



TELEXMEDDELANDE/TELEGRAM

Ankommande

Ankom den

18.2.58 k1

11.10

Original till:

144

Kopia till: 109/292

-197-

-123-

-144-

BESVÄRADS

AVD. DAT. SIGN.

REF. L 6090

144 18½ dn 18 FEB 1958

BEHÅNDLAS DELGIVES

AVD. DAT. SIGN. AVD. DAT. SIGN.

144

dn

NOHAB TH TNEPGECONANVER AN 2  
NOHAB TH TN

ANTWERP FEBRUARY 18TH, 1958 1110HRS

KELLER MY ITINERARY MARCH UNCERTAIN THIS TIME THEREFORE CANNOT ADVISE IF AVAILABLE MARCH 22ND MEETING.  
WILL CONTACT YOU LATER THIS MONTH.  
YOUR CABLE MENTIONS MARCH MEETING IS THIS CORRECT  
I PLAN BEING PALACE HOTEL BRUSSELS FEBRUARY 21 AND 22

REGARDS MOSS +

NOHAB TH TN  
GECONANVER AN 2

VV



## TELEXMEDDELANDE/TELEGRAM

Ankommande

Ankom den 13.2.58 kl 15.05

Original till: 144

Kopia till: 109/292

197

123

144

BESVARAS  
AVD DAT 292  
REF. L 6090  
292 1/2 8  
13 FEB 1958  
BEHANDLAD  
AVD DAT 292  
AVD DAT 292  
144 M

O

NOHAB THTN  
HENSCHEL FFM  
NOHAB THTN  
HENSCHEL FFM

FS NR 80 13.2.58 15.00 UHR

IHR FS 4065 ORE WETTBEWERB -  
ZUSAMMENTREFFEN KOPENHAGEN WAERE 19/2 ODER 20/2 MOEGLICH,  
18/2 WAERE ZU FRUEH. ERBITTIEN HOEFLICH FS NACH FRANKFURT,  
OB GENEHM.

HENSCHELWERKE GUTBROD

NOHAB THTN  
HENSCHEL FFMV

Rittid <sup>3026</sup> en 16000 timman. [Bt knust. 8300, <sup>Tennin</sup> (Boggi)]

This fs 2 last at 1.69 x pris 20  
2 m longd 1.32 > - m 20

Vennas elsin

# HENSCHEL-WERKE GMBH



HENSCHEL-WERKE GMBH KASSEL

Per Eilboten

**Firma**

NYDQVIST & HOLM AKTIEBOLAG

# T r o l l h ä t t a n

## Schweden

BESVARAD		
AVD.	DAT.	DELGIVES
1094/1 26/5/58		22 MAJ 1958
BEHANDLAS		DELGIVES
AVD.	DAT.	DELGIVES
104	104	104

Usp 1a av brevet över-  
sänt till öring Kelle 23/5 66

## Ihre Zeichen

## Ihre Nachricht vom

## Unsere Zeichen

### Bearbeitet von / Haustruf

KASSEL

14. Mai 1958

Betrifft: ORE / CELT -  
Bildung von Studiengruppen für die  
Detail-Standardisierung -

Wir nehmen Bezug auf die fernmündliche Unterredung, die der Rechtsunterzeichnete am gestrigen Tage mit Ihrem sehr geehrten Herrn Obering. K e l l e r in obiger Angelegenheit führte. Wir hatten dabei übereinstimmend festgestellt, dass bei der Wahl der Mitglieder in den einzelnen Untergruppen doch eine gewisse Vorsicht am Platze sei. Es wäre nämlich denkbar, dass hier von interessierter Stelle Techniken das Wort geredet würde, mit denen man unliebsamen Konkurrenten Schwierigkeiten machen könnte. Dies ist weniger wichtig im Hinblick auf die schon ausgewählten vier Typen als im Hinblick auf die bevorstehende Ausschreibung auf das Modell "f".

Unsere Kritik gilt insbesondere dem Vorschlag für die Untergruppe 4: Die zwei Vertreter der Transmissionshersteller aus Deutschland und Frankreich zielen offenbar auf die BBC- und auf die ALSTHOM-Gruppe. Von den 3 Vertretern der Lokomotivfirmen zielen mindestens die Länder Italien und Spanien möglicherweise auch auf diese beiden Gruppen (BBC in Italien, BBC und ALSTHOM in Spanien). Wir könnten uns sehr wohl vorstellen, dass diese Vertreter Forderungen beispielsweise über die direkte Anflanschung des Generators an den Dieselmotor aufstellen, die uns später bei Ausarbeitung von Vorschlägen für das Modell "f" mit unserer GM-Technik Schwierigkeiten machen.

Wir haben daher heute erst einmal sicherheitshalber gemäss beiliegender Kopie an die CELT geschrieben, Wenn Sie unseren Vorschlag unterstützen und die CELT unserem Antrag stattgibt, müssten wir gemeinsam überlegen,

welche unserer beiden Firmen einen Vertreter in diese Untergruppe entsendet, Auf jeden Fall bitten wir Sie möglichst umgehend um Ihre freundliche Stellungnahme, da insbesondere Ihr Herr Obering. Keller aufgrund seiner persönlichen Teilnahme die Hintergründe dieser Politik besser beurteilen kann als wir.

Wir danken Ihnen im voraus für eine recht baldige Stellungnahme und zeichnen

mit vorzüglicher Hochachtung

HENSCHEL WERKE GMBH

*W. Brueckner, Konsul*

C/- NOHAB, Schweden ✓

Monsieur A. Janet  
c/o A.I.C.M.R.

12, rue Bixio  
Paris 7<sup>e</sup> / Frankreich

VLE-Gd/sk

14. Mai 1958

Betrifft: SOUS GROUPS D'ETUDES DE STANDARDISATION DE DETAIL -

Zu Ihrem Schreiben AJ/CB No. LD.1115 vom 23.4.1958 erlauben wir uns, einen Gegenvorschlag vorzubringen:

Für die Untergruppe No. 4 (Mode d'accouplement avec la génératrice principale et fixation du moteur) werden u.a. vorgeschlagen 3 Vertreter der Lokomotivfabriken (Großbritannien, Italien, Spanien) und 2 Vertreter der Transmissionshersteller (Deutschland, Frankreich).

Diese Lösung erscheint uns deswegen ungeeignet, weil die Verteilung der Beraterstellen auf die Länder in keinem sinnvollen Verhältnis zu den tatsächlich beteiligten Industrien steht. Unser Einwand geht also etwa in dieselbe Richtung wie der Hinweis unter § IV in dem Protokoll über die CELT-Sitzung am 7.3.1958 in Utrecht, wo ebenfalls zum Ausdruck gebracht wird, dass es weniger um eine vollständige Vertretung aller Länder als um eine sinnvolle Vertretung der zuständigen Techniken geht.

Wir stellen fest, dass die beiden Beraterstellen für die Transmissionshersteller Deutschland und Frankreich zugewiesen werden sollen, womit wohl der Tatsache Rechnung getragen wird, dass für die Standardtypen "c" und "e" die Techniken der BBC-Gruppe und der ALSTHOM-Gruppe ausgewählt worden sind. Wir vermissen aber eine entsprechende Berücksichtigung der Länder, die für die ebenfalls ausgewählte GM-Technik einen kompetenten Vertreter entsenden könnten - der also dann wohl aus der Gruppe der Lokomotivfabriken kommen müsste. Wir möchten daher vorschlagen, dass unter den drei Ländern, welche die drei Vertreter der Lokomotivfabriken zu stellen haben, die Länder Schweden oder Deutschland erscheinen und damit die Möglichkeit der Entsendung eines Repräsentanten der GM-Technik gegeben ist.

Mit vorzüglicher Hochachtung

HENSCHEL WERKE GMBH

*Bz EM*

Henschel-Werke GmbH

KASSEL

DEUTSCHLAND

VLE/gd/sk

14.5.58

292/L.6090

Odelberg/IJ

den 26. Juni 1958

CELT-Sitzungen in Paris 23/24. Juni

Zurückkommend auf Ihr Schreiben vom 14. Mai möchten wir mitteilen, dass unser Vorschlag, Herrn Keller in die Studiengruppe 4 einzusetzen, von den CELT-Mitgliedern acceptiert wurde. Herr Chatel wird auch künftigkin seine Stellung als Vorsitzender der Commission de Travail und der Commission Technique behalten, obwohl er beim nächsten Jahreswechsel seine Stellung bei Forges de la Loire verlässt.

Wir übersenden zu Ihrer gefl. Orientierung einige Anlagen, die den Mitgliedern der Commission de Travail am 23. überreicht wurden. Von Interesse ist besonders die Tabelle über die sich schon im Bau oder Betrieb befindlichen Lokomotiven der Klasse f. Mit Rücksicht auf die schon vorhandenen 13 Typen scheint es ziemlich zwecklos, jetzt die von Herrn den Hollander geförderte Standardisierung durchzuführen. Diese Frage wird selbstverständlich bei der Sitzung in Utrecht am 18. Juli weiter verfolgt werden.

Herr Janet hat bei der Sitzung mitgeteilt, dass die Eurofima die Absicht hat, etwa 100 Lokomotiven der Typen c und d einzukaufen. Die Anfrage wird Ende Dieses Jahres erscheinen, und der Kauf wird angeblich durch eine Anleihe von etwa 50 Millionen Schweizerfranken finanziert.

Wir hoffen Ihnen durch diese Angaben gedient zu haben.

Hochachtungsvoll

NYDQVIST & HOLM AKTEBOLAG

EA: FCR

Henschel-Werke GmbH

KASSEL

GERMANY

KKC/L-6090  
R Keller/F1

October 31, 1958

ORE class f locomotive

Dear Sirs,

We suppose that you are aware of the fact that the committee B13 of ORE is in favour of a recommendation of as few types of class f locomotive as possible. For this reason we think it is necessary that we, associates of GM, meet in order to discuss a class f locomotive with EMD equipment from the point of view of making a joint proposal, at least from the technical standpoint.

We hope that you share our point of view. We should be pleased to see you here in Trollhättan for this meeting. Should you for some reason consider Trollhättan too far away, we should be glad to meet you for instance in Copenhagen or some other place you would consider convenient. May we suggest November 10 as the day of the meeting.

Please let us have your comments to our proposal as soon as possible.

Very truly yours,

WILQVIST & HOLM AKTIEBOLAG  
--> Technical Department

KW

A letter of the same tenor has been sent to La Brugeoise et Nivelles S A, Saint-Michel-lez-Bruges

**NOHAB****MEDDELANDE**Ref.  
nr.L-5284  
6090/6111

Till	Avd.	Sign.	Avd.	Sign.
Från avd. FKL	Datum 6.11.58	Uttärdat av Jni		
Xrände			292 FC KKC	60 S M

Telefon från herr Gutbrod, Henschel, Kassel den 6.11.58 kl 16.00

Henschel hade fått ett förslag till nytt avtal med GM, som de ännu ej undertecknat. Jag bekräftade att samma sak gäller för Nohab.

Henschel reagerar mot följande paragrafer i avtalsförslaget:

§ 9 betr. lagringkostnader i La Grange, som skulle falla på associates

§ 14 rembours skall öppnas 90 dagar i stället för som tidigare 30 dagar före skeppning

§ 14 GM kan inkassera remboursen ej blott mot skeppningsdokument utan även mot certifikat utvisade att skeppning ej kunnat ske till följd av force majeure.

Henschel önskade veta, om samma klausuler införts i förslaget till Nohab, och vad vi avser göra.

Gutbrod ringer igen i morgon eftermiddag, om han ej hör från oss dessförrinnan. Saken brådskar för Henschels del.

Jag passade på att påminna om svar på våra brev och telegram ang. Henschels bekräftelse på att Skandinavien reserveras för Nohab. Gutbrod sade sig ej känna till saken, enär han endast för några dagar sedan återkommit från USA. Han skulle omedelbart ta kontakt med Dr Schröder och hoppades kunna lämna besked i morgon.



TELEXMEDDELANDE/TELEGRAM

Avgående

FKI/L.6090

Vår ref.:

Arkivkopia  
Avgåendekopia  
Datumkopia

kopia till: FC  
KKC

1527  
NOHAB THTN  
5284  
4199791+  
09.55  
HENSCHEL KSSL1  
HENSCHEL KSSL1  
NOHAB THTN

512a 7/11 1958 09.55

HERRN GUTBROD

BE ZUGNEHMEND GESTRIGES TELEFONGESPRAECH WERDEN WIR IHNEN BALDMOEGLICHST UNSERE GE SICHTSPUNKTE DES ASSOCIATE ABKOMMENS BRIEFLICH ANZEIGEN. WIR SCHLAGEN AUCH VOR, DASS DIESE FRAGEN BEI DER LAUT UNSEREM BRIEF VOM 31. OKTOBER VORGESCHLAGENEN SITZUNG BEZUEGLICH LOKOMOTIVEN KLASSE F EROERTERT WERDEN, UND WAEREN FUER MITTEILUNG DANKBAR, WANN IHR DELEGIERTER NACH TROLLHAETTAN KOMMEN KANN.

NOHAB THTN  
HENSCHEL KSSL1++



TELEXMEDDELANDE/TELEGRAM

Avgående

FK1/L.6090

Vår ref.:

Arkivkopia  
Avdelningskopia  
Datumkopia

HENSCHEL KSSL2  
NOHAB THTN

521. 8/11 1958 12:25

IHR FS NR 901 HERRN GUTBROD ODER HERRN BUCHHOLTZ

HABEN VERGEBLICH VERSUCHT, HEUTE VORMITTAG HERRN BUCHHOLTZ TELEFONISCH ZU ERREICHEN. WIR SCHLAGEN SITZUNG IN KOPENHAGEN AM MITTWOCH 12., UM 10 UHR VORMITTAG VOR, HOTEL MERCUR. UM BRUGEOISE ZU BENACHRICHTIGEN WAEREN WIR FUER SOFORTIGE BESTAETIGUNG DANKBAR, DASS IHNEN DIESER ZEITPUNKT PASST.

BEI DER SITZUNG WUERDEN DIE LOKOMOTIVE, KLASSE F, UND DAS VORGESCHLAGENE NEUE GM-ABKOMMEN BEHANDELT WERDEN. AUSSERDEM ERWARTEN WIR IHRE BESTAETIGUNG, DASS SIE DIE INTERESSENGBEITE LAUT UNSEREM SCHREIBEN VOM 24. SEPTEMBER RESPEKTIEREN WERDEN.

NOHAB THTN  
HENSCHEL KSSL2++

HENSCHEL KSSL?  
NOHAB THTN

521. 8/11 1958

IHR FS NR 901

VARA MEDDELANDE

AV NOHAB

1958 11 08

12:25

NOHAB

THTN

NOHAB

THTN

NOHAB

THTN

NOHAB

THTN

NOHAB

THTN



TELEXMEDDELANDE/TELEGRAM

Avgående

KKC/L.6090

Vår ref.:

Arkivkopia  
Avdelningskopia  
Datumkopia

2565  
NOHAB THTN  
5284  
4199791+  
11,55  
HENSCHEL KSSL2  
HENSCHEL KSSL2  
NOHAB THTN

539o 12/11 1958 11:50

FOR MR GUTBROD

THE MEETING WILL BE HELD AT HOTEL MERCUR COPENHAGEN  
10 OCLOCK THURSDAY NOVEMBER 13TH STOP  
MR NOKERMAN BELGIUM WILL ATTEND.

NOHAB THTN  
HENSCHEL KSSL2++



TELEXMEDDELANDE/TELEGRAM

Avgående

Vår ref.:

KKC/L.6090

Arkivkopia  
Avdelningskopia  
Datumkopia

HENSCHEL KSSL4  
NOHAB THTN

572. 18/11 1958 11:35

FOR MR. GUTBROD.

KELLER WILL ATTEND MEETING REICHSHOF HAMBURG  
NOVEMBER 19TH.

NOHAB THTN  
HENSCHEL KSSL4++



TELEXMEDDELANDE / TELEGRAM

Ankommande

Ankom den 18.11.58 kl 0800

Original till:

KKC

Kopia till: 109/292

197

123

144

NOHAB THTN

HENSCHEL KSSL3

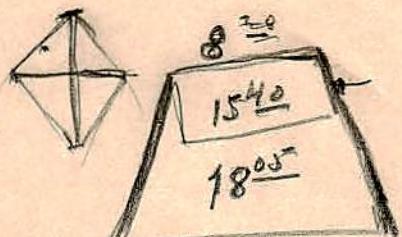
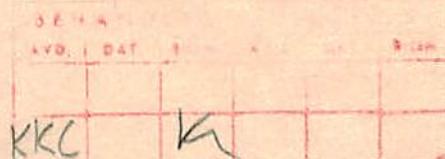
18 NOV 07:29 FSNR 1888 GUT/MANH

HERRN KELLER VORSCHLAGEN ORE MEETING MORGEN  
9 UHR 30 HAMBURG REICHSHOF

GUTBROD/HENSCHEL.

NOHAB THTN

HENSCHEL KSSL3

ater 20 00L 6090  
18 NOV 1958

Tel. att Keller  
meets Hamburg  
19/11-58  
kommen in  
19/11-58  
Kra

Henschel-Werke G.m.b.H  
KASSEL                    GERMANY

Attention: Mr. K Beister

KKC/L-6090  
R Keller/Hh

December 1, 1958

Dear Mr. Beister,

Class f locomotive

It was very nice to meet you again and I thank you for the nice arrangement you had made for us in Hamburg and for the very interesting discussion we had.

According to our agreement we have made up some sketches of class f locomotives with AlA trucks based on your 12 cyl. locomotive for Austria.

Drawing 8L68540 shows an arrangement with your Austrian locomotive body and front. As you can see, the truck center is 10.5 met. instead of 11.5 met. As the space between the trucks is shorter, we ask you to check if this is feasible with regards to arrangement of fuel and water tanks, air reservoirs and so on.

Drawing 8L68541 shows an arrangement with a body with streamline noses, as for our Danish and the Belgian locomotives with the 16 cyl. engine. The truck center is 10.5 met.

Drawing 8L68542 shows an arrangement with a body with streamline noses as above but with a truck center of 11.5 met., i.e. the same as for your Austrian locomotive. This last proposal gives the longest over-all length of the locomotive, but has the advantage of having the same truck center for the BB arrangement as well as for the AlA arrangement.

-2-  
1.12.58  
L-6090

Henschel-Werke G.m.b.H., Kassel

Our proposal would therefore be, under the assumption that your BB can meet the 18 ton axle load:

Alt. I

BB as your Austrian locomotive but with 3000 lit. fuel and 2000 lit. water.

Alt. II

AlA according to drawing 8L68542.

I would appreciate your valuable comments.

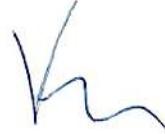
In order to be able to make a weight calculation of the AlA version we would appreciate if you could send us information about your possibility to reduce your BB weight to meet the class f requirements.

For the AlA version it will not be necessary to use lightweight construction to meet the axle load requirements, consequently this version will be relatively heavier. This is also necessary in order to keep down the price.

I have written to Mr. Janet regarding our question whether space for the steam heater is necessary in locomotive without steam heater. As soon as I have received an answer, I will let you know.

Kindest regards,

Yours sincerely,



Copy to Mr. Nokerman, Nivelles

Encl.: 3 drawings as above

# NYDQVIST & HOLM AKTIEBOLAG

**NOHAB**

FOUNDED 1847

TELEX: 5284

TELEGRAMS: "NOHAB"

TELEPHONE: 18000

Henschel Werke G.m.b.H.

KASSEL

GERMANY

Attention: Mr. K. Beister

YOUR REF.

YOUR LETTER

OUR REF.

TROLLHÄTTAN

SWEDEN

KKC/L-6090  
R Keller/Hh

December 22, 1958

Class f. locomotive

Dear Mr. Beister,

Referring to my letter of December 1, which I hope has reached you, I have now received the following answer from Mr. Janet, CELT:

- " i) a space shall be provided for application of a steam boiler. This boiler is required by some Railways concerned
- ii) the permissible axle load is 16.0 + 0.5 t without boiler and 18 t with the boiler
- iii) accordingly there is only one length for the locomotive (with boiler or not)

But I was told by Mr. Tourneur that Mr. den Hollander have accepted the principle of a second type of Diesel electric locomotive for class f i.e. a locomotive with 18 t axle load (without boiler) and 13 t continuous tractive effort.

You heard from Mr. Rubic in Frankfurt that the Fiat locomotive 241 with 16,5 t axle load can not easily receive an electric transmission giving 13 t of continuous tractive effort.

We have not been so far officially informed of this new type."

The answer clarifies, I think, the situation and I would therefore appreciate your comments on my letter of December 1.

-2-  
22.12.58  
KKC/L-6090

Henschel Werke G.m.b.H., Kassel

---

As the year 1958 is soon coming to an end  
I take the opportunity to thank you for the  
valuable and cordial collaboration we have had  
during this year.

I wish you and Mr. Gutbrod a Merry Christmas  
and a Prosperous New Year.

Yours sincerely,



Copy to Mr. Nokerman, Nivelles

K. Beister

# HENSCHEL-WERKE GMBH



HENSCHEL-WERKE GMBH KASSEL

Nydgqvist & Holm Aktiebolag  
NOHAB

TROLLHÄTTAN /SWEDEN

BESVARAS			REF.	L6090
AVD.	DAT.	SIGN.	- 21 JAN 1959	
BEHANDLAS			DELIVERED	
AVD.	DAT.	SIGN.	AVD.	DAT.

W  
K  
V  
W  
K  
M

Attention : Mr. R Keller

Ihre Zeichen  
KKC/L-6090

Ihre Nachricht vom

December 22, 1958 TLF Bst./Jo. 7470

Unsere Zeichen

Bearbeitet von / Hausruf

KASSEL

December 30, 1958

Subject: Class f. locomotive

Dear Mr. Keller,

Thank you very much for your kind letter of December 22nd giving us the information from Mr. Janet on the above subject.

I apologize for not having answered your letter of December 1st yet. The investigation has been delayed for some time and I hope that I can give you our comments by middle of next month.

I, too, thank you for the really valuable and cordial collaboration which I appreciate very much.

I thank you for your kind wishes for the coming New Year which I reciprocate wholeheartedly.

Yours sincerely

K. Beister