PVM

KONINKRIJK BELGIË

MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN

UITVINDINGSOCTROOI

Nr 900.344

Internat. Klassif: A01C

Ter inzage gelegd op: 03 -12- 1984

De Minister van Economische Zaken,

Gezien de octrooiwet van 24 mei 1854;

Gezien het proces-verbaal op 10 augustus *19* 84 *te* 14 *uur* 45

bij de Dienst voor de Nijverheidseigendom opgemaakt

BESLUIT :

Artikel 1. - *Er wordt aan* Dhr. Frans VANDERROOST
Zwaanstraat 5, 1560 Galmaarden

een uitvindingsoctrooi verleend voor: Werktuigdrager die, bevestigd op de lift van een landbouwtrekker, machines hydraulisch-horizontaal open- of dichtplooit in één beweging

T.35-D

Artikel 2. - *Dit octrooi wordt hem verleend zonder vooronderzoek, op zijn eigen verantwoording, zonder waarborg hetzij voor de wezenlijkheid, de nieuwheid of de verdiensten der uitvinding, hetzij voor de nauwkeurigheid der beschrijving, en onverminderd de rechten van derden.*

Bij dit besluit moet het dubbel gevoegd blijven van de beschrijving en van de tekeningen der uitvinding, door de belanghebbende getekend, en tot staving van zijn octrooiaanvraag ingediend.

Brussel, de 31 augustus *19* 84
BIJ SPECIALE MACHTIGING:
De Directeur

L. WUYTS

90044

Frans Vanderroost

" Werktuigdrager „ die ,
bevestigd op de lift van een
landbouwtrekker, machines
- hydraulisch - horizontaal
open en dichtplooit in één
beweging.

900394

VANDERROOST FRANS
Zwaanstraat 5

1560 GALMAARDEN

Onderwerp : omschrijving van de uitvinding, waarvoor het octrooi wordt aangevraagd, getiteld :

"werktuigdrager die, bevestigd op de lift van een landbouwtrekker, machines hydraulisch-horizontaal open- of dichtplooit in één beweging."

De werktuigdrager heeft tot doel zaai-, plant- en grondbewerkingsmachines van grotere breedte dicht te plooien tot een breedte van 3 m om het transport mogelijk te maken.

Het open- of dichtplooien gebeurt met een hydraulische, dubbel effect-cylinder terwijl de machines gewoon horizontaal blijven. Zaadbakken of microgranulaat-strooiers hoeven dus niet te worden geledigd.

De werktuigdrager is ook uitgerust met een ingebouwd systeem, dat aan de machine de volgende mogelijkheden biedt :

- in werkstand kan ze de oneffenheden van de grond volgen
- bij geheven liftstand staat ze terug volledig horizontaal

Door een veer bevestigd aan de trekker, wordt tijdens het zaaien het gewicht van de werktuigdrager overgedragen naar de trekker en het insporen wordt aldus verminderd.

10-8-84.

./.

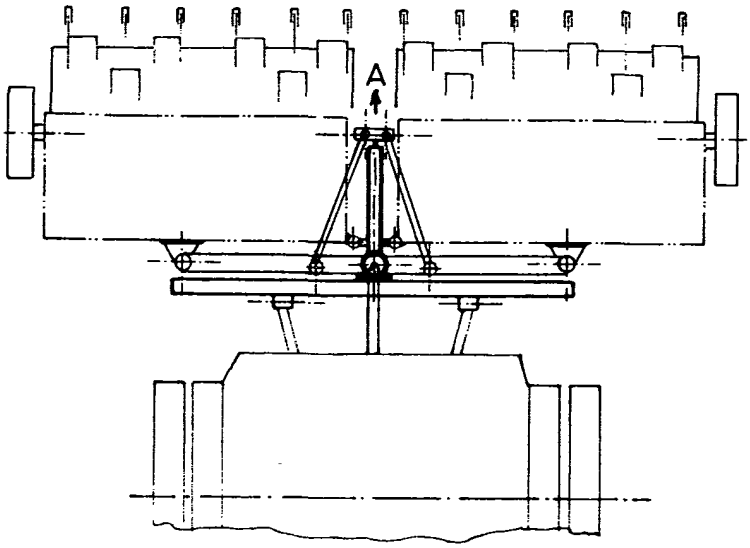
Tenslotte geef ik de voornaamste kenmerken van mijn werktuigdrager weer :

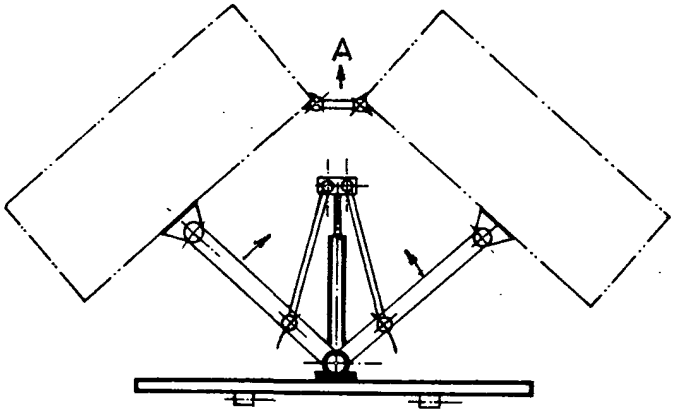
- hij wordt bevestigd op de lift (driepunt) van een trekker.
- hij dient om machines van grotere breedte dicht te plooien voor het transport.
- het open- of dichtplooien gebeurt hydraulisch-horizontaal.
- voorzien van een ingebouwd systeem, kan de machine bij werkstand de oneffenheden van de grond volgen ; bij geheven liftstand staat ze terug volledig horizontaal.
- de veer bevestigd aan de trekker zorgt voor gewichtsoverdracht en insporingsvermindering tijdens het zaaien.

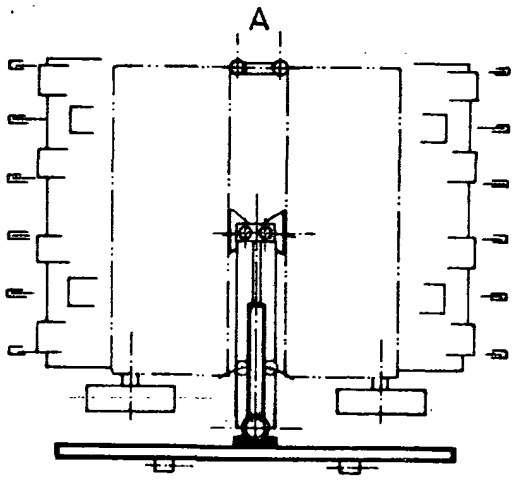
F. Vanderroost

10 augustus 1984

VANDERROOST FRANS



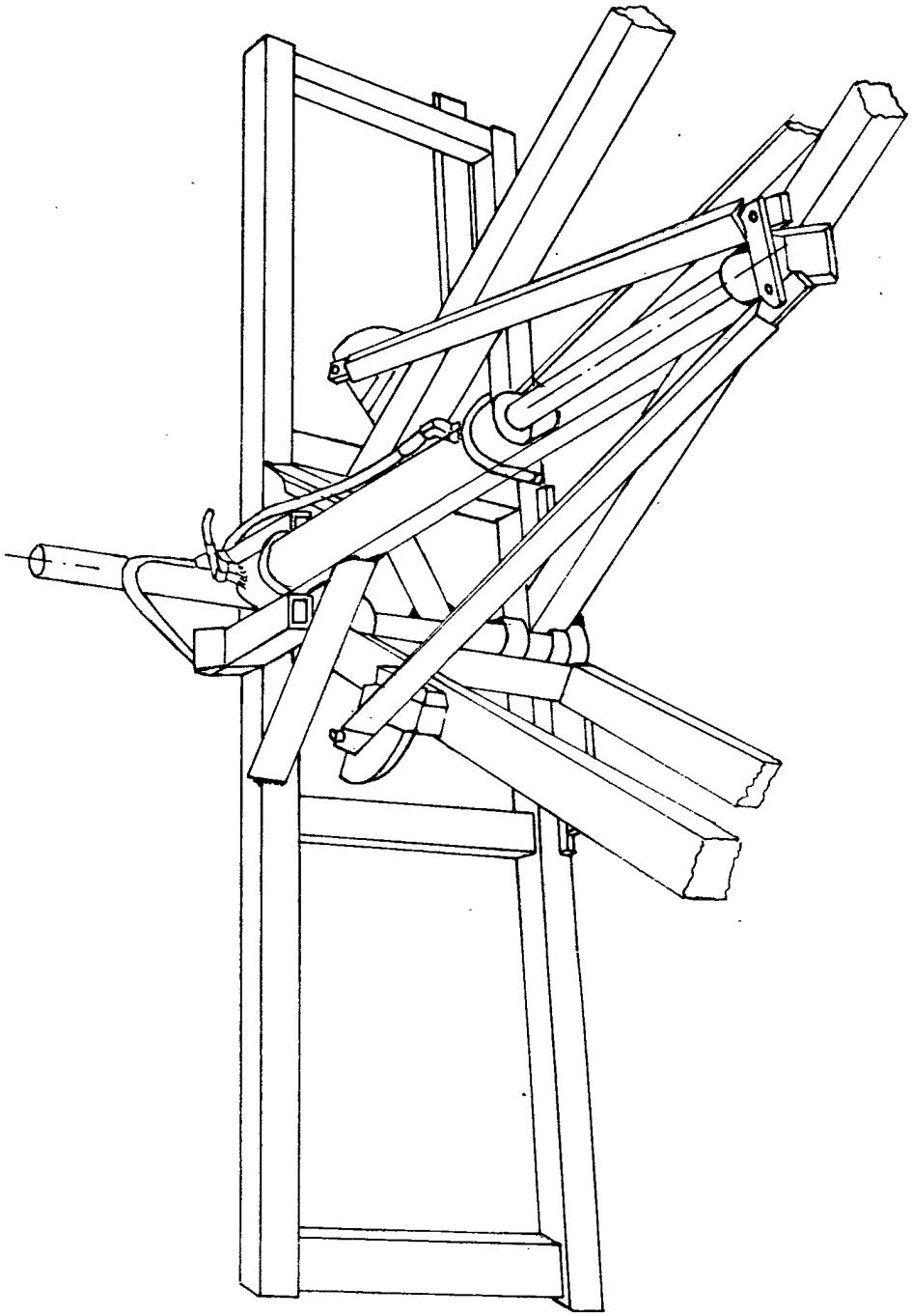




Principeschema

DATUM : 10-8-84

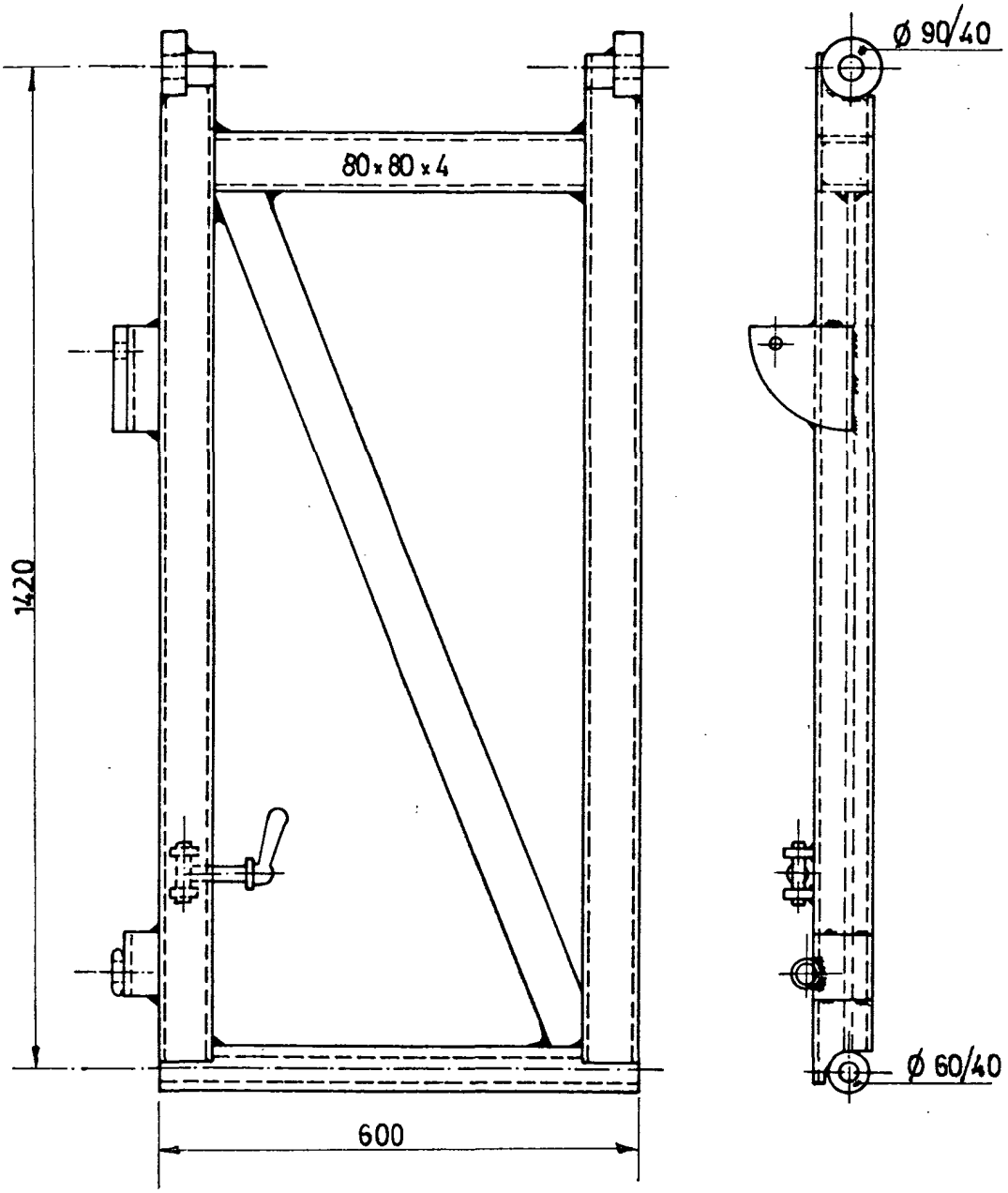
VANDERROOST FRANS



Plaatsing hoofdcilinder in perspectief

DATUM: 10-8-84

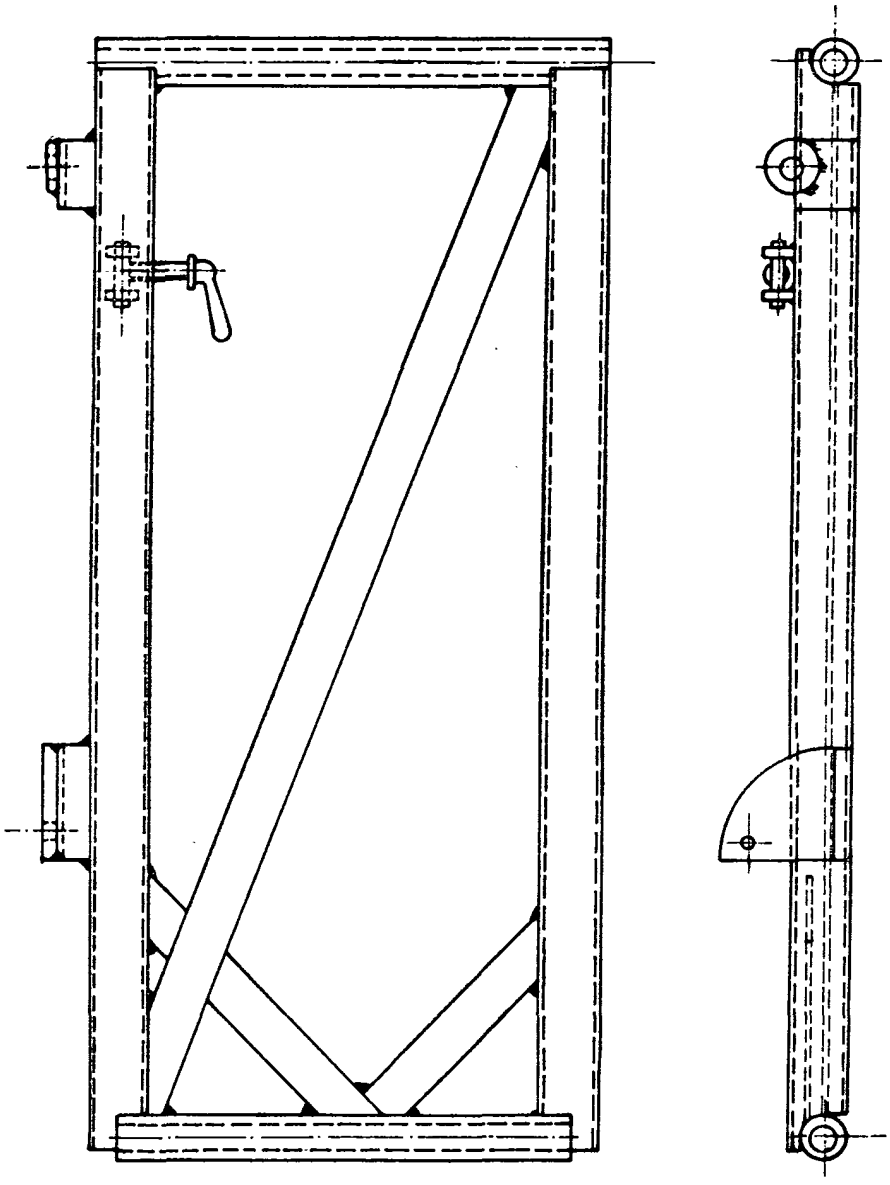
VANDERROOST FRANS.



Scharnierraam

DATUM: 10-8-84 fb

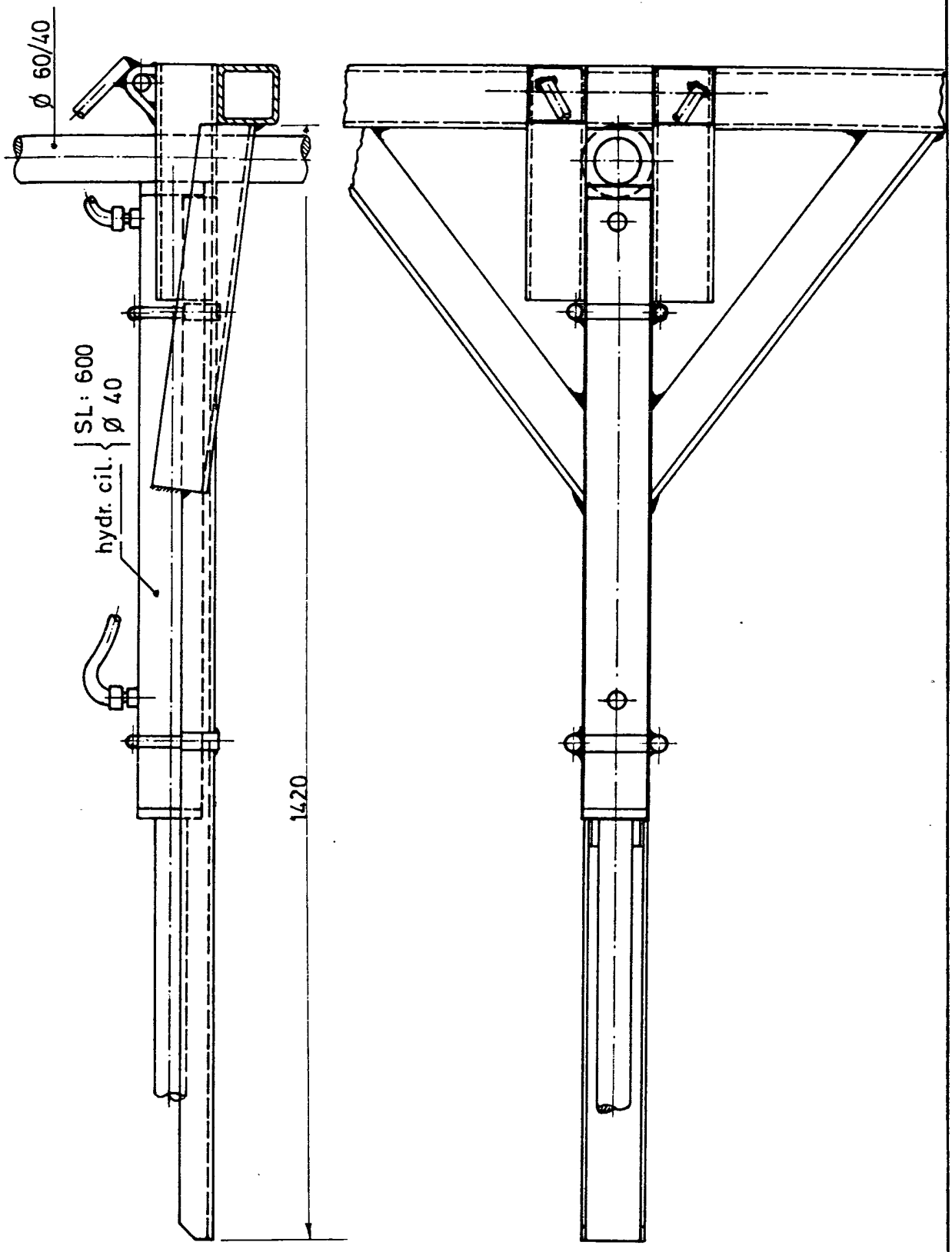
VANDERROOST. FRANS



Scharnierraam

DATUM : 10-8-84

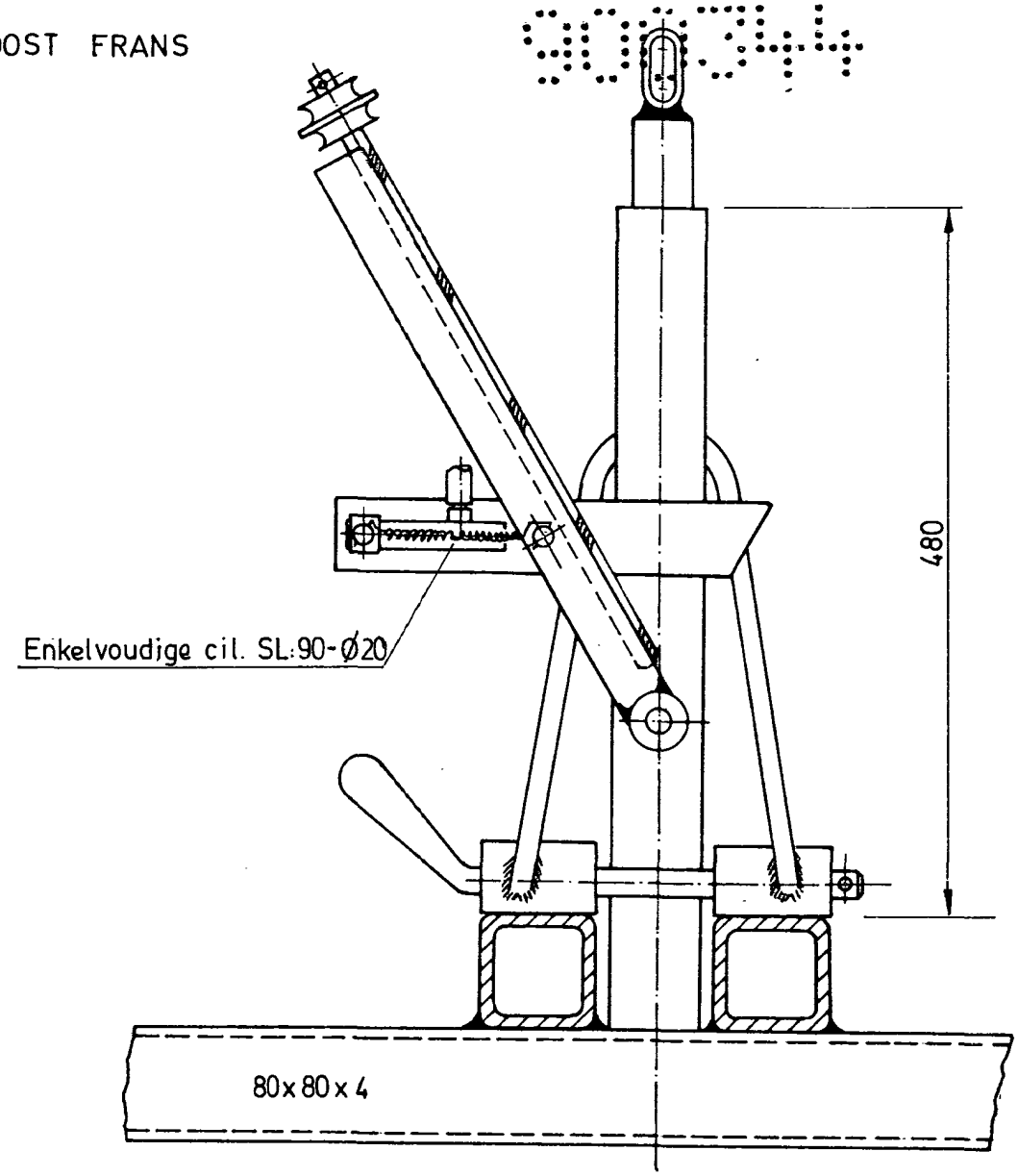
VANDERROOST FRANS

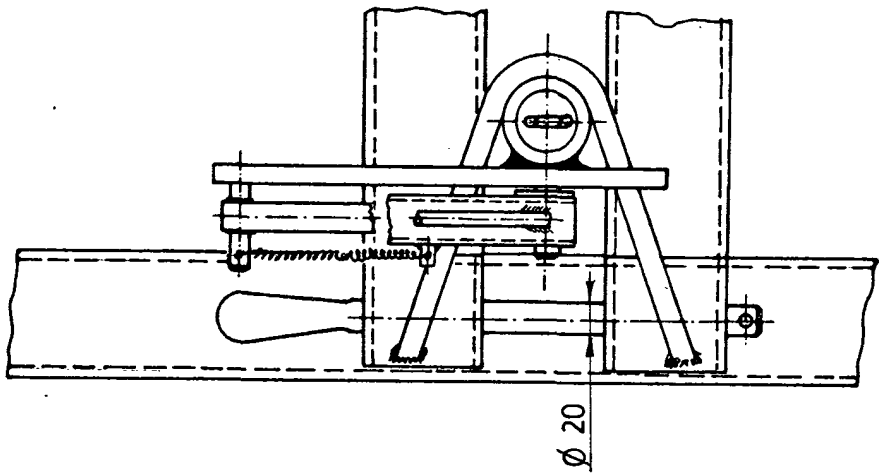


Bevestiging cilinder

DATUM: 10-8-84

VAN DERROOST FRANS

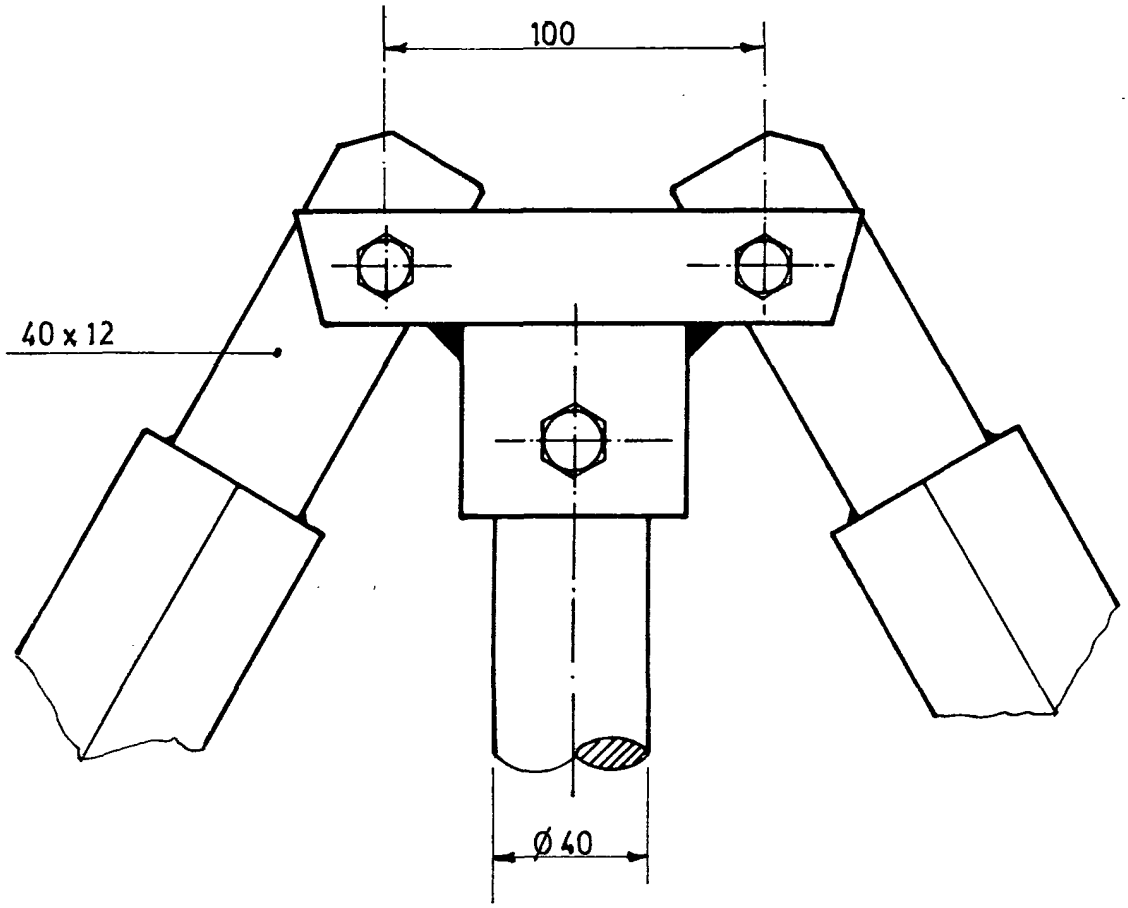


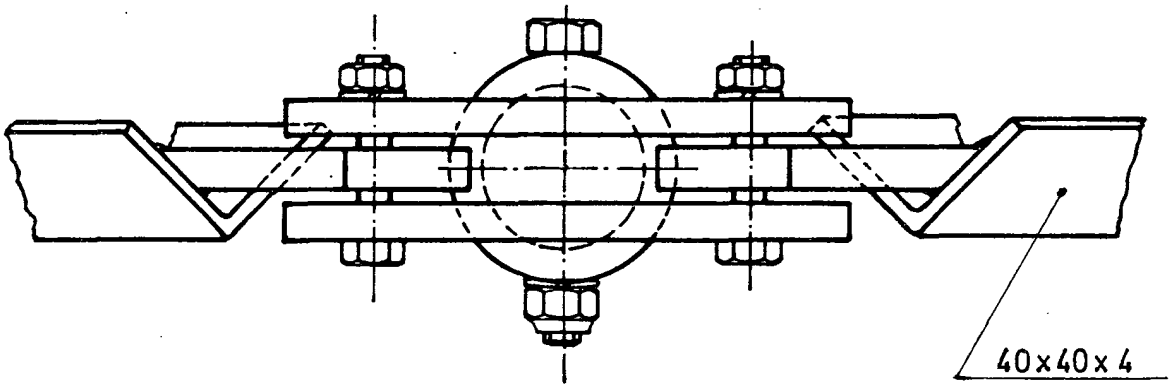


Driepuntsophanging

DATUM : 10-8-84

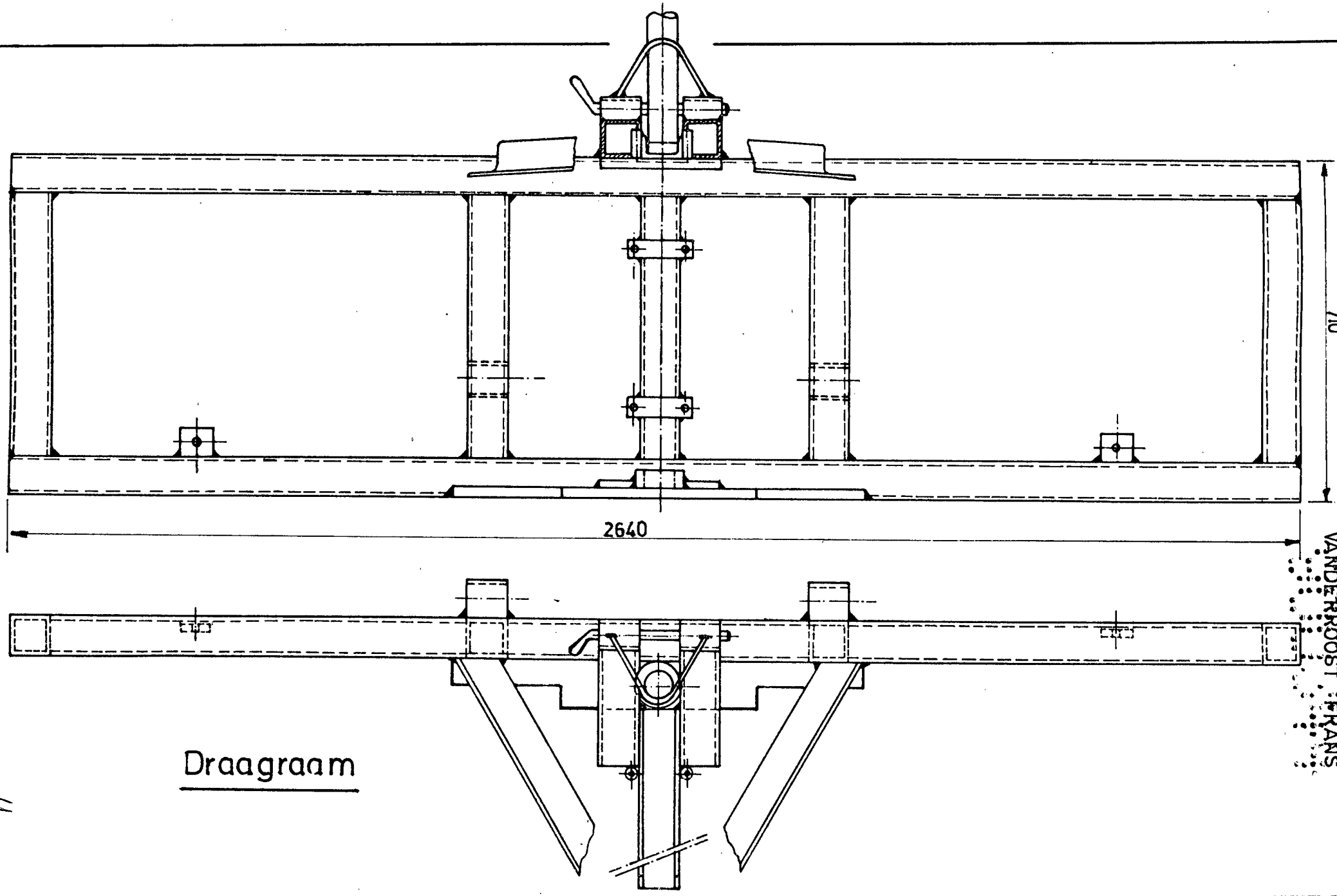
VANDERROOST FRANS





Scharnierpunt

DATUM: 10-8-84



Draagraam

DATUM: 10-8-84

VANDERROOST FRANS