

# **STOOF BREDA N.V.**

INTERNATIONAAL TRANSPORTBEDRIJF  
MONTAGEWERKEN - KRAANWERKZAAMHEDEN  
ZWAAR-TRANSPORTEN



## **OVERZICHT VAN HET WAGEN- EN KRANENPARK**

Hoofdkantoor BREDA:  
Veilingkade 15  
Tel. 01600-22021 (10 lijnen)  
Telex 54291

ANTWERPEN:  
Albertdok Achter kaai 123  
Tel. 0932-3-416610 (3 l.)  
Telex 32989

TERNEUZEN:  
Tel. 01150-2488  
of 1150-5326

## STOOF BREDA N.V.

Veilingkade 15 - Breda

Telefoon **01600-22021** (10 lijnen)

Telex 54291 - Breda - Giro 1095011

Bank: Alg. Bank Nederland n.v. Breda

Huisaansluitingen van onze medewerkers:

	Netnummer Breda	01600
J. VAN AMSTEL, Veilingkade 13		22021
P. A. VAN AERT, Flierstraat 34		45519
A. J. BOOMAARS, Averbodestraat 8		44075
M. J. BLOM, van Voorst tot Voorststraat 33		40767
Mw. M. BERKERS, secretaresse	01650-35679	
G. DUJARDIN, H. Berlagestraat 51		43805
W. F. FRÜHLING, Barnierstr. 29, Prinsenbeek	01607-3056	
J. KOKS, Epelenberg 177 b		45644
M. MOLL, van Polanenstraat 15, Oosterhout	01620-4859	
P. SCHEEPERS, Min. Nelissenstraat 6	42245 of 39806	
A. A. STOOF, Hubertuslaan 3		51481
A. J. STOOF, Tromplaan 3		46470
J. H. H. STOOF, directeur, Jagerpad 36		42093
JOS STOOF, Beukenhof 1, Ulvenhout	01614-3055	
J. TIMMERMANS, Veilingkade 14		46473
K. J. STOOF, directeur		41695

Vestiging TERNEUZEN

01150-2488

## STOOF BELGIUM N.V.

Albertdok, achter kaai 123

Kantoor Antwerpen **0932-3-416610** (3 lijnen)

Bank: Continental-bank N.V., Antwerpen

Postrekening 1 57 07

Telex 3 29 89

J. H. H. STOOF, directeur

Breda 42093

G. LAEVEREN, Antwerpen

0932-3-368241

## OVERZICHT MACHINEWAGENS

300 tons Draize Machinewagen . . . .	blz. 17
200 tons Scheuerle Machinewagen . . . .	blz. 19
150 tons Machinewagen . . . . .	blz. 21
125 tons Draize Machinewagen . . . . .	blz. 23
80 tons Scheuerle Machinewagen . . . .	blz. 25
75 tons Rogers Machinewagen . . . . .	blz. 27
70 tons Balkenwagen . . . . .	blz. 28
60 tons Ketelbrug . . . . .	blz. 28 (1)
48 tons Draize Machinewagen . . . . .	blz. 28 (3)
30 tons Broshuis Dieplader . . . . .	blz. 28 (7)
23 tons Fruehauf Dieplader . . . . .	blz. 28 (9)
22 tons Nooteboom Dieplader . . . . .	blz. 28 (11)
21 tons Nooteboom Dieplader . . . . .	blz. 28 (12)
Vijzelinstallatie . . . . .	blz. 67
Luchttransportrollen . . . . .	blz. 69

## COMBINATIE VAN MACHINEWAGENS

250 tons combinatie van 2 Draize Machinewagens . . . . .	blz. 21
500 tons combinatie van 2 Draize Machinewagens . . . . .	blz. 30

N.B. Ook de Rogers Machinewagens kunnen op meerdere manieren gecombineerd worden tot b.v. 150-, 225-, of 300 tons combinaties. De voor de combinaties noodzakelijke voorzieningen, zoals draaischijven zijn op zowel zware als volumineuze transporten berekend.

Verdere bijzonderheden en technische gegevens zenden wij U gaarne op aanvraag toe.

## OVERZICHT KRANENPARK

	pagina
7 tons Hydraulische kraan . . . . .	33
12 tons Hydraulische kraan . . . . .	35
12 $\frac{1}{2}$ tons Mobiele kraan . . . . .	37
15 tons Hydraulische kraan . . . . .	39
18 tons Autokraan . . . . .	41
18 tons Hydraulische kraan . . . . .	43
25 tons Hydraulische kraan . . . . .	45
25 tons Mobiele kraan . . . . .	47
30 tons Autokraan . . . . .	49
35 tons Autokraan . . . . .	51
45 tons Mobiele kraan . . . . .	53
60 tons Hydraulische kraan . . . . .	55
70 tons Mobiele kraan . . . . .	57
100 tons Autokraan . . . . .	59
120 tons Mobiele kraan . . . . .	61
160 tons Rupskraan . . . . .	63

N.B. Behalve bovengenoemde kraan-typen beschikken wij nog over een groot aantal kleinere kranen en takelwagens. Diverse van onze kranen kunnen uitgerust worden met hulpgiek. Voor informatie daarover gelieve U zich met ons kantoor in verbinding te stellen „kraanafdeling“.



# JAARKALENDER 1971

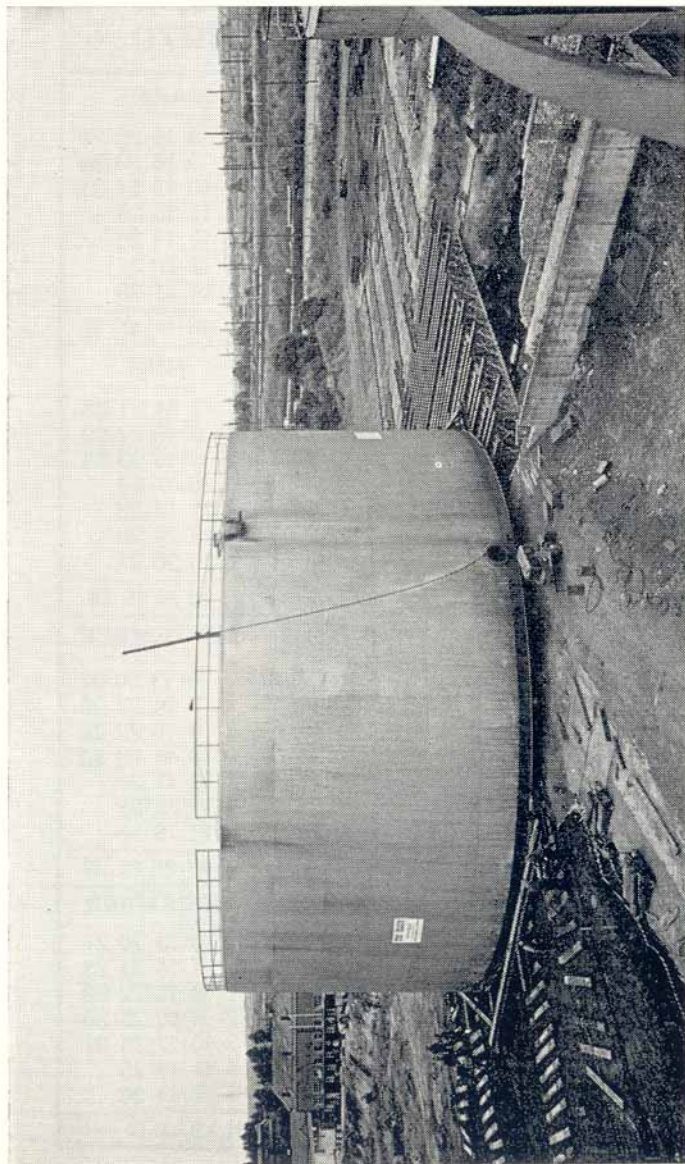
	JANUARI	FEBRUARI	MAART
Z	3 10 17 24 31	7 14 21 28	7 14 21 28
M	4 11 18 25	1 8 15 22	1 8 15 22 29
D	5 12 19 26	2 9 16 23	2 9 16 23 30
W	6 13 20 27	3 10 17 24	3 10 17 24 31
D	7 14 21 28	4 11 18 25	4 11 18 25
V	1 8 15 22 29	5 12 19 26	5 12 19 26
Z	2 9 16 23 30	6 13 20 27	6 13 20 27
	52 1 2 3 4 5	5 6 7 8 9	9 10 11 12 13
	APRIL	MEI	JUNI
Z	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27
M	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28
D	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29
W	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30
D	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24
V	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25
Z	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26
	13 14 15 16 17	17 18 19 20 21 22	22 23 24 25 26
	JULI	AUGUSTUS	SEPTEMBER
Z	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26
M	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27
D	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28
W	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29
D	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30
V	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24
Z	3 10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25
	26 27 28 29 30	31 32 33 34 35	35 36 37 38 39
	OKTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
Z	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26
M	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27
D	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28
W	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29
D	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30
V	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31
Z	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25
	39 40 41 42 43 44	44 45 46 47 48	48 49 50 51 52

# JAARKALENDER 1972

	JANUARI	FEBRUARI	MAART
Z	2 9 16 23 30	6 13 20 27	5 12 19 26
M	3 10 17 24 31	7 14 21 28	6 13 20 27
D	4 11 18 25	1 8 15 22 29	7 14 21 28
W	5 12 19 26	2 9 16 23	1 8 15 22 29
D	6 13 20 27	3 10 17 24	2 9 16 23 30
V	7 14 21 28	4 11 18 25	3 10 17 24 31
Z	1 8 15 22 29	5 12 19 26	4 11 18 25
	53 1 2 3 4 5	5 6 7 8 9	9 10 11 12 13
	APRIL	MEI	JUNI
Z	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25
M	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26
D	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27
W	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28
D	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29
V	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30
Z	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24
	13 14 15 16 17 18	18 19 20 21 22	22 23 24 25 26
	JULI	AUGUSTUS	SEPTEMBER
Z	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24
M	3 10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25
D	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26
W	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27
D	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28
V	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29
Z	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30
	26 27 28 29 30 31	31 32 33 34 35	35 36 37 38 39
	OKTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
Z	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31
M	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25
D	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26
W	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27
D	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28
V	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29
Z	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30
	40 41 42 43 44	44 45 46 47 48	48 49 50 51 52 53

# JAARKALENDER 1970

	JANUARI	FEBRUARI	MAART
Z	4 11 18 25	1 8 15 22	1 8 15 22 29
M	5 12 19 26	2 9 16 23	2 9 16 23 30
D	6 13 20 27	3 10 17 24	3 10 17 24 31
W	7 14 21 28	4 11 18 25	4 11 18 25
D	1 8 15 22 29	5 12 19 26	5 12 19 26
V	2 9 16 23 30	6 13 20 27	6 13 20 27
Z	3 10 17 24 31	7 14 21 28	7 14 21 28
	52 1 2 3 4	5 6 7 8	9 10 11 12 13
	APRIL	MEI	JUNI
Z	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28
M	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29
D	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30
W	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24
D	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25
V	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26
Z	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27
	13 14 15 16 17	17 18 19 20 21 22	22 23 24 25 26
	JULI	AUGUSTUS	SEPTEMBER
Z	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27
M	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28
D	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29
W	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30
D	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24
V	3 10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25
Z	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26
	26 27 28 29 30	30 31 32 33 34 35	35 36 37 38 39
	OKTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
Z	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27
M	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28
D	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29
W	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30
D	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31
V	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25
Z	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26
	39 40 41 42 43	44 45 46 47 48	48 49 50 51 52



De brug voor dit slede-transport werd in onze eigen werkplaatsen geconstrueerd.



## ENGELSE MATEN EN GEWICHTEN

IN VERHOUDING TOT HET METRIEKE STELSEL EN  
OMGEKEERD

### GEWICHTEN

	1 grain . . . . .	=	0,0648	gr
	1 dram (dr) . . . . .	=	1,772	gr
16 drs	= 1 ounce (oz) . . . . .	=	28,35	gr
16 ozs	= 1 pound (lb) . . . . .	=	453,592	gr
14 lbs	= 1 stone (st) . . . . .	=	6,35	kg
28 lbs	= 1 quarter (qr) . . . . .	=	12,7	kg
100 lbs	= 1 central . . . . .	=	45,3592	kg
4 grs	= 1 hundred-weight (cwt) . . . . .	=	50,8	kg
8 sts	= 1 hundred-weight (cwt) . . . . .	=	50,8	kg
20 cwts	= 1 ton . . . . .	=	1016	kg
7000 grains	= 1 pound (lb) . . . . .	=	453,592	gr

### LENGTEMATEN

	1 inch . . . . .	=	25,4	mm
12 inches	= 1 foot . . . . .	=	30,48	cm
3 feet	= 1 yard . . . . .	=	91,44	cm
5½ yards	= 1 pole, rod, perch . . . . .	=	5,03	m
4 poles	= 1 chain . . . . .	=	20,12	m
10 chains	= 1 furlong . . . . .	=	201,17	m
8 furlongs	= 1 mile (Statute) . . . . .	=	1609	m

### OPPERVLAKTEMATEN

	1 sq. inch . . . . .	=	6,4516	cm <sup>2</sup>
144 sq. ins	= 1 sq. foot . . . . .	=	9,2903	dm <sup>2</sup>
9 sq. feet	= 1 sq. yard . . . . .	=	0,836	m <sup>2</sup>
30¼ sq. yds	= 1 sq. pole, rod, perch . . . . .	=	25,29	m <sup>2</sup>
40 sq. poles	= 1 rood . . . . .	=	10,117	are
4 roods	= 1 acre . . . . .	=	0,4047	ha
640 acres	= 1 sq. mile . . . . .	=	259	ha

### KUBIEKE MATEN

	1 cub. inch . . . . .	=	16,387	cm <sup>3</sup>
1728 cub. ins.	= 1 cub. foot . . . . .	=	28,317	dm <sup>3</sup>
27 cub. feet	= 1 cub. yard . . . . .	=	0,76455	m <sup>3</sup>

## INHOUDSMATEN 1

(Amerikaans voor droge stoffen; Engels voor droge en vloeibare stoffen, behalve voor wijn)

1 bushel (8 Eng. 1 cub. inch . . . . .)	=	16,387	cm <sup>3</sup>
4 gills = 1 gill . . . . .	=	141,993	cm <sup>3</sup>
2 pints = 1 pint . . . . .	=	0,568	dm <sup>3</sup>
4 quarts = 1 quart . . . . .	=	1,136	dm <sup>3</sup>
2 gallons = 1 gallon . . . . .	=	4,546	dm <sup>3</sup>
8,665 cub. ins. = 1 peck . . . . .	=	9,092	dm <sup>3</sup>
gallon . . . . .	=	36,368	dm <sup>3</sup>

## INHOUDSMATEN 2

(Amerikaans voor vloeistoffen, tevens Engelse wijnmaat)

4 gills = 1 pint . . . . .	=	0,473	liter
2 pints = 1 quart . . . . .	=	0,946	liter
4 quarts = 1 gallon . . . . .	=	3,785	liter

## EDELE METALEN

1 grain-troy . . . . .	=	31,1035	gr
24 grains = 1 penny-weight (dwt)	=	0,0648	gr
20 dwts = 1 grain-taroy . . . . .	=	31,1035	gr

## OMGEKEERD

### GEWICHTEN

1 gram (gr) . . . . .	=	15,432	grains of 0,564 dr.
1 decagram (dag) . . . . .	=	5,64	drs
1 hectogram (hg) . . . . .	=	3,537	ozs
1 kilogram (kg) . . . . .	=	2,205	lbs
1 myriagram . . . . .	=	22,046	lbs
100 kilo . . . . .	=	1,968	cwts of 220,462 lbs

### LENGTEMATEN

1 millimeter (mm) . . . . .	=	0,039	inch
1 centimeter (cm) . . . . .	=	0,394	inch
1 decimeter (dm) . . . . .	=	3,937	inches
1 meter (m) . . . . .	=	39,370	Inches
1 decameter (dam) . . . . .	=	10,936	yards
1 hectometer (hm) . . . . .	=	109,361	yards
1 kilometer (km) . . . . .	=	0,621	mile
1 myriameter . . . . .	=	6,214	miles

#### OPPERVLAKTE

1 vierkante centimeter . . . . .	=	0,155	s.q. inch
1 vierkante decimeter . . . . .	=	15,5	s.q. inches
1 vierkante meter . . . . .	=	1,196	s.q. yards
1 are . . . . .	=	199,599	s.q. yards
1 hectare . . . . .	=	2,471	acres
1 vierkante kilometer . . . . .	=	247,105	acres
1 vierkante myriameter . . . . .	=	38,61	sq. miles

#### KUBIEKE MATEN

1 kubieke centimeter . . . . .	=	0,061	sub. inch
1 kubieke decimeter . . . . .	=	61,023	cub. inch
1 kubieke meter . . . . .	=	1,308	cub. yards

#### INHOUDSMATEN 1

1 centiliter . . . . .	=	0,07	gill
1 deciliter . . . . .	=	0,176	pint
1 liter . . . . .	=	1,759	pints
1 decaliter . . . . .	=	2,2	gallons
1 hectoliter . . . . .	=	22	gallons

#### INHOUDSMATEN 2

1 centiliter . . . . .	=	0,0844	gill
1 deciliter . . . . .	=	0,211	pint
1 liter . . . . .	=	2,114	pints
1 decalitera . . . . .	=	2,642	gallons
1 hectoliter . . . . .	=	26,418	gallons



## SOORTELIJK GEWICHT VAN VASTE LICHAMEN

### METALEN

Aluminium	2.560-2.670
Bismuth	9.822
Goud, zuiver gesmeer	19.362
Goud, gegoten	19.258
Koper, gegoten	7.720-8.921
Koper, gesmeed	8.935-8.944
Koper, draad	8.933-8.949
Koper, galvano plastisch neergesl.	8.900-8.914
Koper, inbladen	9.794-8.952
Koper (geel), messing in bladen	8.520-8.620
Koper (geel), messing draad	8.490-8.730
Koper (geel), gegoten (25% zink)	8.397
Koper (geel), gegoten (38% zink)	8.440
Koper, tombak gegoten (10% zink)	8.606
Koper, tombak gegoten (17% zink)	8.515
Koper (geel), draad	9.000
Koper (geel), brons (1 dl. tin, 1 dl. koper)	8.790
Koper, klokspijs (25 dl. tin, 1 dl. koper)	8.800
Kwikzilver	13.598
Lood in de handel	11.300-11.370
Lood zuiver	11.445
Nikkel, gegoten	8.280
Nikkel, gesmeed	8.670
Platina, geplet	22.069
Platina, gesmolten	20.857
Platina, draad	19.267
Staal, cement (uitgesmeerd)	7.580-7.798
Staal ruw (gefrist)	7.500-7.782
Staal, geraffineerd	7.763-7.825
Staal, gegoten (tot staven gesmeed)	7.826-8.092
Tin, zuiver	7.290
Tin, geplet	7.300-7.470
IJzer, ruw giet-, donker grauw	6.635-7.270
IJzer, ruw giet-, licht grauw	6.916-7.500

IJzer, ruw giet-, gehalveerd	6.831-7.430
IJzer, ruw giet-, wit	7.056-7.889
IJzer, gemiddeld uit 51 proeven	7.140
IJzer, gesmeed	7.352-7.912
Zilver, gegoten	10.474
Zilver, gesmeer	10.510
Zilver, gemunt	10.404
Zink, onzuiver, gegoten	6.850-7.100
Zink in bladen of draad	7.200-7.300

#### MINERAALPRODUCTEN

Asfalt	1.060-1.160
Bazalt	2.425-3.000
Gebakken steen	1.812
Gips, gegoten en gedroogd	0.973
Glas, venster	2.642
Glas, spiegel	2.465
Graniet	2.613-2.936
Hardsteen	2.300
Kalk, geblust	1.328-1.428
Kalksteen	2.720
Leisteen	2.853
Marmer	2.650-2.710
Mergel	2.300-2.600
Porfier	2.452-2.972
Porselein	2.146-2.495
Tras, Dortse of Andern	1.071-1.085
Tufsteen	0.914
Zandsteen	1.933

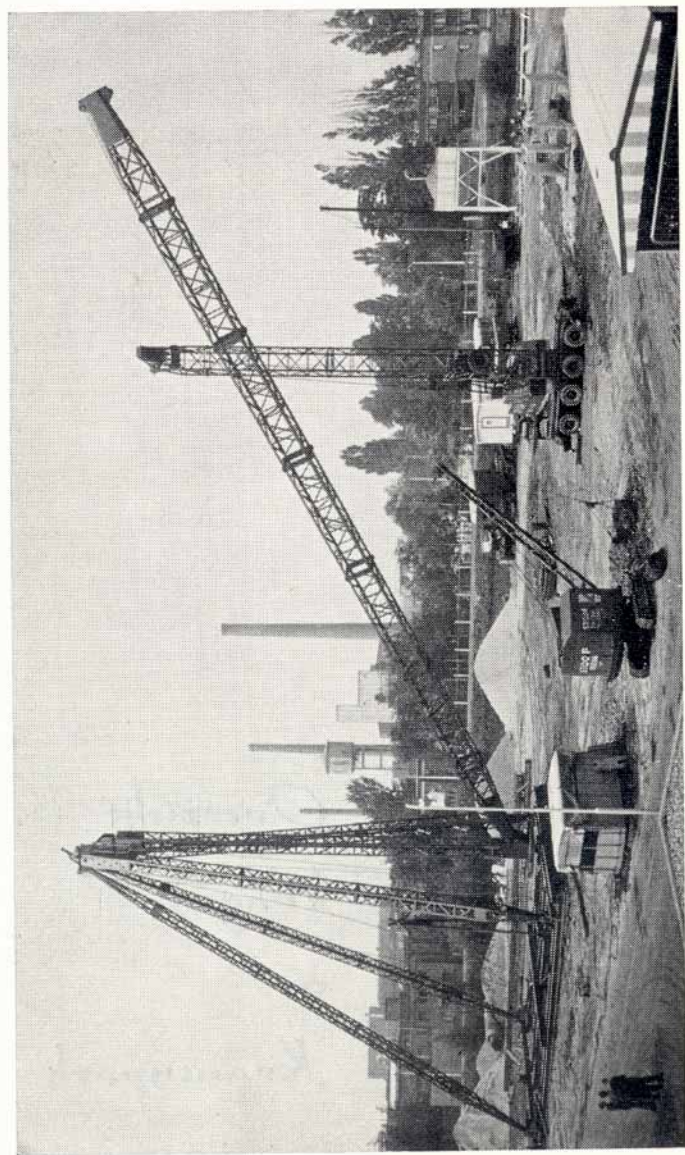
#### DIERLIJKE STOFFEN

Beenderen van ossen	1.650-1.990
Boter	0.942
Elpenbeen (ivoor)	0.917
Melk	1.032
Menselijk lichaam	1.170-1.110
Talk	0.942
Vet	0.920-0.940
Was	0.965
Wol	1.260
Zijde	1.300



Slede-transport van een compleet woonhuis met schuur.

Overzicht  
Wagen-  
en  
Kranenpark





## 300 TONS DRAIZE MACHINEWAGEN



## 300 TONS DRAIZE MACHINEWAGEN

Speciaal op het gebied van zwaartransport is dit een uitstekend manoeuvreerbaar, snel en betrouwbaar transportmiddel.

Deze 300 tons machinewagen heeft 24 pendelassen welke allen hydraulisch bestuurbaar zijn.

Dit transportmiddel bestaat uit 2 secties welke zowel achter als naast elkaar te koppelen zijn.

Ook heel speciale combinaties zijn mogelijk d.m.v. draaischijven.

### **Technische gegevens**

24 assen - 96 wielen - 96 banden

Oppervlakte laadvloer: (secties achter elkaar)  
2800 x 14110 mm.

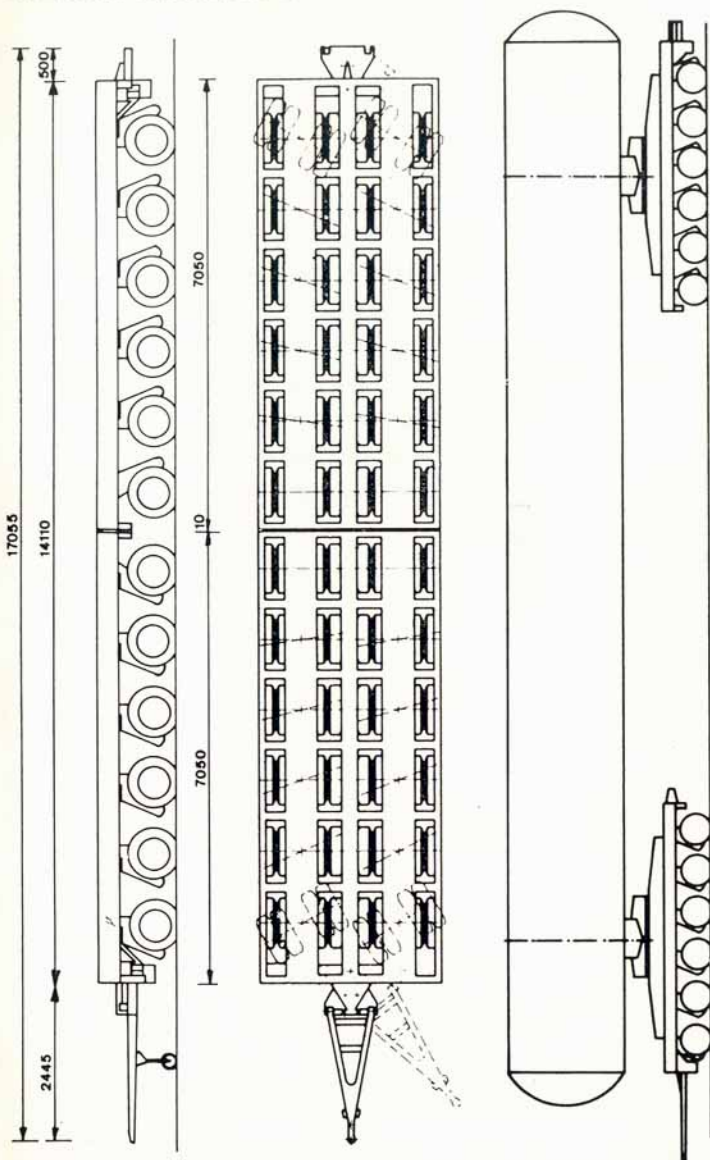
Oppervlakte laadvloer: (secties naast elkaar)  
7050 x 6000 mm.

Hoogte onderzijde laadvloer; onbelast 700 mm.

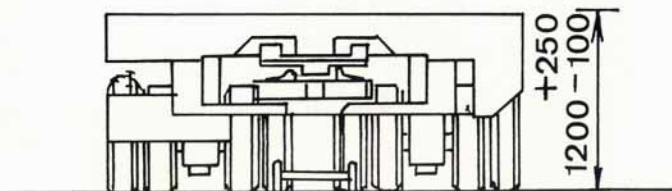
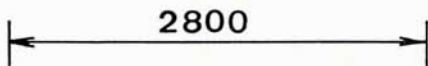
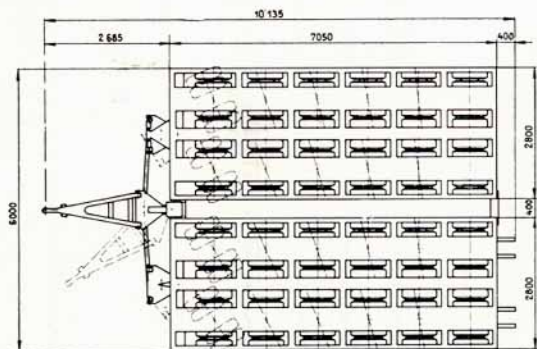
Totale lengte 17055 mm.



# 300 TONS DRAIZE MACHINEWAGEN



# 300 TONS DRAIZE MACHINEWAGEN



## 200 TONS SCHEUERLE MACHINEWAGEN



### Technische gegevens:

16 assen - 32 wielen - 32 banden.

Gewicht vóór: 23600 kg. Gewicht achter: 23400 kg.

Totaal gewicht: 47000 kg. Nuttige last: 160000 kg.

Nuttige last met speciale voorzieningen: 200000 kg.

Laadvloer-oppervlakte: 7000 x 2800 mm.

Beschikbaar laadlengte: 7300 mm.

Hoogte onderzijde laadvloer, onbelast 320 mm.

Hoogte bovenzijde laadvloer, onbelast: 800 mm.

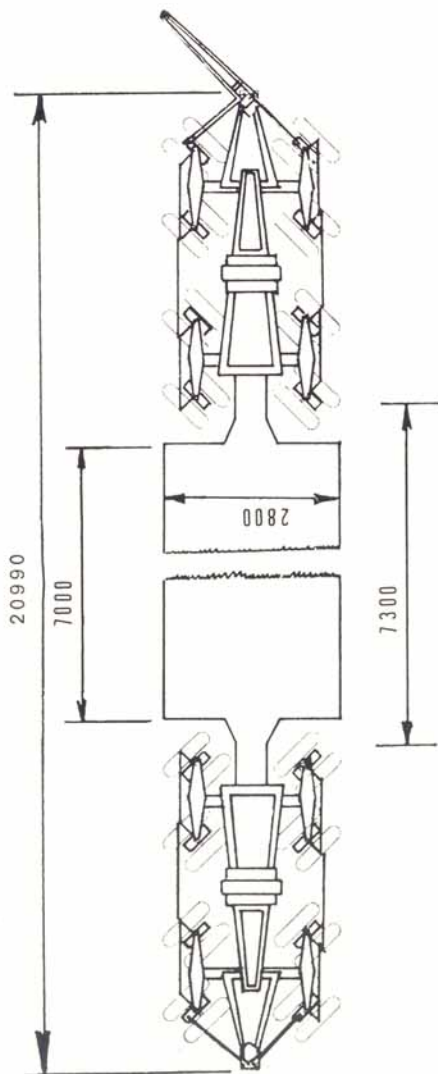
De laadvloer kan hydraulisch tot de grond neergelaten worden.

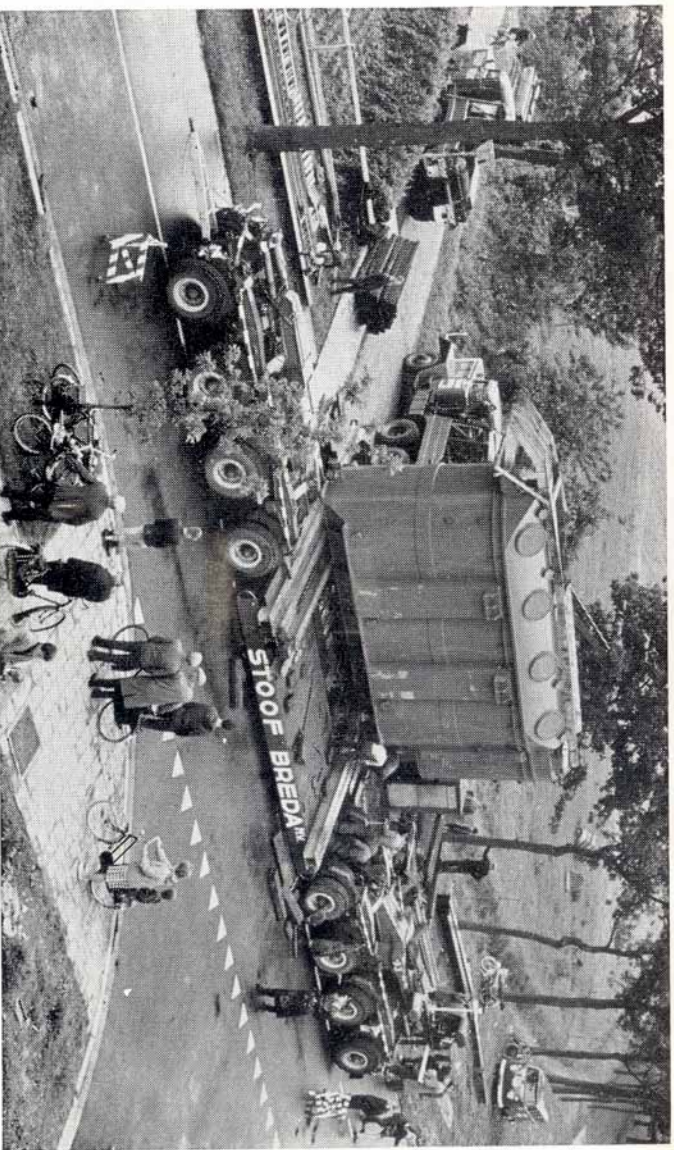
Totale lengte van de machinewagen: 20990 mm.

Kleinste draaicirkel: 12500 mm.

Beide wielstellen kunnen onafhankelijk van elkaar bestuurd worden.

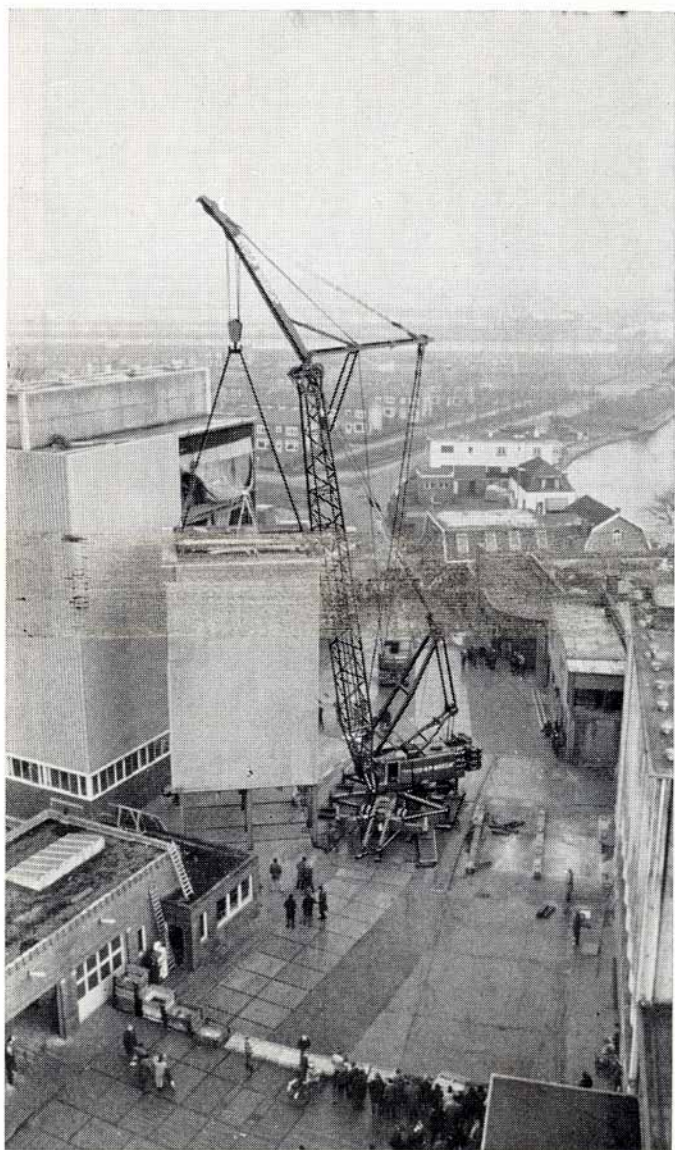
# 200 TONS SCHEUERLE MACHINEWAGEN



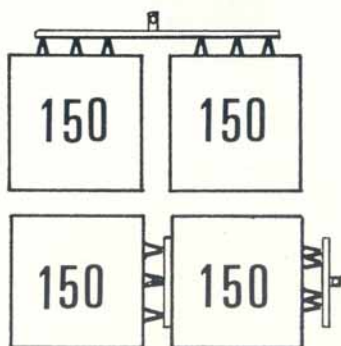
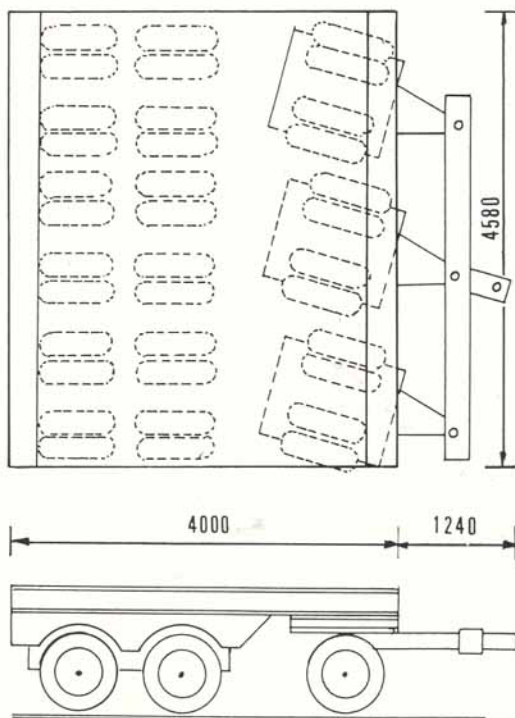


Het lossen van een zeer zware transformator vanaf een 200 tons Machinewagen.





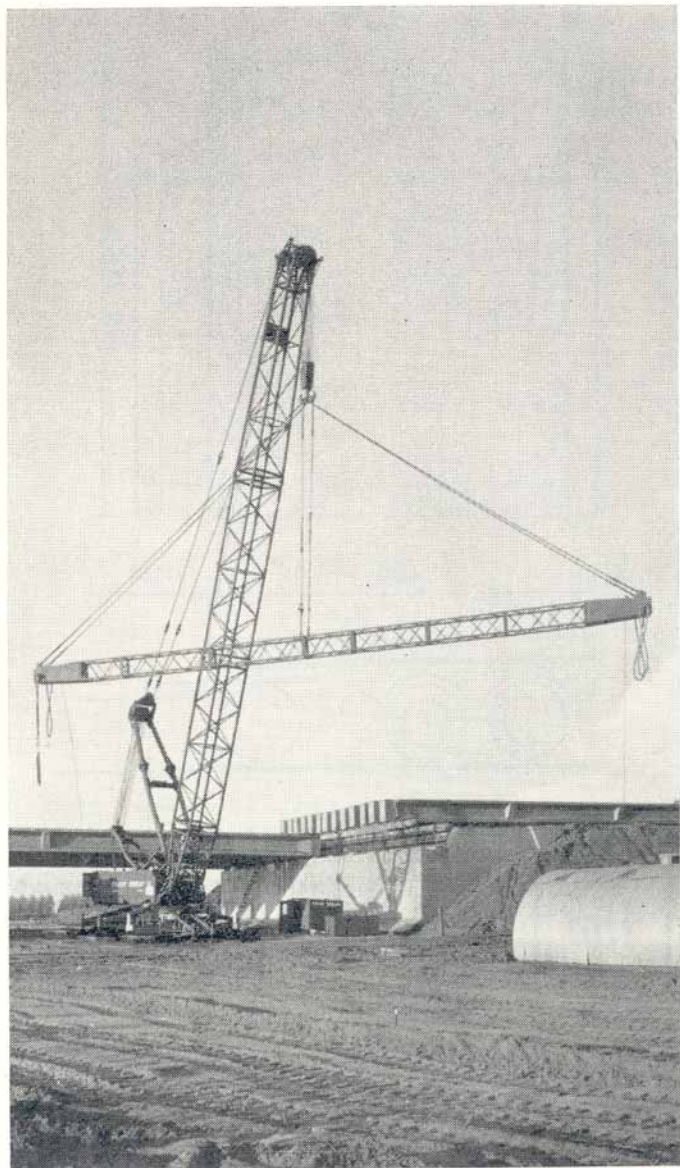
## 150 TONS MACHINEWAGEN



### Combinatiemogelijkheden:

Voor het combineren van 2 150 tons machinewagens hebben wij de beschikking over diverse verbindingen en schijven, waardoor het mogelijk is lasten van zeer speciale afmetingen en met groot gewicht te verplaatsen.





## 125 TONS DRAIZE MACHINEWAGEN

Voor het snelle (en daardoor goedkopere) vervoer van zeer zware lasten ook over grotere afstanden.

### Technische gegevens:

16 assen - 32 wielen - 32 banden

Nuttige last 125 ton

Oppervlakte laadvloer 8000 x 2500 mm.

Hoogte van de laadvloer 860 mm. (onbelast)

Totale lengte 11700 mm.

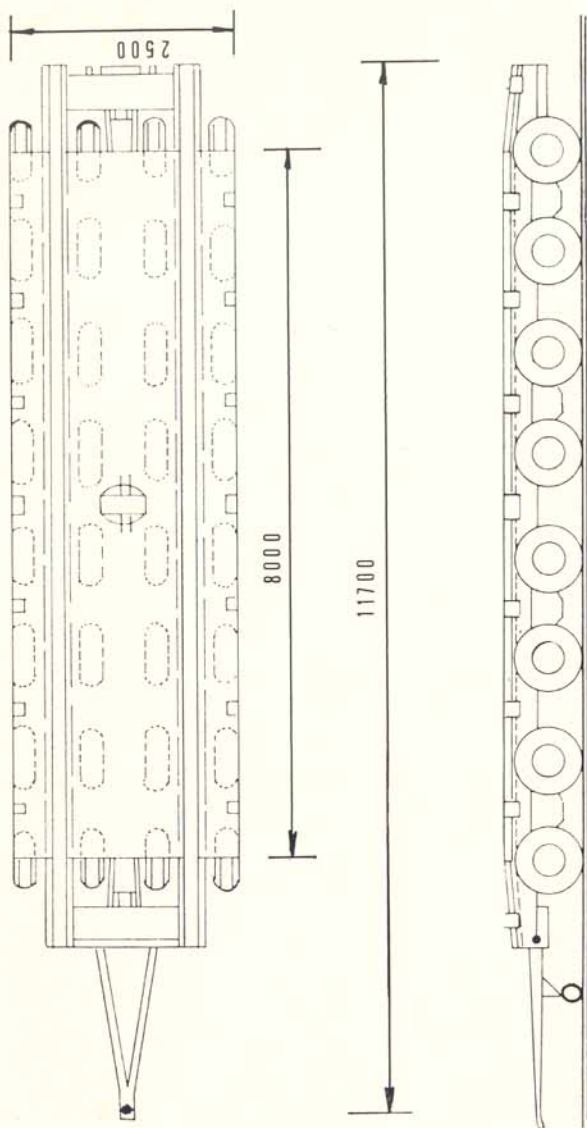
Kleinste draaicirkel 8500 mm.

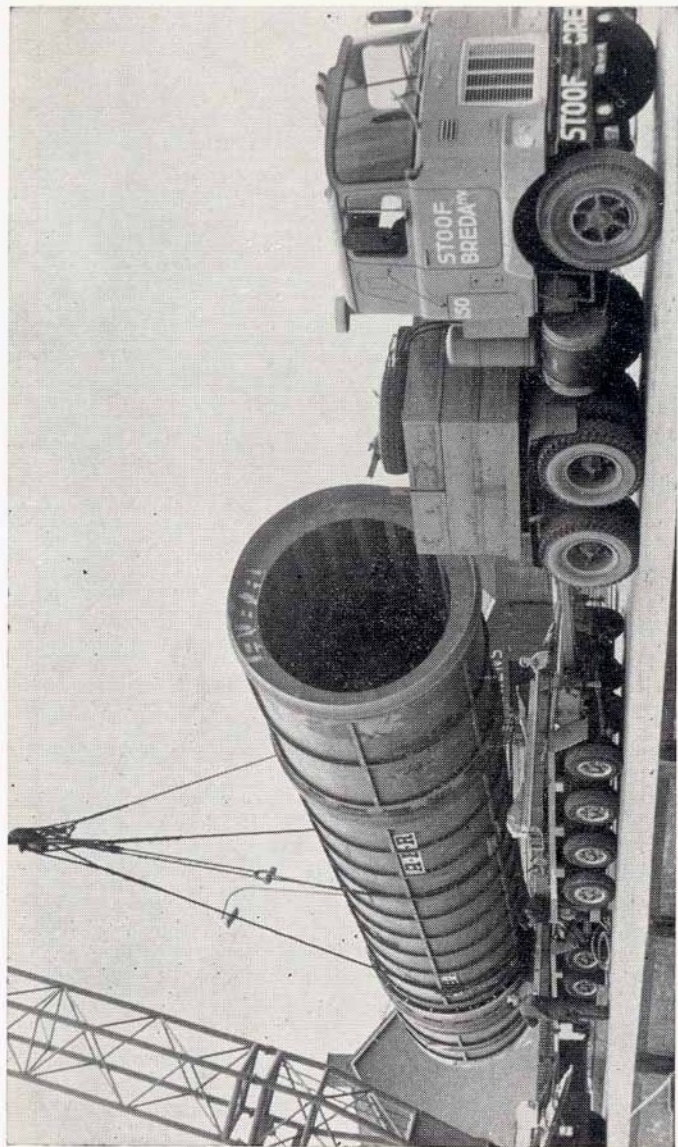
De Draize is in 2 gelijke helften deelbaar voor het transport van bijzondere ladingen. Per deel is de nuttige last 65 ton



Transport van een 240 tons zandzuiger, hiervoor werd de 5e combinatie van pagina 30 gebruikt.

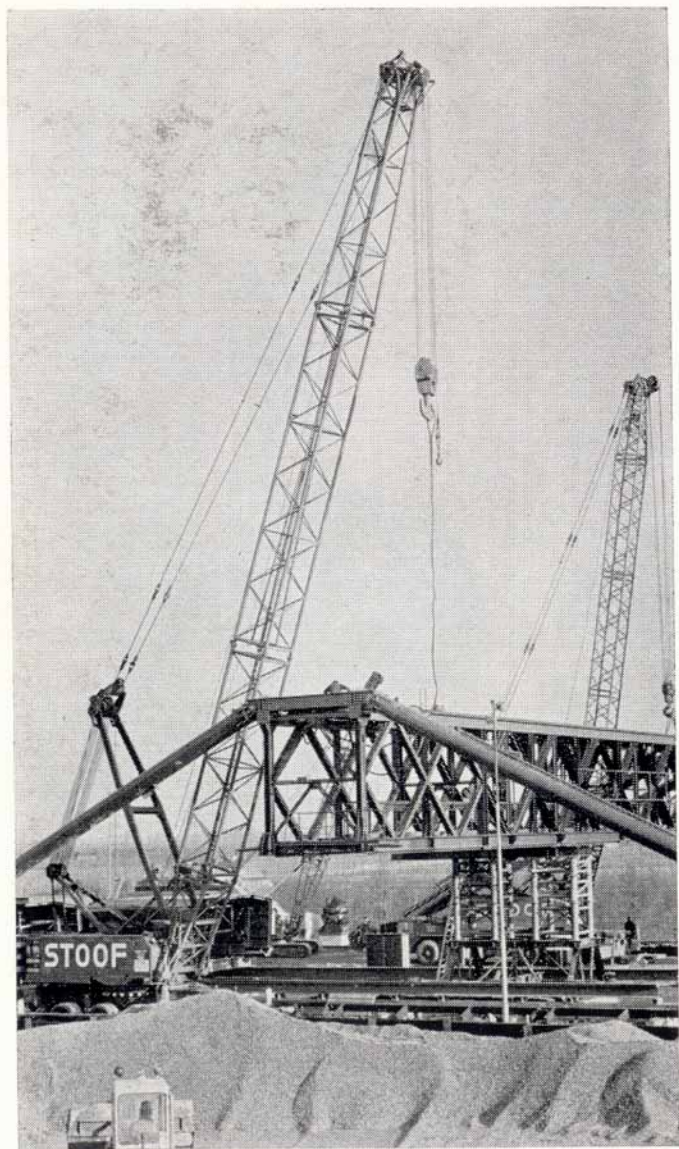
# 125 TONS DRAIZE MACHINEWAGEN



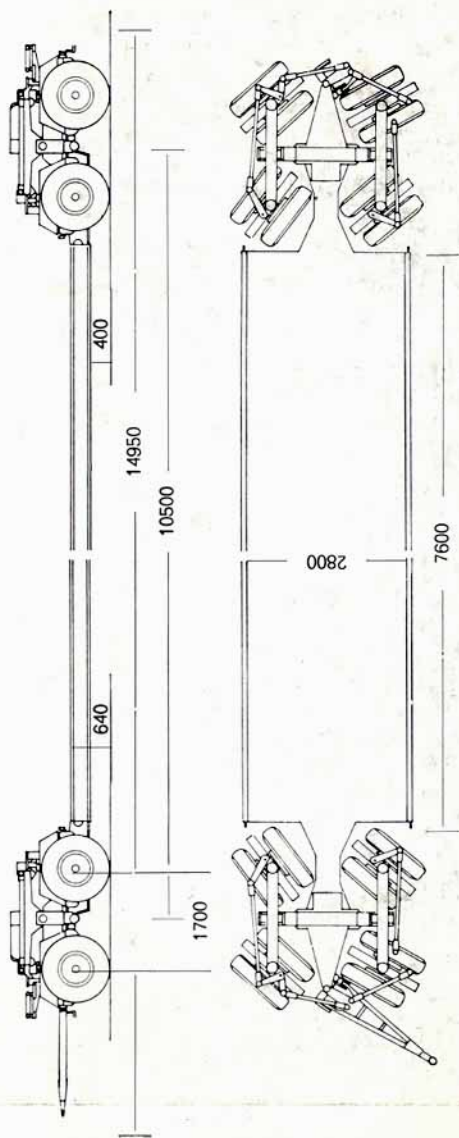


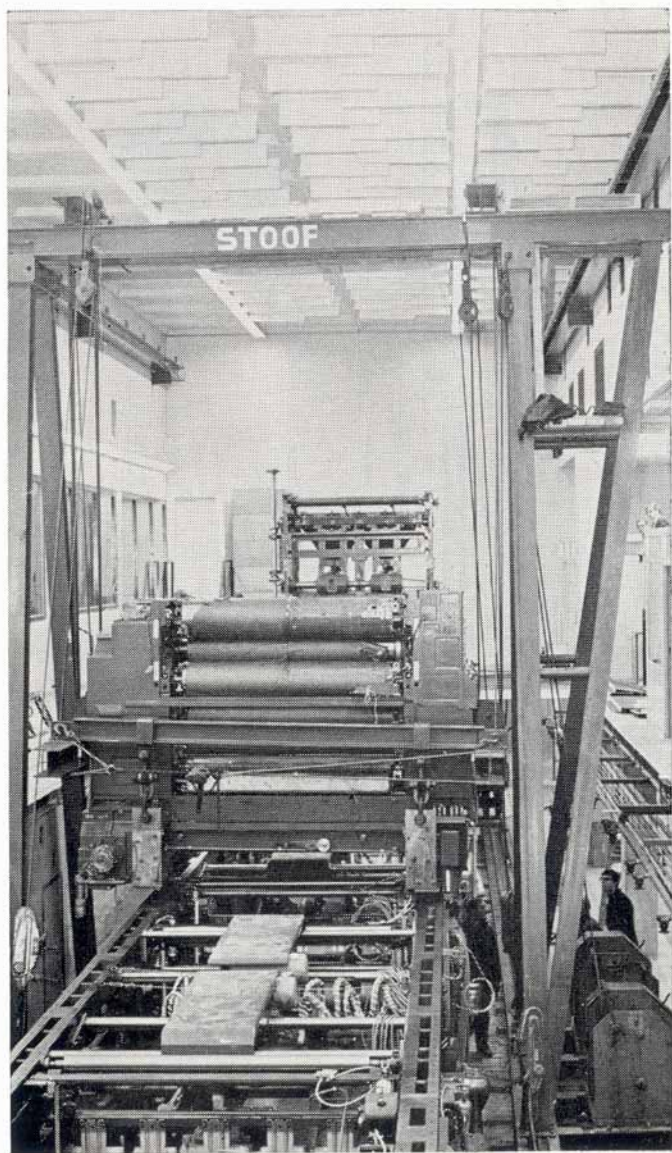
Het laden van een ketel op een 125 tons Machinewagen.





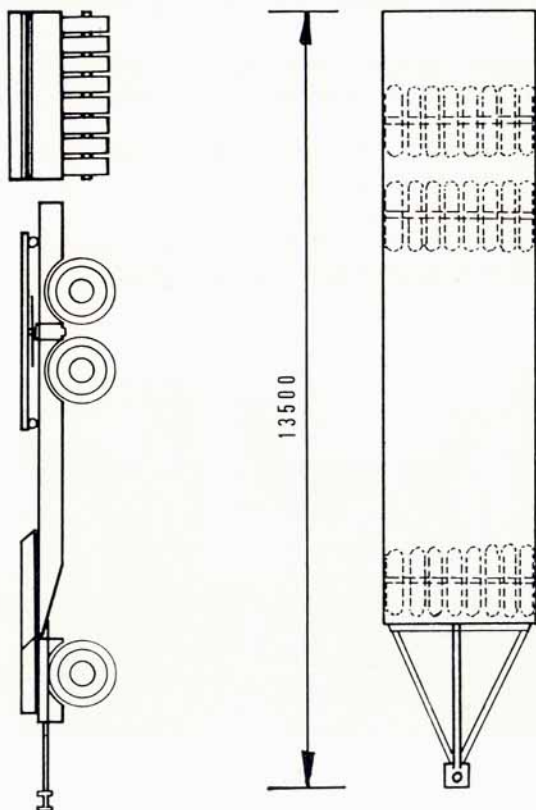
# 80 TONS SCHEUERLE MACHINEWAGEN







## 75 TONS ROGERS MACHINEWAGEN



### Technische gegevens:

Totale lengte: 13500 mm. inclusief trekstang.

Breedte: 2900 mm.

Nuttige last: 75 ton.

Hoogte laadvloer zonder draaischijf:

voor: 1240 mm.

achter: 1000 mm.

Combinatiemogelijkheden door samenkoppeling van 2 of meer van deze 75 tons machinewagens.

## SPECIAAL GECONSTRUEERDE 70 TONS TRAILER VOOR EXTRA LANGE LASTEN (Z.G. BALKENWAGEN)

Deze trailer bestaat uit twee afzonderlijke wielstellen, waarop installaties zijn gebouwd welke de last omspannen.

Samen met de (zelfdragende) last vormen ze als het ware één langgerekte trailer.

Hiermede vervoeren wij b.v. voorgespannen betonnen balken, van bijzonder gewicht en lengte etc.



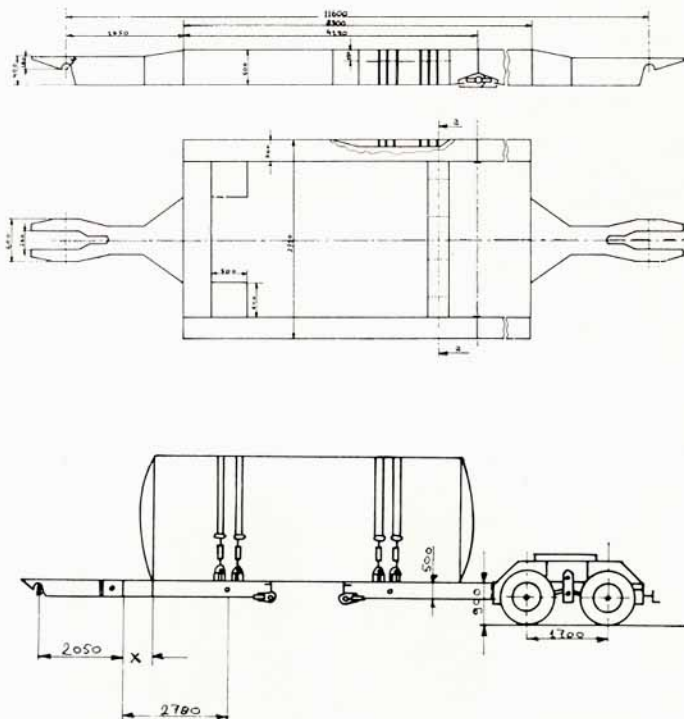
### Een van de wielstellen:

De kleinere wielen rechts kunnen zakken, waardoor de omspan-installatie op de grond komt te rusten. Deze is wat betreft hoogte verstelbaar en wordt zodanig gereden dat de last omspannen wordt.

Hierna wordt de last hydraulisch van de grond geheven en kan het thans eenvoudige en betrouwbare transport plaatsvinden.

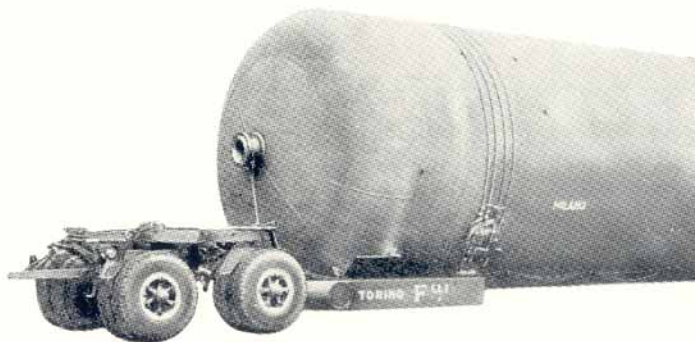
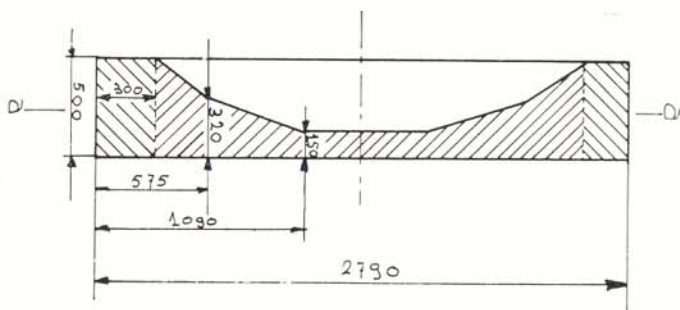
Wij vervoeren reeds lasten tot 36 meter lengte, met een gewicht van 66 ton.

## 60 TONS MACHINEWAGEN MET DEELBARE KETELBRUG



Wanneer de te vervoeren last het toelaat, kunnen wij ketels, vaten, kolommen etc. als zelfdragende last vervoeren door middel van speciaal daartoe geconstrueerde ketelbruggen. In dit geval is men minder afhankelijk van afmetingen dan wanneer gebruik gemaakt wordt van diepladers of plateauwagens.

## 60 TONS MACHINEWAGEN MET DEELBARE KETELBRUG



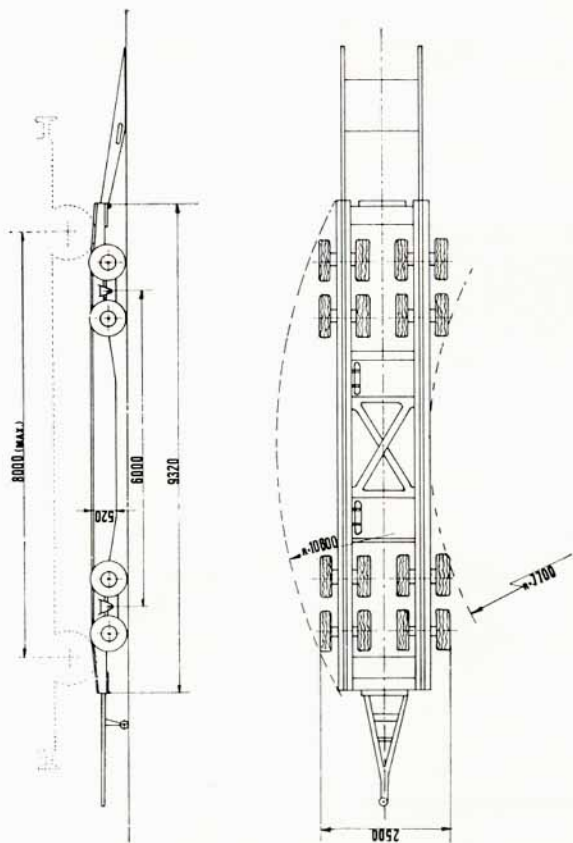
### Technische gegevens:

8 Assen - 16 wielen.

Lengte afhankelijk van de te vervoeren last.

Breedte idem.

# 48 TONS SPECIALE DRAIZE MACHINEWAGEN O.A. VOOR HET VERVOER VAN COMPLETE SPOORWAGONS

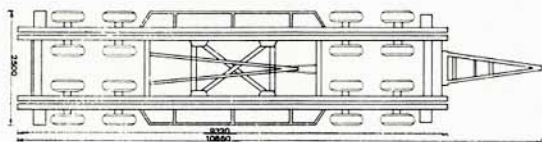
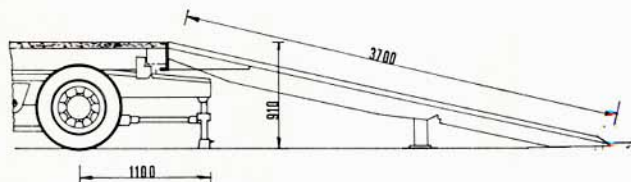
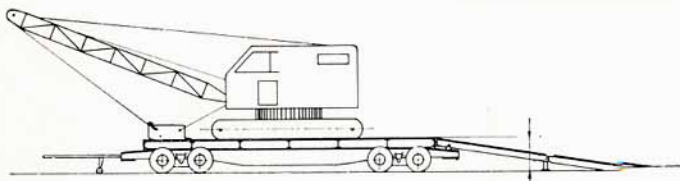


## Technische gegevens:

Hoogte van de rails 680 mm.  
8 Assen - 16 wielen.  
Nuttige last 47,5 ton.



## 48 TONS DRAIZE MACHINEWAGEN



### Technische gegevens:

8 Assen - 16 wielen.

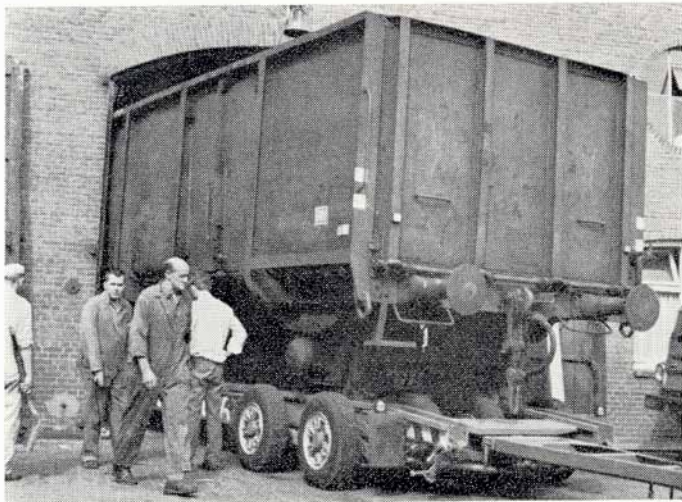
Oppervlakte laadvloer 8600 x 2500 mm.

Hoogte laadvloer 9100 mm.

Lengte inclusief trekstang 10860 mm.

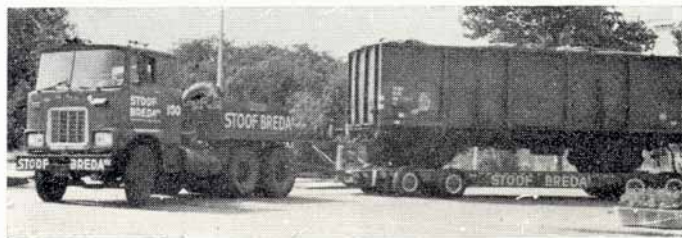
Breedte 2500 mm.

## 48 TONS SPECIALE DRAIZE MACHINEWAGEN O.A. VOOR HET VERVOER VAN COMPLETE SPOORWAGONS



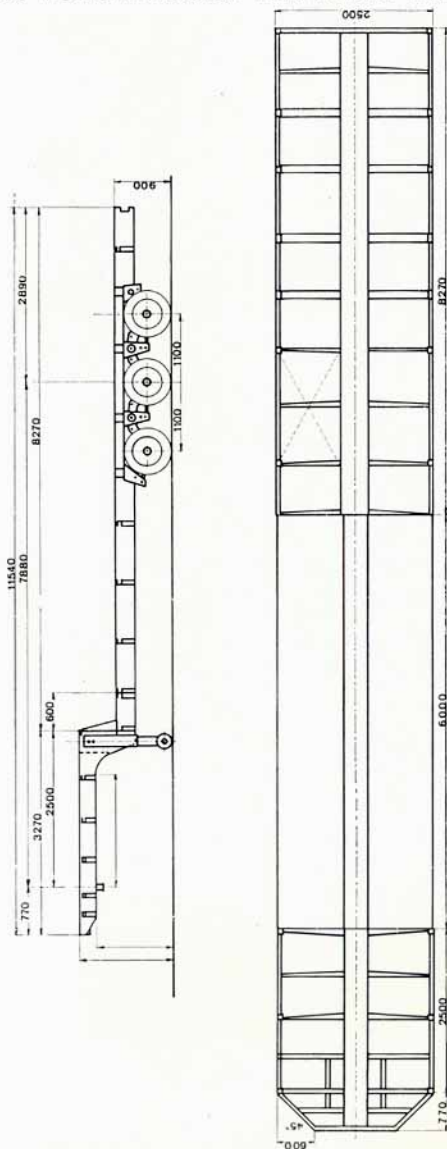
In samenwerking met de Nederlandse Spoorwegen verzorgen wij het transport van complete spoorwagens naar en van uw bedrijf, hetgeen meestal economischer is, dan het lossen op het N.S. station.

Op uw verzoek geven wij U gaarne alle gewenste inlichtingen.





## 30 TONS 3-ASSIGE DIEPLADER BROSHUIS



### Technische gegevens:

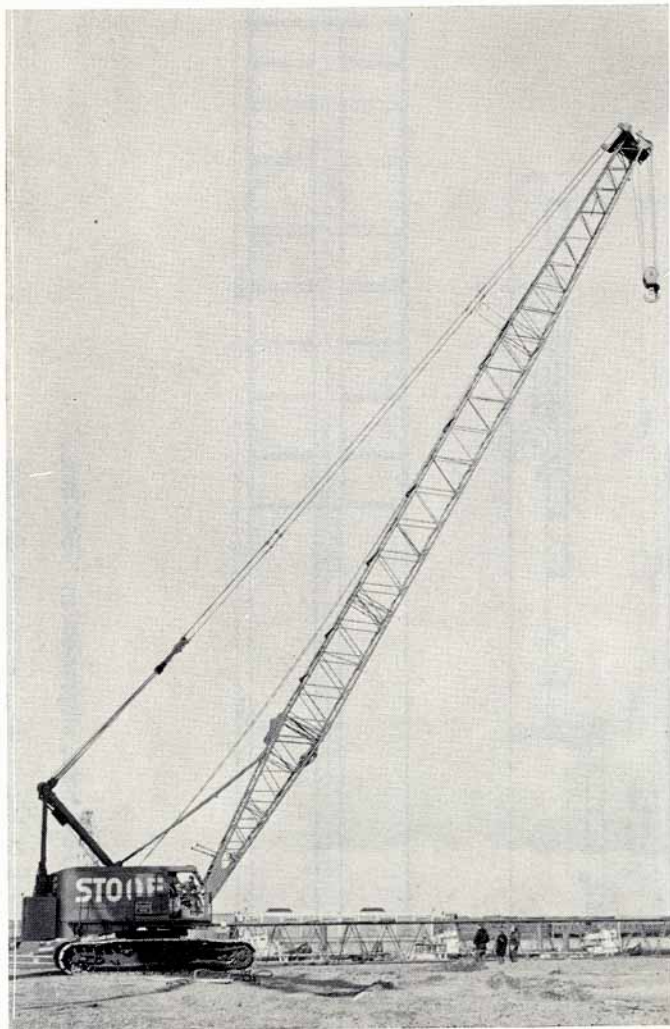
3 Assen - 12 wielen.

Nuttige last 30 ton.

Lengte, ingeschoven 11540 mm., uitgeschoven 17540 mm.

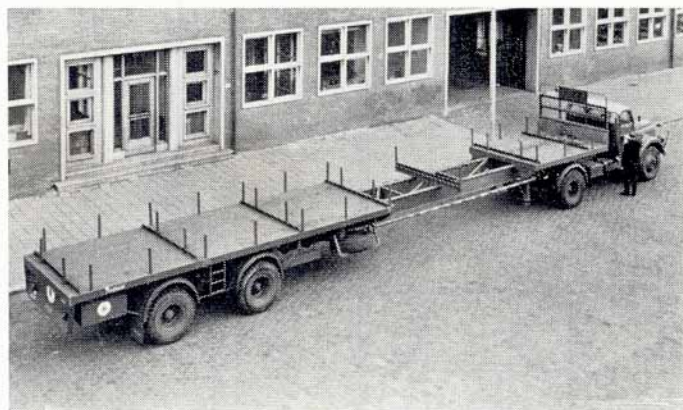
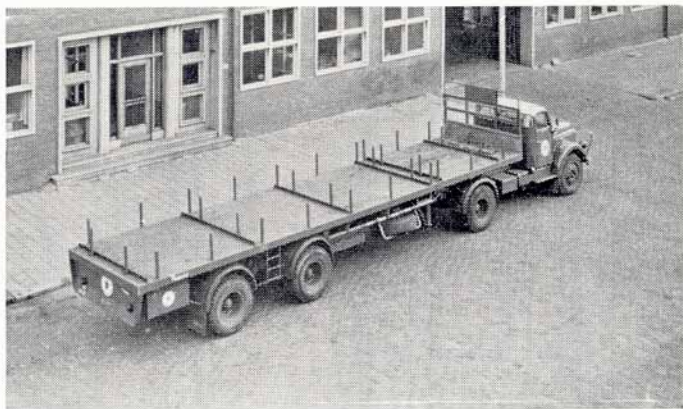
Breedte 2500 mm.

Hoogte van de laadvloer achter de „zwaanhal“ 900 mm.





## 23 TONS UITSCHUIFBARE NETAM FRUEHAUF DIEPLADER



### Technische gegevens:

2 Assen - 8 wielen.

Lengte ingeschoven 11000 mm.

Lengte uitgeschoven 16500 mm.

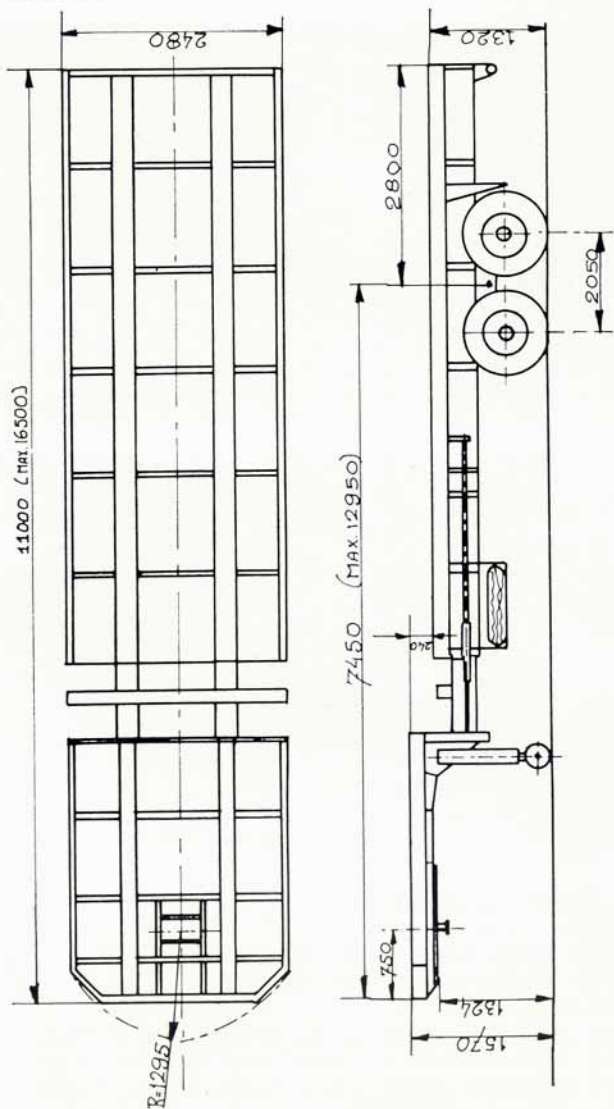
Breedte 2480 mm.

Opp. laadvloer boven de zwaanhals 2480 x 3000 mm.

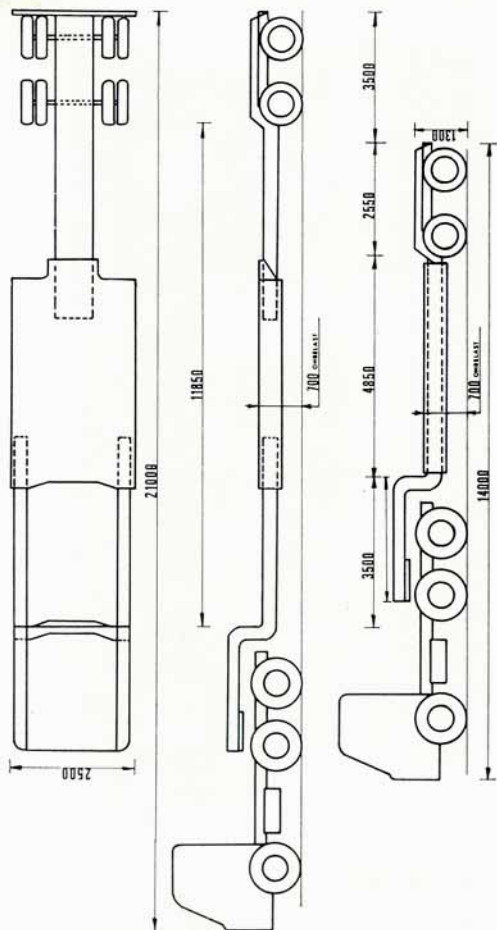
Opp. laadvloer achter ingeschoven 2480 x 8000 mm.

Opp. laadvloer achter uitgeschoven 2480 x 13500 mm.

# 23 TONS UITSCHUIFBARE NETAM FRUEHAUF DIEPLADER



## 22 TONS DUBBELVERLEGBARE NOOTEBOOM DIEPLADER



### Technische gegevens:

2 Assen - 8 wielen.

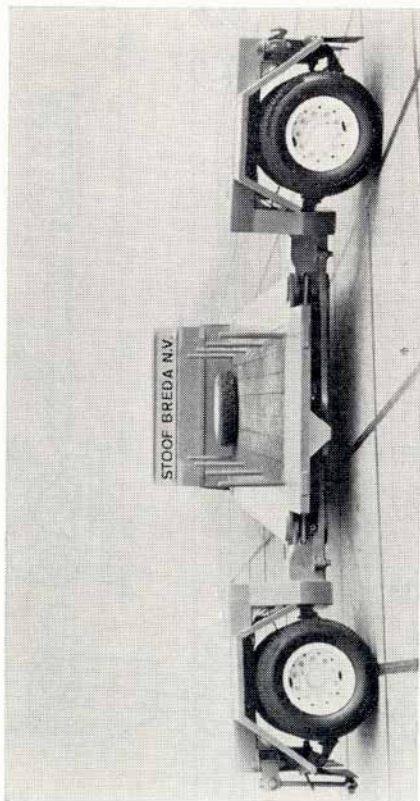
Lengte, niet uitgeschoven 9950 mm.

2 x 3500 mm. verlengbaar door 1 of 2 x uit te schuiven.

Breedte 2500 mm.

Hoogte van de laadvloer 700 mm.

## 21 TONS NOOTENBOOM DIEPLADER MET UITKLAPBAAR ACHTERSTEL



### Technische gegevens:

2 Assen - 8 wielen.

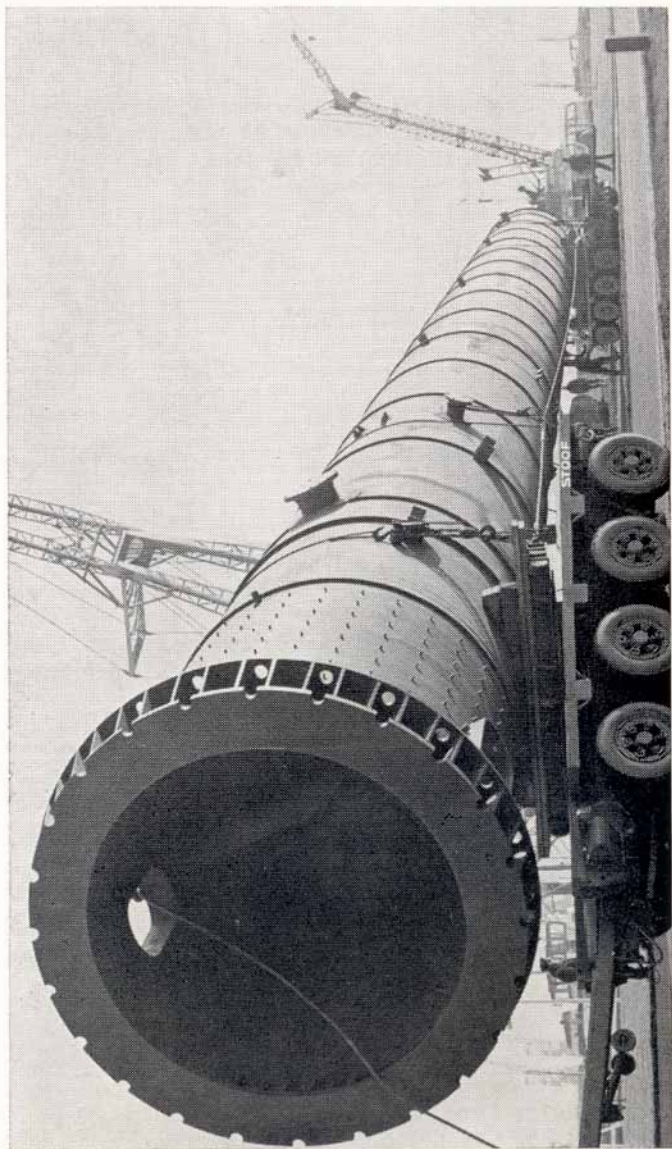
Lengte 10050 mm.

Breedte 2490 mm.

Laadvloer: „Kuillengte” 6960 mm.

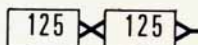
Hoogte van de laadvloer 560 mm.

De achterassen zijn uitzwenkbaar, zodat over de achterzijde geladen kan worden.





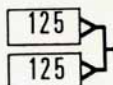
### 250 tons Combinatie



De mogelijkheid bestaat om 2 Draize Machinewagens in elkaars verlengde of naast elkaar te koppelen waardoor een laadcapaciteit ontstaat tot 250 ton.

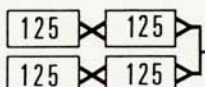
Totale breedte van de combinatie 2500 mm.

### 250 tons Combinatie



Totale breedte van de combinatie 5500 mm.

### 500 tons Combinatie



In zeer speciale gevallen zal het mogelijk zijn lasten tot zelfs 500 ton te vervoeren, door gebruik te maken van bovenstaande combinatie.

Gezien het uitzonderlijk karakter van dergelijke transporten is een uitvoerig overleg met onze cliënt hierover noodzakelijk.

Totale breedte van de combinatie 5500 mm.

### 130 tons Combinatie



Totale breedte van de combinatie 2500 mm.

### 260 tons Combinatie

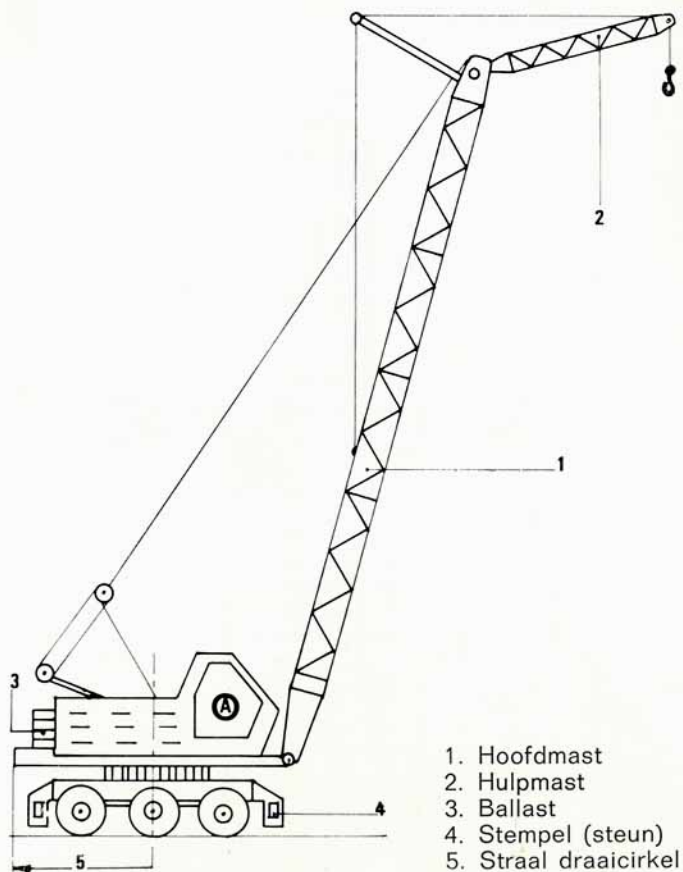


De Draize Machinewagen is in 2 gelijke delen te demonteren van elk 65 ton. Speciaal door ons ontworpen draaischijven zorgen voor een manoeuvreerbare belading

Totale breedte van de combinatie 5500 mm.

Verklaring van de in spreitabellen gebezigde benamingen.

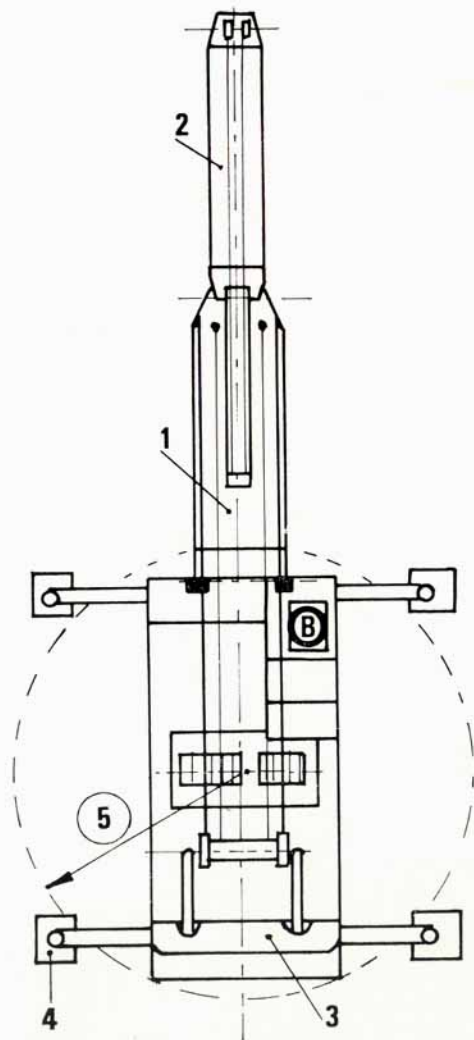
A. Kraanopstelling van opzij gezien.



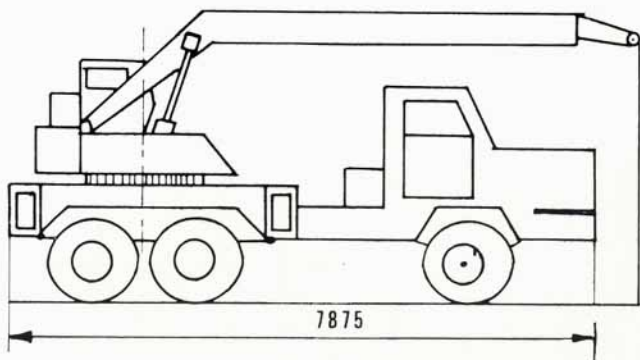
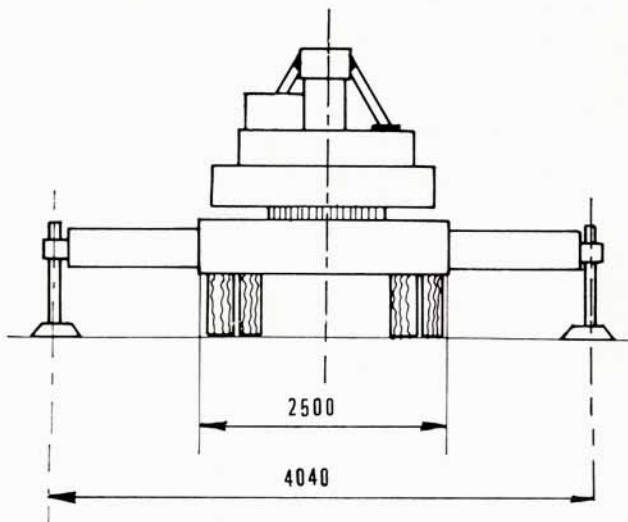
B. Is het bovenaanzicht van de kraan

1. Hoofdmast
2. Hulpmast
3. Ballast

4. Stempel (steun)
5. Straal draaicirkel



# 7 TONS HYDRAULISCHE KRAAN



SPREI IN METERS	<b>Sprei-tabel 7 tons hydr. kraan</b>			
	MASTLENGTE IN METERS			
	Hijsh.	$\frac{7 \text{ m}}{\text{NG}}$	Hijsh.	$\frac{8,5 \text{ m}}{\text{NG}}$
2.6	6.8	6.8	-	-
3.45	6.4	5.5	8	4.5
3.75	6.2	4.5	7.8	4.0
4.6	5.5	3.5	7.4	3
4.85	5.2	3.0	7.1	2.7
5.6	4.0	2.7	6.3	2.5
5.85	3.8	2.5	6.1	2.2
6.2	2.8	2.2	5.7	2.0
7	-	-	4.6	1.7
7.7	-	-	3.0	1.5

NG = Niet gesteund.



## SPREI-TABEL 12 TONS HYDRAULISCHE KRAAN

SPREI	Hijsh.	360°				NAAR VOREN	
		G		NG		G	NG
2.13	<b>7.0</b>	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	
2.74	<b>6.4</b>	11.3	6.7	11.3	11.3	11.3	
3.35	<b>5.8</b>	10.2	5.2	10.2	8	8	
3.96	<b>5.</b>	8.6	4.3	8.6	7.7	7.7	
4.57	<b>3.</b>	7.5	3.6	7.6	5.8	5.8	



4.78 m.  
Standaard giek  
hydraulische ingeschoven

4.57	3.	7.5	3.6	7.6	5.8
5.18	7.8	6.8	3.0	6.8	4.8
5.79	7.0	5.9	2.5	6.0	4.0
6.40	6.0	4.4	2.1	5.4	3.3
7.01	4.5	3.6	1.9	4.9	2.9
7.62	2.0	3.5	1.5	4.6	2.6
8.23	11.6	3.0	12	4.3	2.2
8.84	11.1	2.6	0.9	4.0	1.9
9.44	10.3	2.3	0.8	3.9	1.7

7.45 m.  
 Standaard giek  
 hydraulisch uitgeschoven

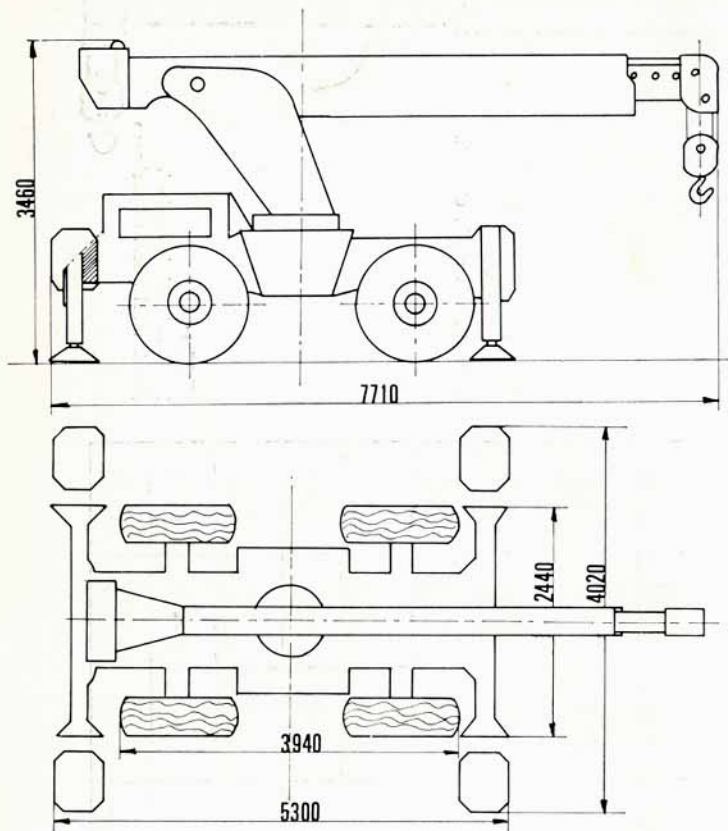
8.84	<b>11.1</b>	2.6	0.9	4.0	1.9
9.44	<b>10.3</b>	2.3	0.8	3.9	1.7
10.05	<b>9.5</b>	2.1	0.7	3.5	1.5
10.66	<b>9.4</b>	1.9	0.7	3.1	1.4
11.27	<b>7.2</b>	1.7	0.6	2.6	1.3
11.88	<b>5.6</b>	1.5	0.6	2.5	1.0
12.19	<b>15.5</b>	1.5	0.4	2.3	1.0
13.71	<b>13.8</b>	1.2	0.2	1.9	0.9
15.24	<b>11.5</b>	1.0	0.2	1.7	0.7
16.76	<b>8.4</b>	0.8		1.5	0.5
17.70	<b>4.0</b>	0.4		1.3	0.3

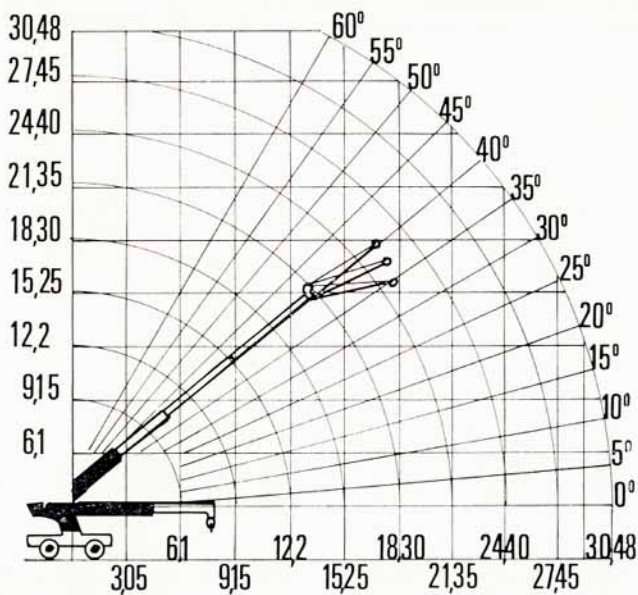
12.35 m.  
Standaard giek  
hydraulisch en mech. uitgesch.

17.85 m.  
Standaard giek hydraulisch  
plus 2 maal mech. uitgeschoven

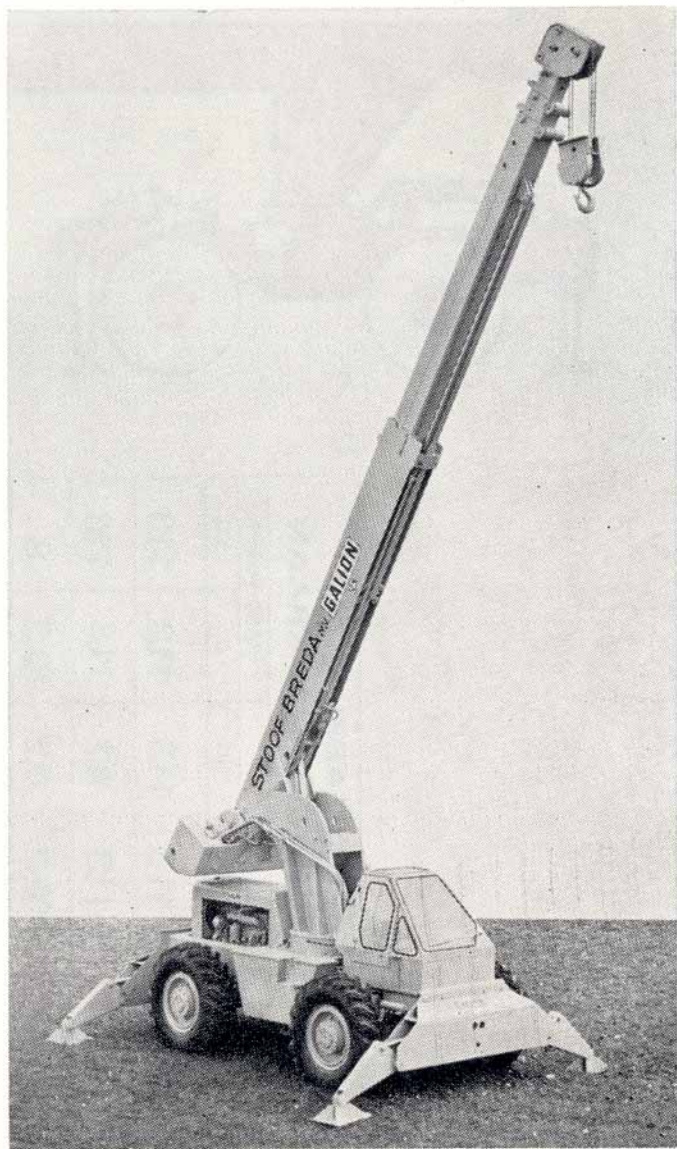


# 12 TONS HYDRAULISCHE KRAAN

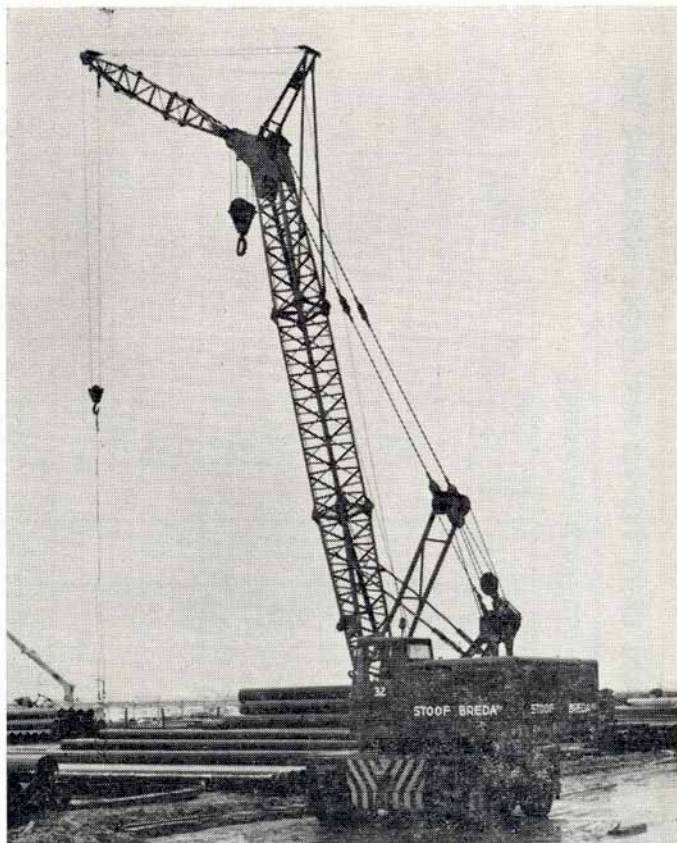








## 12½ TONS MOBIELE KRAAN



### Technische gegevens:

- A. Minimum doorrijhoogte 4000 mm.
- B. Minimum breedte 2990 mm.
- C. Maximum hijshoogte 17600 mm. zonder hulpmast.
- D. Draaicirkel van de kraan in bedrijf, inclusief ballast 2460 mm.
- E. Hulpmast 4 meter lang, maximum hijsgewicht 1 ton.

# SPREI-TABEL VAN 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> TONS NELSON KRAAN 32

## MASTLENGTE IN METERS

SPREI IN METERS	MASTLENGTE IN METERS																	
	8		10		12		14		16		18							
	High	G	NG	High	G	NG	High	G	NG	High	G	NG						
3	8.0	12.5	10.0	10.0	12.5	10.0												
3.5	7.8	9.1	7.8	9.9	9.1	7.8	12.0	7.5	7.5									
4	7.7	7.5	6.5	9.8	7.5	6.5	11.8	7.2	6.2	13.8	6.5	5.0						
4.5	7.5	6.7	5.7	9.6	6.7	5.7	11.7	6.4	5.4	13.7	6.0	4.5	15.7	5.0	3.6			
5	7.0	6.0	5.0	9.3	6.0	5.0	11.5	5.7	4.7	13.6	5.5	4.0	15.6	5.0	3.25	17.6	5.0	3.0
6	6.5	4.9	4.2	9.0	4.9	4.2	11.1	4.6	3.9	13.3	4.5	3.1	15.3	4.25	2.6	17.3	4.25	2.5
7	6.0	4.2	3.5	8.2	4.2	3.5	10.6	3.9	3.1	12.9	3.8	2.4	15.0	3.7	2.0	17.1	3.7	1.95
8	4.3	3.7	3.0	7.3	3.7	2.9	10.0	3.4	2.6	12.3	3.3	1.9	14.5	3.2	1.6	16.7	3.15	1.55
9				6.2	3.2	2.4	9.2	3.0	2.1	11.7	2.9	1.6	13.9	2.8	1.4	16.3	2.7	1.3
10				4.8	3.0	2.0	8.3	2.7	1.6	11.0	2.4	1.4	13.3	2.4	1.2	15.7	2.3	1.15
11							7.0	2.2	1.4	10.0	2.0	1.2	12.7	2.0	1.1	15.1	1.9	1.0
12										9.0	1.75	1.0	11.9	1.75	0.9	14.5	1.7	0.8
13										7.6	1.6	0.8	10.8	1.6	0.75	13.6	1.5	0.6
14													9.5	1.4	0.6	12.7	1.3	0.5
15																11.5	1.2	0.4

## 15 TONS HYDRAULISCHE KRAAN



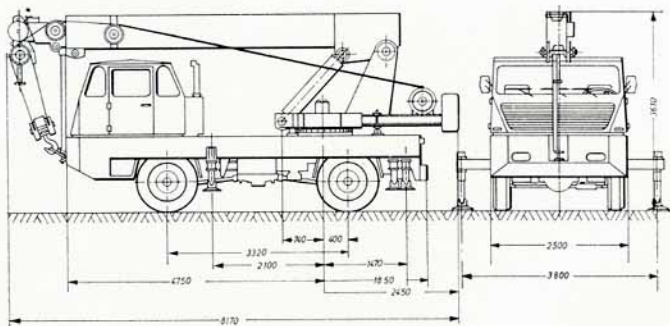


SPREI IN METERS	SPREI-TABEL 15 TONS HYDRAULISCHE MOBIELE KRAAN						
	MASTLENGTE IN METERS						
	8.20 Meter		12.40 Meter		16.60 Mtr	20.80 Mtr	incl. Jib 26.00 Mtr
	NG	G	NG	G	G	G	G
1	8.0	15.0	-	-	-	-	-
2	7.5	15.0	5.5	10.0	-	-	-
3	5.5	14.3	3.9	10.0	-	-	-
4	3.7	11.0	2.5	9.75	5.0	-	-
5	2.5	7.9	1.6	6.8	5.0	3.0	-
6	-	-	0.8	5.1	4.9	3.0	2.0
7	-	-	0.5	3.9	3.6	2.8	1.9
8	-	-	-	3.1	2.9	2.4	1.7
9	-	-	-	2.6	2.5	2.1	1.45
10	-	-	-	-	2.1	1.9	1.3
11	-	-	-	-	1.75	1.65	1.2
12-	-	-	-	-	1.45	1.45	1.05
13	-	-	-	-	1.2	1.3	0.95
14	-	-	-	-	1.0	1.15	0.85
15	-	-	-	-	-	1.0	0.7
16	-	-	-	-	-	0.9	0.6
17	-	-	-	-	-	0.75	0.5
18	-	-	-	-	-	0.65	0.35

G= gestempeld. NG= niet gestempeld.



## 15 TONS HYDRAULISCHE KRAAN

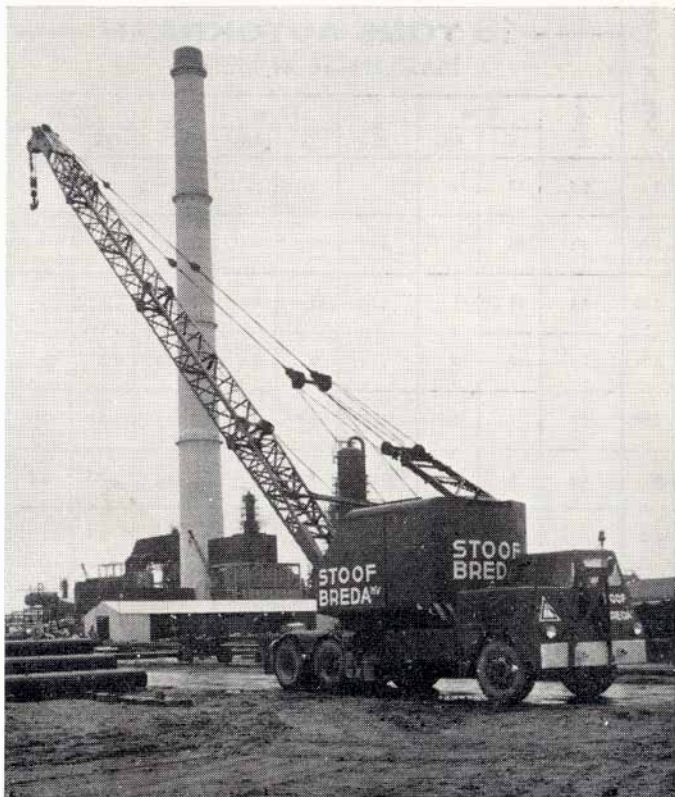


### Technische gegevens:

- A. Minimum doorrijhoogte 3610 mm.
- B. Minimum breedte 2500 mm.
- C. Maximum hijshoogte 20800 mm., zonder hulpmast.
- D. Draaicirkel van de kraan in bedrijf, incl. ballast 2450 mm.
- E. Hulpmast 5200 mm. lang, max. hijsgewicht 2 ton.
- F. Type Krupp 15 GMT.



## 18 TONS AUTOKRAAN

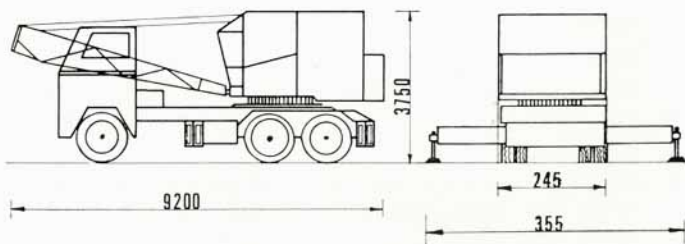


### Technische gegevens:

- A. Minimum doorrijhoogte 3750 mm.
- B. Minimum breedte 2450 mm.
- C. Maximum hijshoogte 20300 mm, zonder hulpmast.
- D. Draaicirkel van de kraan in bedrijf, inclusief ballast 2450 mm.
- E. Bij elke mastlengte kan hulpmast gebruikt worden van 6400 mm. lang. Maximum hijsgewicht van de hulpmast 2 ton.

SPREI IN METERS	<b>SPREI-TABEL</b> <b>18 TONS AUTOKRAAN</b> MASTLENGTE IN METERS								
	Hijsh.	9 m		Hijsh.	15 m		Hijsh.	20 m	
		G	NG		G	NG		G	NG
3	9.3	18	11						
3.75	9.1	16	9	15.3	15	8			
4.50	8.4	14	7	15	13	6	20.3	12	
6	7.5	10	5	14.4	9	4	19.8	8	3
7.50	5.6	7.5	3.5	13.7	6.5	3	19.3	5.5	2.5
9	0.8	6	3	12.8	5	2	18.6	3.5	1.5
10.5				11.3	4.5	1.5	17.8	3.5	1
12				9.8	3.5	1	16.8	2.5	1
13.75				6.5	3		15.3	2	
15				0.8	2.5		13.8	1.5	
16.75							11.5	1	

G = gesteund NG = niet gesteund

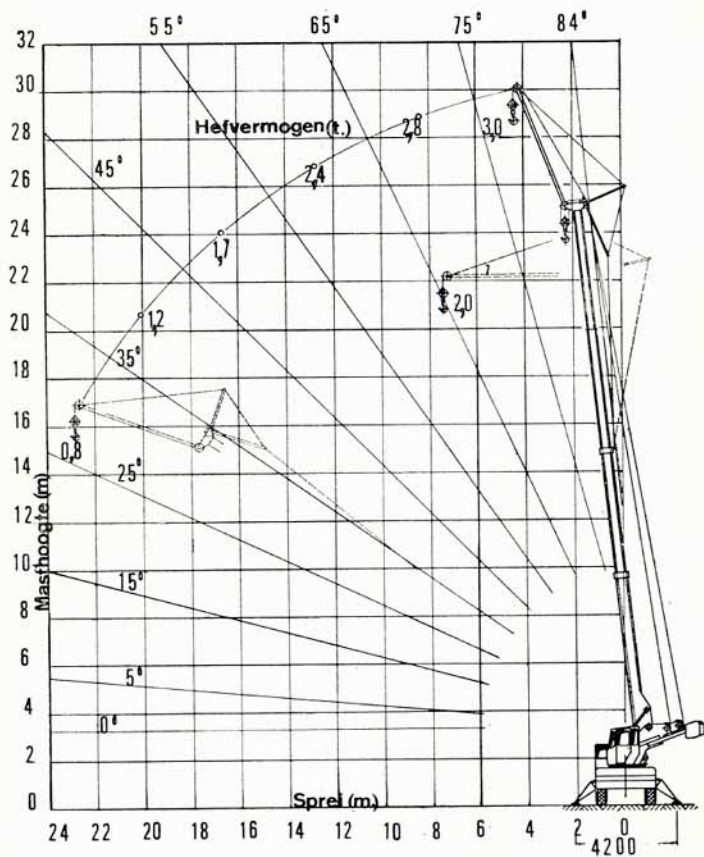


18 TONS HYDRAULISCHE KRAAN TYPE GOTTWALD

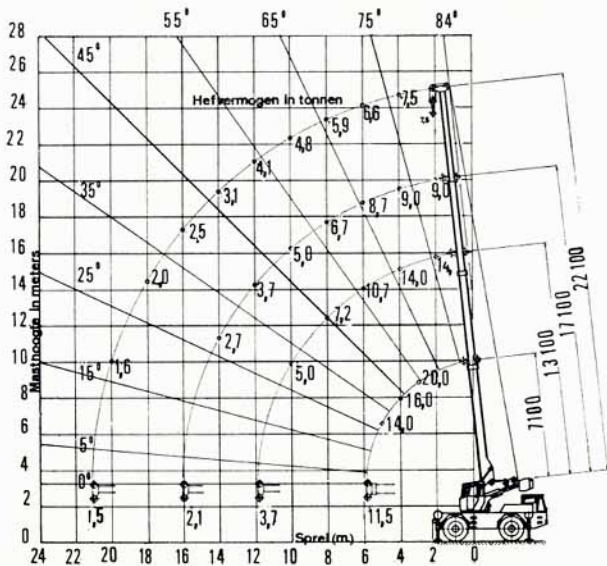
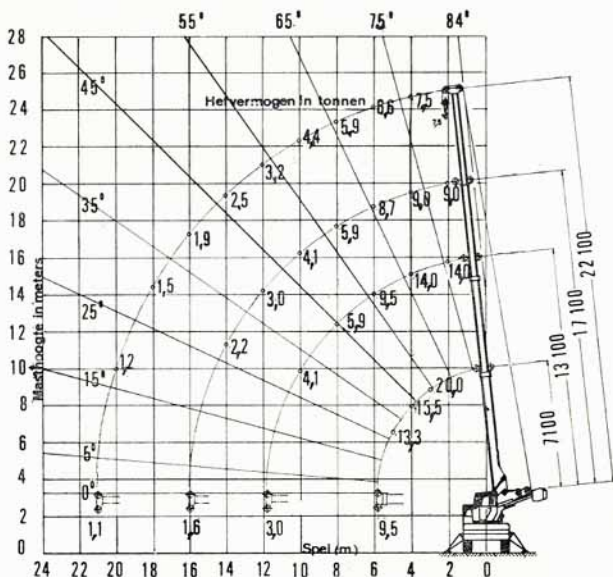




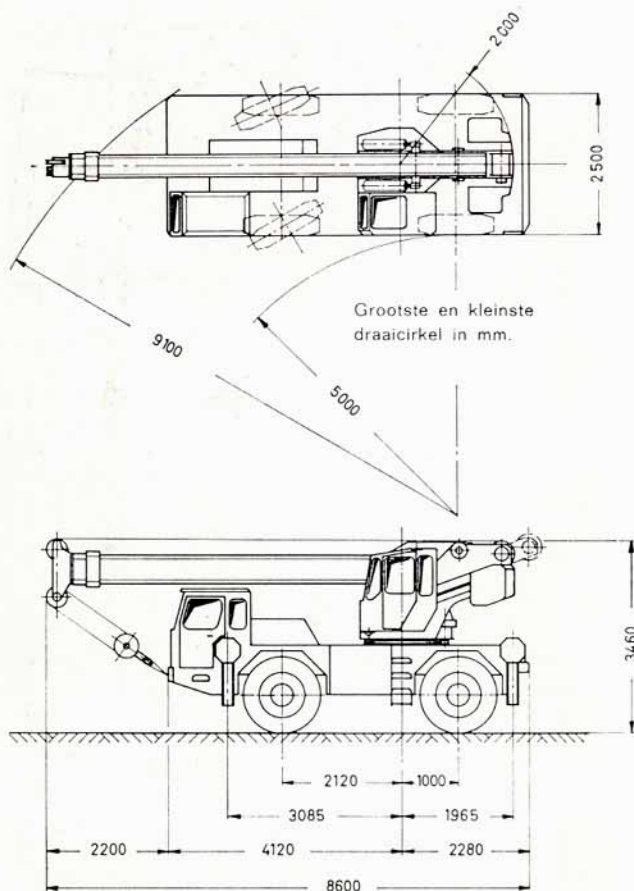
# 18 TONS HYDRAULISCHE KRAAN TYPE GOTTWALD



# 18 TONS HYDRAULISCHE KRAAN TYPE GOTTWALD



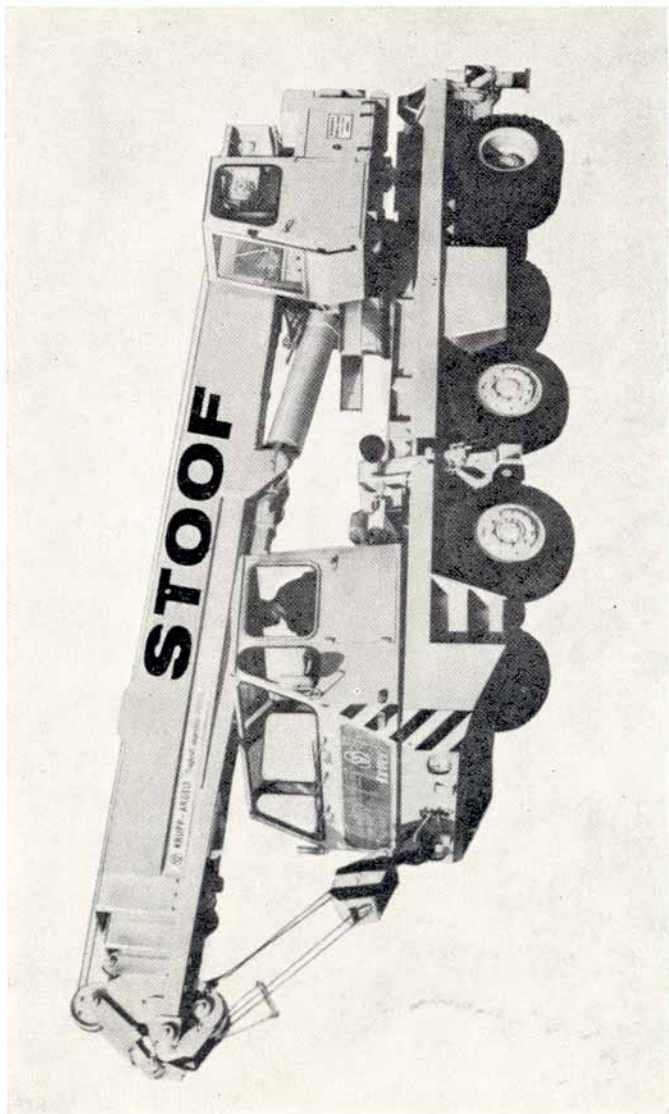
## 18 TONS HYDRAULISCHE KRAAN TYPE GOTTWALD



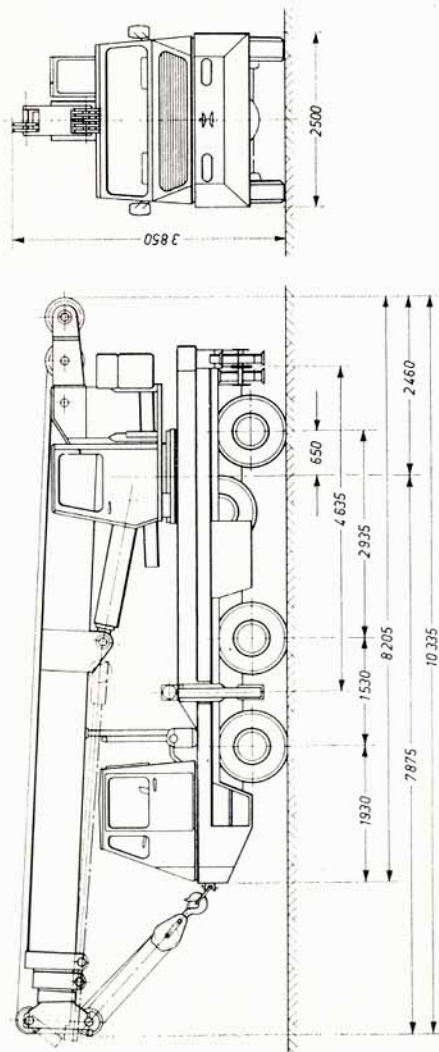
### Technische gegevens:

- A. Minimum doorrijhoogte 3460 mm.
- B. Minimum breedte 2500 mm.
- C. Maximum hijshoogte 2400 mm. zonder hulpmast.
- D. Draaicirkel van de kraan in bedrijf inclusief ballast 2280 mm.
- E. Hulpmast 5000 mm. lang, maximum hijsgewicht 3 ton.

## 25 TONS HYDRAULISCHE KRAAN



## 25 TONS HYDRAULISCHE KRAAN

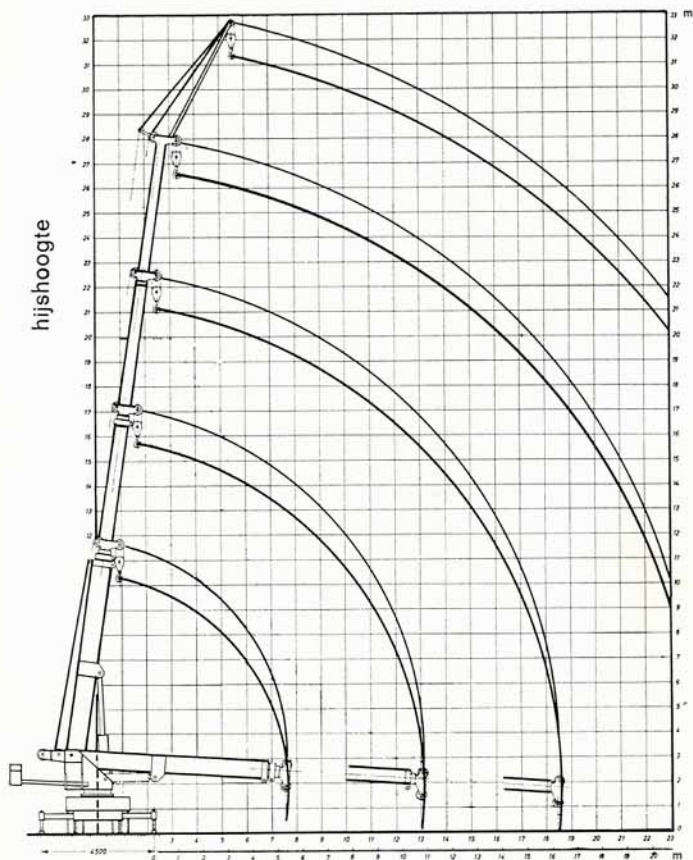


### Technische gegevens:

- A. Minimum doorijhoogte 3850 mm.
- B. Minimum breedte 2500 mm.
- C. Maximum hijshoogte 31300 mm.
- D. Draaicirkel van de kraan in bedrijf, incl. ballast 78750 mm.



# 25 TONS HYDRAULISCHE KRAAN



sprei

SPREI IN METERS	SPREI-TABEL 25 TONS HYDRAULISCHE KRAAN						
	MASTLENGTE IN METERS						
	10.20 meter		15.60 meter		21.10 m.	26.60 m.	31.30 m.
	NG	G	NG	G	G	G	G
1	10.0	25.0	-	-	-	-	-
2	10.0	25.0	10.0	19.5	-	-	-
3	7.6	25.0	7.6	19.5	14.6	-	-
4	5.8	22.5	5.8	18.0	10.3	-	-
5	4.3	20.0	4.3	14.2	11.6	9.45	-
6	3.2	12.7	3.2	11.5	10.1	8.65	3.0
7	2.1	9.8	2.1	9.0	7.75	8.6	3.0
8	-	-	1.3	7.2	7.4	6.9	2.95
9	-	-	0.75	5.8	6.3	6.1	2.6
10	-	-	-	4.8	5.4	5.25	2.3
11	-	-	-	4.05	4.5	4.55	1.95
12	-	-	-	3.4	3.75	4.0	1.7
13	-	-	-	2.9	3.1	3.45	1.5
14	-	-	-	-	2.6	3.0	1.3
15	-	-	-	-	2.2	2.6	1.15
16	-	-	-	-	1.9	2.25	1.05
17	-	-	-	-	1.7	2.0	0.95
18	-	-	-	-	1.5	1.7	0.9
19	-	-	-	-	-	1.45	0.8
20	-	-	-	-	-	1.25	0.7
21	-	-	-	-	-	1.05	-
22	-	-	-	-	-	0.85	-

## 25 TONS MOBIELE KRAAN TYPE GOTTWALD



### Technische gegevens:

- A. Minimum doorrijhoogte 3760 mm.
- B. Minimum breedte 2500 mm.
- C. Maximum hijshoogte 33600 mm. zonder hulpmast.
- D. Draaicirkel van de kraan in bedrijf inclusief ballast 3700 mm.
- E. Hulpmast 10000 mm. lang, maximum hijsgewicht 2½ ton.  
Hulpmast 5000 mm. lang, maximum hijsgewicht 5 ton.

# SPREI-TABEL VAN 25 TONS MOBIELE KRAAN

## MASTLENGTE IN METERS

SPREI IN METERS	12		16		20		24		28		32		36	
	H	G	H	G	H	G	H	G	H	G	H	G	H	G
3.5	11.1	25.8	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0	11	25.0	12.5	23.0	11.0	19.0	20.0	9.5	-	-	-	-	-	-
5.0	10.5	19	9.0	14.5	18.0	8.0	18.8	16.0	7.0	23.0	14.0	6.0	27.0	12.0
6.0	10.2	15	6.7	14.3	14.0	6.1	18.5	12.0	5.5	22.8	11.0	5.0	26.8	10.0
7.0	9.6	10.7	5.4	13.8	11.1	4.9	18.3	10.0	4.4	22.5	8.5	4.0	26.5	7.5
8.0	9	9.6	4.4	13.2	9.0	3.9	17.8	8.0	3.5	22.2	6.8	3.2	26.2	6.0
10.0	7	6.7	3.1	12.2	6.2	2.7	17.0	5.2	2.4	21.5	4.7	2.1	25.5	4.0
12.0	3.8	5.1	2.3	10.5	4.6	2.0	15.8	3.8	1.7	20.5	3.4	1.4	24.9	2.9
14.0	-	-	-	8	3.6	1.4	14.4	2.9	1.2	19.2	2.6	1.0	23.8	2.2

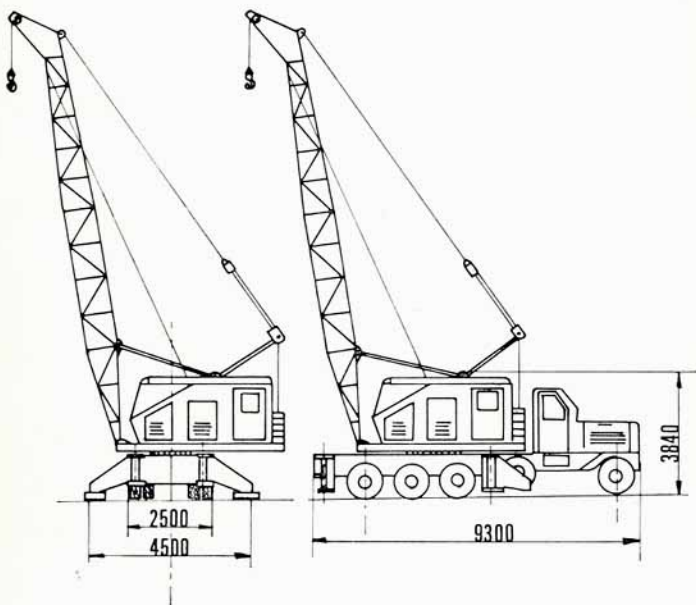
G = gesteund NG = niet gesteund

## 30 TONS AUTOKRAAN





## 30 TONS AUTOKRAAN



### Technische gegevens:

- A. Minimum doorrijhoogte 3840 mm.
- B. Minimum breedte 2500 mm.
- C. Maximum hijshoogte 42400 mm. zonder hulpmast.
- D. Draaicirkel van de kraan in bedrijf, inclusief ballast 3400 mm.
- E. Hulpmast 10 meter lang, maximum hijsgewicht  $2\frac{1}{2}$  ton.  
Hulpmast 5 meter lang, maximum hijsgewicht 5 ton.



# SPREI-TABEL VAN 30-TONS IMH AUTOKRAAN

MASTLENGTE IN METERS

SPREI IN METERS	SPREI-TABEL VAN 30-TONS IMH AUTOKRAAN														
	MASTLENGTE IN METERS														
	12		18		24		30		36		42				
Hijs	G	NG	Hijs	G	NG	Hijs	G	NG	Hijs	G	NG	Hijs	G	NG	
4	12.5	30.0	13.7												
5	12.2	28.0	10.0	18.3	25.7	9.0									
5.5							24.4	20.6	7.1						
6	11.8	21.7	7.9	18.0	18.6	7.1	24.3	17.6	6.3	30.2	15.9	5.5	36.5	9.2	
6.5															
7	11.5	17.0	6.5	17.8	14.6	5.8	24.1	13.5	5.1	30.1	12.1	4.5	36.4	7.1	
8	10.8	14.0	5.5	17.5	10.9	4.8	23.8	10.8	4.2	29.9	9.7	3.3	36.2	5.9	
9	10.1	11.7	4.7	17.1	9.2	4.1	23.5	8.2	3.6	29.7	7.9	2.8	36.0	5.4	
10	9.2	10.1	4.1	16.5	7.9	3.6	23.2	7.0	3.1	29.4	6.6	2.4	35.7	5.1	
11	8.0	8.7													
12				15.3	5.5	2.8	22.4	4.8	2.3	28.8	4.5	1.8	35.3	4.0	
14				13.6	4.5	2.2	21.3	3.5	1.7	27.9	3.4		34.5	3.0	
16							19.9	3.0		27.0	2.6		33.7	2.4	
													42.4	6.2	
													42.3	5.2	
													42.2	4.1	
													42.0	3.6	
													42.8	3.1	
													42.6	2.8	
													42.3	2.4	
													41.8	1.6	
													41.	1.0	



Het lossen van voorgespannen-beton viaductdelen door middel van 2 mobiele kranen.

## 35 TONS AUTOKRAAN



# SPREI-TABEL VAN 35 TONS AUTOKRAAN

## MASTLENGTE IN METERS

SPREI IN METERS	12		Hijsh.	18		Hijsh.	24		Hijsh.	30		Hijsh.	36		Hijsh.	42	
	G	NG		G	NG		G	NG		G	NG		G	NG		G	NG
4	12	10,5															
4,5	11,9	9															
5	11,8	31,5	7,75	17,8	31,4	7,75	24,0	28,8	6,59								
6	11,3	22,3	6,1	17,5	22,1	5,9	23,8	22,0	5,7	29,7	21	5,55					
7	11	17,0	5,0	17,3	16,8	4,8	23,6	16,6	4,65	29,6	15,8	4,45	35,9	14,5	41,8	12,6	
8	10,3	14,0	4,2	17	13,9	4,05	23,3	13,7	3,85	29,4	12,9	3,65	35,7	12,1	41,7	10,8	
9	9,6	11,7	3,6	16,6	11,6	3,45	23,0	11,4	3,25	29,2	10,7	3,0	35,5	10,2	41,5	9,4	
10	8,7	10,2	3,15	16	10,0	2,95	22,7	9,8	2,8	28,9	9,2	2,5	35,2	8,8	41,3	8,2	
11	7,5	8,7		15,3	8,6	2,65	22,2	8,5	2,45	28,6	8,1	2,15	34,9	7,7	41,0	7,1	
12				14,8	7,6	2,3	21,9	7,5	2,1	28,3	7,2	1,8	34,7	6,9	40,8	6,4	
13				13,9	6,7	2,075	21,3	6,6	1,9	27,7	6,4	1,5	34,3	6,0	40,5	5,5	
14				13,1	6,0	1,85	20,8	5,9	1,7	27,4	5,8	1,25	34,1	5,4	40,3	4,9	
15				12,3	5,5	1,6	19,8	5,4	1,3	26,9	5,3	1,0	33,6	4,9	39,8	4,4	
16				10,8	4,9		19,4	4,8	0,9	26,5	4,7		33,2	4,3	39,6	3,8	
17				9,5	4,6		18,5	4,5		26,0	4,4		32,7	4,0	39,3	3,5	

G = gesteund NG = niet gesteund



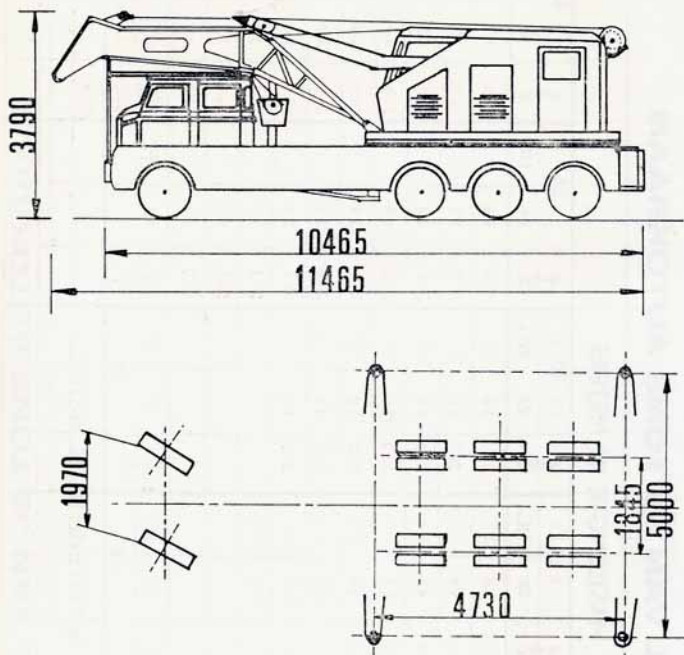
# SPREI-TABEL VAN 35 TONS AUTOKRAAN

## MASTLENGTE IN METERS

	SPREI IN METERS																	
	Hijsh.	12		Hijsh.	18		Hijsh.	24		Hijsh.	30		Hijsh.	36		Hijsh.	42	
		G	NG		G	NG		G	NG		G	NG		G	NG		G	NG
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		



## 35 TONS AUTOKRAAN



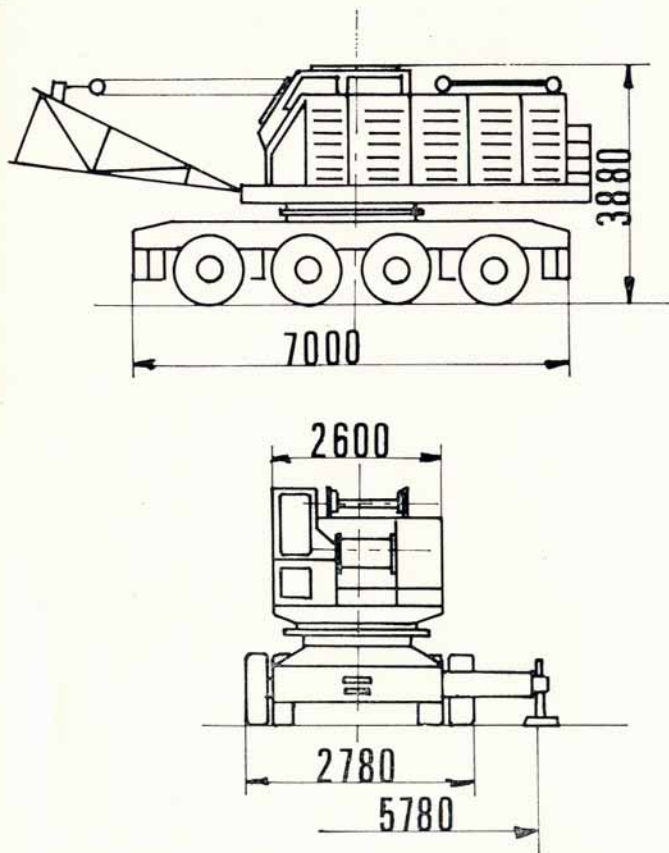
### Technische gegevens:

- A. Minimum doorrijhoogte 3790 mm.
- B. Minimum breedte 2500 mm.
- C. Maximum hijshoogte 41800 mm.
- D. Draaicirkel van de kraan in bedrijf, inclusief ballast 3380 mm.
- E. Hulpmast 5 meter lang, maximum hijsgewicht 5 ton.  
Hulpmast 10 meter lang, maximum hijsgewicht 3 ton.

## 45 TONS MOBIELE KRAAN TYPE GOTTWALD



## 45 TONS MOBIELE KRAAN TYPE GOTTWALD



### Technische gegevens:

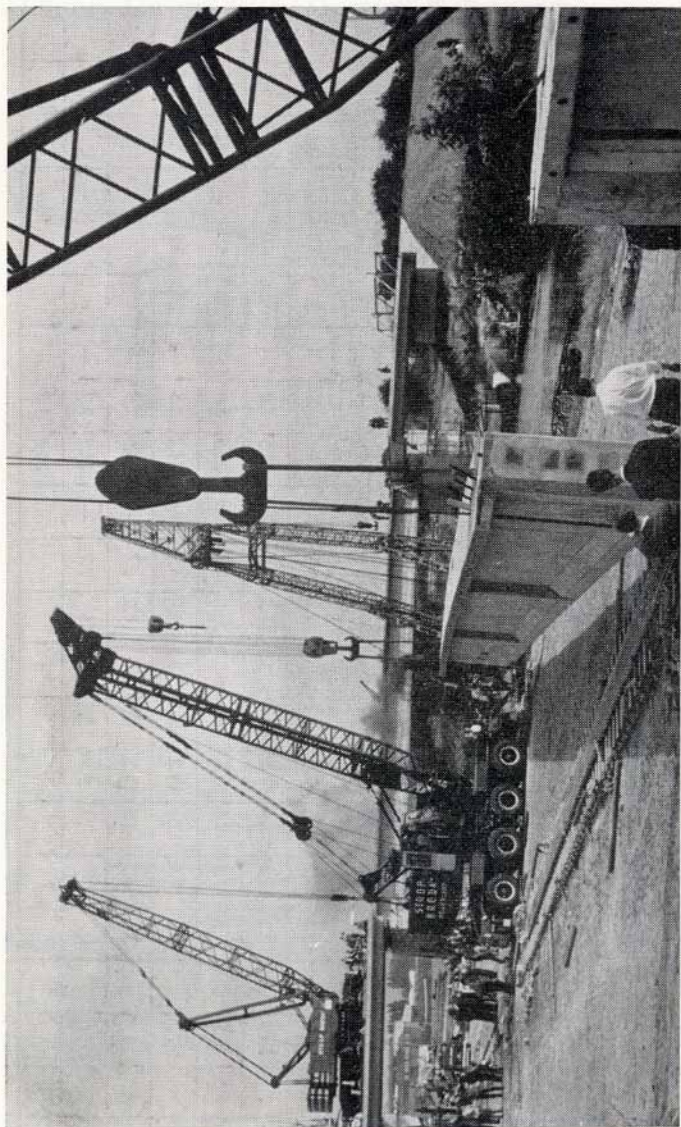
- A. Minimum doorrijhoogte 3880 mm.
- B. Minimum breedte 2780 mm.
- C. Maximum hijshoogte 33600 mm.
- D. Draaicirkel van de kraan in bedrijf, inclusief ballast 3700 mm.
- E. Hulpmast 5 meter lang, maximum hijsgewicht 5 ton.  
Hulpmast 10 meter lang, maximum hijsgewicht 2½ ton.

# SPREI-TABEL 45 TONS MOBIELE KRAAN

## MASTLENGTE IN METERS

SPREI IN METERS		12		16		20		24		28		32		34	
		H	NG	H	NG	H	NG	H	NG	H	NG	H	NG	H	NG
4	11	45	20	14,8	35	16	16								
5	10,5	32	14	14,6	27	11,3	19	26,5	9	23	21	6,5			
6	10,2	26,5	10,5	14,2	24,3	9,4	18,5	21	6,6	22,8	19,5	4,8	27,2	17,5	—
8	9	16,2	6,9	13,3	14,7	5,5	17,6	13,2	4,0	22,2	11,8	3,0	27	10,5	—
10	7	11,5	4,9	12,2	10,2	3,8	17	9,1	2,9	21,3	8,0	2,0	26,5	7,0	—
12	3,5	8,5	3,7	10,5	7,6	2,8	15,8	6,7	2,0	20,6	5,8	1,4	25,5	5,0	—
14				8	5,9	2,1	14,2	5,2	1,5	19,2	4,4	1,0	24,8	3,8	—
16				3	4,7	1,6	12,3	4,1	—	17,8	3,4	—	23,5	2,9	—
18							9,3	3,3	—	16	2,7	—	22,5	2,2	—
20													20,8	1,7	—





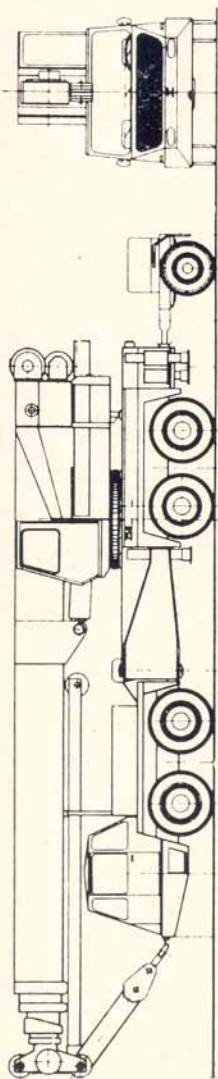
Hijswerkzaamheden bij het opbouwen van een brug.



60 TONS HYDRAULISCHE KRAAN



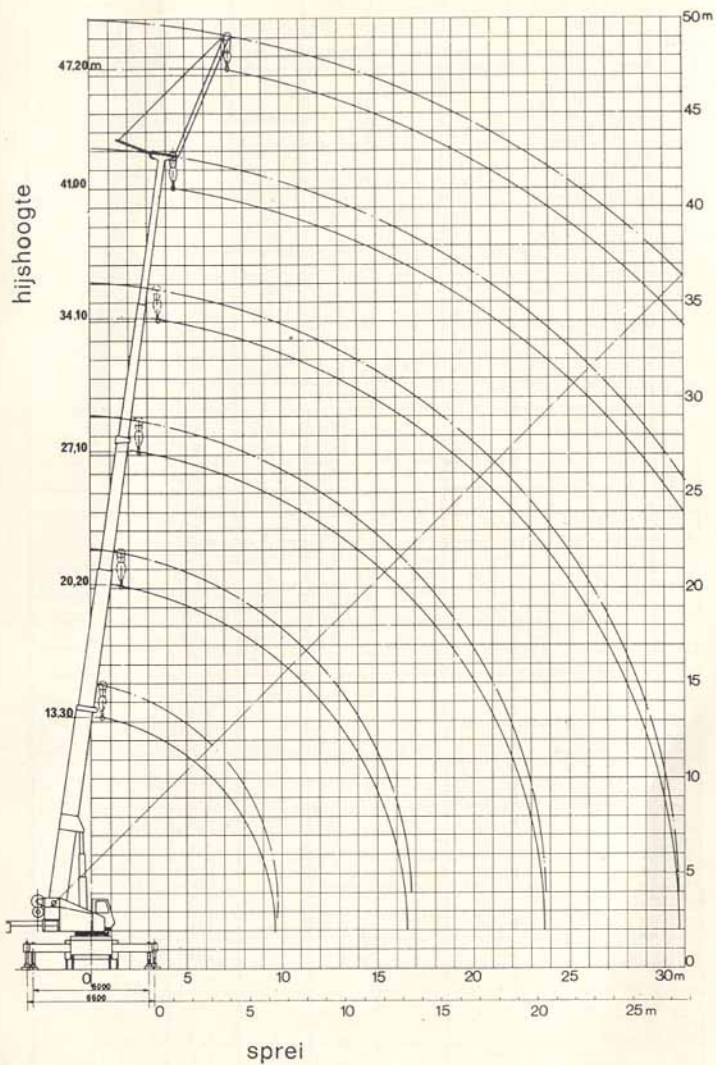
## 60 TONS HYDRAÛLISCHE KRAAN



### Technische gegevens:

- A. Minimum doorrijhoogte 3800 mm.
- B. Minimum breedte 2750 mm.
- C. Maximum hijshoogte 41000 mm., zonder hulpmast.
- D. Draaicirkel van de kraan in bedrijf, inclusief ballast 3650 mm.
- E. Hulpmast 6200 mm. lang, maximum hijsgewicht 6 ton.
- F. Type Krupp 60 GMT.

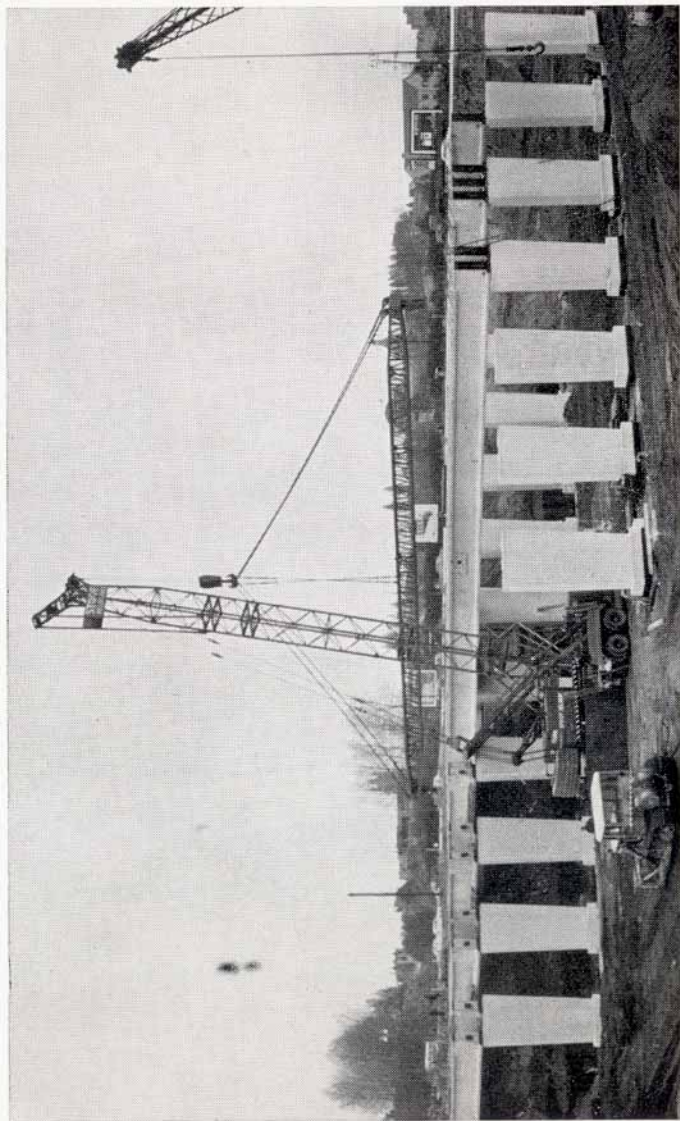
# 60 TONS HYDRAULISCHE KRAAN



SPREI-TABEL 60 TONS HYDRAULISCHE KRAAN								
SPREI IN METERS	MASTLENGTE IN METERS							
	standaardgiek ingeschoven 12.7 meter		giek 1x uitgeschoven 19.7 meter		2x uitges. 25.2 m.	3x uitges. 33.7 m.	4x uitges. 40.7 m.	4x uitgeschoven + 7 meter Jib 46.9 meter
	NG	G	NG	G	G	G	G	G
1		72.0						
2	15.0	72.0	14.3	40.0				
3	13.1	72.0	12.7	40.0				
4	10.8	57.0	10.3	40.0	32.0	20.8		
5	9.0	51.5	8.4	40.0	32.0	20.5	11.8	
6	7.7	44.0	6.9	36.2	29.7	20.3	11.4	
7	6.5	38.0	5.8	31.5	27.4	20.0	11.0	6.0
8	5.3	31.4	4.7	27.0	25.0	18.9	10.7	5.8
9	4.4	26.2	3.8	23.3	22.6	17.7	10.3	5.5
10		23.0	3.1	20.0	20.3	16.8	9.9	5.2
11			2.4	17.3	17.9	15.6	9.5	4.9
12			1.8	15.0	15.6	14.5	9.2	4.6
13			1.3	13.0	13.2	13.3	8.8	4.4
14			0.8	11.4	11.6	12.4	8.5	4.1
15				9.7	10.0	11.2	8.1	3.9
16				8.5	8.7	10.1	7.7	3.7
17					7.6	9.1	7.4	3.4
18					6.7	8.0	7.0	3.2
19					6.0	7.1	6.7	3.0
20					5.3	6.3	6.3	2.8
21					4.7	5.6	6.0	2.6
22					4.1	5.0	5.6	2.4
23					3.6	4.5	5.2	2.2
24						4.0	4.8	2.0
25						3.5	4.5	1.8
26						3.2	4.1	1.7
27						2.8	3.7	1.6
28						2.5	3.4	1.3
29							3.1	1.2
30							2.7	1.0
31							2.5	
32							2.2	
33							2.0	
34							1.7	
35							1.5	
36							1.3	
37							1.1	



# 70 TONS MOBIELE KRAAN TYPE GOTTWALD





# SPREI-TABEL VAN 70 TONS MOBIELE KRAAN

## MASTLENGTE IN METERS

SPREI IN METERS		12		16		20		24		28		32		36		40		44	
		Hijsh.	G	Hijsh.	G	Hijsh.	G	Hijsh.	G	Hijsh.	G	Hijsh.	G	Hijsh.	G	Hijsh.	G	Hijsh.	G
5	12	70	16	70	20	50	24	40	28	35	32	30							
6	11.5	60	15.7	52	19.6	48	24	40	28	35	32	30							
7	11.2	46	15.5	43	19.3	40	23.7	36	27.8	31	31.8	28	36	25	40	20	44	20	
8	11	37	15	34.5	19.1	32	23.5	29	27.5	26	31.5	22.6	35.5	20	39.7	18	43.8	16.3	
9	10	30.6	14.6	29	18.7	26	23.0	23.6	27.1	21.5	31.2	19.5	35.2	17.8	39.5	15.7	43.6	14	
10	9	26.8	14	24.8	18.2	23	22.7	21.1	26.7	19.4	31	17.6	35	16	39.2	14.2	43.5	12.7	
12	6.8	21.4	12.8	19.8	17.6	18.4	22	17.0	26.2	15.5	30.3	14.1	34.6	12.8	39	11.5	43.2	10.2	
14	4.5	17.5	11	16.2	16	15	21	13.7	25.2	12.5	29.6	11.4	33.9	10.3	38.8	9.3	42.8	8.2	
16			7.5	13.8	14	12.7	19.8	11.7	24.6	10.6	29	9.7	33.2	8.8	37.8	7.8	42	6.9	
18					12	11	18	10.1	23.5	9.2	28	8.1	32.7	7.5	37.2	6.7	41.4	5.9	
20							16	9.1	22	8.0	26.5	7.2	31.5	6.4	36	5.7	40.4	5.0	
22									20	7.2	25.1	6.3	30	5.7	35	5.0	39.4	4.2	
24															33.8	4.3	38	3.9	

G = gesteund

# SPREI-TABEL VAN 70 TONS MOBIELE KRAAN

## MASTLENGTE IN METERS

SPREI IN METERS

Hijsh.

48

G

Hijsh.

52

G

Hijsh.

56

G

Hijsh.

60

G

5

6

7

8

9

10

12

14

16

18

20

22

24

48

G

52

G

56

G

60

G

14

12.2

11

9

7.3

6.1

5.2

4.4

3.8

42.8

14

12.2

11

9

7.3

6.1

5.2

4.4

3.8

47.6

12

10.5

9.6

7.7

6.2

5.3

3.8

3.3

2.9

51.9

10

8.7

8.0

6.6

5.3

4.5

2.8

2.4

59.8

7.0

8

8.0

6.5

5.5

4.5

3.8

3.2

2.7

2.3

2.0

60

8.0

7.0

6.5

5.5

4.5

3.8

3.2

2.7

2.3

60

8.0

7.0

6.5

5.5

4.5

3.8

3.2

2.7

2.3

60

8.0

7.0

6.5

5.5

4.5

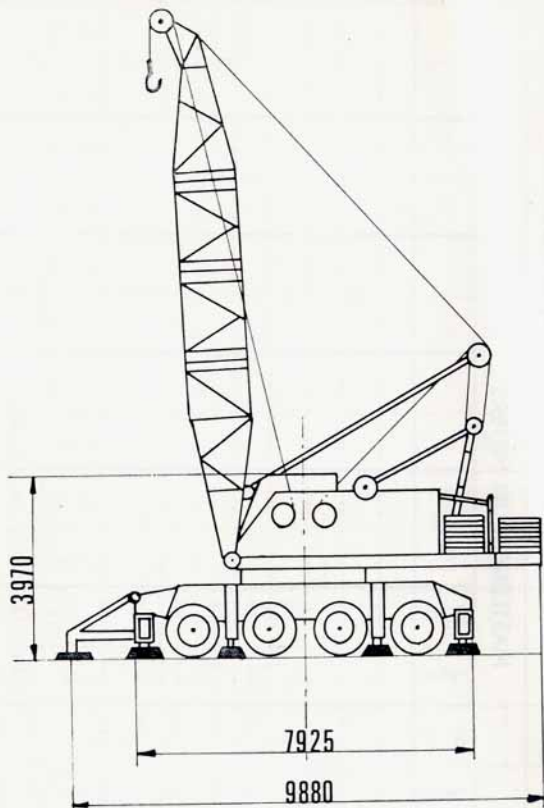
3.8

3.2

2.7

2.3

## 70 TONS MOBIELE KRAAN TYPE GOTTWALD



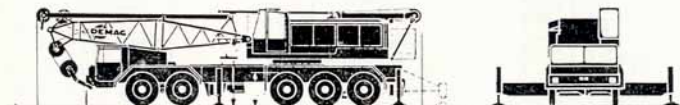
### Technische gegevens:

- A. Minimum doorrijhoogte 3970 mm.
- B. Minimum breedte 2790 mm.
- C. Maximum hijshoogte 60000 mm. zonder hulpmast.
- D. Draaicirkel van de kraan in bedrijf, inclusief ballast 5130 mm.
- E. Hulpmast 10 meter lang, maximum hijsgewicht 5 ton.  
Hulpmast 5 meter lang, maximum hijsgewicht 10 ton.  
Hulpmast 2½ meter lang, maximum hijsgewicht 20 ton.  
Hulpmast 1.3 meter lang, maximum hijsgewicht 40 ton.

# 100 TONS AUTOKRAAN



## 100 TONS AUTOKRAAN



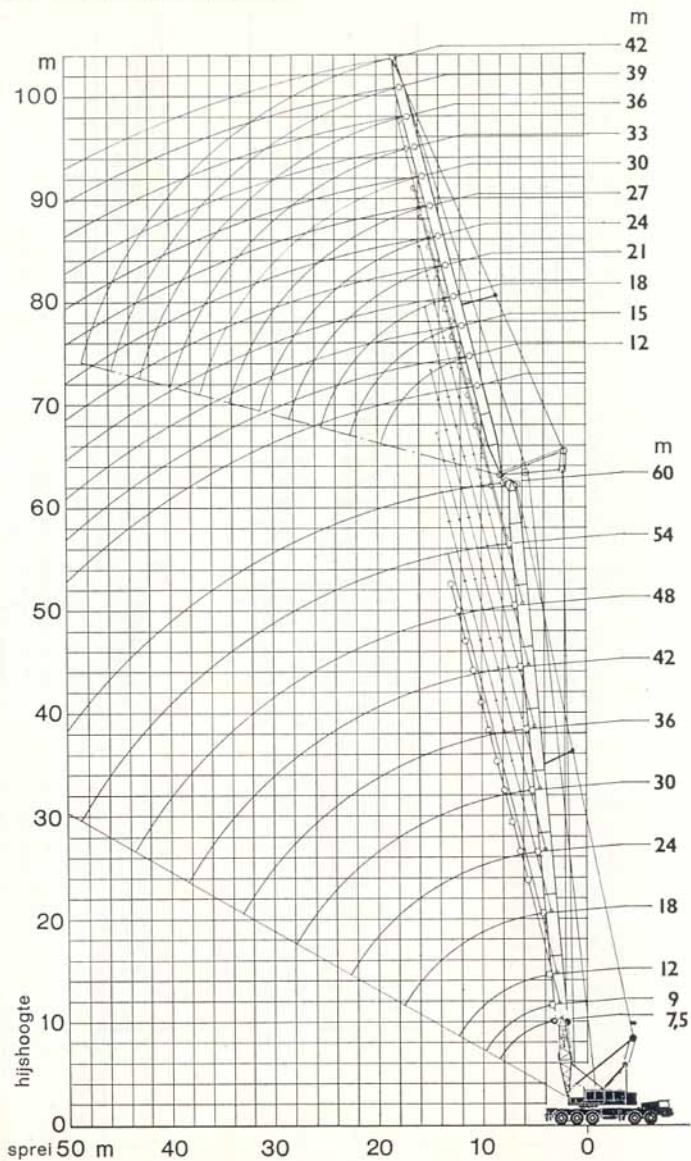
Deze kraan is ook uit te rusten met een bewegende jib; inzake deze hefvermogens wordt U gaarne ingelicht door ons.

### TECHNISCHE gegevens:

- A. Minimum doorrijhoogte 3900 mm.
- B. Minimum breedte 2980 mm.
- C. Maximum hijshoogte 102000 mm.
- D. Draaicirkel van de kraan in bedrijf, inclusief ballast 4950 mm.
- E. Type Demag TC 400.



# 100 TONS AUTOKRAAN



# SPREI-TABEL 100 TONS AUTOKRAAN

MASTLENGTE	HEFVERMOGEN		
	SPREI		
	NG	G	G 2x5°
3,5	26	-	-
4	23	-	-
4,5	21	100	100
5	19	90	96
6	16	75,5	79,5
7	14	64	68
3,5	26	-	-
4	23	-	-
4,5	21	100	100
5	19	90	96
6	16	74,5	79,5
7	14	64	68
8	12	55,5	59
9	11	49	52,5
4	23	-	-
4,5	20,5	100	100
5	19	89,5	95,5
6	16	74	79
7	13,5	63	67,5
8	12	55	59
9	10	49	52
10	9	43,5	46,5
12	7,5	36	38,5
4	22,5	-	-
4,5	20	100	100
5	18	89	95
6	15	74	79
7	13	63	67
8	11	55	58,5
9	10	48	52
10	9	43	46
12	7	35,5	38
14	6	29,5	32
4,5	20	99	100
5	18	88,5	94,5
6	15	73	78
7	13	62,5	67
8	11	45	58
9	9,5	48	51,5
10	8,5	43	46
12	7	35	38
14	5,5	29	32
16	4,5	24	27,5
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

MASTLENGTE	HEFVERMOGEN		
	SPREI		
	NG	G	G 2x5°
4,5	19	98	100
5	17,5	88	94
6	14,5	73	78
7	12	62	66,5
8	10,5	54	58
9	9	47,5	51
10	8	42,5	45,5
12	6	35	37,5
14	5	30	32
16	4	24	27,5
18	3,5	20,5	24
20	3	17,5	21
5	17	88	94
6	14	72,5	77,5
7	12	62	66
8	10	53,5	57,5
9	9	47	50,5
10	8	42	45
12	6	34,5	37
14	5	29	31,5
16	4	24	27
18	3	20	23,5
20	2,5	17,5	20,5
22	2	15	19
6	14	72	77
7	11,5	61,5	66
8	10	53,5	57
9	8,5	47	50,5
10	7,5	42	45
12	5,5	34,5	37
14	4,5	28,5	30
16	3,5	23,5	27
18	3	20	23,5
20	2	17	20,5
22	1,5	15	18,5
24	1	13,5	16,5
6	13,5	72	77
7	11	61	65,5
8	9,5	53	57
9	8	46,5	50
10	7	41,5	44,5
12	5,5	33,5	36,5
14	4	28,5	30
16	3	23,5	26,5
18	2,5	20	23
20	2	17	20,5
22	1,5	15	18,5
24	1	13	16,5
26	0,5	11,5	15
28	-	10,5	13,5

MASTLENGTE	HEFVERMOGEN		
	SPREI		
	NG	G	G 2x5°
6	13	71,5	76,5
7	11	61	65
8	9	52,5	56,5
9	8	46,5	50
10	7	41,5	44,5
12	5	34	36,5
14	4	28,5	30,5
16	3	23	26
18	2	19,5	23
20	1,5	17	20
22	1	14,5	18
24	0,5	13	16
26	-	11,5	14,5
28	-	10	13
30	-	9	12
6	12,5	71	76
7	10,5	60,5	65
8	9	52,5	56
9	7,5	46	49,5
10	6,5	41	44
12	5	33,5	36
14	3,5	28	30
16	2,5	23	26
18	2	19,5	22,5
20	1,5	16,5	20
22	0,7	14,5	17,5
24	-	12,5	16
26	-	11	14,5
28	-	10	13
30	-	9	11,5
32	-	8	10,5
7	-	60	60
8	-	52	56
9	-	46	49
10	-	40,5	43,5
12	-	33	35,5
14	-	28	30
16	-	23	25,5
18	-	19	22,5
20	-	16,5	19,5
22	-	14,5	17,5
24	-	12,5	15,5
26	-	11	14
28	-	10	12,5
30	-	9	11,5
32	-	8	10,5
34	-	7	9,5
36	-	6,5	8,5
-	-	-	-
-	-	-	-

NG= niet gestempeld G= gestempeld.

# SPREI-TABEL 100 TONS AUTOKRAAN

MASTLENGTE	HEFVERM		
	SPREI		
	G	G <sub>2x5°</sub>	
42 METER	7	59	59
	8	52	55,5
	9	45,5	49
	10	40,5	43,5
	12	33	35,5
	14	27,5	30
	16	22,5	25,5
	18	19	22
	20	16,5	19,5
	22	14	17
	24	12,5	15,5
	26	11	14
	28	10	12,5
	30	9	11,5
	32	8	10
	34	7	9,5
	36	6,5	8,5
38	6	8	
45 METER	8	52	52
	9	45	48,5
	10	40	43
	12	32,5	35
	14	27,5	29,5
	16	22,5	25
	18	19	22
	20	16	19
	22	14	17
	24	12	15
	26	10,5	13,5
	28	9,5	12
	30	8,5	11
	32	7,5	10
	34	7	9
	36	6	8
	38	5,5	7,5
40	5	7	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	

MASTLENGTE	HEFVERM.		
	SPREI		
	G	G <sub>2x5°</sub>	
48 METER	8	48	48
	9	45	46
	10	40	43
	12	32,5	35
	14	27	29
	16	22,5	25
	18	19	21,5
	20	16	19
	22	14	17
	24	12	15
	26	10,5	13,5
	28	9,5	12
	30	8,5	11
	32	7,5	10
	34	6,5	9
	36	6	8
	38	5,5	7,6
40	5	7	
42	4,5	6	
44	-	-	
46	-	-	
48	-	-	
51 METER	8	43	43
	9	42	42
	10	40,5	40,5
	12	32	35
	14	27	29
	16	22,5	25
	18	18,5	21,5
	20	16	19
	22	13,5	16,5
	24	12	14,5
	26	10,5	13
	28	9	12
	30	8	10,5
	32	7,5	9,5
	34	6,5	9
	36	6	8
	38	5	7
40	4,5	6,5	
42	4	6	
44	4	5,5	
46	3,5	5	
48	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	

MASTLENGTE	HEFVERM.		
	SPREI		
	G	G <sub>2x5°</sub>	
54 METER	8	39	39
	9	37,5	37,5
	10	36,5	36,5
	12	32	33,5
	14	26,5	29
	16	22	24,5
	18	18,5	21
	20	15,5	18,5
	22	13,5	16,5
	24	11,5	14,5
	26	10	13
	28	9	11,5
	30	8	10,5
	32	7	9,5
	34	6,5	8,5
	36	5,5	8
	38	5	7
40	4,5	6,5	
42	4	6	
44	3,5	5	
46	3,5	4,5	
48	3	4	
57 METER	8	36	36
	9	34,5	34,5
	10	33	33
	12	30	30
	14	26,5	27,5
	16	22	24,5
	18	18	21
	20	15,5	18,5
	22	13	16
	24	11,5	14,5
	26	10	13
	28	9	11,5
	30	8	10,5
	32	7	9,5
	34	6	8,5
	36	5,5	7,5
	38	5	7
40	4,5	6,5	
42	4,0	6	
44	3,5	5	
46	3	5	
48	2,5	4	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	

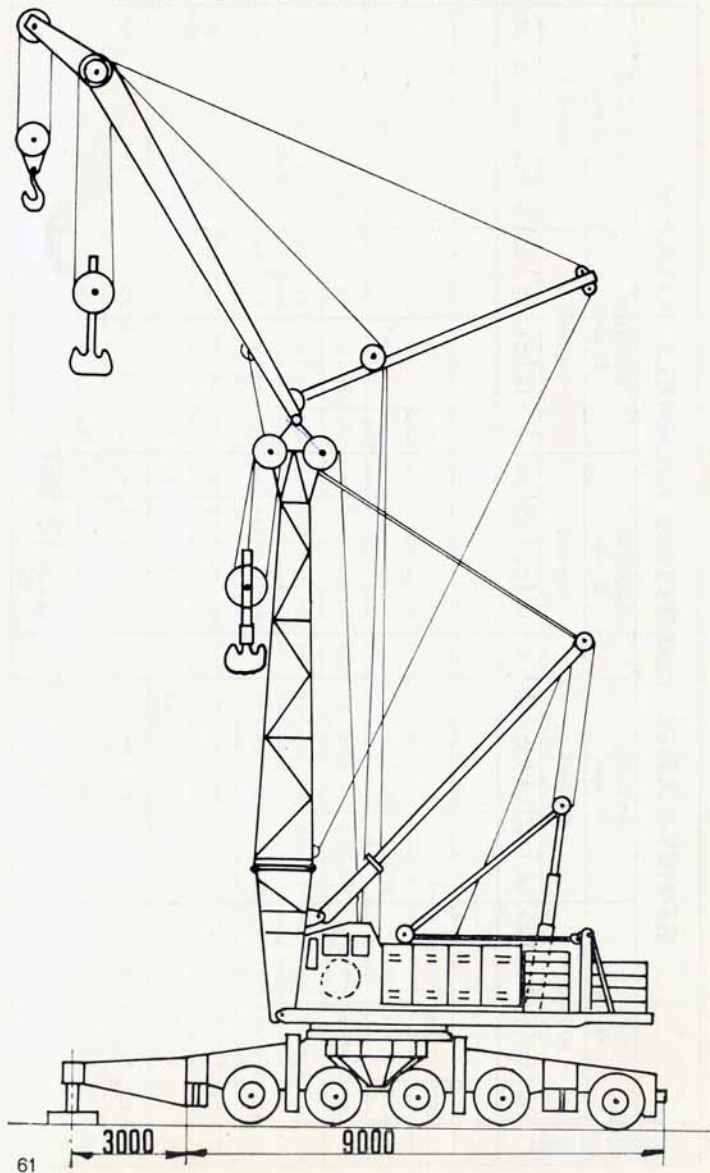




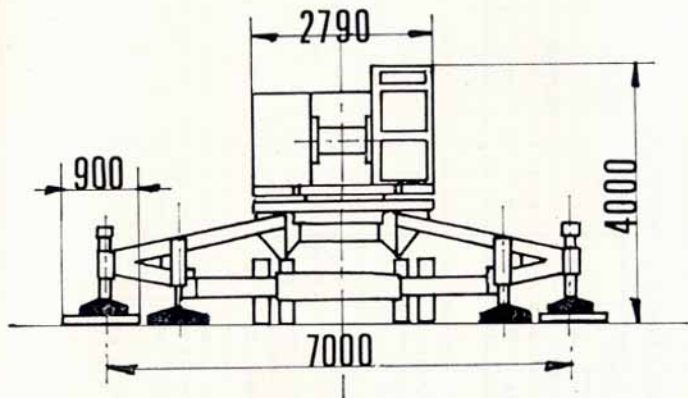




# 120 TONS MOBIELE KRAAN TYPE GOTTWALD



## 120 TONS MOBIELE KRAAN TYPE GOTTWALD



### Technische gegevens:

- A. Minimum doorrijhoogte 4000 mm.
- B. Maximum breedte 2790 mm.
- C. Maximum hijshoogte inclusief hulpmast 106000 mm.
- D. Draaicirkel van de kraan in bedrijf, inclusief ballast 5500 mm.
- E. Bij het raadplegen van de spreitabellen van de 120 tons mobiele kraan dient rekening gehouden te worden met 2 afzonderlijke tabellen n.l.
  - A. Tabel wanneer uitsluitend met de hoofdmast gehesen wordt.
  - B. Tabel wanneer op de hoofdmast een hulpmast gemonteerd is van respectievelijk 8, 16, 24, 32 of 40 meter lengte.

# SPREI-TABEL 120 TONS MOBIELE KRAAN

## HOOFDMAST IN METERS

SPREI IN METERS	12,4		16,4		20,4		24,4		28,4		32,4		36,4		40,4		44,4	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
	4,5	100	120	96		86		82		75		60		50		58		
5	93	105	89		75		72		69		60		50		58			
6	80	95	77,5		67		65		62,5		57		48		56			
7	70	93	68,5	93	67	91	80	80	53,3	68,5	57,5	57,5	48	48,0	56	58,0	53	53
8	60	82	58,5	82	57	81,5	76	76	53,3	65,5	51,5	55	46	46	48	58	46,5	52,5
9	50	74	49,5	74	48,8	73,5	47,6	73	46,6	63	46	53	44,2	44,2	43,1	55,5	41,5	49,5
10	42	67	41,4	67	40,7	66,5	40,3	66	39,5	60	38,6	50,6	37,4	42,5	36,2	52,5	35	46,0
12	32	59	31,8	59	31,4	58,5	30,8	58	30,2	55,2	29,4	47	28,7	39,5	28	47,0	27,2	41
14	3		25,6	48,5	25,1	48	24,6	47,5	24	47	23,4	44	22,8	36,8	22,1	42,0	21,5	36,8
16			21	41,8	20,6	41,4	20,2	40,8	19,6	40,2	19,1	39,6	18,5	34,5	18,0	37,8	17,4	34,5
18					17,5	34,1	17,1	33,5	16,6	33	16,1	32,5	15,6	32,3	15,1	32,1	14,6	31,7
20					15,1	28,8	14,7	28,2	14,3	27,7	13,8	27,2	13,3	27,3	12,9	26,9	12,4	26,5
22							12,9	24,4	12,4	23,9	12,0	23,5	11,5	23,5	11,1	23,1	10,7	22,7
24							11,4	21,3	11,0	20,9	10,5	20,5	10,1	20,5	9,7	20,1	9,3	19,7
26									9,7	18,5	9,3	18,2	9,0	18,1	8,6	17,7	8,2	17,4
28											8,4	16,2	8,0	16,2	7,6	15,8	7,3	15,5
30											7,5	14,6	7,2	14,5	6,8	14,1	6,5	13,8
32													6,4	13,1	6,1	12,8	5,8	12,6
34													5,8	12,0	5,5	11,6	5,2	11,8

# SPREI-TABEL 120 TONS MOBIELE KRAAN

## HOOFDMAST IN METERS

SPREI IN METERS	48,4		52,4		56,4		60,4		64,4		68,4	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
	4,5											
5												
6												
7	47,0	47,0	41,5	41,5								
8	45,0	45,3	38	38,8	32,5	32,5	25					
9	39,0	42,5	32,4	36,5	30,0	30,5	23,5		19,0		14,5	
10	33,4	39,5	29,8	33,5	27,0	38,2	22,5		18,0		14,0	
12	26,5	34,8	25,8	28,6	23,6	24,6	20,0		16,2		12,5	
14	20,9	30,5	20,3	25,5	19,7	21,0	17,5		14,0		10,8	
16	16,9	27	16,3	22	15,9	18,0	15,3		12,0		9,2	
18	14,1	23,8	13,6	19	13,2	15,5	12,7		10,4		7,8	
20	12,0	20,7	11,5	16,5	11,1	13,2	10,7		8,8		6,2	
22	10,3	18,0	9,9	14,0	9,5	11,2	9,1		7,0		4,8	
24	9,0	15,8	8,6	12,0	8,2	9,7	7,5		5,6		3,6	
26	7,9	13,6	7,5	10,2	7,1	8,0	6,0		4,2		2,5	
28	7,0	11,8	6,6	8,7	6,2	6,8	5,0		3,0		1,5	
30	6,2	10,2	5,8	7,5	5,5	5,5	4,0		2,0		0,6	
32	5,5	8,9	5,1	6,3	4,7	4,7	3,0		1,0			
34	4,8	7,8	4,6	5,6	4,0	4,0	2,5		0,5			

A = 360° draaibaar B = 2 x 9° in richting met ontreksteunen

## SPREI-TABEL 120 TONS MOBIELE KRAAN

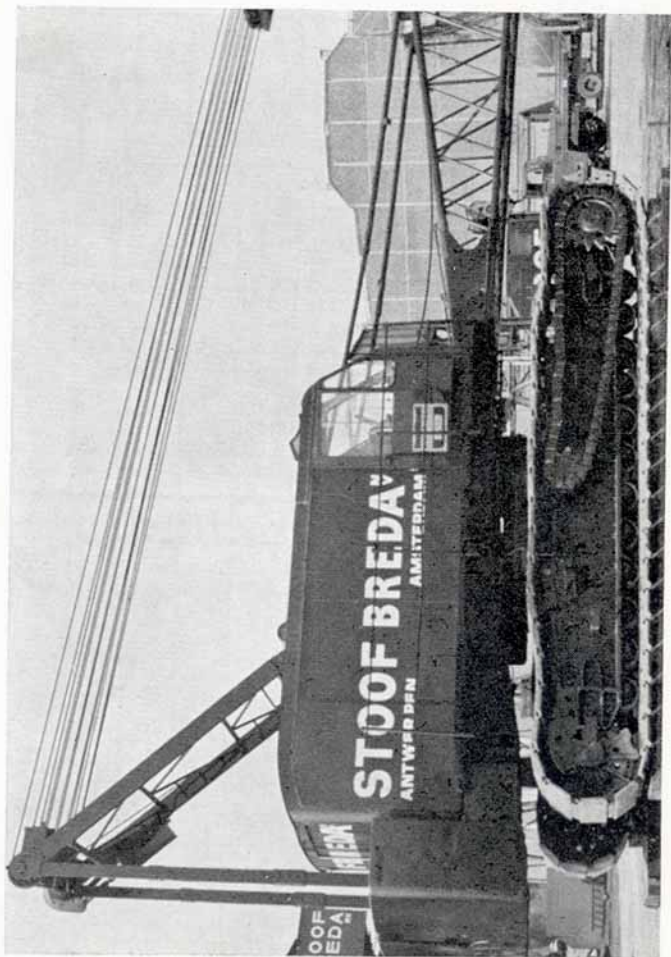
SPREI IN METERS	HOOFDMAST 20 meter				HOOFDMAST 24 meter				HOOFDMAST 28 meter				HOOFDMAST 32 meter				HOOFDMAST 36 meter				HOOFDMAST 40 meter			
	HULPMAST		HULPMAST		HULPMAST		HULPMAST		HULPMAST		HULPMAST		HULPMAST		HULPMAST		HULPMAST		HULPMAST		HULPMAST			
	8	16	8	16	8	16	8	16	8	16	8	16	24	32	40	8	16	24	32	40				
10	21.6		23.6		25.9		27.6		29.4		29.4													
12	20.2		22.0		24.4		26.0		27.3		27.3		19.5			26.0		19.6						
14	18.8	10.5	20.4	11.6	22.8	13.0	24.0		23.0		23.0		18.5	10.9		22.3		17.9	11.0					
16	17.8	9.6	19.6	10.8	20.6	12.0	20.5	13.5	19.3	15.1	15.1	16.8	10.5	5.0	18.6	14.8	16.4	10.6	10.6	5.0				
18	17.4	8.7	18.5	9.9	17.2	11.3	16.7	12.6	16.1	14.2	15.3	10.1	4.9	15.5	14.0	15.0	10.2	10.2	4.9					
20	15.9	8.1	15.3	9.2	14.7	10.6	14.2	11.9	13.7	13.1	14.0	9.7	4.7	13.1	13.0	13.5	9.7	9.7	4.7					
22	13.8	7.9	13.3	8.9	12.8	10.1	12.3	11.5	11.7	11.4	12.1	9.3	4.5	11.2	11.3	11.6	9.4	9.4	4.6					
24	12.2	7.7	11.7	8.6	11.2	9.8	10.7	11.0	10.3	10.1	10.6	8.9	4.4	9.8	9.8	10.2	9.1	9.1	4.4					
26	10.9	7.5	10.5	8.5	10.0	9.4	9.5	9.7	9.0	9.0	9.4	8.5	4.2	8.5	8.7	8.9	8.6	8.6	4.3					
28	9.8	7.4	9.3	8.4	8.9	9.1	8.4	8.7	8.0	8.2	8.3	8.1	4.0	7.5	7.8	7.9	8.0	8.0	4.1					
30	8.8	7.4	8.4	8.3	7.9	8.2	7.5	7.7	7.1	7.3	7.4	7.5	3.9	6.7	6.9	7.0	7.1	7.1	4.0					



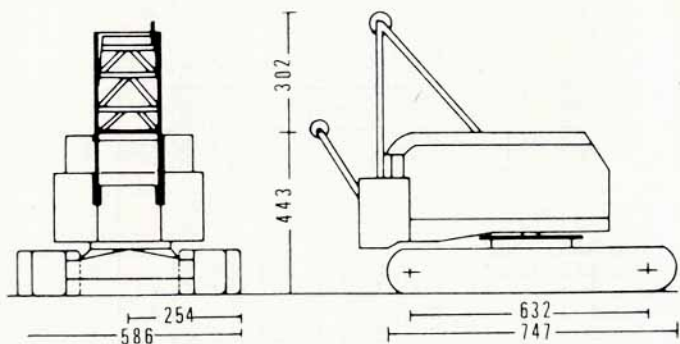
# SPREI-TABEL 120 TONS MOBIELE KRAAN

	SPREI IN METERS																								
	HOOFDMAST 44 meter				HOOFDMAST 48 meter				HOOFDMAST 52 meter				HOOFDMAST 56 meter				HOOFDMAST 60 meter								
	HULPMAST		HULPMAST		HULPMAST		HULPMAST		HULPMAST		HULPMAST		HULPMAST		HULPMAST		HULPMAST								
	8	16	24	32	40	8	16	24	32	40	8	16	24	32	40	8	16	24	32	40					
10																									
12	25.0		20.0			23.0					21.0					18.5				16.9					
14	21.7		18.3	11.1		21.0		17.5	11.0		19.5		17.2		17.7		13.7		15.1		10.7				
16	18.1	14.6	16.5	10.7	5.1	17.6	14.0	16.1	10.8	5.1	17.8	13.3	15.5	10.8	15.3	12.6	12.5	9.6	13.6	11.8	9.9	8.4			
18	15.0	13.7	15.1	10.3	4.9	14.6	13.1	14.5	10.4	4.9	14.1	12.4	14.0	10.5	5.0	13.0	11.5	11.5	9.1	5.0	12.1	10.7	9.1	7.8	5.0
20	12.7	12.9	13.1	9.8	4.8	12.3	11.9	12.6	9.9	4.8	11.8	11.5	12.1	10.1	4.8	11.3	10.1	10.2	8.5	4.8	10.7	9.8	8.3	7.0	4.9
22	10.8	11.1	11.2	9.5	4.7	10.5	10.7	10.8	9.6	4.6	10.1	10.3	10.4	9.7	4.5	9.6	9.8	9.0	8.0	4.6	9.1	8.9	7.6	6.4	4.8
24	9.4	9.6	9.8	9.2	4.5	9.0	9.2	9.4	9.1	4.4	8.6	8.7	9.0	9.1	4.3	8.1	8.4	8.1	7.4	4.4	7.7	8.0	7.0	5.8	4.5
26	8.2	8.4	8.5	8.6	4.5	7.8	8.0	8.3	8.8	4.2	7.5	7.7	7.8	7.9	4.0	7.0	7.3	7.2	6.8	4.0	6.6	6.9	6.4	5.3	4.0
28	7.2	7.4	7.5	7.1	4.1	6.8	7.1	7.2	7.2	3.9	6.5	6.7	6.8	6.9	3.7	6.0	6.3	6.3	5.9	3.6	5.7	6.0	5.8	4.8	3.6
30	6.3	6.5	6.7	6.7	4.0	6.0	6.2	6.3	6.4	3.7	5.6	5.9	6.0	6.0	3.5	5.2	5.5	5.5	5.1	3.3	4.9	5.1	5.0	4.3	3.2

160 TONS RUPSKRAAN TYPE AMERICAN 9299



## 160 TONS RUPSKRAAN TYPE AMERICAN 9299



### Technische gegevens:

- A. Minimum doorrijhoogte 4430 mm.
- B. Minimum breedte 5090 mm.
- C. Maximum hijshoogte 73200 mm.
- D. Draaicirkel van de kraan in bedrijf, incl. ballast 10400 mm.
- E. Breedte van de rupsband 1270 mm.
- F. Type van een American 9299.

## SPREI-TABEL 160 TONS RUPSKRAAN

MASTLENGTE 21.40 METER		MASTLENGTE 24.40 METER		MASTLENGTE 27.45 METER		
SPREI	HEFVERMOGEN	SPREI	HEFVERMOGEN	SPREI	HEFVERMOGEN	
4.90	160	5.20	144	5.80	117,5	
6.10	108	6.10	108	6.10	108	
7.65	76	7.65	76	7.65	76	
9.15	58,5	9.15	58,5	9.15	58	
10.70	47	10.70	47	10.70	47	
12.20	39,5	12.20	39,5	12.20	39	
15.25	29,5	15.25	29,5	15.25	29,5	
18.30	23,5	18.30	23,5	18.30	23	
21.40	19	21.40	19	21.40	18	
	-	24.40	15,5	24.40	16	
	-	27.45	-	27.45	13	
MASTLENGTE 30.50 METER		MASTLENGTE 33.85 METER		MASTLENGTE 36.60 METER		
SPREI	HEFVERMOGEN	SPREI	HEFVERMOGEN	SPREI	HEFVERMOGEN	
					6.10m JIB	12.20 JIB
6.10	108	6.40	99	6.75	92	
7.65	75,5	7.65	75,5	7.65	75,5	
9.15	58	9.15	58	9.15	58	
10.70	47	10.70	47	10.70	46,5	
12.20	39	12.20	39	12.20	39	14
15.25	29	15.25	29	15.25	29	14
18.30	23	18.30	23	18.30	22,5	14
21.35	19	21.35	18,5	21.35	18,5	14
24.40	16	24.40	15,5	24.40	15,5	14
27.45	13,5	27.45	13,5	27.45	13	12,5
30.50	11	30.50	11,5	30.50	11,5	10,5
	-	33.85	9	33.85	10	9
	-		-	36.60	8,5	8

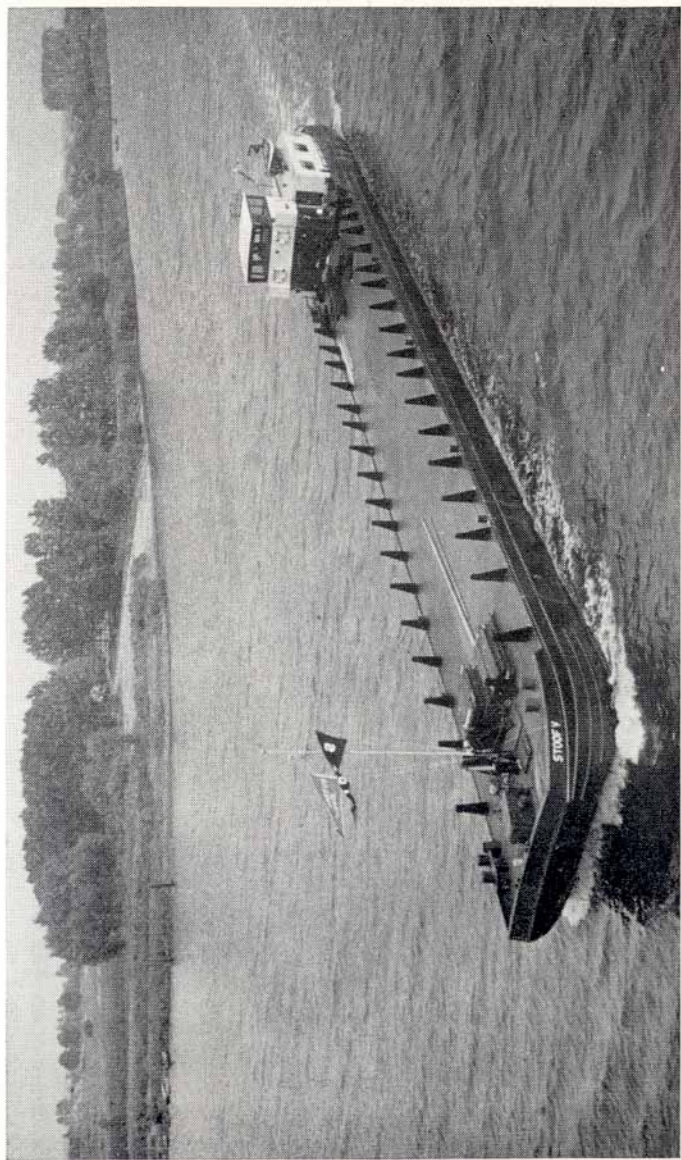
# SPREI-TABEL 160 TONS RUPSKRAAN

MASTLENGTE 39.65 METER				MASTLENGTE 42.70 METER				MASTLENGTE 45.75 METER			
SPREI	HEFVERMOGEN			SPREI	HEFVERMOGEN			SPREI	HEFVERMOGEN		
	6.10 JIB	6.10 JIB	12.20 JIB			6.10 JIB	12.20 JIB			6.10 JIB	12.20 JIB
7.35	80	-	-	7.65	75	-	-	7.95	71	-	-
7.65	75	-	-	9.15	57,5	-	-	9.15	57	-	-
9.15	57,5	-	-	10.70	46	-	-	10.70	46	-	-
10.70	46,5	-	-	12.20	38,5	-	-	12.20	43	-	-
12.20	38,5	14	9,5	15.25	28,5	14	9,5	15.25	28	14	9,5
15.25	28,5	14	9,5	18.30	22	14	9,5	18.30	22	14	9,5
18.30	22,5	14	9,5	21.35	18	14	9,5	21.35	18	14	9,5
21.35	18	14	9,5	24.40	15	14	9,5	24.40	15	14	9,5
24.40	15	14	9,5	27.45	13	12	9,5	27.45	12,5	12	9,5
27.45	13	12	9,5	30.50	11	10	9,5	30.50	11	10	9,5
30.50	11	10	9,5	33.55	9,5	8,5	8	33.85	9	8,5	8
33.55	9,5	9	8,5	36.60	8	7,5	7	36.60	8	7	7
36.60	8,5	7,5	8	39.65	7	6,5	6	39.65	7	6	6
39.65	7,5	6,5	8	42.70	6,5	5,5	5	42.70	6	5,5	5
	-	-	-		-	-	-	49.75	5,5	4,5	4
MASTLENGTE 48.80 METER				MASTLENGTE 51.85 METER				MASTLENGTE 54.90 METER			
SPREI	HEFVERMOGEN			SPREI	HEFVERMOGEN			SPREI	HEFVERMOGEN		
	6.10 JIB	6.10 JIB	12.20 JIB			6.10 JIB	12.20 JIB			6.10 JIB	12.20 JIB
8.25	67	-	-	8.55	63	-	-	9.45	54	-	-
9.14	57	-	-	9.15	57	-	-	10.70	45,5	-	-
10.70	46	-	-	10.70	46	-	-	12.20	37	-	-
12.20	38	-	-	12.20	38	-	-	15.25	28	-	-
15.25	28	14	9,5	15.25	28	14,9	9,5	18.30	21,5	14	9,5
18.30	22	14,5	9,5	18.30	22	14,5	9,5	21.35	17,5	14	9,5
21.35	18	14	9,5	21.35	17,5	14	9,5	24.40	14,5	13,5	9,5
24.40	15	14	9,5	24.40	14,5	14	9,5	27.45	12	11	9,5
27.45	12,5	11,5	9,5	27.45	12	11,5	9,5	30.50	10	9,5	9
30.50	10,5	10	9,5	30.50	10,5	10	9	33.55	9	8	7,5
33.85	9	8	8	33.55	9	8	7,5	36.60	7,5	6,5	6
36.60	8	7	6,5	36.60	8	7	6,5	39.65	6,5	6	5
39.65	7	6	5,5	39.65	7	6	5,5	42.70	6	5	4,5
42.70	6	5	4,5	42.70	6	5	4,5	45.75	5	4	3,5
45.75	5	4,5	4	45.75	5	4	4	48.80	4	3,5	3
48.80	4,5	4	3,5	48.80	4,5	3,5	3	51.85	4	3	2,5
	-	-	-	51.85	4	3	2,5	54.90	3	2,5	2

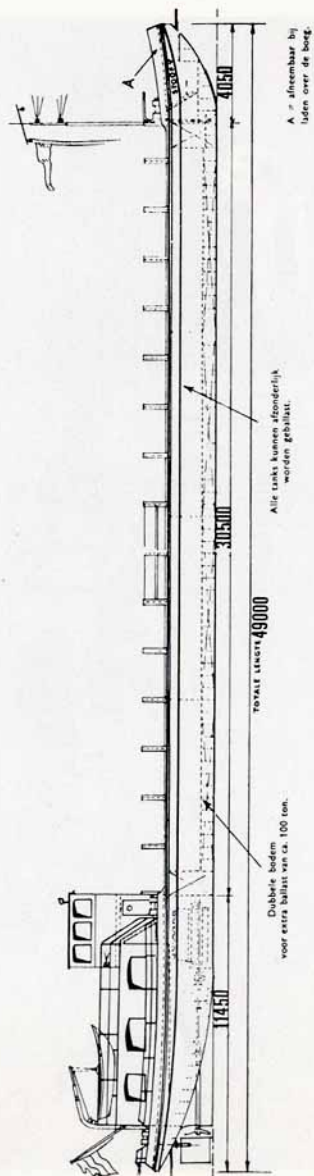


# SPREI-TABEL 160 TONS RUPSKRAAN

MASTLENGTE 57.95 METER				MASTLENGTE 61.00 METER				MASTLENGTE 64.00 METER			
SPREI	HEFVERMOGEN			SPREI	HEFVERMOGEN			SPREI	HEFVERMOGEN		
		6.10 JIB	12.20 JIB			6.10 JIB	12.20 JIB			6.10 JIB	12.20 JIB
9.45	54	-	-	9.75	51,5	-	-	10.10	49	-	-
10.70	45,5	-	-	10.70	45	-	-	10.70	45	-	-
12.20	37,5	-	-	12.20	37,5	-	-	12.20	37,5	-	-
15.25	27,5	-	-	15.25	27,5	-	-	15.25	27	-	-
18.30	21,5	14	9,5	18.30	21	14	9,5	18.30	21	14	9,5
21.35	17	14	9,5	21.35	17	14	9,5	21.35	17	14	9,5
24.40	14	14	9,5	24.40	14	13	9,5	24.40	14	13	9,5
27.45	12	11	9,5	27.45	11,5	11	9,5	27.45	14	13	9,5
30.50	10	9	9	30.50	10	9	8,5	30.50	9,5	9	8,5
33.55	8,5	7,5	7	33.55	8,5	7,5	7	33.55	8	7,5	7
36.60	7,5	6,5	6	36.60	7	6,5	6	36.60	7	6	6
39.65	6,5	5,5	5	39.65	6	5,5	5	39.65	6	5	5
42.70	5,5	4,5	4	42.70	5,5	4,5	4	42.70	5	4	4
45.75	5	4	3,5	45.75	4,5	4	3,5	45.75	4,5	3,5	3
48.80	4	3	3	48.80	4	3	2,5	48.80	4	3	2,5
51.85	3,5	2,5	2	51.85	3,5	2,5	2	51.85	4	3	2,5
54.90	3	2	2	54.90	3	2	1,5	54.90	2,5	2	1,5
57.95	2,5	2	1,5	57.95	2,5	1,5	1	57.95	2	1,5	0,1
-	-	-	-	61.00	2	1	0,6	61.00	2	1	0,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MASTLENGTE 67.10 METER				MASTLENGTE 70.10 METER				MASTLENGTE 73.20 METER			
SPREI	HEFVERMOGEN			SPREI	HEFVERMOGEN			SPREI	HEFVERMOGEN		
		6.10 JIB	12.20 JIB			6.10 JIB	12.20 JIB			6.10 JIB	12.20 JIB
12.20	37	-	-	11.00	43	-	-	11.30	41	-	-
15.25	27	-	-	12.20	37	-	-	12.20	37	-	-
18.30	21	-	-	15.25	27	-	-	15.25	27	-	-
21.35	16,5	14	9,5	18.30	20,5	-	-	18.30	20,5	-	-
24.40	13,5	14	9,5	21.35	16,5	14	9,5	21.35	16,5	14	9,5
27.45	11	10	9,5	24.40	13,5	12,5	9,5	24.40	13	12,5	9,5
30.50	9,5	8,5	9,5	27.45	11	10	9,5	27.45	11	10	9,5
33.55	8	7	7	30.50	9	8,5	8	30.50	9	8	8
36.60	7	6	5,5	33.55	8	7	6,5	33.55	7,5	7	6,5
39.65	6	5	4,5	36.60	7	6	5,5	36.60	6,5	5,5	5
42.70	5	4	3,5	39.65	5,5	5	4,5	39.65	5	4,5	4
45.75	4	3,5	3	42.70	5	4	3,5	42.70	4,5	4	3
48.80	3,5	2,5	2	45.75	5	3	3	45.75	4	3	2,5
51.85	3	2	1,5	48.80	3,5	2,5	2	48.80	3	2,5	2
54.90	2,5	1,5	1	51.85	3	2	1,5	51.85	2,5	2	1,5
57.95	2	1	0,6	54.90	2,5	1,5	0,9	54.90	2	1,5	1
61.00	1,5	0,6	0,3	57.95	2	0,9	0,5	57,95	1,5	1	0,3
64.00	1,2	0,3	0,1	61.00	1,5	0,5	0,1	61.00	1,5	0,3	-
-	-	-	-	64.00	1	0,1	-	-	-	-	-



## 86 MOTORDEKSCHUIT STOOFF V



Laadvermogen 400 ton.  
Schuitbreedte 7 m.

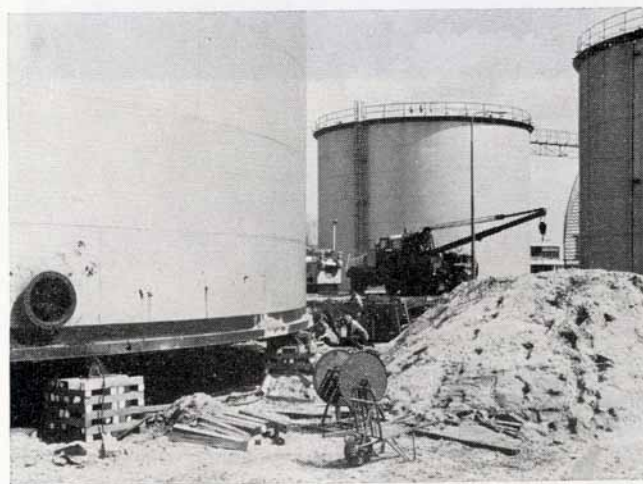
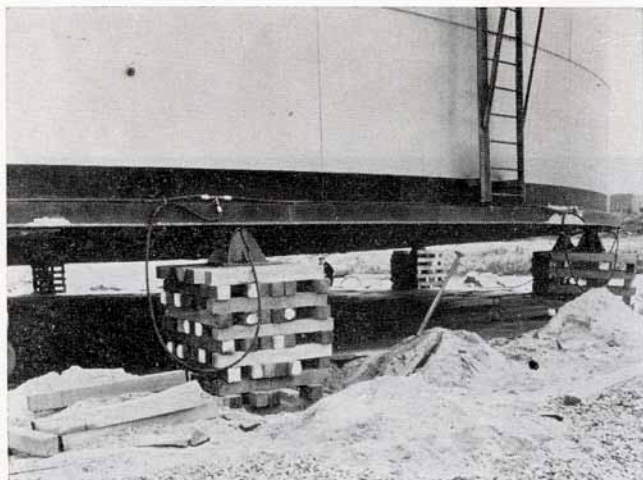
VERPLAATSEN VAN OPSLAGTANKS E.A. DOOR  
MIDDEL VAN ONZE SPECIAAL HIERTOEGECON-  
STRUEERDE HYDRAULISCHE VIJZELINSTALLATIE.



Voor het verplaatsen, het tillen of op verhoogd niveau brengen van opslagtanks beschikken wij over een ultra-moderne vijzelinstallatie welke het mogelijk maakt dit uiterst accuraat werk met grote precisie uit te voeren. Wanneer nodig kunnen wij de installatie inzetten, compleet met speciale transportbanden.

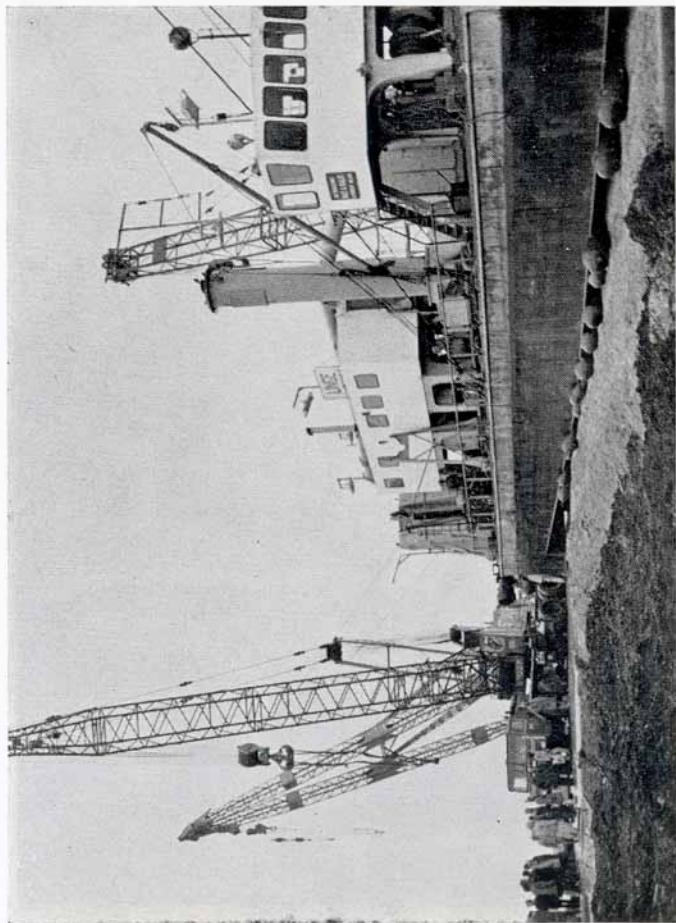


## HYDRAULISCHE-VIJZELINSTALLATIE

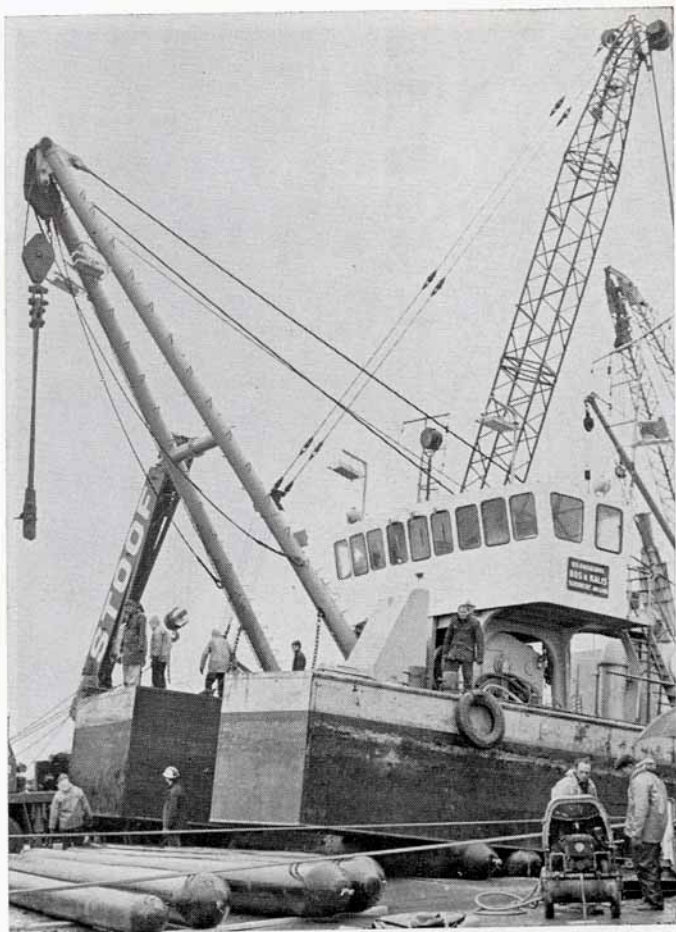




## LUCHTTRANSPORTROLLEN



Voor het vervoeren van zware objekten, van de meest uiteenlopende afmetingen, vormen en gewichten, hebben wij, wanneer de omstandigheden dit toelaten de beschikking over een z.g. lucht-transportrollen installatie.



In het bijzonder wanneer sprake is van slechte bodemgesteldheid kan in meerdere gevallen het gebruik van lucht-transportrollen een moeilijk uit te voeren transport aanmerkelijk vereenvoudigen.

## ADRESSEN

A series of horizontal dotted lines for writing addresses.



## NOTITIES

---