



RDW

Vehicle Technology Division

THE NETHERLANDS
(N E D E R L A N D)



EC TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

Communication concerning the:

- type-approval ⁽¹⁾

of a type of a ~~vehicle/component~~/separate technical unit ⁽¹⁾ with regard to Directive 70/221/EEC, as last amended by Directive 2000/8/EC.

Type-approval number : e4*70/221*2000/8*0553*00



Reason for extension : not applicable

SECTION I

- 0.1. Make (trade name of manufacturer) : Dautel
- 0.2. Type and general commercial description(s) : DLB 1000-27X1/X1F
- 0.3. Means of identification of type if marked on the ~~vehicle/component~~/separate technical unit ⁽¹⁾⁽²⁾ : not applicable
- 0.3.1. Location of that marking : not applicable
- 0.4. Category of vehicle ⁽¹⁾⁽³⁾ : not applicable
- 0.5. Name and address of manufacturer : DAUTEL GMBH,
Dieselstraße 33, D-74211 Leingarten, Germany
- 0.7. In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the EC approval mark : self adhesive factory plate
- 0.8. Address(es) of assembly plant(s) : DAUTEL GMBH,
Dieselstraße 33, D-74211 Leingarten, Germany



SECTION II

1. Additional information (where applicable) : see Addendum
2. Technical service responsible for carrying out the tests : TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG,
: IFM - Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität
Adlerstr. 7, 45307 Essen
3. Date of test report : 13.12.2005
4. Number of test report : 3683/05
5. Remarks (if any) : see Addendum
6. Place : Zoetermeer
7. Date : 14 FEB. 2006
8. Signature : 

9. The index to the information package lodged with the approval authority, which may be obtained on request, is attached.

⁽¹⁾ Delete where not applicable.

⁽²⁾ If the means of identification of type contains characters not relevant to describe the vehicle, component or separate technical unit types covered by this type-approval certificate such characters shall be represented in the documentation by the symbol: "?" (e.g. ABC??123??).

⁽³⁾ As defined in Annex IIA to Directive 70/156/EEC.

ADDENDUM

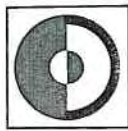
to EC type-approval certificate number: e4*70/221*2000/8*0553*00

concerning the type-approval of a separate technical unit with regard to a rear underrun protective device (Directive 70/221/EEC, as last amended by Directive 2000/8/EC).

1. Additional information
 - 1.1. Construction
 - 1.1.1. Material : *)
 - 1.1.2. Method of affixing : *)
 - 1.1.3. Dimension of the device : *)
 - 1.2. Maximum technically permissible mass of the vehicle on which the device is to be mounted : *)
 - 1.3. Restrictions of the use of the device (if any) : none
5. Remarks:
none...

*) see enclosure





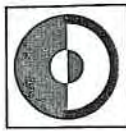
DAUTEL

Blatt 1 von 2

Beschreibungsbogen Nr. 10
Betreffend die EG-Typgenehmigung einer hinteren Unterfahrschutzeinrichtung
Als selbständige technische Einheit
(Richtlinie 70/221 EWG, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/8 EG)

0. Allgemeines
- 0.1 Fabrikmarke: Dautel
- 0.2 Typ DLB 1000-27X1/ X1F
- 0.2.1 allgemeine Handelsbezeichnung DLB 1000-27X1 / X1F
- 0.5 Name und Anschrift des Herstellers Dautel GmbH
D-74211 Leingarten
- 0.7 Lage und Anbringungsart des EG-Typgenehmigungszeichens: Lage siehe Zeichnung
Fabrikschild
Selbstklebend
- 0.8 Anschrift der Fertigungstätte: Dautel GmbH
Dieselstraße 33,
74211 Leingarten
- 1 allgemeine Baumerkmale des Fahrzeugs an das die Einrichtung angebracht werden Soll, soweit sie sich auf den hinteren Unterfahrschutz beziehen. Fahrgestell mit Rahmenkonstruktion.
St. 37 $Re \geq 235 \text{ N/mm}^2$
- 1.1 Mindestsumme der Tragheitsmomente An der horizontalen Achse der Längsträger Des Fahrgestell im Querschnitt Haupt und Montagerahmen einer Seite Widerstandsmoment $W X = 60 \text{ cm}^3$
- 1.2 Abstand Zwischen den Längsträgern des Fahrgestells an den Befestigungsteilen der Vorrichtung: 820-870
1. Massen und Abmessungen
- 2.1 Technisch zulässige Gesamtmasse: 14000 kg





DAUTEL

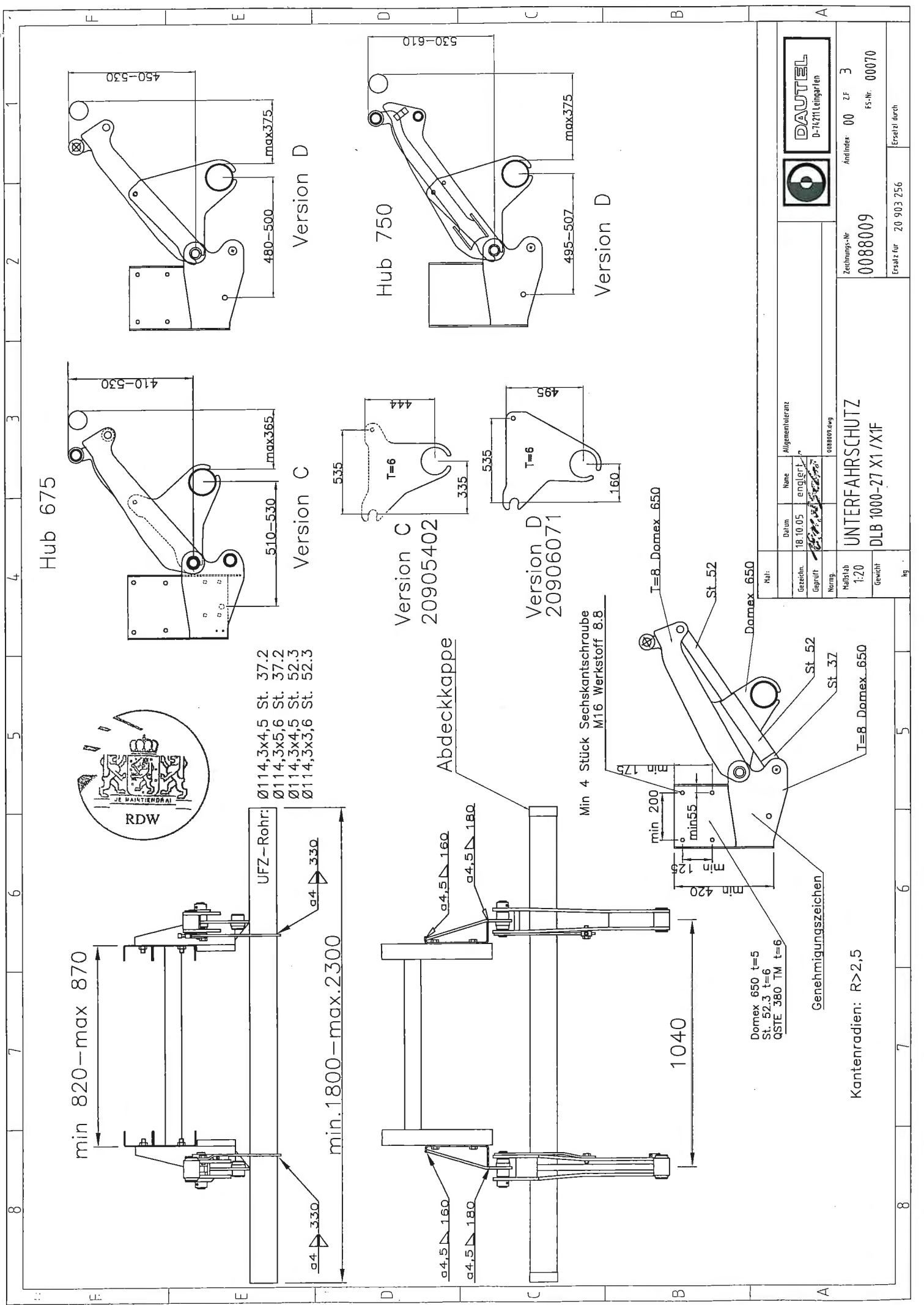
Blatt 2 von 2

3 Aufbau

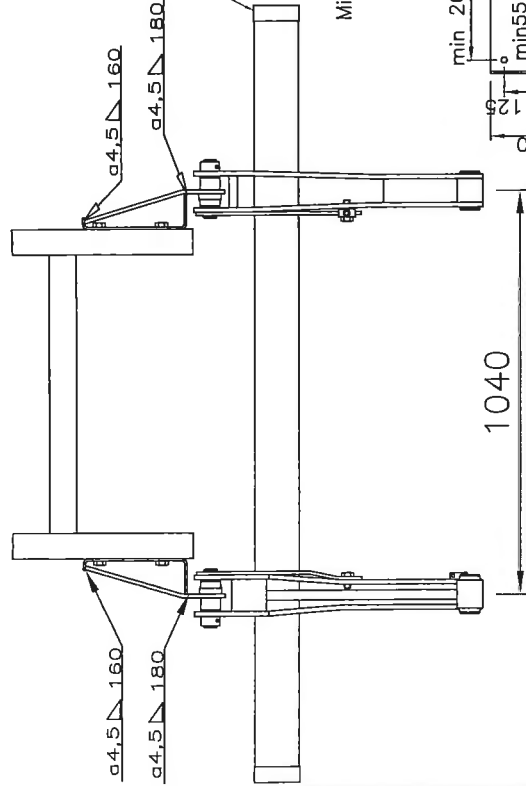
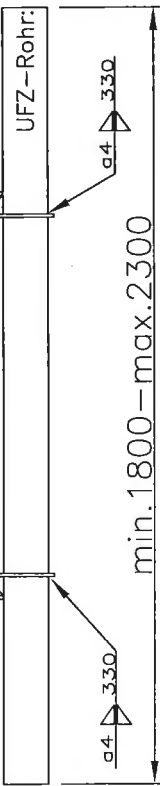
3.1 Ausführliche Beschreibung siehe Zeichnung 0088009 vom 18.11.05

18.11.2005
Dautel GmbH
i. V. Klaus Schönberger

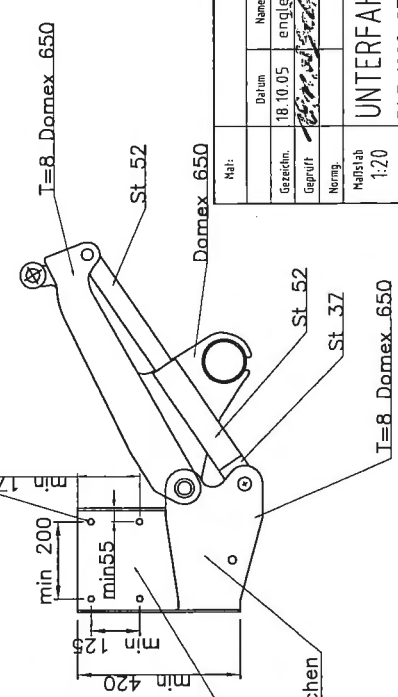




- Ø114,3x4,5 St. 37.2
- Ø114,3x5,6 St. 37.2
- Ø114,3x4,5 St. 52.3
- Ø114,3x3,6 St. 52.3



Min 4 Stück Sechskantschraube
M16 Werkstoff 8.8



Domex 650 t=5
St. 52.3 t=6
QSTE 380 TM t=6

Genehmigungszeichen

Kantenradien: R>2,5

| | | | |
|-------------------|------------------------|------------------------|--|
| Name: _____ | | Allgemeinanz: _____ | |
| Datum: 18.10.05 | Name: engler | Zeichnungs-Nr: 0088009 | |
| Gezeichnet: _____ | Geprüft: _____ | Andindex: 00 ZF 3 | |
| Nr.: _____ | Nr.: 0088009.009 | ES-Nr: 00070 | |
| Maßstab: 1:20 | Zu: UNTERFAHRSCHUTZ | | |
| Gewicht: _____ | DLB 1000-27 X1 /X1F | | |
| hg: _____ | Ersatz für: 20 903 256 | | |