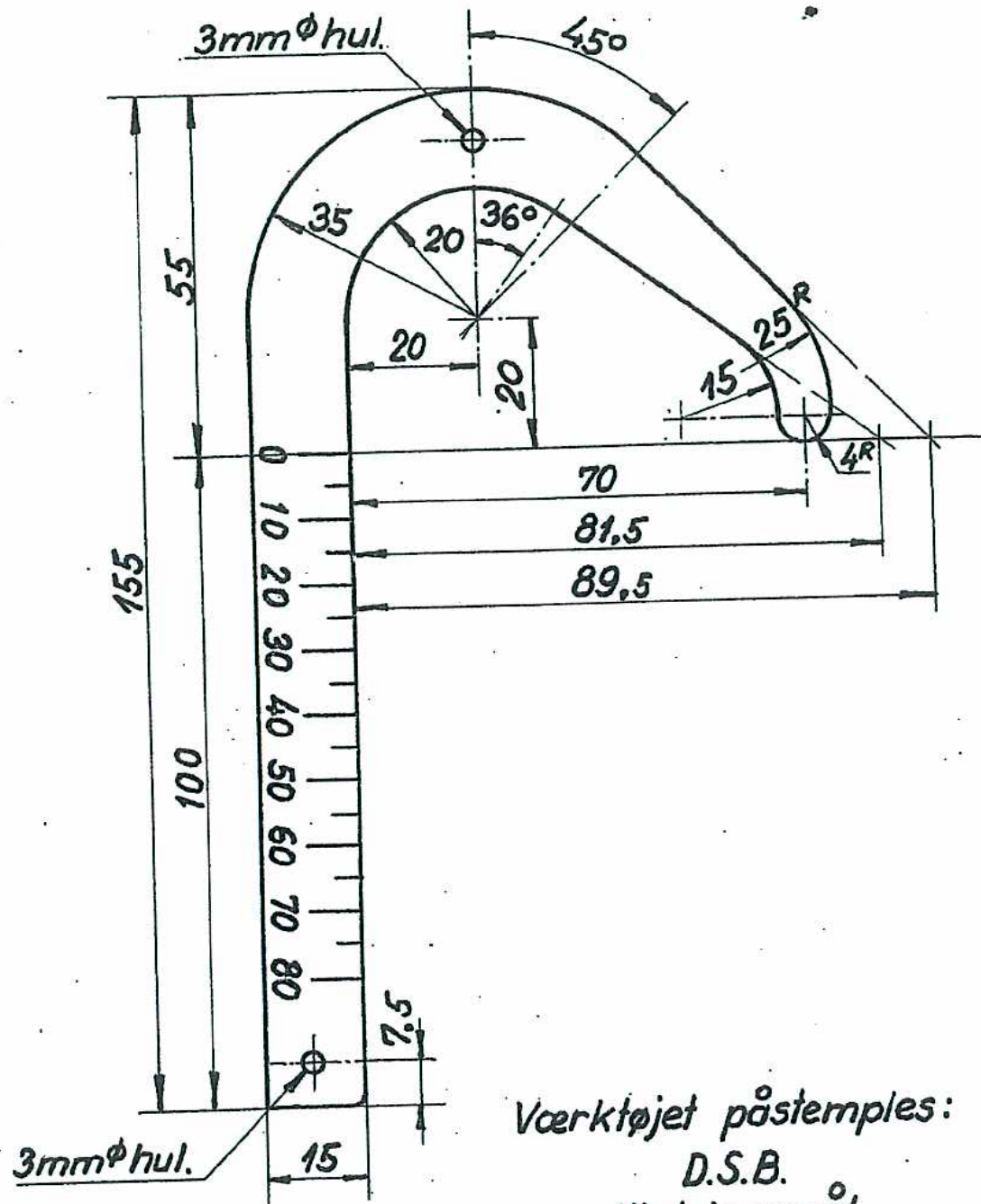
F-Norm
DSB

Værktøj til måling af hjulring-
getykkelser.

3.0014-1

A

1955



Værktøjet påstemles:
D.S.B.
Hjulringemål.

Materiale: 2mm rustfri plade. 1:1

Rekvissionsbetegnelse	Materiale	Model nr.	Mindstebenh.
Værktøj. F-Norm 3.0014-1.	Se ovenfor.		Kh. Ar.

malskala ændr.	H	81	5HJ

D.S.B. Maskinafdelingen

Lære til bedømmelse af flangeslid

F-norm

Tegn. Rev. Godk. Kalk.

Kritisk $\varnothing R$ mål

3.0014-3

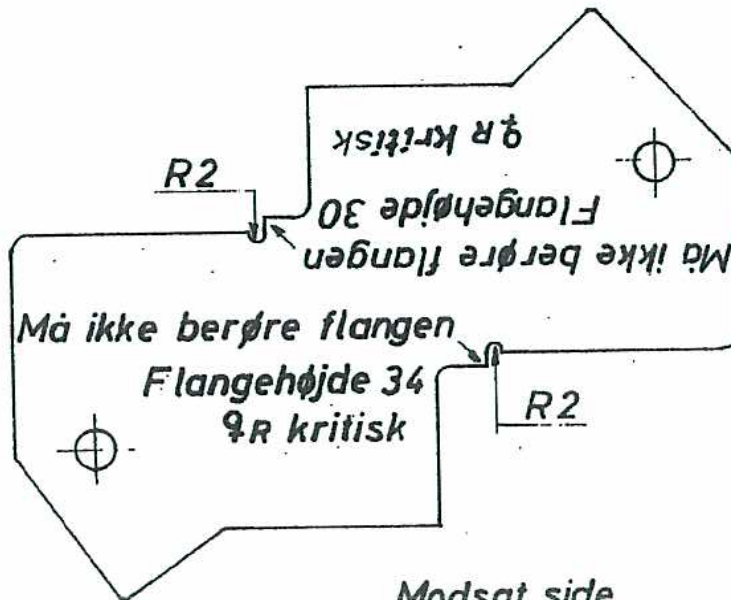
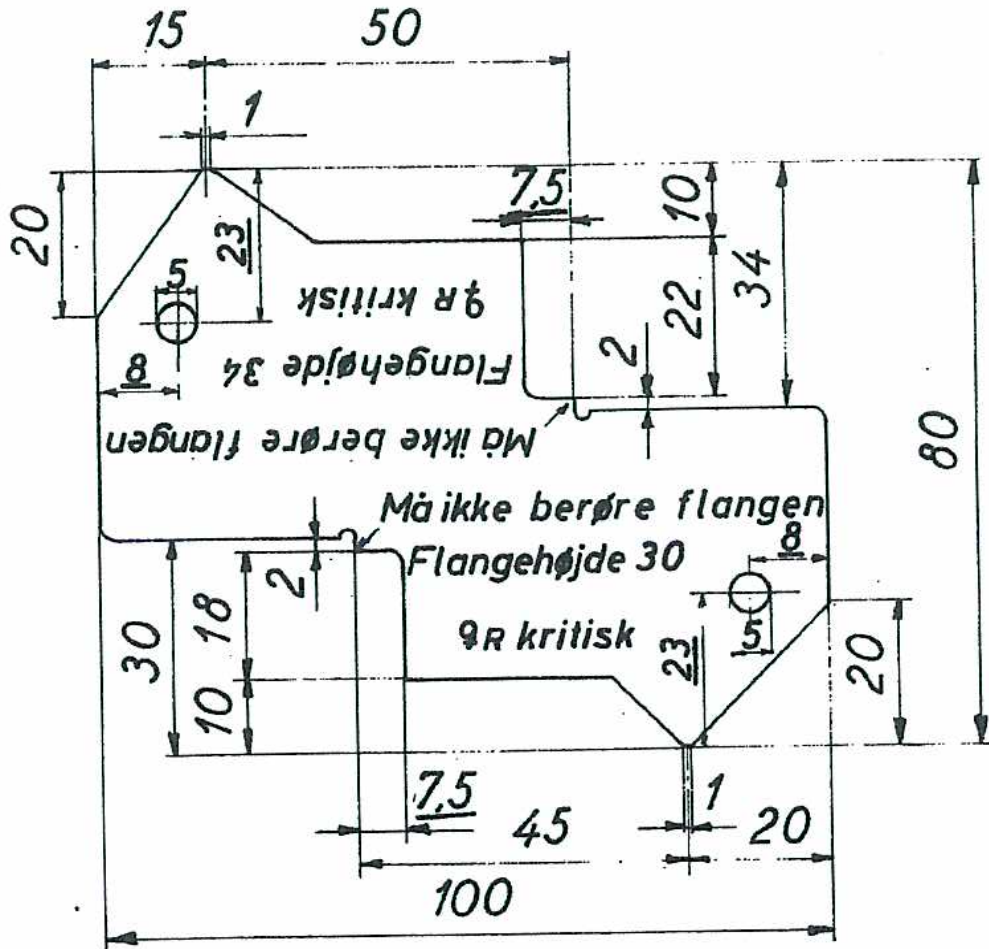
6/1170

Angivne flangehøjder har tolerance ± 2

CK

A|B|C

Materiale: Rustfri plade 2



Modsat side

Teksten sættes i

ændringer

ændringer

Mat. r. nul ændr. B 9/12/70 CK
Tekst og mål ændr. C 14/12/70 CK

D.S.B. Maskinafdelingen

Tegn. Rev Godk. Kalk.

Fordeling af hjulsættyper I
(med angivelse af hjulprofil)
hertil hører plan II og III

F-norm
3.0015-1.

E F

men tatter		Hjulset type.	Hjulring ciffer	Hjulprofil F-norm 3.0010-	Anvendelse litra.
n.	Pos				
Norm.					
		02			Sgjmms, Hbillns.
		6b	22	3	Tjenestevogne
		6n	22	3	Tjenestevogne, ballastvogne 943 2 000 7 129.
		6n	22	8	Skinnevogne 950 1 933 - 950.
		6p	22	8	Tjenestevogne
		6r	22	8	Specialvogn: 980 3 447, Tjenestegodsvogne.
		12b	24	9	Skinnevogne 950 3 637 - 638.
ændringer		13	24	9	Specialvogn 982 0 424.
		13b	24	9	Hjælpevogne 1 - 12.
		13b	24	9	Eco.
		13c	24	9	Skinnevogne 950 3 632 - 634.
		13co	24	9	Af, ABg, Bg, Bv, Ph.
		20, 20a	24	9	Ag.
		22d	29	8	Uaikk.
		22e	29	8	Uaai.
ændringer		24	H		Hbikks-tt, Lgjs, Fals, Sdgmss,

"H" betyder helhjul.

Normen rev.

D.S.B. Maskinafdelingen

Tegn. Rev. Godk. Kalk.

Fordeling af hjulsættyper II
(med angivelse af hjulprofil)
hertil hører plan I og III.

F-norm
3.0015-2.

A B C D E F

Norm. Pos.

Hjulsæt
type.

Hjulring
ciffr

Hjulprofil
F-norm
3.0010-

Anvendelse
litra.

dringer

Hjulsættpe 3 og 71E
Sgs påført

26	22	8	E, Gs, Gs-t, Hims, Hkks, Hkk-t, Kbs, Ks, Tgs, Ucs,
26	22	8	Upps, tjenestevogne, specialvogne nr. 425, 438, 439,
26	22	8	betonsvelle vogne nr. 1000 - 1179, trykg. 500 - 501.
26	22	8	vogn f. bremsesand 700 - 703.
26a	30	8	Fd, skinnekran 155(D = 950)
26b	23	8	Hbis.
26b	H	8	Hbis.
27	H	8	Skinnekran 156 - 157(D = 950)
28	H	8	Rs. Sgs.
29, 29a	24	3	Kørerkrans 144.
32	21	8+)	A 000 - 014, B, BD, Bf, BK.
33	17	8+)	A 015 - 024, An, AB, B, Bn, Bns, BD, P, kørerkrans
33	17	8	145 - 146.
34	17	8+)	Bhs.
51M	24	9	MO, (maskinbogie yderhjulset)
52M	24	5	MO, (maskinbogie midterhjulset)
57E	24	9	MO, (drivbogie)
86E	30	9	MT.

dringer

1/2 72 ES
A 1/2 72 ES
B 2 1/2 73
C 2 1/2 73 ES

+) kan i VKO/Ø erstattes med hjulprofil H (F-norm 3.0010-9) dog kun i nødtilfælde.

"H" betyder helhjul.

D.S.B. Maskinafdelingen

Tegn Rev Godk. Kalk.

Fordeling af hjulsættyper III
(med angivelse af hjulprofil)
hertil hører plan I og II

F-norm
3.0015-3.

A | B | C

Vormen
erstatte

egn. Norm. Pos.

Hjulsæt- type.	Hjulring ciff.	Hjul- profil	F-norm 3.0010-	Anvendelse. litra.
90E	H	3		MV,MY,MZ. (drivhjul)
91M	H	3		MV,MY, (løbehjul)
97E	33	9		Uaaik989 1 000
98M	24	5		Uaaik989 1 000 (midterhjul)(smal flange)
98N	24	9		Uaa 989 1 000
99E	H	3		MX. (drivhjul)
100M	H	3		MX. (løbehjul)
121K	41	10		MH. (midterhjul)
122K	41	9		MH. (yderhjul)
123E	37	8		MA. (drivhjul)
124M	38	8		MA,AM,BM,BMk,BS. (løbehjul)
134K	22	9		Ardelt
135K	39	9		Köff
136E	20	8		MM.MU.
137	20	8		FS,FU.
226	H			Skinnekran 158 - 159
227	H			Skinnekran 158 - 159.

H = helhjul.

Forandringer

Forandringer

Normen rev. A 13-12 65 73
B 5-6 75
C 20-4 81
ML. 130K, 131K stillet
225 og 227 ændret