

Aangeboden door:

**KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST N.V.  
DORDRECHT - NEDERLAND**

TEL. 01850 - 43077 - 30155 - 30313

TELEX 22124

KILWIJKSTRAAT 1

BEDRIJF: NIJVERHEIDSTRAAT 55

**ROTTERDAM**

VESTIGING:

BRITTANNIËHAVEN (EUROPOORT)

Aan:

Naam eigenaar:

Straat:

Plaats:

Telefoon:

Naam bedrijf:

Telefoon bedrijf:

L. S.

Het doet ons genoeg U hierbij een boekje aan te kunnen bieden, met vrijblijvende gegevens betreffende ons kranenpark.

Voorop- en aanmerkingen houden wij ons aanbevolen.

Het spreekt van zelf, dat wij gaarne bereid zijn, U die gegevens te verstrekken, welke door de aard van dit boekje niet konden worden vermeld.

Tevens stellen wij onze grote ervaring met deze werktuigen geheel tot Uw beschikking.

Hiernaast vindt U de door ons gedeponeerde voorwaarden. Deze zijn gebaseerd op een zeer uitgebreide verzekering, waarvan wij U op aanvraag meerdere gegevens kunnen verstrekken.

In het vertrouwen U met dit werkje van dienst te zijn, verblijven wij

hoogachtend,  
directie  
Kraanverhuur Bedrijf  
van Twist N.V.

**GEDEPONEERDE VOORWAARDEN  
VOOR HET GEBRUIK VAN MOBIELE KRANEN  
MET BEDIENING**

1. De huurtijd vangt aan op de tijd, dat de kranen voor de huurder beschikbaar worden gesteld te Dordrecht en eindigt bij binnenkomst in onze garage te Dordrecht.
2. Voor werkzaamheden op zaterdag ná 18 uur, op zondag of wettelijk erkende feestdagen wordt het tarief met 100 % verhoogd. Vanaf 22 uur tot 6 uur v.m. wordt het tarief met 50 % verhoogd.
3. Minimum huurtijd bedraagt 1 uur. Gedeelten van uren worden als volle uren berekend.
4. Kosten voor politiebegeleiding bij het transport der kranen, komen ten laste van de huurder, tenzij anders is overeengekomen.
5. Met betrekking tot de werkzaamheden, waarvoor het personeel aan de huurder ter beschikking is gesteld, is het personeel ondergeschikte van huurder in de zin van artikel 1403 B.W. Het gebruik van de kranen en gereedschappen is eveneens geheel voor rekening en risico van de huurder. De huurder is dan ook aansprakelijk voor alle schade aan de gehuurde kraan, aan de gereedschappen en aan de last, alsmede voor alle schade, door welke oorzaak ook, tijdens de huurtijd door de kraan, de gereedschappen of de last, direct of indirect toegebracht. De huurder vrijwaart het Kraanverhuurbedrijf VAN TWIST dientengevolge voor aanspraken, die derden deswege tegen hen zouden instellen.

6. Bij eventuele schade aan de kranen, ontstaan door de gesteldheid van terreinen, of in verband met onjuiste opgaven van de zijde van de huurder (zoals b.v. met betrekking tot gewichten) loopt de huurtijd van de kranen door, tot de schade hersteld is. Gedurende de tijd, die nodig is voor reparatie, wordt een minimumtarief, zijnde 4 draai-uren per dag, in rekening gebracht.
7. Voor zover schaden en/of de geldelijke gevolgen van aanspraken van derden en/of bedrijfsschade onder verzekeringen gesloten door het Kraanverhuurbedrijf VAN TWIST worden vergoed en tevens in deze verzekeringen door Assuradeuren afstand is gedaan van regresrecht uit hoofde van art. 284 W.v.K. zijn de huurders van de aansprakelijkheid voortvloeiende uit hierboven genoemde voorwaarden 5 en 6 bevrijd tot het bedrag van de door de verhuurder onder deze polissen ontvangen schadevergoeding.
8. Deze voorwaarden, welke ter Griffie van de Arrondissements Rechtbank te Dordrecht d.d. 6 januari 1959 zijn gedeponneerd, zullen worden aangehaald als „Kraanverhuurvoorwaarden 1959“.

De te hijsen last is nooit verzekerd.  
Voor de verzekering kan desgewenst door ons worden zorggedragen.



KALENDER 1969

KALENDER 1969																
	JANUARI					FEBRUARI					MAART					
week	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	14
Z		5	12	19	26		2	9	16	23		2	9	16	23	30
M		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	
W	1	8	15	22	29		5	12	19	26		5	12	19	26	
D	2	9	16	23	30		6	13	20	27		6	13	20	27	
V	3	10	17	24	31		7	14	21	28		7	14	21	28	
Z	4	11	18	25		1	8	15	22		1	8	15	22	29	
	APRIL					MEI					JUNI					
week	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
Z		6	13	20	27		4	11	18	25		1	8	15	22	29
M		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	
W	2	9	16	23	30		7	14	21	28		4	11	18	25	
D	3	10	17	24		1	8	15	22	29		5	12	19	26	
V	4	11	18	25		2	9	16	23	30		6	13	20	27	
Z	5	12	19	26		3	10	17	24	31		7	14	21	28	
	JULI					AUGUSTUS					SEPTEMBER					
week	27	28	29	30	31	31	32	33	34	35	36	36	37	38	39	40
Z		6	13	20	27		3	10	17	24	31		7	14	21	28
M		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
W	2	9	16	23	30		6	13	20	27		3	10	17	24	
D	3	10	17	24	31		7	14	21	28		4	11	18	25	
V	4	11	18	25		1	8	15	22	29		5	12	19	26	
Z	5	12	19	26		2	9	16	23	30		6	13	20	27	
	OKTOBER					NOVEMBER					DECEMBER					
week	40	41	42	43	44	44	45	46	47	48	49	49	50	51	52	53
Z		5	12	19	26		2	9	16	23	30		7	14	21	28
M		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
W	1	8	15	22	29		5	12	19	26		3	10	17	24	31
D	2	9	16	23	30		6	13	20	27		4	11	18	25	
V	3	10	17	24	31		7	14	21	28		5	12	19	26	
Z	4	11	18	25		1	8	15	22	29		6	13	20	27	

## INDEX

Type kraan	blz.
10 tons Wayne kraan	7 - 10
3 tons Halftrack kraan	7a - 8a
5 tons Reo kraan	9a - 10a
11 tons Coles kraan C	11 - 14
11 tons Coles kraan N	15 - 18
11 tons Coles kraan W	19 - 22
18 Garwood autokraan	23 - 26
18 tons Coles autokraan	27 - 30
26 tons Coles kraan	31 - 38
30 tons Coles kraan	39 - 46
34 tons Coles autokraan	47 - 54
42 tons Coles kraan	55 - 62
72 tons Coles kraan	63 - 66
100 tons American kraan	67 - 70
165 tons Gottwald kraan	71 - 78
165 tons Gottwald kraan	78a-78d
11 tons Galljon 125	79 - 82
25 tons Lorain rupskraan	83 - 86
350 tons Gottwald kraan	87 - 94
350 tons Gottwald kraan	95 - 98
Platform wagens	T1 - T4

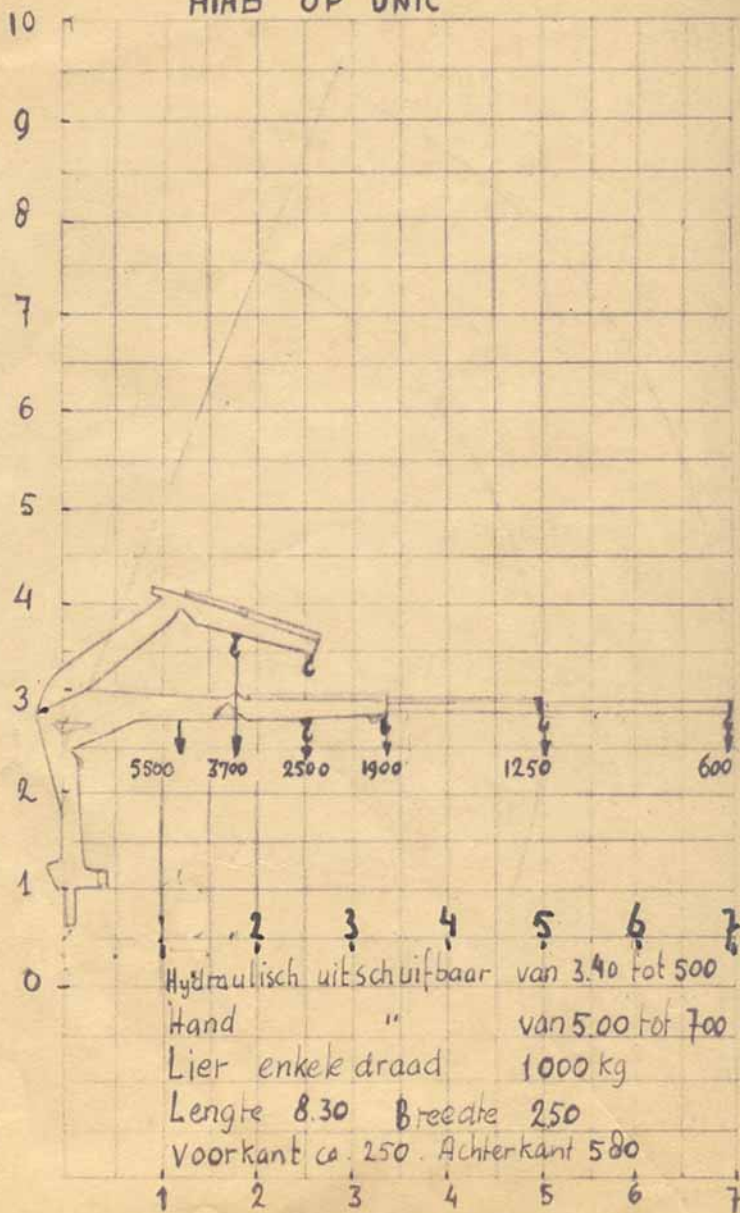
---

Windsterkte volgens Beaufort	Windsterkte in m/sec.
0	0.0 - 0.2
1	0.3 - 1.5
2	1.6 - 3.3
3	3.4 - 5.4
4	5.5 - 7.9
5	8.0 - 10,7
6	10,8 - 13.8
7	13.9 - 17.1
8	17.2 - 20.7
9	20.8 - 24.4
10	24.5 - 28.4
11	28.5 - 32.6
12	32.6 - e.v.

---

Windsterkten door K.N.M.I. opgegeven is gemeten op 10 m hoogte in een vrije omgeving.

# HIAB OP UNIC

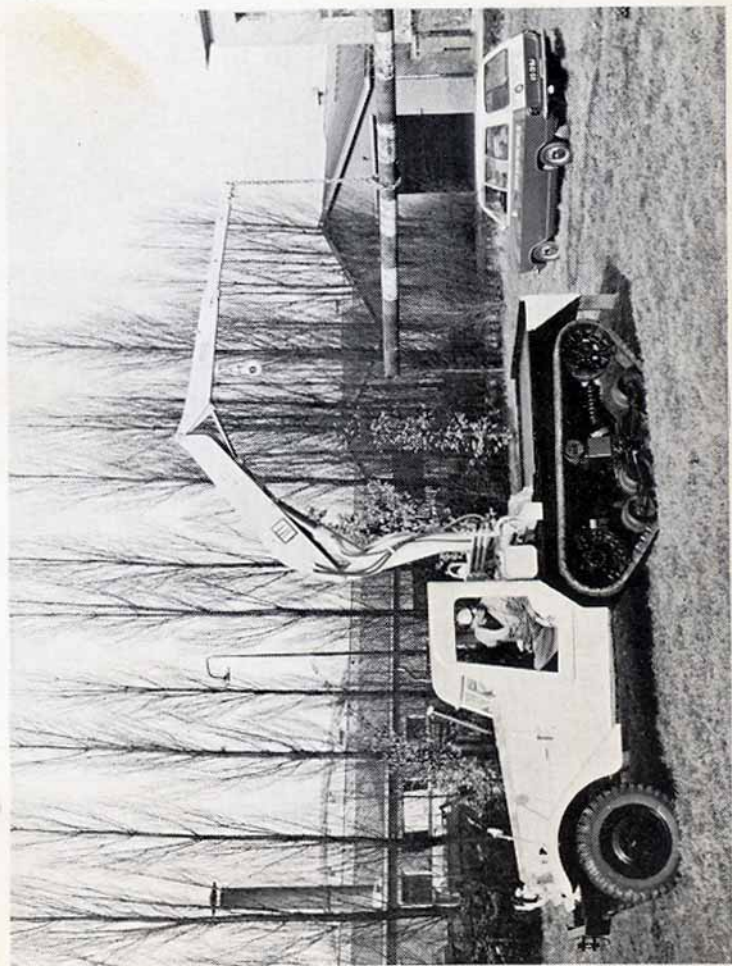


# KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST - DORDRECHT

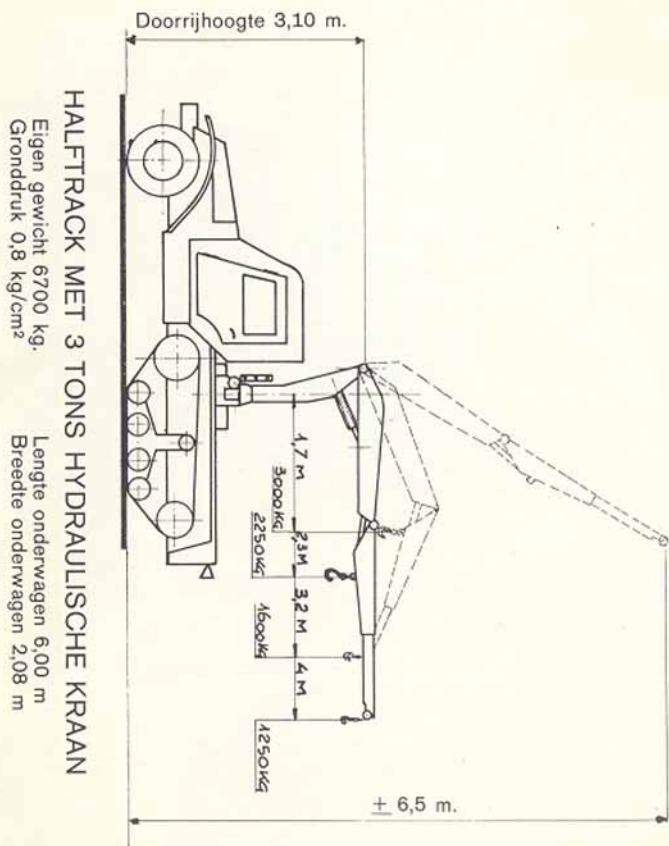
Type kraan	blz.
75 tons autokraan	66a – 66f
100 tons rupskraan	67 – 70
90 tons rupskraan	70a– 70d
100 tons rupskraan	70e – 70h
165 tons kraan	71 – 78d
11 tons hydraulische terreinkraan	79 – 82
13,5 tons hydraulische terreinkraan	82a – 82b
15 tons hydraulische terreinkraan	82c – 82f
25 tons rupskraan	83 – 86b
350 tons kraan	87 – 102



HALFTRACK MET 3 TONS HYDRAULISCHE KRAAN





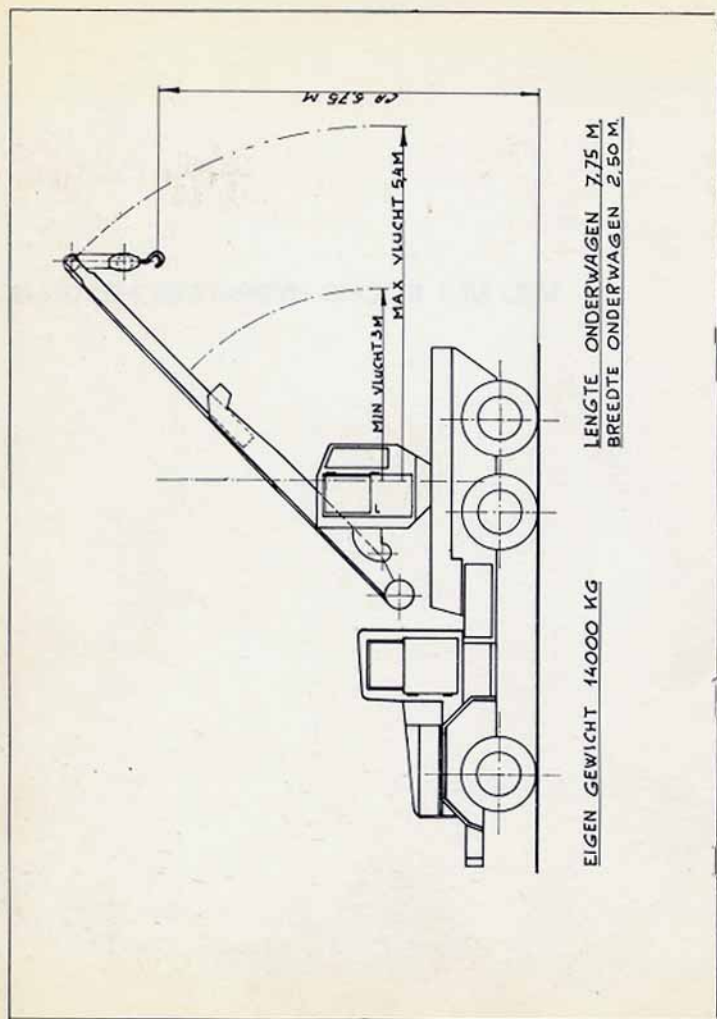


KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST N.V. - DORDRECHT

**REO MET 5 TONS HYDRAULISCHE KRAAN**

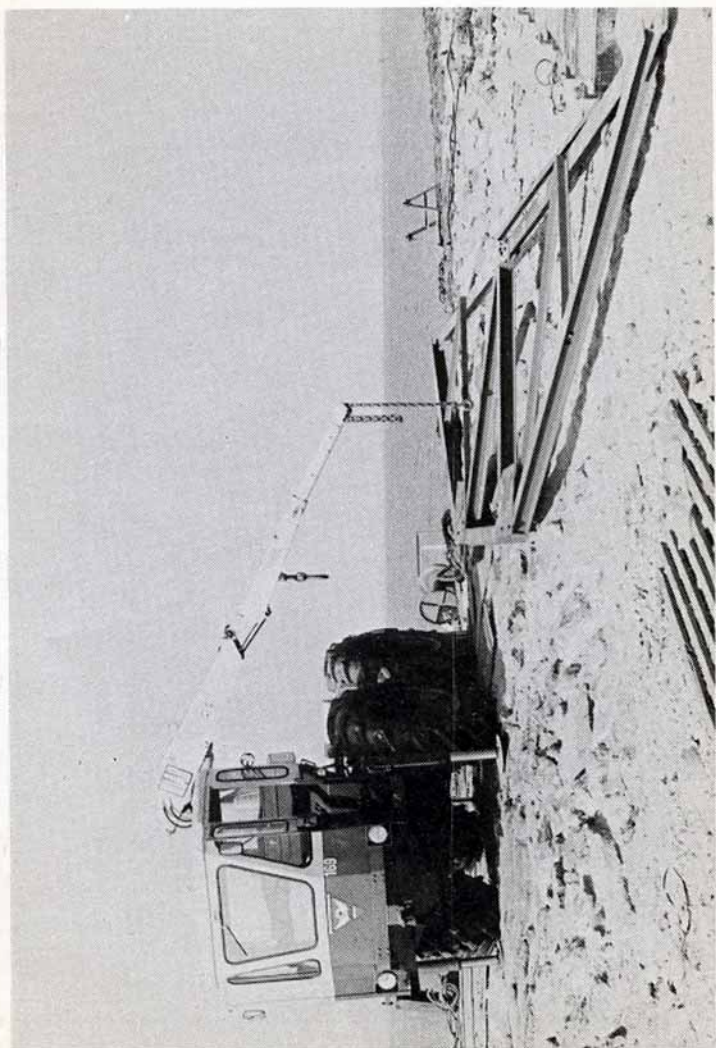


# REO MET 5 TONS HYDRAULISCHE KRAAN

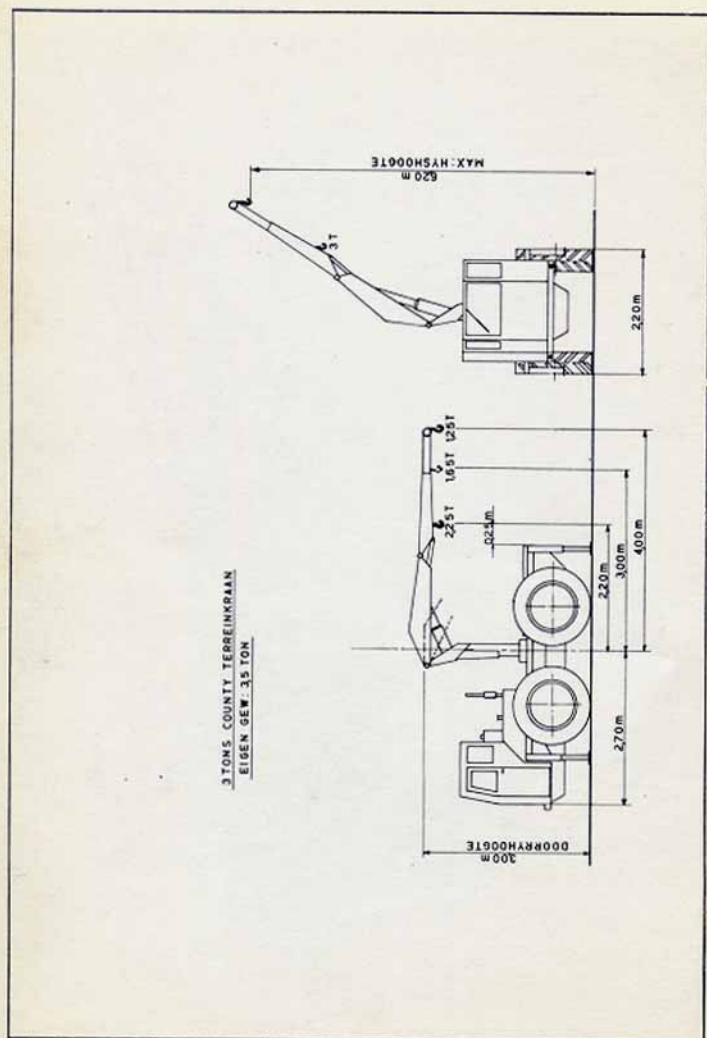


KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST N.V. - DORDRECHT

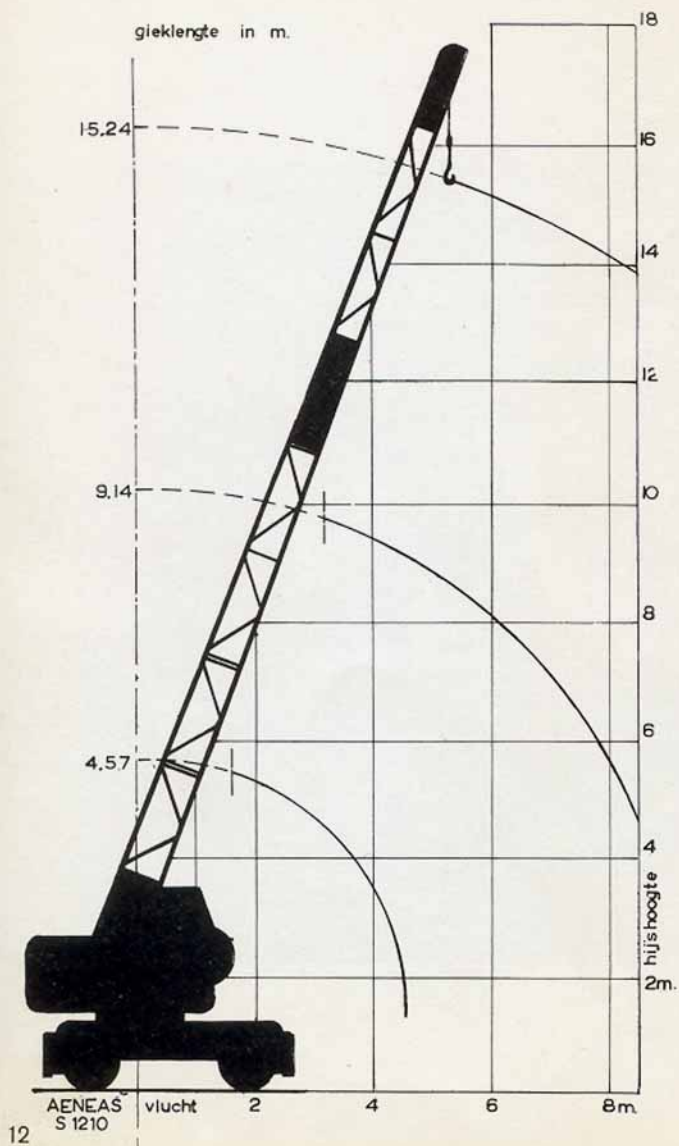
3 TONS TERREINKRAAN TYPE COUNTY



# 3 TONS TERREINKRAAN TYPE COUNTY



KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST - DORDRECHT





# 11 TONS DIESEL ELECTRIC MOBILE CRANE



# HIJSTABEL VAN 11 TONS COLES MOBIELE KRAAN TYPE S 1210 C

LAST IN TONNEN

Vlucht in meters	GIEKLENGTE IN METERS					
	4,57		9,14		15,24	
	G	V	G	V	G	V
2	11,00	9,00				
	11,00	7,00	11,00	6,75		
4	7,75	5,25	7,70	4,70		
5			5,75	3,30	4,25	2,50
6			4,35	2,55	3,50	2,00
7			3,55	2,05	2,65	1,60
8			2,90	1,65	2,00	1,20
9			2,50	1,50	1,70	1,00
10					1,40	0,80
11					1,10	0,65
12					0,09	0,50
13					0,65	0,40
14					0,40	0,25
15					0,20	0,10

G = GEBLOKKEERD; V = VRIJ

**TECHNISCHE GEGEVENS**  
**VAN 11 TONS COLES MOBIELE KRAAN TYPE S 1210C**

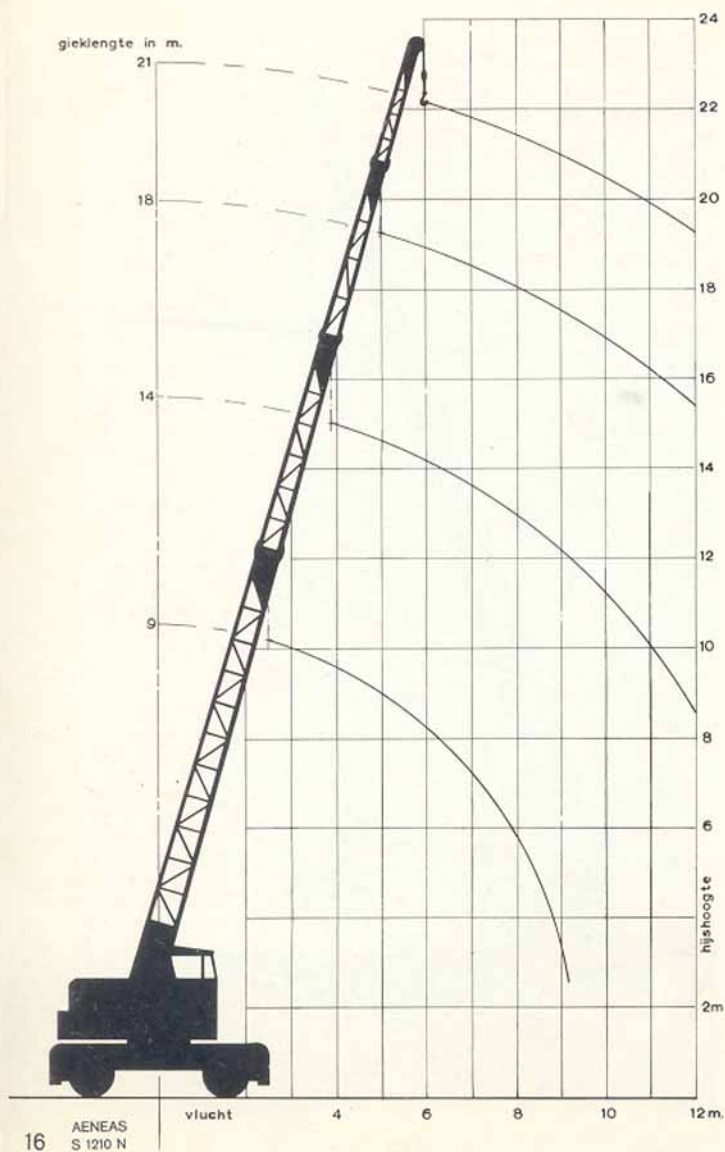
a.	Min. doorrijhoogte	3,90 m
b.	Min. breedte	2,50 m
c.	Max. breedte over uitgeschoven steunen	3,50 m
d.	Afstand H.O.H. van de steunen in lengterichting kraan	4,30 m
e.	Afstand voorkant kraan tot hart draaicirkel	2,60 m
f.	Afstand achterkant kraan tot hart draaicirkel	1,70 m
g.	Draaicirkel van de ballast	R = 1,98
h.	Bedrijfsgewicht totaal	21,00 ton

AANTEKENINGEN

# 11 TONS DIESEL ELECTRIC MOBILE CRANE



# KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST N.V. - DORDRECHT



# HIJSTABEL VAN 11 TONS COLES MOBIELE KRAAN TYPE S 1210N

LAST IN TONNEN

Vlucht	GIEKLENGTE IN METERS							
	9		14		18		21	
	in	meters	G	V	G	V	G	V
3	11,00	6,75						
4	7,70	4,70						
5	5,60	3,30	4,55	2,70	2,55	1,75		
6	4,30	2,50	3,50	2,00	1,85	1,30	1,00	-
7	3,50	2,00	2,70	1,60	1,30	0,95	0,80	-
8	2,90	1,70	2,00	1,20	0,95	0,65	0,60	-
9	2,50	1,50	1,70	1,00	0,80	0,45	0,40	-
10			1,40	0,80	0,60	0,25	0,30	-
11			1,10	0,65	0,40	0,10		
12			0,90	0,50				
13			0,65	0,40				
14								
15								

G - GEBLOKKEERD; V - VRIJ



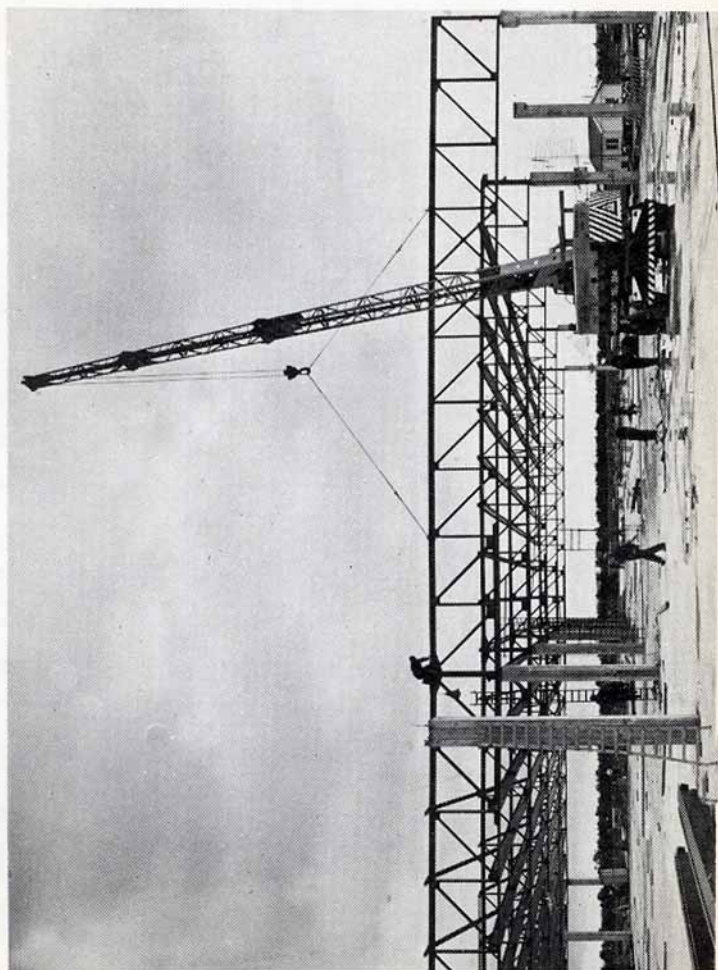
## TECHNISCHE GEGEVENS

### VAN 11 TONS COLES MOBIELE KRAAN TYPE S 1210 N

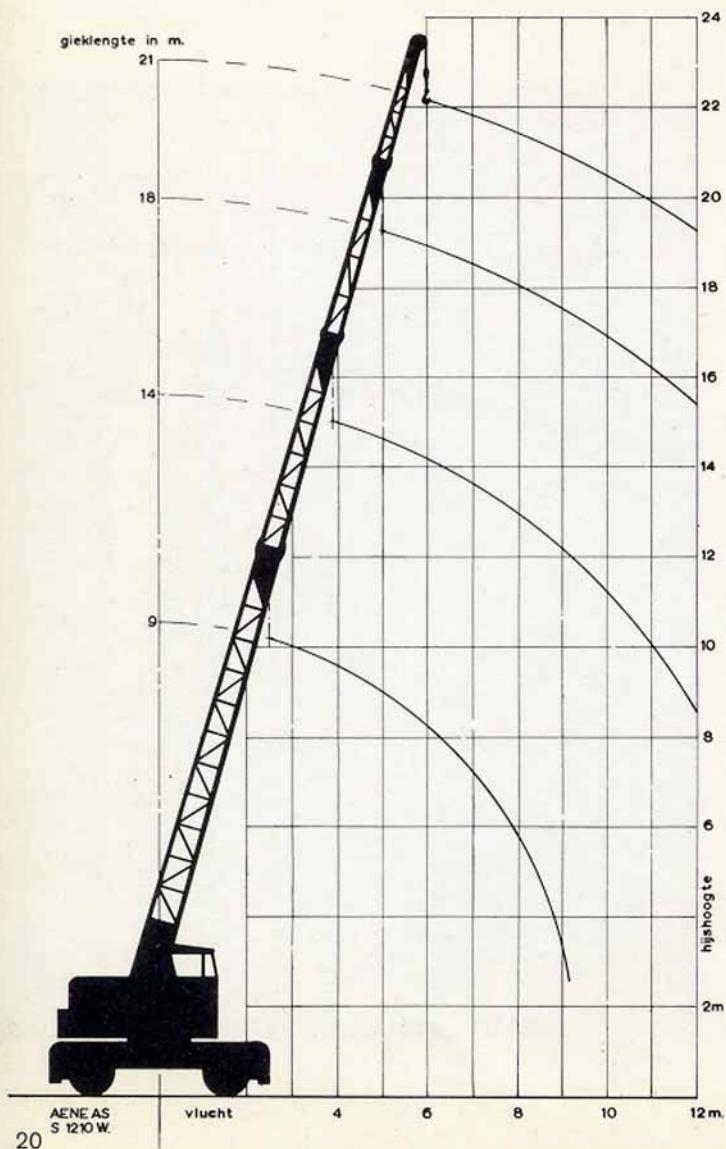
a. Min. doorrijhoogte	3,90 m
b. Min. breedte	2,50 m
c. Max. breedte over uitgeschoven steunen	3,20 m
d. Afstand H.O.H. van de steunen in lengterichting kraan	4,20 m
e. Afstand voorkant kraan tot hart draaicirkel	2,63 m
f. Afstand achterkant kraan tot hart draaicirkel	1,71 m
g. Draaicirkel van de ballast	R = 1,98 m
h. Bedrijfsgegewicht totaal	21,00 ton

#### AANTEKENINGEN

11 TONS DIESEL ELECTRIC MOBILE CRANE



# KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST N.V. - DORDRECHT



# HIJSTABEL VAN 11 TONS COLES MOBIELE KRAAN TYPE S 1210W

LAST IN TONNEN

Vlucht in meters	GIEKLENGTE IN METERS							
	9,00		14,00		18,00		21,00	
	G	V	G	V	G	V	G	V
3	11,00	10,00						
4	9,00	7,65						
5	7,20	5,50	5,00	3,30	4,50	2,75		
6	5,75	4,20	5,00	3,10	3,90	2,10	1,00	-
7	4,65	3,35	4,20	2,40	3,00	1,50	0,85	-
8	3,95	2,75	3,30	1,80	2,40	1,20	0,65	-
9	3,45	2,40	2,70	1,50	1,90	0,90	0,50	-
10			2,20	1,20	1,50	0,60	0,40	-
11			1,80	0,95	1,20	0,30		
12			1,50	0,70	0,60			
13			1,20	0,45	0,30			
14					0,10			
15								

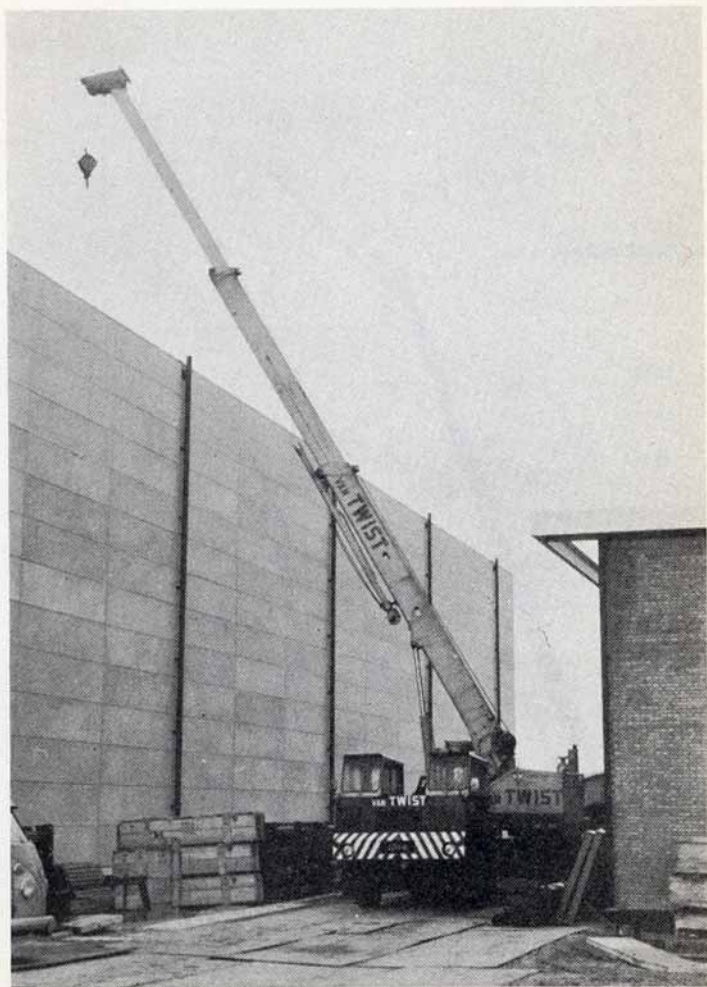
G = GEBLOKKEERD; V = VRIJ

**TECHNISCHE GEGEVENS**  
**VAN 11 TONS COLES MOBIELE KRAAN TYPE S 1210 W**

a. Min. doorrijhoogte	3,90 m
b. Min. breedte	2,96 m
c. Max. breedte over uitgeschoven steunen	3,66 m
d. Afstand H.O.H. van de steunen in lengterichting kraan	4,85 m
e. Afstand voorkant kraan tot hart draaicirkel	2,52 m
f. Afstand achterkant kraan tot hart draaicirkel	2,52 m
g. Draaicirkel van de ballast	R = 2,29 m
h. Bedrijfsgegewicht totaal	22 ton

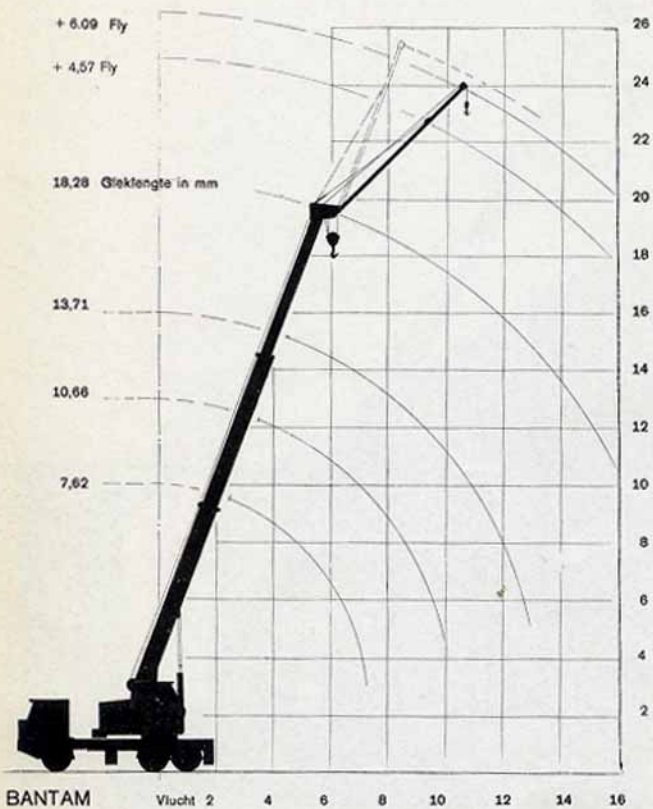
**AANTEKENINGEN**

16 TONS BANTAM HYDRAULISCHE AUTOKRAAN





# KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST N.V. - DORDRECHT



# HIJSTABEL VAN 16 TONS BANTAM HYDRAULISCHE AUTOKRAAN

LAST IN TONNEN								
Vlucht in meters	GIEKLENGTE IN METERS							
	7,62	9,14	10,66	12,19	13,71	15,24	16,76	18,28
3,04	16,00	16,00	16,00					
3,65	13,60	13,60	13,60	13,60				
4,26	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00			
4,87	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	
5,48	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,50	9,00	
6,09	8,40	8,60	8,70	8,80	8,90	8,80	8,00	7,70
7,62	5,40	5,60	5,70	5,90	5,90	6,00	6,00	6,10
9,14		4,00	4,10	4,20	4,30	4,30	4,40	4,40
10,66			3,00	3,10	3,20	3,20	3,30	3,40
12,19				2,30	2,40	2,50	2,50	2,60
13,71					1,80	1,90	1,90	2,00
15,24						1,40	1,50	1,60
16,76							1,20	1,20
18,28								0,90

Max. lengte hoofdgiek + topgiek 24,3 m

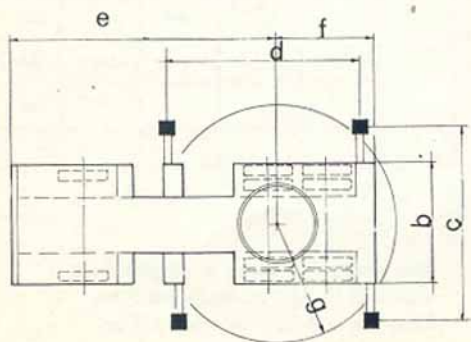
Max. last in 4,57 m. topgiek 2,5 ton

Max. last in 6,09 m topgiek 1,8 ton

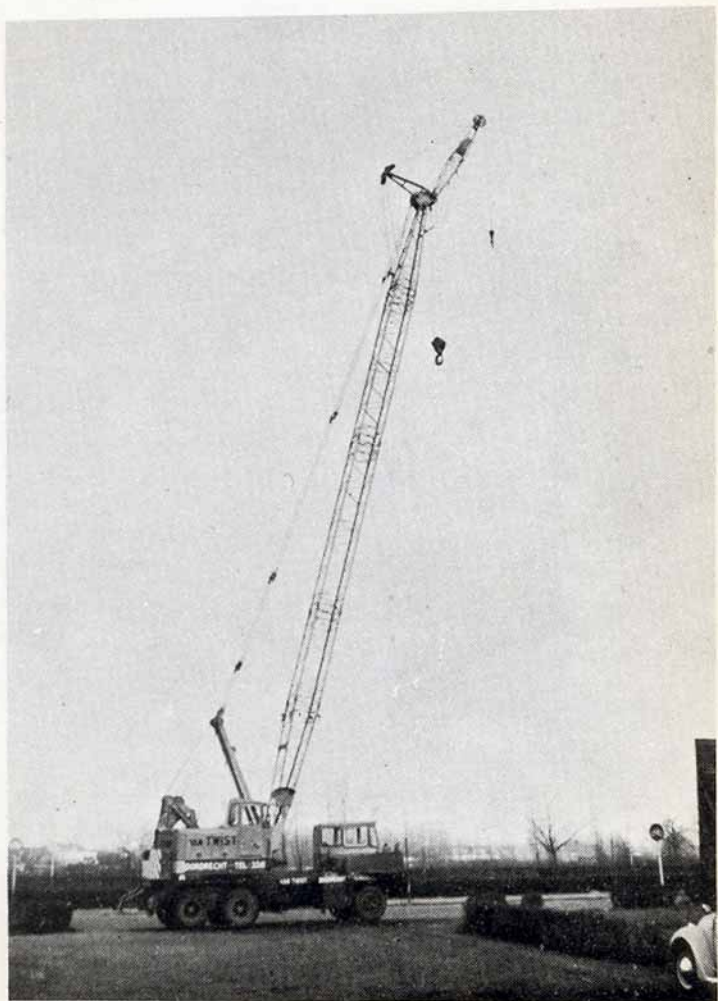
# TECHNISCHE GEGEVENS VAN 16 TONS BANTAM HYDRAULISCHE AUTOKRAAN

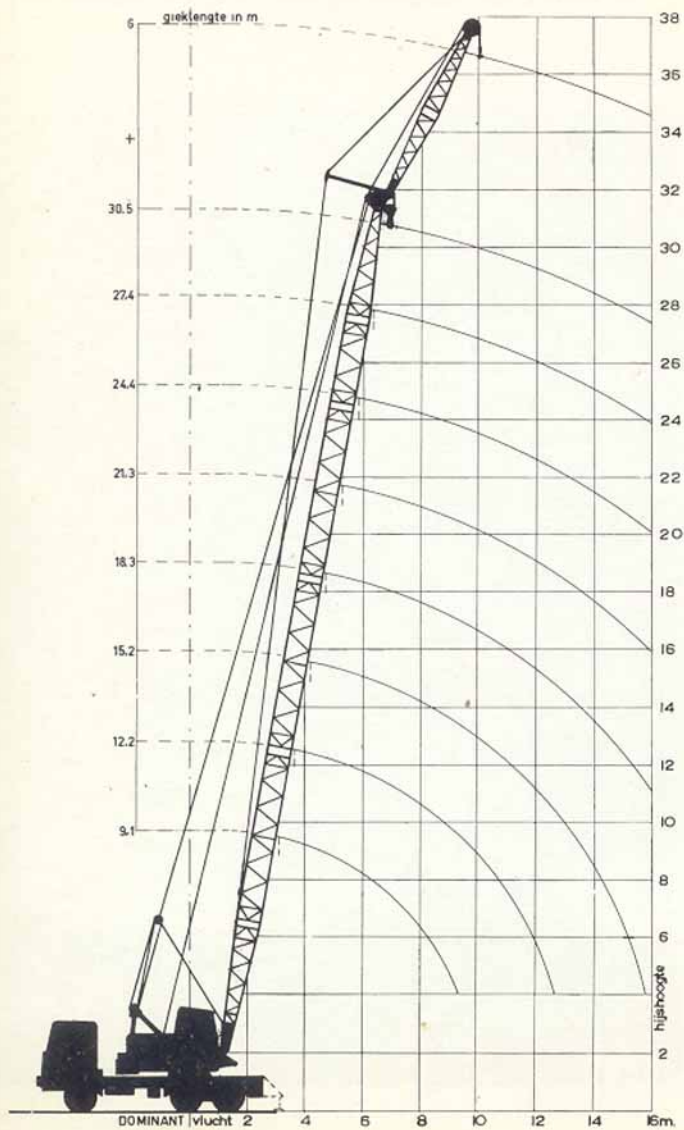
a. Min. doorrijhoogte	3,40 m.
b. Min. breedte	2,45 m
c. Max. breedte over uitgeschoven steunen	4,00 m
d. Afstand H.O.H. van de steunen in lengterichting kraan	3,85 m
e. Afstand voorkant kraan tot hart draaicirkel	5,50 m
f. Afstand achterkant kraan tot hart draaicirkel	2,00 m
g. Draaicirkel ballast	$R = 2,45$ m
h. Bedrijfsgewicht totaal	22 ton

PLATTEGROND



18 TONS COLES AUTOKRAAN TYPE DOMINANT





# 18 TONS COLES AUTOKRAAN TYPE DOMINANT

LAST IN TONNEN

Vlucht in meters	GIEKLENGTE IN METERS															
	9,14		12,2		15,2		18,3		21,3		24,4		27,4	30,5	35	
	G	V	G	V	G	V	G	V	G	V	G	V	G	G	G	
3	18,00	8,00														
4	12,50	4,75	10,65	4,40	10,20	3,55										
5	9,00	3,35	8,65	3,00	8,30	2,75	7,00	2,60	6,65							
6	7,10	2,50	6,85	2,35	6,25	2,15	5,65	2,05	5,20	1,90	5,00					
7	5,80	1,95	5,50	1,80	5,00	1,75	4,60	1,60	4,40	1,50	4,30	1,40	3,70			
8	4,50	1,55	4,15	1,50	3,90	1,45	3,80	1,30	3,70	1,25	3,60	1,20	3,00	2,60		
9	3,65	1,25	3,50	1,20	3,35	1,15	3,20	1,05	3,10	1,00	3,00	0,90	2,60	2,05		
10			3,00	1,00	2,90	0,95	2,80	0,95	2,65	0,09	2,55	0,80	2,10	1,75		
11			2,65	0,80	2,55	0,75	2,45	0,70	2,35	0,60	2,55		1,85	1,60		
12			2,35	0,70	2,20	0,65	2,10		2,00		1,90		1,60	1,30		
13					2,05		1,95		1,85		1,75		1,30	1,15		
14					1,75		1,70		1,55		1,55		1,10	1,00		
15					1,50		1,45		1,35		1,25		1,05	0,85		
16							1,30		1,20		1,10		1,00	0,70		
17							1,20		1,10		1,00		0,90	0,65		
18							1,10		1,00		0,90		0,80	0,60		
19							0,95		0,75		0,90		0,60	0,50		
20							0,08		0,60		0,70		0,50	0,40		

G = GEBLOKKEERD V = VRIJ

Hoofdgiek kan verlengd worden met topgiek van 4,5 of 7,5 m tot max. 35 m totale lengte.

Max. last in 4,5 m topgiek = 2,50 ton

Max. last in 7,5 m topgiek = 1,50 ton

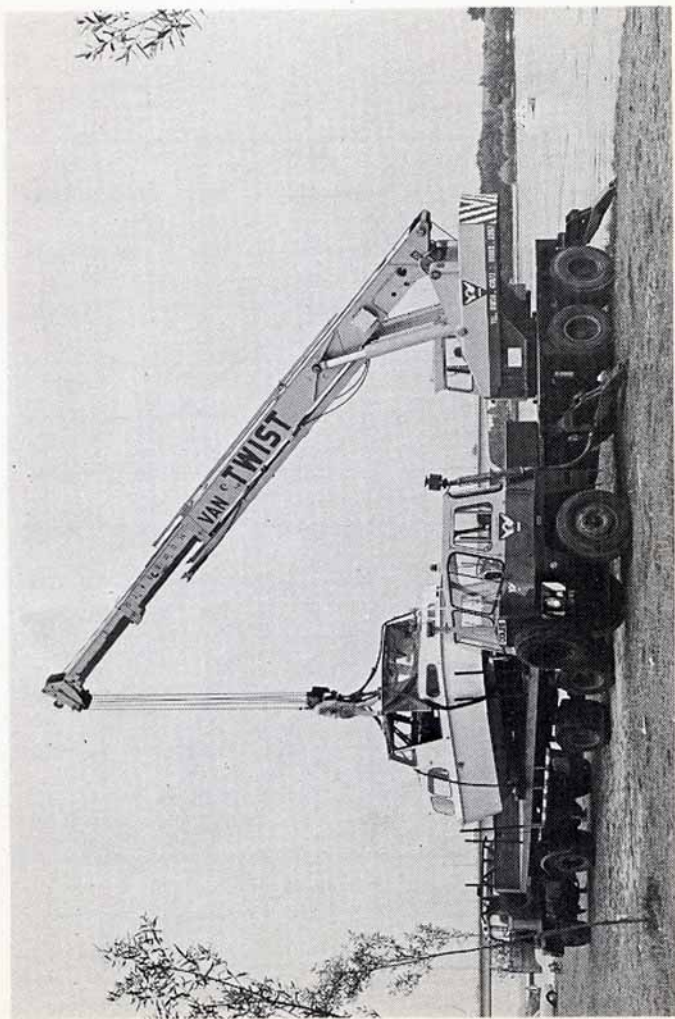


TECHNISCHE GEGEVENS  
VAN 18 TONS COLES AUTOKRAAN TYPE DOMINANT

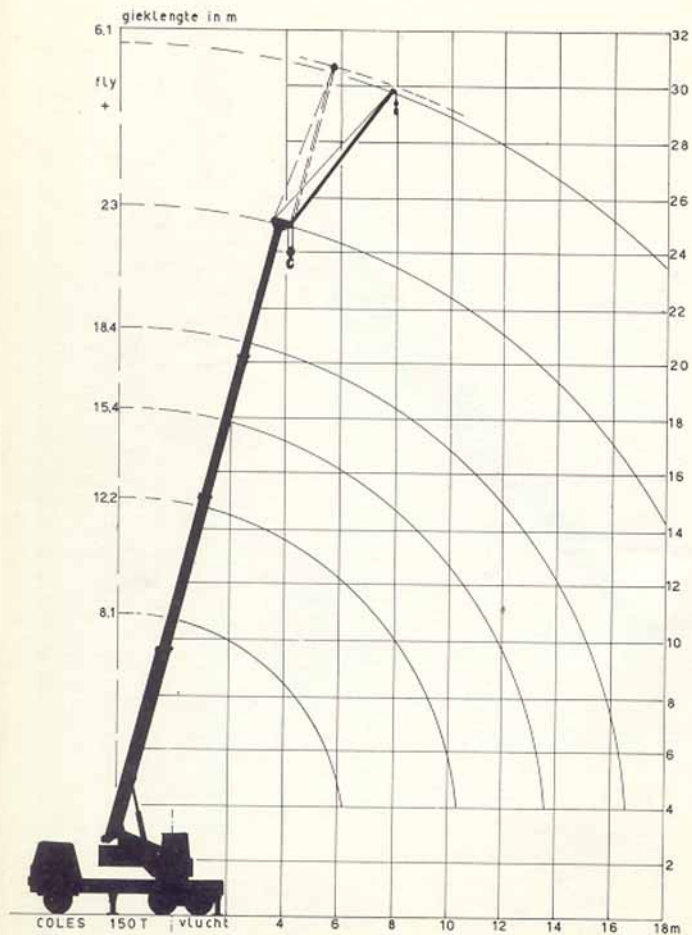
a.	Min. doorrijhoogte	3,66 m
b.	Min. breedte	2,44 m
c.	Max. breedte over uitgeschoven steunen	4,27 m
d.	Afstand H.O.H. steunen in lengterichting kraan	3,60 m
e.	Afstand voorkant kraan tot hart draaicirkel	5,33 m
f.	Afstand achterkant kraan tot het hart draaicirkel	2,41 m
g.	Draaicirkel van de ballast	R = 2,44
h.	Bedrijfsgewicht totaal	22,50 ton

AANTEKENINGEN

18 TONS COLES HYDRAULISCHE KRAAN



# KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST - DORDRECHT



# HIJSTABEL 18 TONS COLES HYDRAULISCHE KRAAN

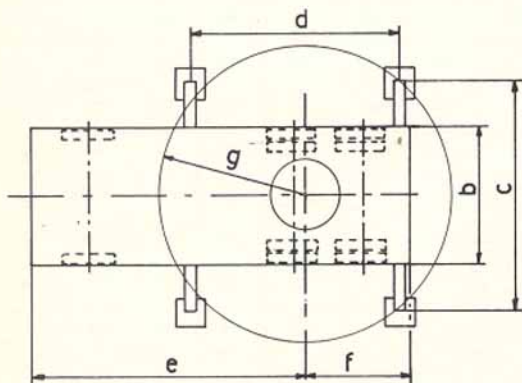
LAST IN TONNEN

Vlucht in meters	GIEKLENGTE IN METERS								
	HOOFDGIK					HOOFDGIK + JIB			
	8,1	12,2	15,2	18,4	23,0	18,4 + 6		23 + 6	
						OFFSET IN M.			
					0	2,3	0	2,3	
3,0	18,0	15,0	13,6	11,0					
3,5	16,0	14,0	12,5	11,0					
4,0	14,0	13,0	12,0	11,0	6,8				
4,5	12,0	11,6	11,3	11,0	6,3	3,8			
5,0	11,0	10,8	10,6	10,3	5,8	3,8			
5,5	10,0	9,9	9,8	9,7	5,3	3,8			
6,0	8,7	8,9	9,2	9,4	5,0	3,8		3,0	
7,5		6,3	6,5	6,7	4,0	3,8	2,6	3,0	
8		6,0	6,1	6,2	3,7	3,7	2,6	3,0	2,6
9			4,9	5,1	3,1	3,1	2,6	3,0	2,6
10,5			3,6	3,8	2,9	2,6	2,2	2,6	2,2
12,0				3,0	2,5	2,3	1,9	2,3	2,1
13,5				2,3	2,1	1,7	1,7	1,9	1,7
15,0				1,9	1,8	1,4	1,4	1,6	1,6
16,5						1,1	1,1	1,4	1,4
18,0						0,9	0,9	1,2	1,3
19,5							0,8	1,0	1,1

# TECHNISCHE GEGEVENS

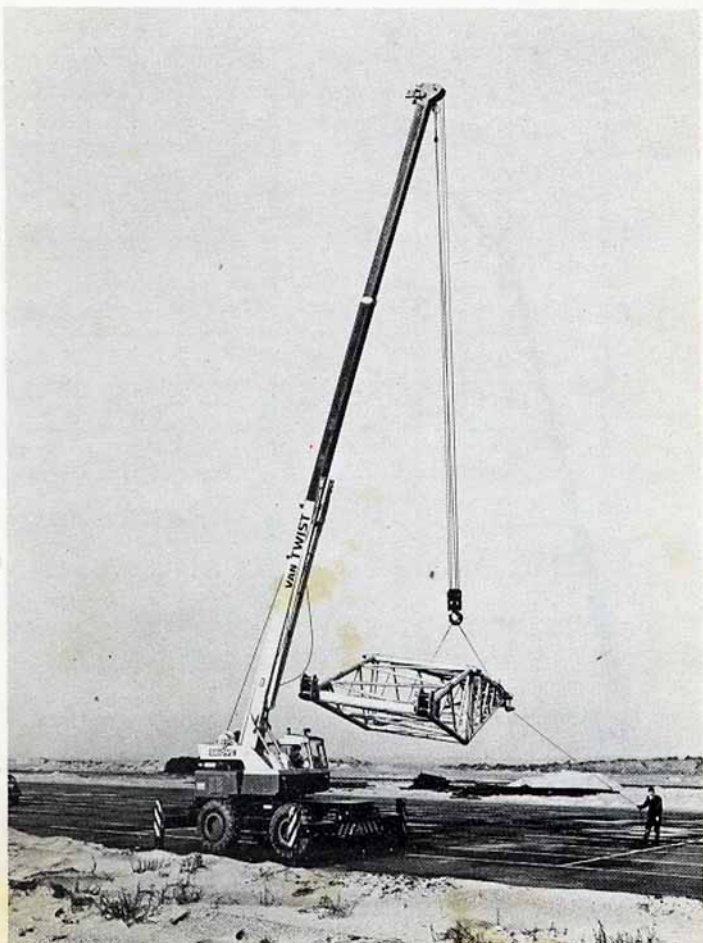
## 18 TONS HYDRAULISCHE AUTOKRAAN

a. Min. doorrijhoogte	3,61 m
b. Min. breedte	2,50 m
c. Max. breedte over uitgeschoven steunen	4,27 m
d. Afstand H.O.H. van de steunen in lengterichting kraan	3,92 m
e. Afstand voorkant kraan tot hart draaicirkel	5,16 m
f. Afstand achterkant kraan tot hart draaicirkel	1,97 m
g. Draaicirkel van de ballast	$R = 2,74$ m
h. Bedrijfsgewicht totaal	24 ton



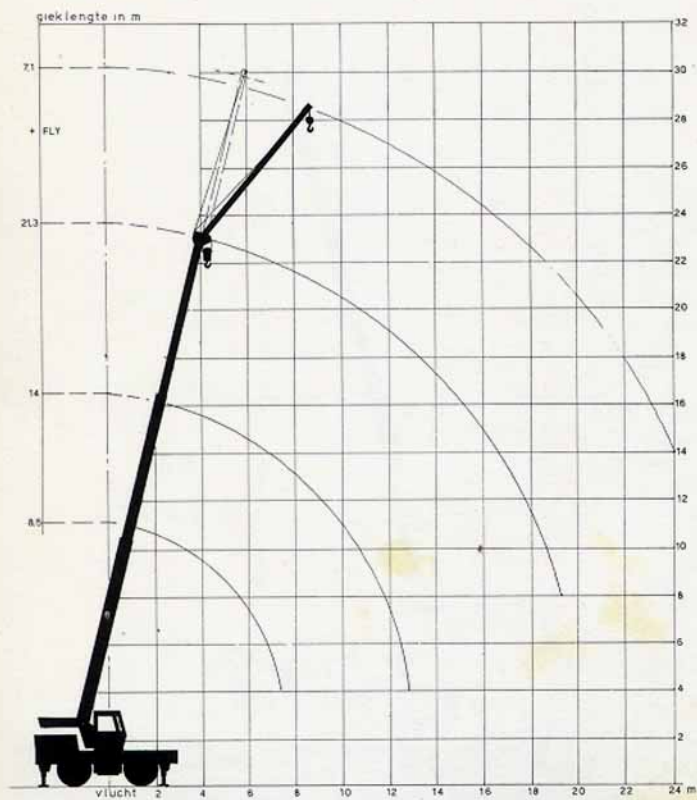
KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST - DORDRECHT

## 18 TONS HYDRAULISCHE TERREINKRAAN





# KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST - DORDRECHT



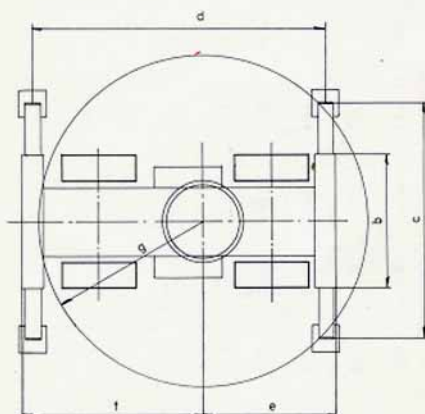
# HIJSTABEL VAN 18 TONS HYDRAULISCHE TERREINKRAAN

Vlucht in meters	GIEKLENGTE IN METERS										21,3 m hoofdgiek + 7 m jib	
	8,5	10,3	12,2	14,0	15,8	17,7	19,5	21,3	offset 0°	offset 26°		
3	18	15,9	14,5	13,5								
4	14,4	13,5	13,2	13,1	12,5							
5	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0					
6	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7				
7	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	2,2			
8		5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	2,0		
9			4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	1,8		
10				3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	1,6		
12				2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	1,4		
14					1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,2		
16						1,4	1,4	1,4	1,4	1,1		
18							1,0	1,0	1,0	0,8		

Max. giekcombinatie 21,3 m hoofdgiek + 7 m jib.

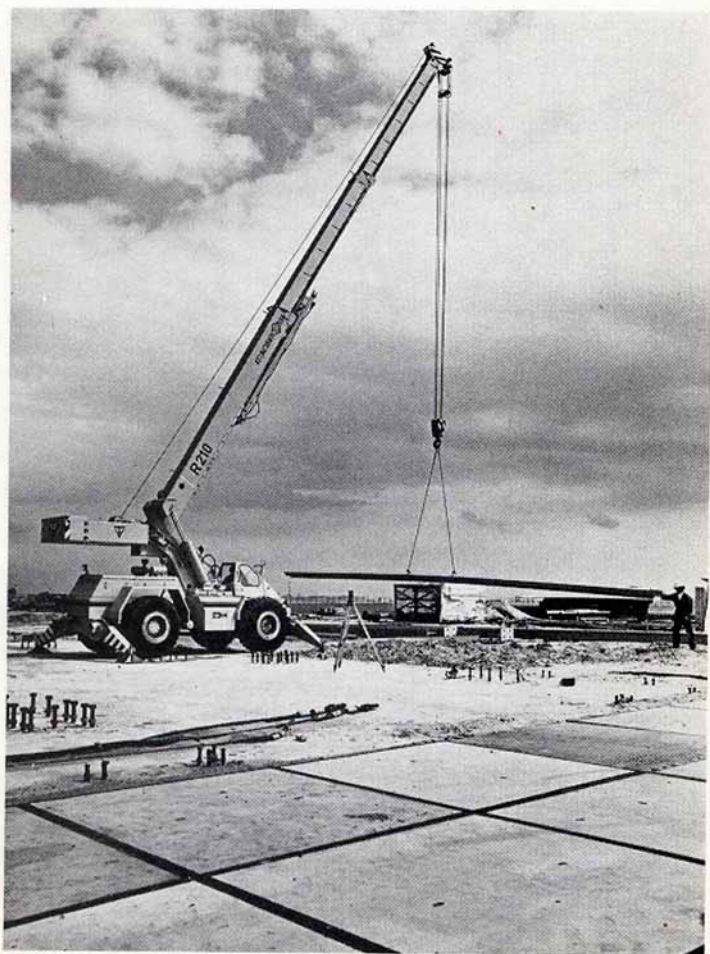
# TECHNISCHE GEGEVENS VAN 18 TONS HYDRAULISCHE TERREINKRAAN

a.	Min. doorrijhoogte	3,40 m
b.	Min. breedte	2,70 m
c.	Max. breedte over de uitgeschoven steunen	5,00 m
d.	Afstand H.O.H. van de steunen in lengterichting kraan	5,00 m
e.	Afstand voorkant kraan tot hart draaicirkel	2,90 m
f.	Afstand achterkant kraan tot hart draaicirkel	3,25 m
g.	Draaicirkel van de ballast	3,10 m
h.	Bedrijfsgewicht	21 ton

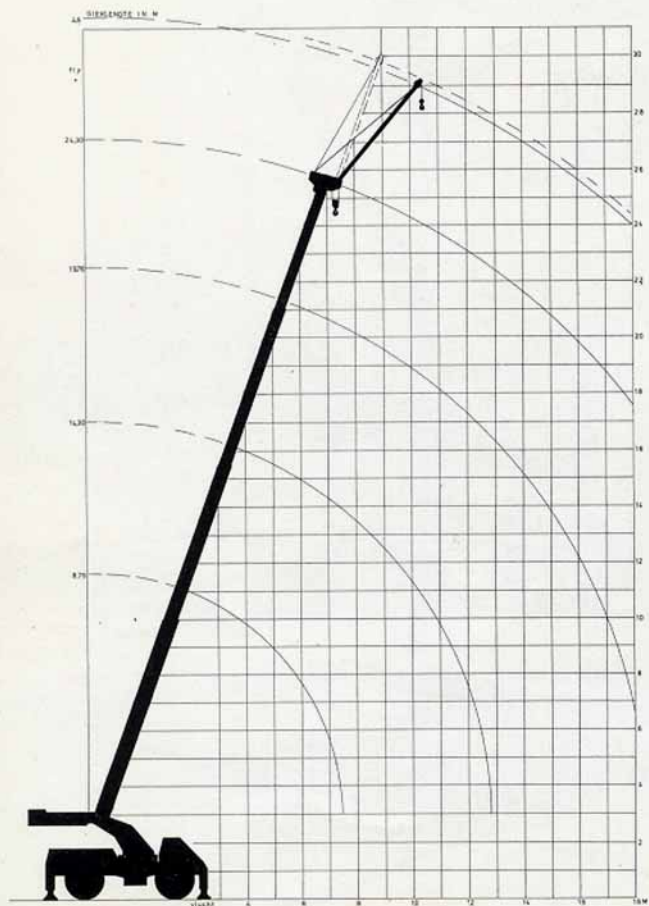


KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST - DORDRECHT

## 18 TONS HYDRAULISCHE TERREINKRAAN



# KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST - DORDRECHT



# HIJSTABEL VAN 18 TONS HYDRAULISCHE TERREINKRAAN

Vlucht in meters	GIEKLENGTE IN METERS						
	8,79 m tot 19,76 m		19,76 m tot 24,3 m		24,3 m hoofdgiek + 4,6 m jib		
	360°	over voorkant	360°	over voorkant	offset 0°	offset 10°	offset 20°
2,5	18	18					
2,75	16	16					
3,0	14,6	15,1					
4	10,5	12,1					
5	7,9	9,7					
6	6,3	7,9	4,6	5,4			
7	5,1	6,6	3,9	5,4			
8	4,3	5,4	3,3	4,5			
9	3,5	4,6	2,8	3,9	2,6		
10	2,9	3,8	2,3	3,4	2,3	2,0	1,6
12	1,9	2,7	1,6	2,5	2,0	1,8	1,5
14	1,1	2,0	1,0	1,9	1,6	1,5	1,3
16	0,7	1,4	0,7	1,5	1,3	1,3	1,1
18	0,5	1,1	0,4	1,1	1,0	1,0	0,9
20			0,3	0,8			
22			0,1	0,6			

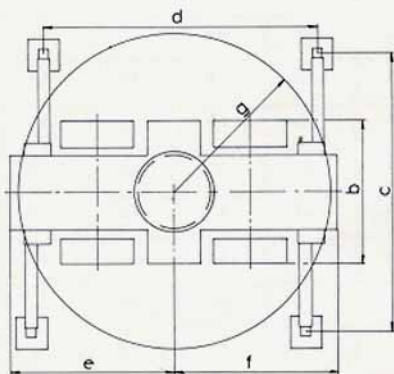
Max. giekcombinatie 24,3 m + 4,6 m jib.

Indien met uitgeschoven 4e deel van hoofdgiek wordt gewerkt, bedraagt max. hefvermogen 5400 kg. (ook bij vluchten < 6 m)



# TECHNISCHE GEGEVENS VAN 18 TONS HYDRAULISCHE TERREINKRAAN

a.	Min. doorrijhoogte	3,22 m
b.	Min. breedte	2,70 m
c.	Max. breedte over uitgeschoven steunen	4,40 m
d.	Afstand H.O.H. van steunen in lengterichting kraan	5,50 m
f.	Afstand voorkant kraan tot hart draaicirkel	2,50 m
f.	Afstand achterkant kraan tot hart draaicirkel	3,40 m
g.	Draaicirkel ballast	3,10 m
h.	Bedrijfsgewicht	22 ton

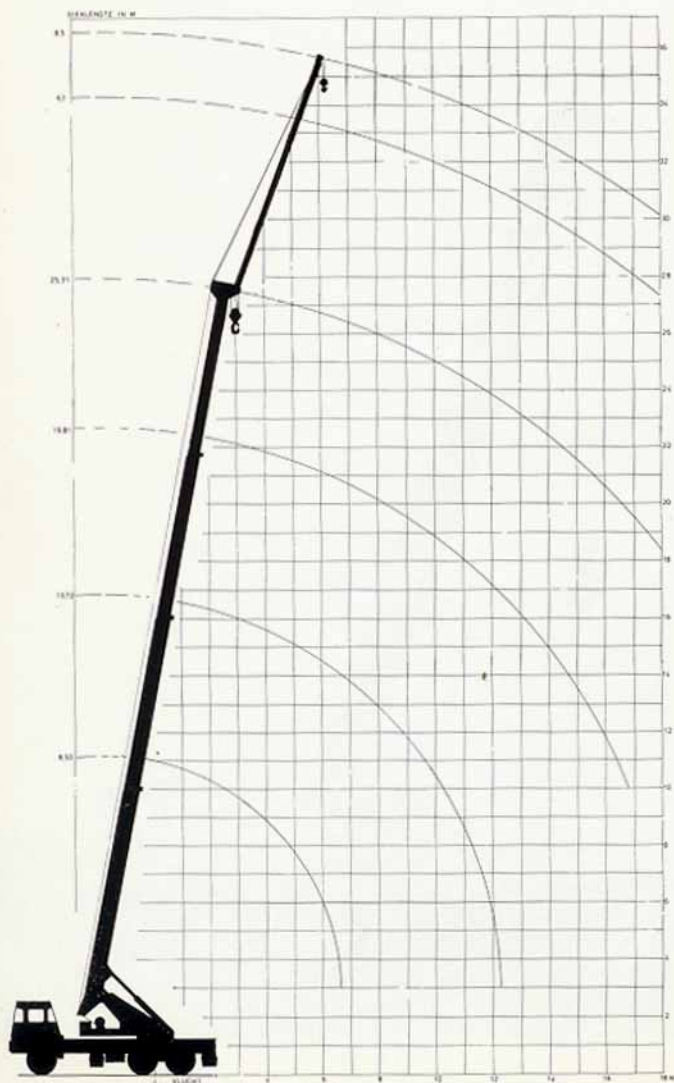


KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST - DORDRECHT

## 20 TONS HYDRAULISCHE AUTOKRAAN



# KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST - DORDRECHT



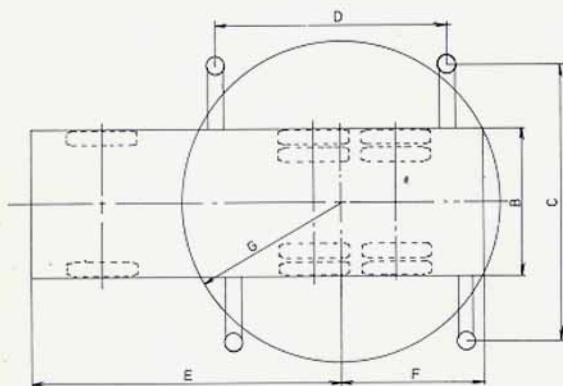
## HIJSTABEL VAN 20 TONS HYDRAULISCHE AUTOKRAAN

Vlucht in meters	LAST IN TONNEN								
	HOOFDGIK					HOOFDGIK + JIB - OFFSET 10°			
	8,5	12,2	15,3	19,8	25,3	19,8 + 6,1	19,8 + 8,5	25,3 + 6,1	25,3 + 8,5
3	20	17,5	15,0	10,3	5,4				
3,5	18	15,5	13,0	10,3	5,4				
4	15,5	13,8	12,3	10,2	5,4	2,0			
4,5	13,7	12,5	11,6	10,2	5,4	2,0			
5,0	12,2	11,5	10,8	10,0	5,4	2,0	1,3		
5,5	11,0	10,6	10,2	9,9	5,4	2,0	1,3	1,6	
6,0	10,0	9,9	9,8	9,8	5,4	2,0	1,3	1,6	1,1
7,5		6,8	6,9	7,0	4,4	2,0	1,2	1,6	1,1
8		6,1	6,2	6,3	4,1	1,9	1,2	1,6	1,1
9			5,3	5,4	3,4	1,8	1,2	1,6	1,1
10,5			3,9	4,1	3,0	1,7	1,2	1,6	1,1
12				3,2	2,6	1,6	1,2	1,4	1,1
13,5				2,5	2,1	1,5	1,1	1,3	1,0
15				2,0	1,9	1,3	1,0	1,2	1,0
16,5					1,6	1,1	1,0	1,0	0,9
18						1,0	0,9	0,9	0,8
19,5						0,8	0,8	0,8	0,8

Max. giekkombinatie 25,3 m. hoofdgiek + 8,5 m. jib.

## TECHNISCHE GEGEVENS VAN 20 TONS HYDRAULISCHE AUTOKRAAN

a. Min. doorrijhoogte	3,61 m
b. Min. breedte	2,50 m
c. Max. breedte over uitgeschoven steunen	4,72 m
d. Afstand H.O.H. van de steunen in lengterichting kraan	4,00 m,
e. Afstand voorkant kraan tot hart draaicirkel	5,30 m
f. Afstand achterkant kraan tot hart draaicirkel	2,20 m
g. Draaicirkel van ballast	2,70 m
h. Bedrijfsgewicht	24 ton



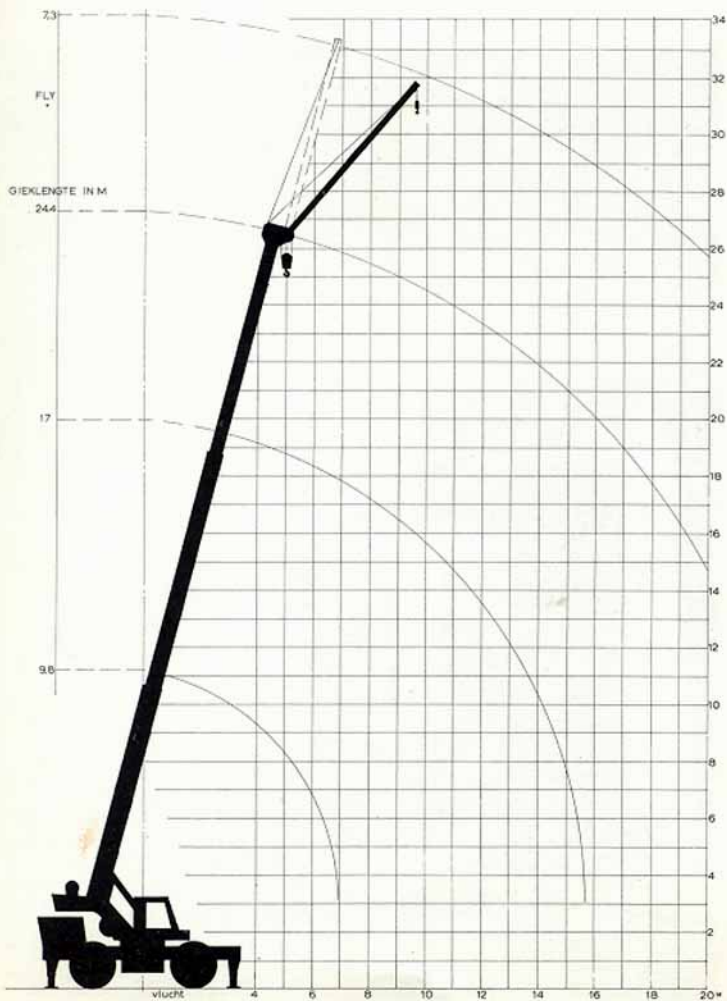
KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST - DORDRECHT

27½ TONS HYDRAULISCHE TERREINKRAAN





# KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST - DORDRECHT



# HIJSTABEL VAN 27½ TONS HYDRAULISCHE TERREINKRAAN

Vlucht in meters	GIEKLENGTE IN METERS										24,4 m. + 7,3 m jib offset 26°	
	9,8	11,6	13,4	15,2	17,1	18,9	20,7	22,6	24,4	24,4		
3	27,5	25,4	24	22,3	20,4							
3,5	27,5	22,8	20,4	19	17,5							
4	20,8	20	18,6	17,4	16							
4,5	19	18,5	17,3	16,2	15							
5	16	16	15,4	14,2	12	11						
6	12,3	12,3	12,3	12,3	11,7	10,5	9,6	9,2				
7		9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,5	8,5	2,9			
8		8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8	2,6			
9		6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	2,4	1,4		
10		5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	2,1	1,4		
12				4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	2,0	1,3		
14					3,5	3,5	3,5	3,5	1,7	1,2		
16						2,8	2,8	2,8	1,5	1,2		
18							2,2	2,2	1,4	1,1		
20								1,7	1,2	0,8		
22									1,2	0,5		

Max. giekcombinatie 24,4 m hoofdgiek + 7,3 m jib.

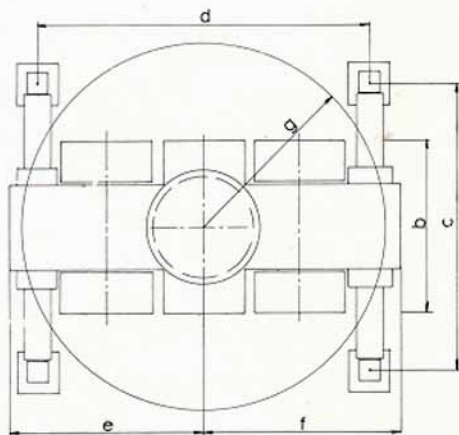
# HIJSTABEL VAN 27½ TONS HYDRAULISCHE TERREINKRAAN

Vlucht in meters	GIEKLENGTE IN METERS										24,4 m. + 7,3 m jib offset 26°	
	9,8	11,6	13,4	15,2	17,1	18,9	20,7	22,6	24,4	24,4		
3	27,5	25,4	24	22,3	20,4							
3,5	27,5	22,8	20,4	19	17,5							
4	20,8	20	18,6	17,4	16							
4,5	19	18,5	17,3	16,2	15							
5	16	16	15,4	14,2	12	11						
6	12,3	12,3	12,3	12,3	11,7	10,5	9,6	9,2				
7		9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,5	8,5	2,9			
8		8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8	2,6			
9		6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	2,4	1,4		
10		5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	2,1	1,4		
12				4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	2,0	1,3		
14					3,5	3,5	3,5	3,5	1,7	1,2		
16						2,8	2,8	2,8	1,5	1,2		
18							2,2	2,2	1,4	1,1		
20								1,7	1,2	0,8		
22									1,2	0,5		

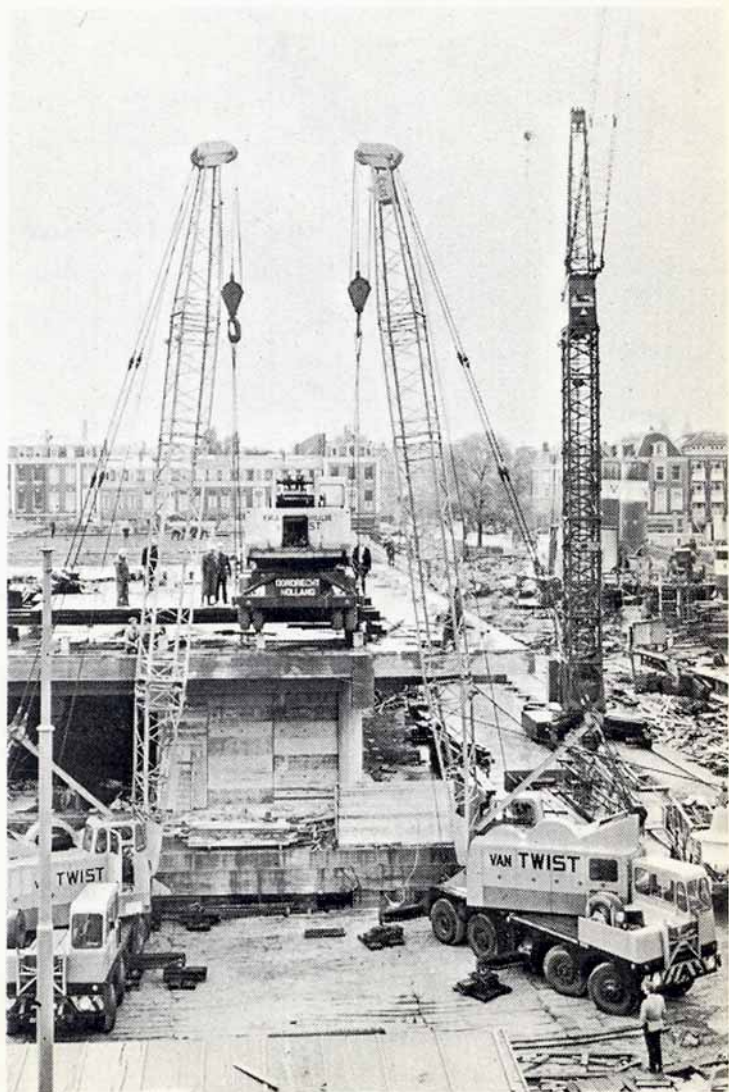
Max. giekcombinatie 24,4 m hoofdgiek + 7,3 m jib.

# TECHNISCHE GEGEVENS VAN 27½ TONS HYDRAULISCHE TERREINKRAAN

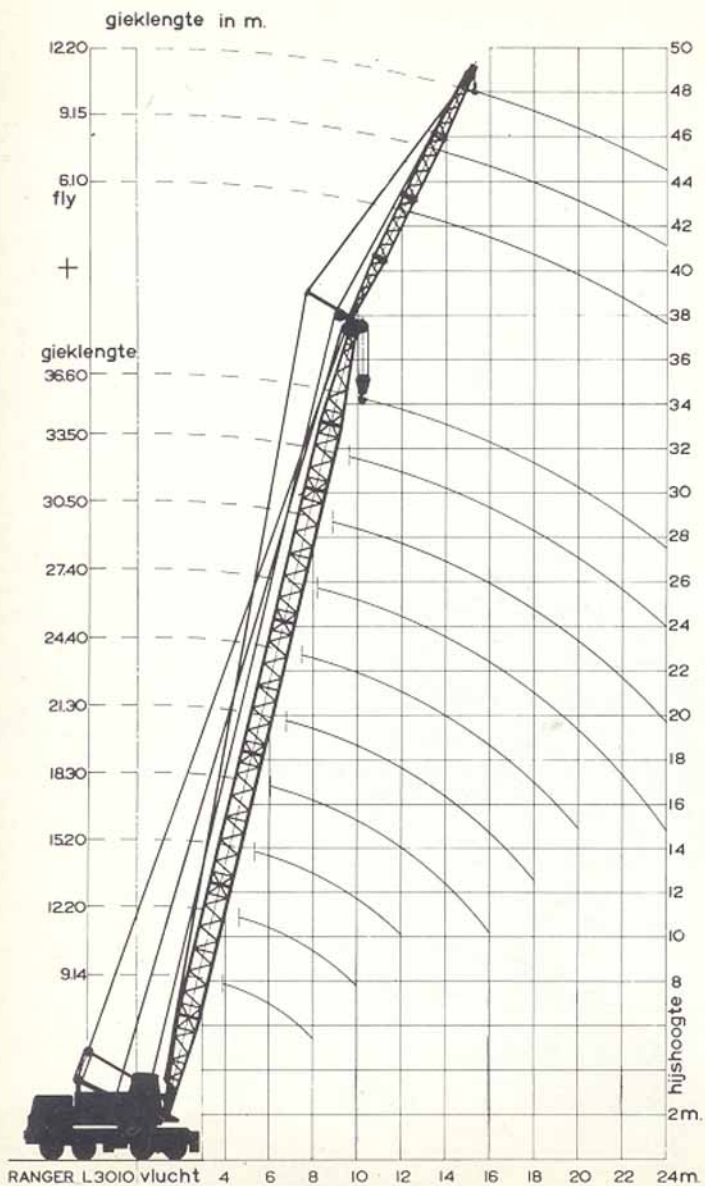
a.	Min. doorrijhoogte	3,80 m
b.	Min. breedte	3,20 m
c.	Max. breedte over uitgeschoven steunen	5,20 m
d.	Afstand H.O.H. van de steunen in lengterichting kraan	6,40 m
e.	Afstand voorkant kraan tot hart draaicirkel	3,50 m
f.	Afstand achterkant kraan tot hart draaicirkel	3,80 m
g.	Draaicirkel van de ballast	3,40 m
h.	Bedrijfsgewicht	31 ton



## 34 TONS COLES AUTOKRAAN



# KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST N.V. - DORDRECHT





# HIJSTABEL VAN 34 TONS COLES AUTOKRAAN TYPE L 3010

LAST IN TONNEN

Vlucht in meters	GIEKLENGTE IN METERS																		TOPGIEK	
	9,14		12,2		15,2		18,3		21,3		24,4		27,4	30,5	33,5	36,6	39,6	42,5		
	G	V	G	V	G	V	G	V	G	V	G	V	G	G	G	G	G	G	G	
3	34,00	11,20																		
4	29,00	7,35	23,65	7,00	22,50	6,50														
5	24,00	5,20	19,00	5,00	18,20	4,90	17,80	4,80	16,90	4,50										
6	19,60	4,00	16,40	3,80	15,80	3,70	15,40	3,60	14,50	3,55	13,00	3,50								
7	15,75	3,15	13,00	3,00	12,40	2,90	12,00	2,80	11,00	2,75	10,50	2,70	10,00	9,20						
8	12,50	2,75	10,25	2,60	9,50	2,60	9,00	2,45	7,00	2,40	8,20	2,35	8,15	8,00	7,50	7,40				
9	10,00	2,45	7,35	2,20	7,20	2,15	7,10	2,10	7,00	2,05	6,90	2,00	6,25	6,80	6,70	6,60	5,00			
10			6,20	1,80	6,00	1,75	5,90	1,70	5,80	1,65	5,75	1,60	5,70	5,65	5,60	5,55	4,80	4,80		
11			5,25	1,60	5,10	1,55	5,05	1,50	5,00	1,45	4,95	1,40	4,90	4,85	4,80	4,75	4,05	4,00		
12			4,50	1,40	4,40	1,35	4,35	1,30	4,15	1,25	4,10	1,20	4,05	4,00	3,95	3,90	3,20	3,15		
13					4,25	1,20	4,15	1,15	3,95	1,10	3,90	1,05	3,85	3,80	3,75	3,70	3,00	2,95		
14					4,15	1,10	3,90	1,05	3,80	1,00	3,75	0,00	3,70	3,65	3,60	3,55	2,85	2,80		
15					3,90	1,00	3,70	0,95	3,65	0,90	3,60	0,80	3,55	3,50	3,45	3,40	2,70	2,65		
16							3,50	0,75	3,30	0,70	3,25	0,65	3,20	3,15	3,10	3,05	2,35	2,30		
17							3,30	0,65	3,20	0,60	3,15	0,55	3,10	3,05	3,00	2,95	2,25	2,20		
18							3,00	0,60	2,55	0,55	2,50	0,50	2,45	2,40	2,35	2,30	1,60	1,55		
19									2,35	0,50	2,25	0,45	2,20	2,15	2,10	2,05	1,35	1,30		
20									2,15	0,45	2,00	0,40	1,95	1,90	1,85	1,80	1,10	1,05		
21											1,75	0,35	1,70	1,65	1,60	1,55	0,85	0,80		
22																				

G = GEBLOKKERD; V = VRIJ

Hoofdgiek tot 36,6 m  
Topgiek 6,10 of 9,14 of 12,20 m

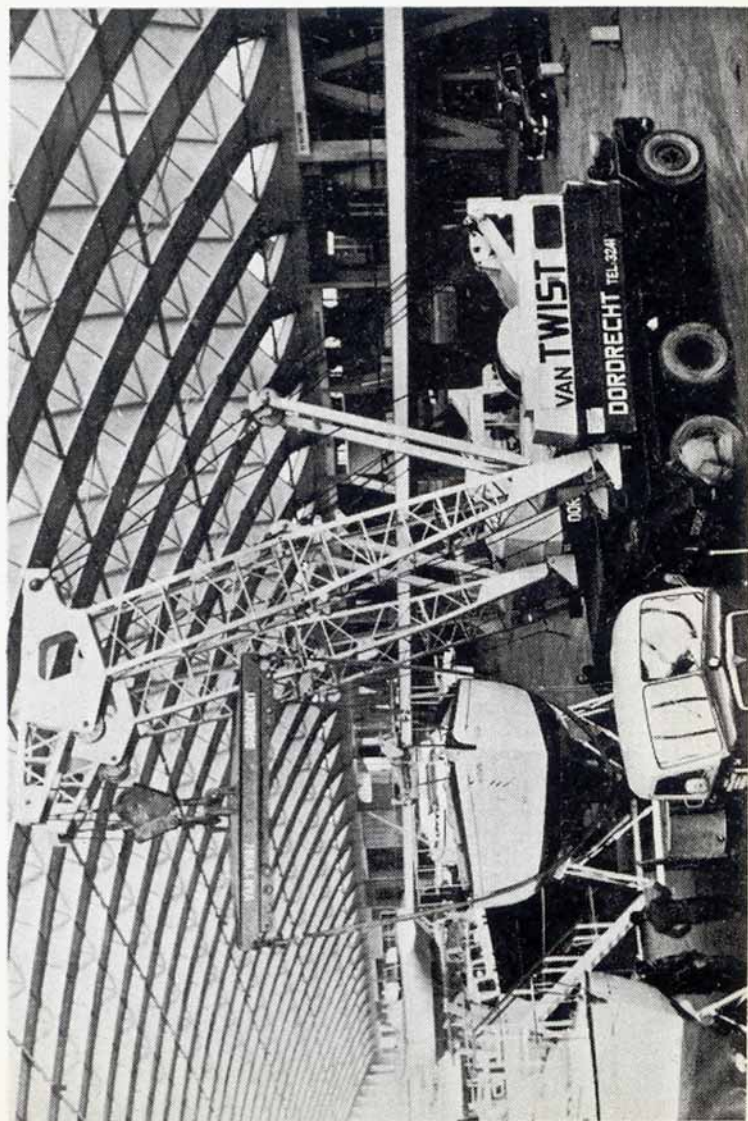
Max. last in 6,10 m topgiek 5,00 ton  
Max. last in 9,14 m topgiek 4,00 ton  
Max. last in 12,20 m topgiek 2,50 ton

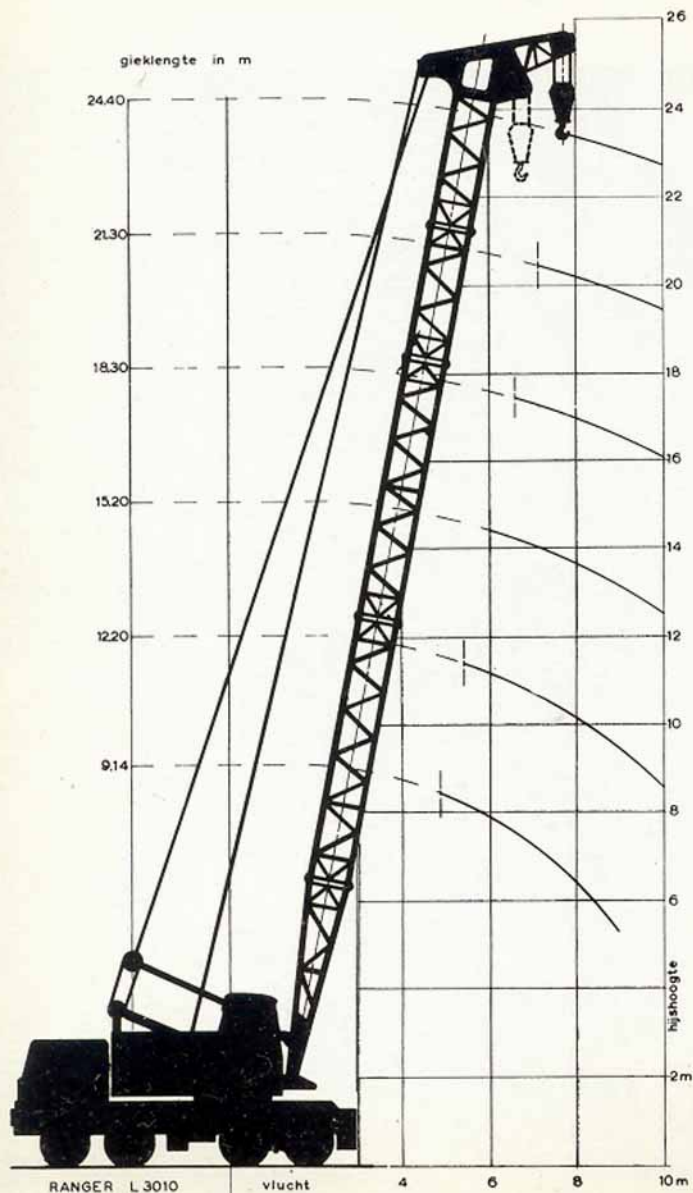
**TECHNISCHE GEGEVENS  
VAN 34 TONS COLES AUTOKRAAN TYPE L 3010**

a.	Min. doorrijhoogte	3,81 m
b.	Min. breedte	2,50 m
c.	Max. breedte over uitgeschoven steunen	5,03 m
d.	Afstand H.O.H. van de steunen in lengterichting kraan	3,92 m
e.	Afstand voorkant kraan tot hart draaicirkel	5,18 m
f.	Afstand achterkant kraan tot hart draaicirkel	2,91 m
g.	Draaicirkel van de ballast	R = 3,05 m
h.	Bedrijfsgewicht totaal	40 ton

**AANTEKENINGEN**

34 TONS COLES AUTOKRAAN







# HIJSTABEL VAN 34 TONS COLES AUTOKRAAN UITGERUST MET HAMERKOPGIEK

		HIJSPUNT OP 1,06 M UIT HARTGIEK												HIJSPUNT OP 1,82 M UIT HARTGIEK												
Vlucht in meters	GIEKLENGTE IN METERS												GIEKLENGTE IN METERS													
	9,14		12,2		15,2		18,3		21,3		24,4		9,14		12,2		15,2		18,3		21,3		24,4			
	G	V	G	V	G	V	G	V	G	V	G	V	G	V	G	V	G	V	G	V	G	V	G	V		
4	20,00	7,00	20,00	5,50																						
5	20,00	4,50	17,50	4,50	17,00	4,50							15,00	4,50	12,50	4,50										
6	15,00	3,50	15,00	3,50	14,50	3,50	13,50	3,15					11,00	3,50	9,50	3,50	9,50	3,40								
7	12,50	2,75	11,00	2,50	11,00	2,50	9,50	2,50	9,50	2,50	9,50	2,50	8,50	2,75	8,00	2,70	7,50	2,50	7,50	2,50						
8	9,50	2,25	8,50	2,15	8,50	2,00	8,00	2,00	8,00	2,00	8,00	2,00	6,90	2,25	6,50	2,10	6,50	2,00	6,10	2,00	6,00	2,10	5,50	2,00		
9	7,50		7,00	1,85	7,00	1,65	6,50	1,60	6,50	1,55	6,00	1,50	5,50		5,50	1,80	5,50	1,70	5,10	1,65	5,10	1,60	4,50	1,60		
10			6,00	1,50	6,00	1,40	5,50	1,30	5,50	1,30	5,50	1,30			4,50	1,50	4,50	1,40	4,50	1,40	4,30	1,35	4,00	1,30		
11			5,00	1,15	5,00	1,10	4,70	1,10	4,50	1,10	4,50	1,05			4,00	1,15	4,00	1,10	3,75	1,10	3,75	1,10	3,50	1,05		
12					4,00	0,95	4,00	0,90	4,00	0,85	3,90	0,80							3,25	0,95	3,25	0,90	3,25	0,85	3,00	0,80
13					3,90	0,80	3,80	0,75	3,75	0,70	3,70								2,80	0,80	2,20	0,75	2,80	0,70	2,70	
14					3,80	0,70	3,60	0,60	3,50		3,50								2,60	0,70	2,50	0,60	2,50		2,40	
15							3,30		3,10		3,00									2,30		2,30		2,20		
16							3,00		2,90		2,60									2,00		2,00		1,90		
17							2,50		2,50		2,40									1,85		1,80		1,75		
18									2,90		2,00											1,65		1,60		
19									1,70		1,70											1,50		1,40		
20									1,50		1,50											1,70		1,30		
21											1,25													1,10		

G = GEBLOKKEERD; V = VRIJ

**TECHNISCHE GEGEVENS**  
**VAN 34 TONS COLES AUTOKRAAN TYPE L 3010**

a.	Min. doorrijhoogte	3,81 m
b.	Min. breedte	2,50 m
c.	Max. breedte over uitgeschoven steunen	5,03 m
d.	Afstand H.O.H. van de steunen in lengterichting kraan	3,92 m
e.	Afstand voorkant kraan tot hart draaicirkel	5,18 m
f.	Afstand achterkant kraan tot hart draaicirkel	2,91 m
g.	Draaicirkel van de ballast	3,05 m
h.	Bedrijfsgewicht totaal	40 ton

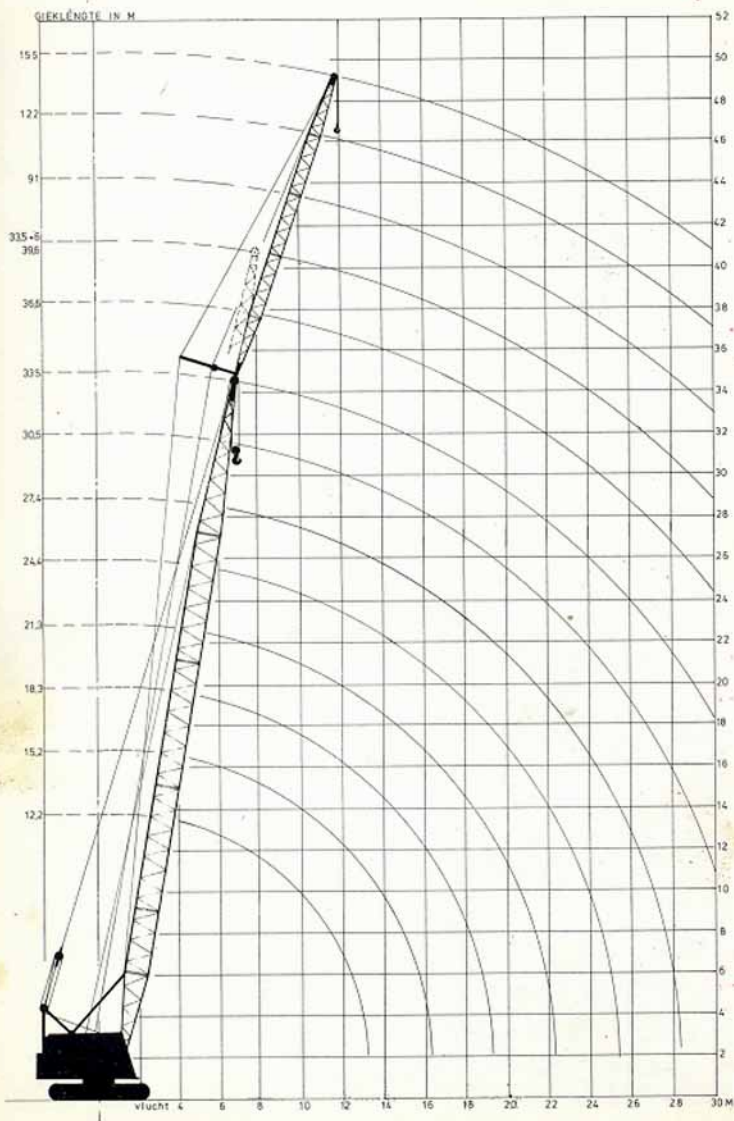
AANTEKENINGEN



40 TONS RUPSKRAAN



# KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST - DORDRECHT



# HIJSTABEL VAN 40 TONS RUPSKRAAN

LAST IN TONNEN

Vlucht in meters	GIEKLENGTE IN METERS									
	12,2	15,2	18,3	21,3	24,4	27,4	30,5	33,5	36,6	39,6
3,6	40	36,5								
4,3	31,5	31,5	30,5							
4,9	25,0	25,0	24,9	24,8						
5,5	20,9	20,8	20,7	20,5	20					
6,1	17,5	17,4	17,3	17,2	17,1	16,9				
6,8	15,0	14,9	14,8	14,7	14,6	14,5	13,9	11,4		
7,9	12,0	11,9	11,8	11,7	11,3	11,3	11,2	11,2	9,2	7,1
9,1	10,	9,9	9,8	9,7	9,6	9,2	9,1	9,0	8,9	8,8
10,7	7,8	7,7	7,6	7,5	7,4	7,3	7,2	7,1	7,0	6,6
12,2	6,5	6,4	6,3	6,2	6,1	6,0	5,9	5,8	5,7	5,5
13,7		5,4	5,3	5,2	5,1	5,0	4,9	4,8	4,7	4,6
15,2		4,7	4,6	4,5	4,4	4,4	4,3	4,2	3,9	3,9
16,8			3,9	3,8	3,7	3,6	3,6	3,5	3,4	3,3
18,3			3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8
19,8				2,9	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5	2,4
21,3					2,5	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1
22,9						2,2	2,1	2,0	1,9	1,8
24,4							1,8	1,7	1,6	1,5
25,9							1,7	1,6	1,5	1,4
29,0								1,2	1,1	1,0
33,5										0,5
										0,4

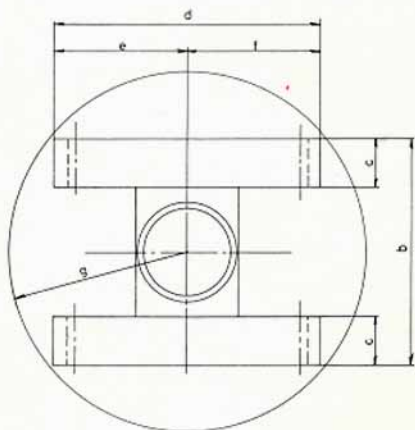
Hoofdgiek max.: 39,6 m. Max. giekcombinatie: 33,5 m hoofdgiek + 15 m jib.

jiblenkte	max. offset	max. capaciteit
6 m	4,26 m	6,5
9,1 m	3,65 m	5,4
12,2 m	3,05 m	4,7
15,5 m	2,43 m	4,3

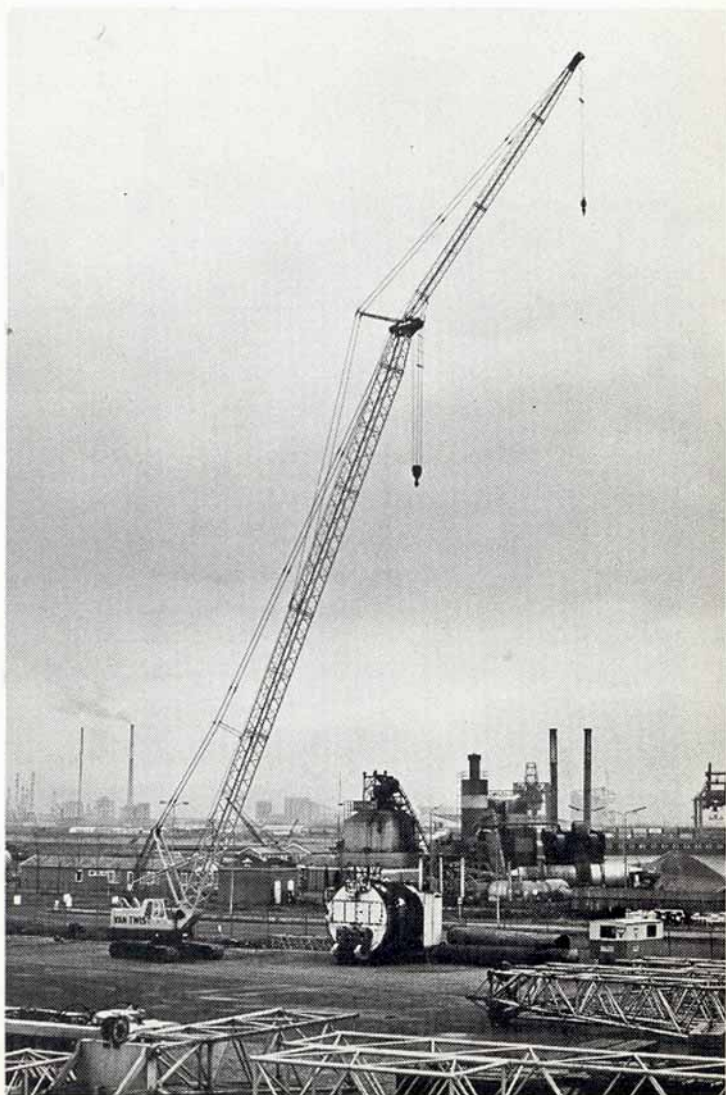
Deze topgiek capaciteiten zijn afhankelijk van de vlucht.

# TECHNISCHE GEGEVENS VAN 40 TONS RUPSKRAAN

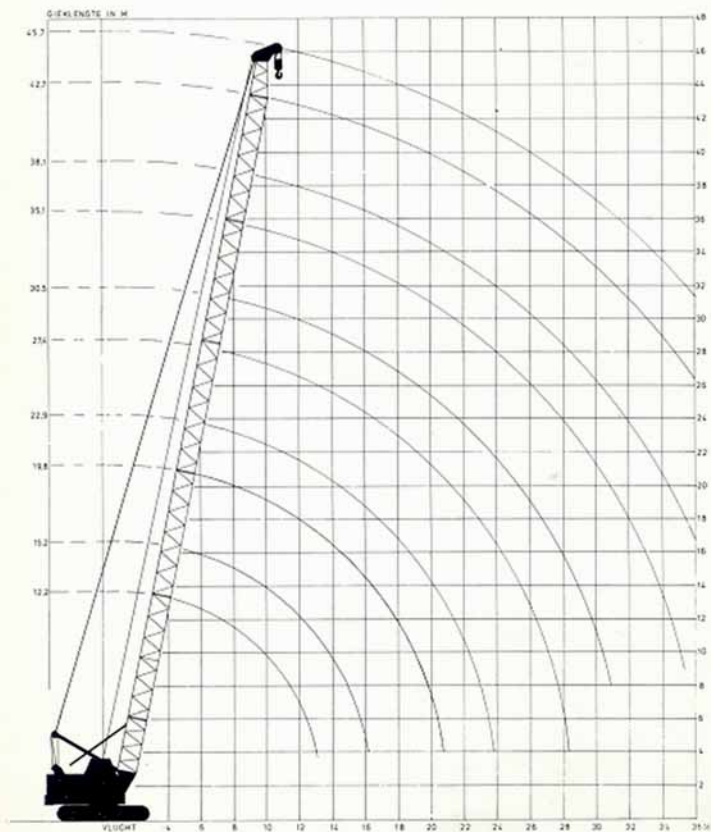
a.	Min. doorrijhoogte	3,35 m
b.	Min. breedte	4,17 m
c.	Rupsblad breedte	0,91 m
d.	Lengte rupsen	5,03 m
e.	Afstand voorkant kraan tot hart draaicirkel	2,51 m
f.	Afstand achterkant kraan tot hart draaicirkel	2,51 m
g.	draaicirkel ballast	3,35 m
h.	Bedrijfgewicht	46 ton



## 45 TONS RUPSKRAAN



# KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST - DORDRECHT



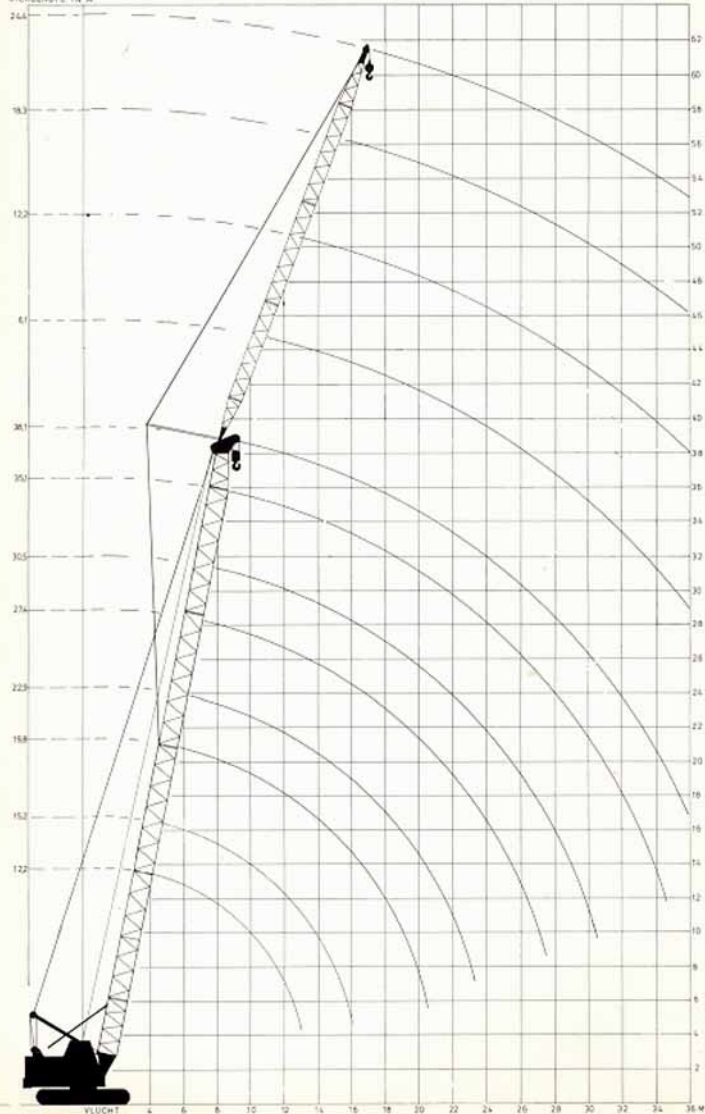


# HIJSTABEL VAN 45 TONS RUPSKRAAN UITGERUST MET HOOFDGIEK

Vlucht in meters	LAST IN TONNEN									
	HOOFD- GIEKLENGTEN IN METERS									
	12,2	15,2	19,8	22,9	27,4	30,5	35,1	38,1	42,7	45,7
3,7	45,3									
4,6	34,7	34,5								
6,1	22,4	22,4	22,3	22,3						
7,6	16,4	16,4	16,3	16,2	16,1	16,0	15,9			
9,1	12,9	12,9	12,8	12,7	12,6	12,5	12,3	12,2	12,1	
10,7	10,5	10,5	10,4	10,3	10,2	10,1	10,0	9,9	9,7	9,4
12,2	8,8	8,8	8,7	8,6	8,5	8,4	8,2	8,1	8,0	7,9
15,2		6,6	6,5	6,4	6,3	6,2	6,0	5,9	5,8	5,7
18,3			5,1	5,0	4,9	4,8	4,5	4,4	4,3	4,2
21,3				4,0	3,8	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2
24,4					3,1	3,0	2,9	2,8	2,6	2,5
27,4						2,5	2,3	2,2	2,0	1,9
30,5								1,8	1,6	1,5
33,5									1,2	1,1

# KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST - DORDRECHT

SIJERLENTE IN M



# HIJSTABEL VAN 45 TONS RUPSKRAAN UITGERUST MET HOOFDGIK EN TOPGIK

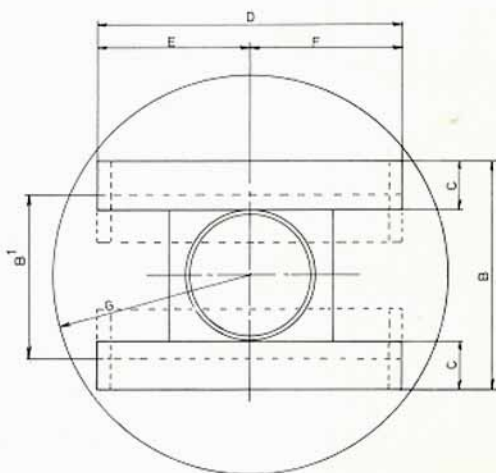
LAST IN TONNEN

lengte hoofdgiek	22,9 m			27,4 m			30,5 m			35,1 m			38,1 m			42,7 m			45,7 m						
	6,7	12,2	18,3	24,4	6,1	12,2	18,3	24,4	6,1	12,2	18,3	24,4	6,1	12,2	18,3	24,4	6,1	12,2		18,3	24,4	6,1	12,2	18,3	24,4
7,6	16,25																								
9,1	12,80	12,70			12,65	12,65			12,50					12,30											
10,7	10,35	10,45	7,10	5,00	10,25	10,35	7,00	10,15	10,25	10,10	10,00	10,05	10,05												
12,2	8,65	8,75	6,70	5,00	8,55	8,65	6,90	8,45	8,55	8,35	8,50	8,25	8,25	8,45											
13,7	7,30	7,40	6,30	5,00	7,20	7,30	6,50	7,10	7,20	7,00	7,10	6,90	6,90	7,00	7,10	5,00	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	8,00	8,00	8,00	7,80
15,2	6,40	6,50	6,00	5,00	6,30	6,40	6,15	6,20	6,30	6,30	6,20	6,25	6,20	6,20	6,20	4,40	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,70
16,8	5,60	5,70	5,80	4,75	5,50	5,60	5,60	5,40	5,50	5,60	5,30	5,40	5,20	5,30	5,40	3,65	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	4,90
18,3	5,00	5,10	5,20	4,20	4,90	5,00	5,10	4,80	4,90	5,00	4,60	4,70	4,45	4,55	4,65	2,95	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,25
21,3	4,05	4,15	4,15	4,00	3,90	4,00	4,05	3,80	3,75	3,85	3,05	3,05	3,45	3,45	3,65	2,80	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,25
24,4	3,25	3,35	3,45	3,50	3,15	3,25	3,35	3,40	3,05	3,15	2,95	2,95	2,75	2,85	2,85	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,55
27,4	2,75	2,85	2,85	2,90	2,60	2,70	2,75	2,85	2,45	2,55	2,75	2,35	2,35	2,45	2,45	2,25	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,10
30,5		2,45	2,45	2,50		2,30	2,35	2,45	2,05	2,15	2,25	2,35	1,90	2,00	2,10	2,25	1,95	1,95	1,95	1,95	2,05	1,60	1,60	1,60	1,50
33,5			2,05	2,05		1,95	1,95	2,05	1,65	1,75	1,85	1,95	1,50	1,60	1,75	1,85	1,40	1,40	1,40	1,40	1,65	1,25	1,25	1,25	1,10

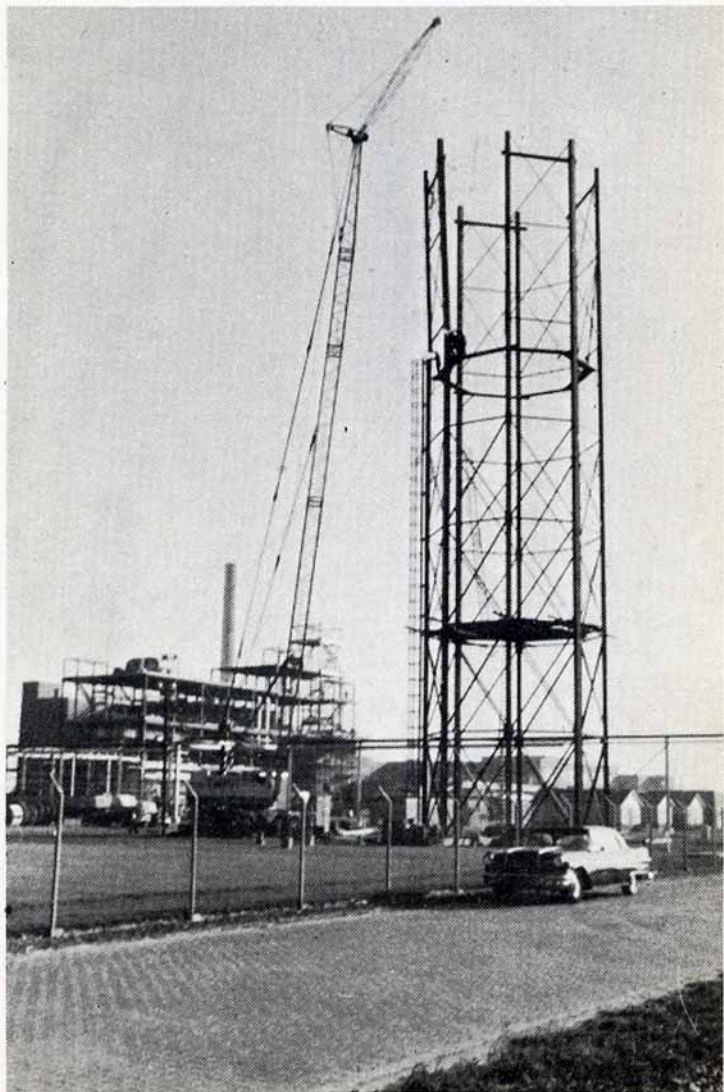
VLUCHT IN METERS

## TECHNISCHE GEGEVENS VAN 45 TONS RUPSKRAAN

a. Min. doorrijhoogte	3,80 m
b. Max. breedte uitgeschoven rupsen	4,20 m
b1. Min breedte ingeschoven rupsen	3,50 m
c. Rupsblad breedte	0,87 m
d. Lengte rupsen	5,60 m
e. Lengte voorkant kraan tot hart draaicirkel	2,80 m
f. Lengte achterkant kraan tot hart draaicirkel	2,80 m
g. Draaicirkel ballast	3,60 m
h. Bedrijfsgewicht	52 ton

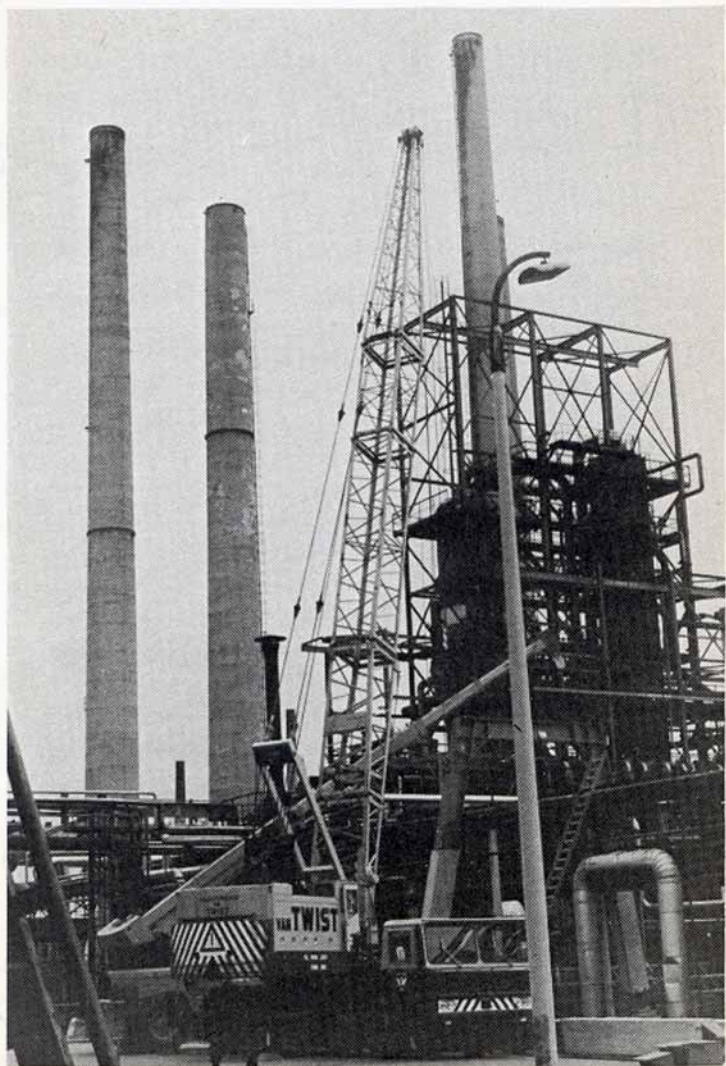


42 TONS DIESEL ELECTRIC MOBILE CRANE



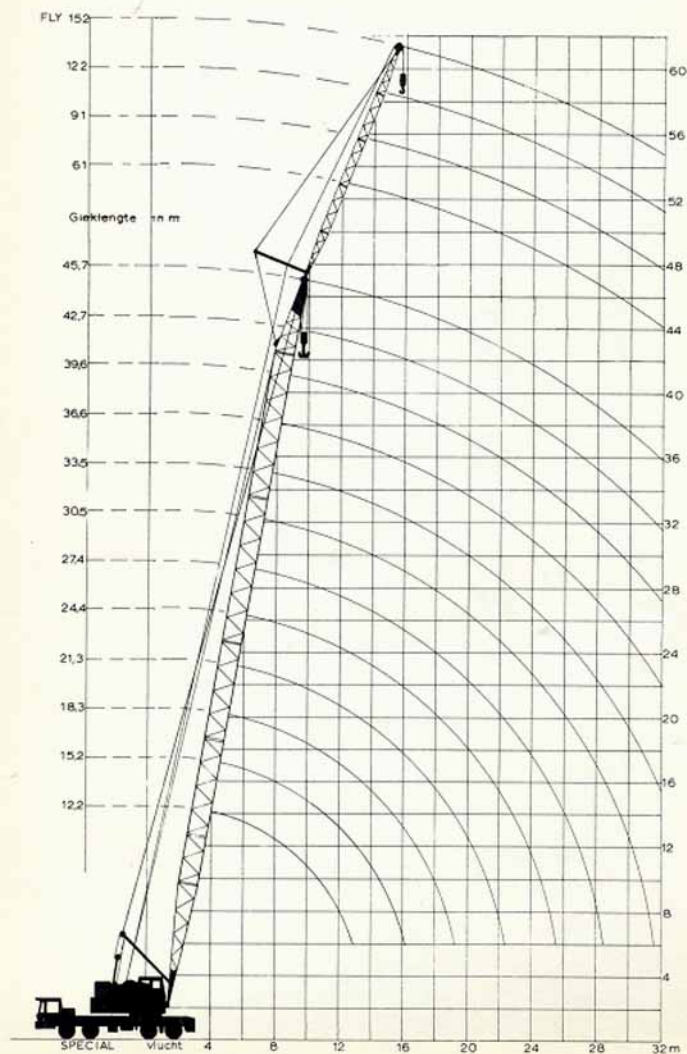


50 TONS COLES AUTOKRAAN TYPE SPECIAL





# KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST - DORDRECHT



# 42 TONS MOBIELE KRAAN TYPE S 4010 COLES

LAST IN TONNEN

Vlucht in meters	GEKNIKTE GIEK						RECHTE GIEK LENGTE IN METERS												
	13		16		19		15,2		21,4		24,4		30,5	33,5	36,5	39,6	42,7	51,8	
	G	V	G	V	G	V	G	V	G	V	G	V	G	G	G	G	G	G	
4	42,00	15,00	33,50	14,00	25,00	13,00													
5	24,40	10,90	22,20	10,15	20,00	9,70	25,00	10,00	22,30	8,20	20,00	6,90							
6	18,00	8,20	17,40	7,30	16,80	6,40	18,00	8,10	16,50	6,80	15,00	5,60	13,40	12,50					
7	15,50	6,50	14,85	5,85	14,20	5,20	15,50	6,60	13,70	5,60	12,20	4,60	11,20	10,60					
8	13,40	5,40	12,70	4,70	12,00	4,00	12,20	5,50	11,50	4,60	10,20	3,80	9,50	8,90					
9	11,40	4,50	10,70	3,50	10,00	3,10	11,40	4,50	9,70	3,90	8,70	3,20	8,10	7,60	7,50	6,60	6,20		
10	9,70	3,80	9,05	3,10	8,40	2,40	9,00	3,80	8,50	3,20	7,70	2,70	7,10	6,70	6,30	5,85	5,45	3,50	
11	8,70	3,20	7,35	2,50	6,50	1,80	7,80	3,20	7,40	2,70	6,70	2,30	6,20	5,85	5,50	5,15	4,75	3,20	
12	7,00	3,00	5,95	2,10	4,90	1,40	6,90	2,70	6,40	2,30	5,90	2,00	5,50	5,10	4,80	4,50	4,20	2,90	
13							6,00	2,30	5,70	2,00	5,10	1,80	4,80	4,50	4,20	3,90	3,75	2,60	
14							5,40	2,00	5,00	1,80	4,50	1,50	4,20	4,00	3,65	3,35	3,05	2,30	
15							4,80	1,90	4,40	1,70	3,90	1,30	3,70	3,50	3,90	3,05	2,75	2,00	
16									4,00	1,60	3,50	1,20	3,30	3,20	2,95	2,75	2,50	1,80	
17											3,20	1,10	3,10	3,10	2,85	2,60	2,40	1,65	
18											3,00	1,00	3,00	3,00	2,75	2,50	2,30	1,50	
19											2,75	0,90	2,50	2,50	2,25	2,25	2,00	1,40	
20											2,50	0,80	2,00	2,00	1,75	1,75	1,50	1,00	

G = GEBLOKKEERD; V = VRIJ

Hoofdgiek tot 42,7 m  
 Topgiek 9,14 m  
 Max. last in topgiek 5 ton

# HIJSTABEL 50 TONS COLES AUTOKRAAN TYPE SPECIAL

Vlucht in meters	LAST IN TONNEN												
	GIEKLENGTE IN METERS												
	12,2	15,2	18,3	21,3	24,4	27,4	30,5	33,5	36,6	39,6	42,7	45,7	
3,35	50,-												
3,66	44,4	44,4											
4,57	36,-	36,-	35,8	35,7									
6,10	26,6	26,4	26,3	26,2	26,2	26,-	25,9						
7,62	20,7	20,6	20,5	20,4	20,4	20,3	20,2	20,1	20,-				
9,14	17,-	16,9	16,8	16,7	16,7	16,6	16,5	16,4	16,3	16,2	14,6	12,9	
10,67	14,1	14,-	14,-	13,9	13,9	13,9	13,8	13,8	13,8	13,7	13,6	12,4	
12,19	11,6	11,6	11,6	11,5	11,5	11,4	11,3	11,3	11,2	11,2	11,1	11,1	
13,72		9,8	9,8	9,7	9,7	9,6	9,5	8,5	9,4	9,4	9,3	9,3	
15,24				8,3	8,3	8,2	8,2	8,1	8,1	8,1	8,0	8,0	
18,29					6,5	6,4	6,3	6,2	6,2	6,1	6,1	6,0	
21,34					5,2	5,2	5,1	5,-	5,0	4,9	4,8	4,8	
24,38						4,2	4,2	4,1	4,-	3,9	3,8	3,8	
27,43							3,4	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	
30,48								2,8	2,8	2,7	2,6	2,6	
33,53									2,3	2,2	2,2	2,2	
36,58										1,8	1,7	1,7	
39,62											1,5	1,5	

Hoofdgiek tot 45,7 m

Topgiek 6,1 - 9,1 - 12,2 - 15,2 m

Fly lengte	CAPACITEITEN IN TONNEN	Afstand hartlijn hoofdgiek tot hart topschijf		
		0	1,8 m	3,7 m
6,1 m		9,0	7,5	6,0
9,1 m		5,0	4,5	3,6
12,2 m		3,3	3,1	2,5
15,2 m		2,5	2,1	2,0

De Jib capaciteiten zijn afhankelijk van de vlucht.

Meerdere gegevens op aan vraag.

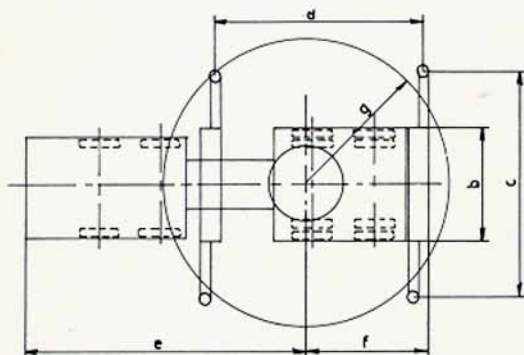
**TECHNISCHE GEGEVENS**  
**VAN 42 TONS COLES MOBIELE KRAAN TYPE S 4010**

a.	Min. doorrijhoogte	3,85 m
b.	Min. breedte	2,50 m
c.	Max. breedte over de uitgeschoven steunen	4,88 m
d.	Afstand H.O.H. van de steunen in lengterichting kraan	6,00 m
e.	Afstand voorkant kraan tot hart draaicirkel	3,05 m
f.	Afstand achterkant kraan tot hart draaicirkel	3,65 m
g.	Draaicirkel van de ballast	R = 3,50 m
h.	Bedrijfsgewicht totaal	56 ton

**AANTEKENINGEN**

## TECHNISCHE GEGEVENS VAN 50 TONS COLES AUTOKRAAN TYPE SPECIAL

a.	Min. doorrijhoogte	3,80 m
b.	Min. breedte	2,76 m
c.	Max. breedte over uitgeschoven steunen	5,50 m
d.	Afstand H.O.H. van de steunen in lengterichting kraan	4,86 m
e.	Afstand voorkant kraan tot hart draaicirkel	7,00 m
f.	Afstand achterkant kraan tot hart draaicirkel	2,97 m
g.	Draaicirkel van de ballast	$R = 3,50$ m
h.	Bedrijfgewicht totaal	60 ton



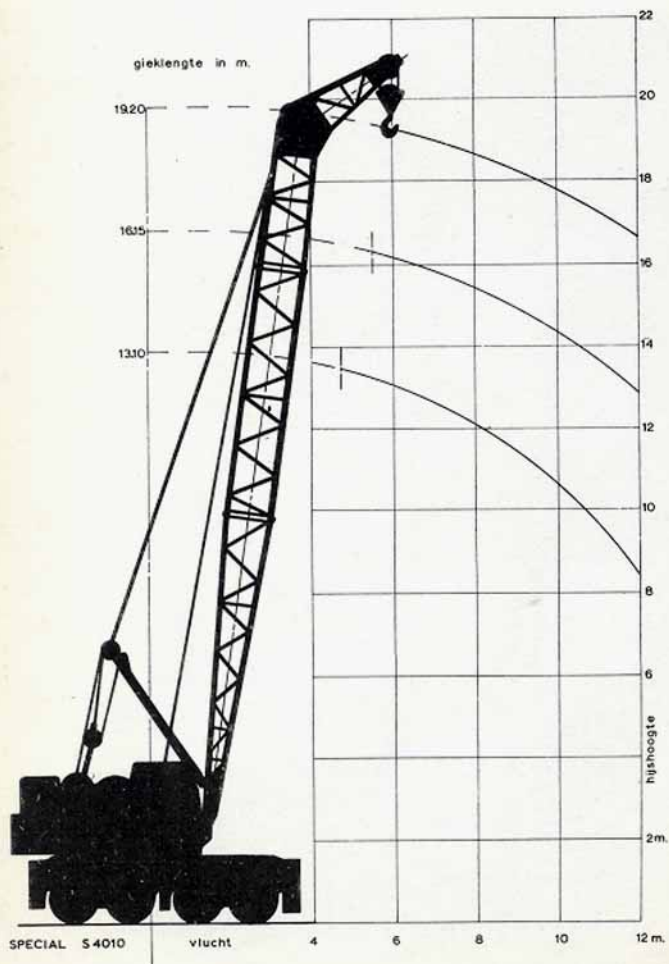
KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST - DORDRECHT



42 TONS DIESEL ELECTRIC MOBILE CRANE







# 42 TONS MOBIELE KRAAN TYPE S 4010 COLES

LAST IN TONNEN

Vlucht in meters	GEKNIKTE GIEK						RECHTE GIEK LENGTE IN METERS												
	13		16		19		15,2		21,4		24,4		30,5	33,5	38,5	39,6	42,7	51,8	
	G	V	G	V	G	V	G	V	G	V	G	V	G	G	G	G	G	G	
4	42,00	15,00	33,50	14,00	25,00	13,00													
5	24,40	10,90	22,20	10,15	20,00	9,70	25,00	10,00	22,30	8,20	20,00	6,90							
6	18,00	8,20	17,40	7,30	16,80	6,40	18,00	8,10	16,50	6,80	15,00	5,60	13,40	12,50					
7	15,50	6,50	14,85	5,85	14,20	5,20	15,50	6,60	13,70	5,60	12,20	4,60	11,20	10,60					
8	13,40	5,40	12,70	4,70	12,00	4,00	12,20	5,50	11,50	4,60	10,20	3,80	9,50	8,90					
9	11,40	4,50	10,70	3,50	10,00	3,10	11,40	4,50	9,70	3,90	8,70	3,20	8,10	7,60	7,50	6,60	6,20		
10	9,70	3,80	9,05	3,10	8,40	2,40	9,00	3,80	8,50	3,20	7,70	2,70	7,10	6,70	6,30	5,85	5,45	3,50	
11	8,70	3,20	7,35	2,50	6,50	1,80	7,80	3,20	7,40	2,70	6,70	2,30	6,20	5,85	5,50	5,15	4,75	3,20	
12	7,00	3,00	5,95	2,10	4,90	1,40	6,90	2,70	6,40	2,30	5,90	2,00	5,50	5,10	4,80	4,50	4,20	2,90	
13							6,00	2,30	5,70	2,00	5,10	1,80	4,80	4,50	4,20	3,90	3,75	2,60	
14							5,40	2,00	5,00	1,80	4,50	1,50	4,20	4,00	3,65	3,35	3,05	2,30	
15							4,80	1,90	4,40	1,70	3,90	1,30	3,70	3,50	3,90	3,05	2,75	2,00	
16									4,00	1,60	3,50	1,20	3,30	3,20	2,95	2,75	2,50	1,80	
17											3,20	1,10	3,10	3,10	2,85	2,60	2,40	1,65	
18											3,00	1,00	3,00	3,00	2,75	2,50	2,30	1,50	
19											2,75	0,90	2,50	2,50	2,25	2,25	2,00	1,40	
20											2,50	0,80	2,00	2,00	1,75	1,75	1,50	1,00	

G = GEBLOKKEERD; V = VRIJ

Hoofdgiek tot 42,7 m  
 Topgiek 9,14 m  
 Max. last in topgiek 5 ton

**TECHNISCHE GEGEVENS**  
**VAN 42 TONS COLES MOBIELE KRAAN TYPE S 4010**

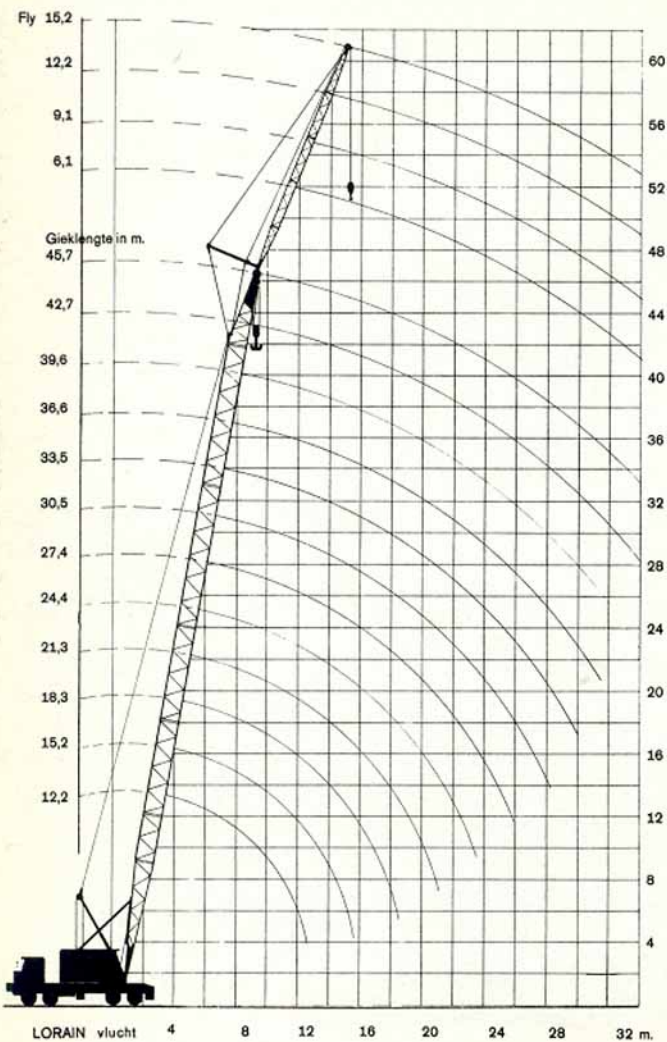
a.	Min. doorrijhoogte	3,85 m
b.	Min. breedte	2,50 m
c.	Max. breedte over de uitgeschoven steunen	4,88 m
d.	Afstand H.O.H. van de steunen in lengterichting kraan	6,00 m
e.	Afstand voorkant kraan tot hart draaicirkel	3,05 m
f.	Afstand achterkant kraan tot hart draaicirkel	3,65 m
g.	Draaicirkel van de ballast	R = 3,50 m
h.	Bedrijfsgegewicht totaal	56 ton

**AANTEKENINGEN**

50 TONS LORAIN AUTOKRAAN TYPE M 550-S



# KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST N.V. - DORDRECHT





# HIJSTABEL VAN 50 TONS LORAIN AUTOKRAAN TYPE M 550-S

Vlucht in meters	LAST IN TONNEN												
	GIEKLENGTE IN METERS												
	12,2	15,2	18,3	21,3	24,4	27,4	30,5	33,5	36,6	39,6	42,7	45,7	
3,35	50,-												
3,66	44,4	44,4											
4,57	36,-	36,-	35,8	35,7									
6,10	26,6	26,4	26,3	26,2	26,2	26,-	25,9						
7,82	20,7	20,6	20,5	20,4	20,4	20,3	20,2	20,1	20,-				
9,14	17,-	16,9	16,8	16,7	16,7	16,6	16,5	16,4	16,3	16,2	14,6	12,9	
10,67	14,1	14,-	14,-	13,9	13,9	13,9	13,8	13,8	13,8	13,7	13,6	12,4	
12,19	11,6	11,6	11,6	11,5	11,5	11,4	11,3	11,3	11,2	11,2	11,1	11,1	
13,72		9,8	9,8	9,7	9,7	9,6	9,5	8,5	9,4	9,4	9,3	9,3	
15,24				8,3	8,3	8,2	8,2	8,1	8,1	8,1	8,0	8,0	
18,29					6,5	6,4	6,3	6,2	6,2	6,1	6,1	6,0	
21,34					5,2	5,2	5,1	5,-	5,0	4,9	4,8	4,8	
24,38						4,2	4,2	4,1	4,-	3,9	3,8	3,8	
27,43							3,4	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	
30,48								2,8	2,8	2,7	2,6	2,6	
33,53									2,3	2,2	2,2	2,2	
36,58										1,8	1,7	1,7	
39,62											1,5	1,5	

Hoofdgiek tot 45,7 m

Topgiek 6,1, - 9,1 - 12,2 - 15,2 m

Fly lengte	CAPACITEITEN IN TONNEN	Afstand hartlijn hoofdgiek tot hart topschijf		
		0	1,8 m	3,7 m
6,1 m		9,0	7,5	6,0
9,1 m		5,0	4,5	3,6
12,2 m		3,3	3,1	2,5
15,2 m		2,5	2,1	2,0

De Jib capaciteiten zijn afhankelijk van de vlucht.

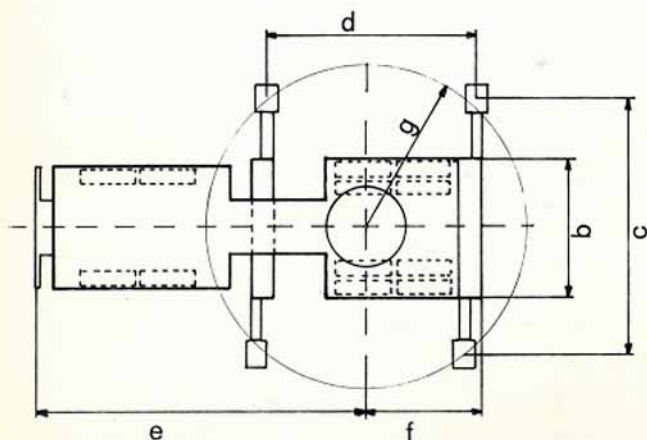
Meerdere gegevens op aan vraag.



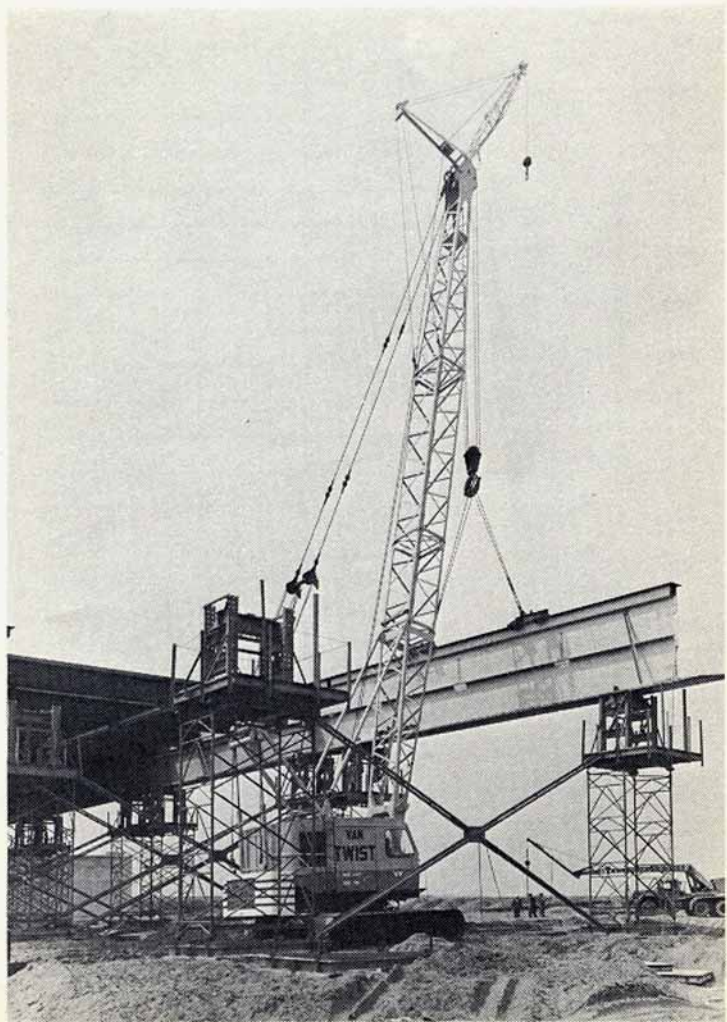
# TECHNISCHE GEGEVENS VAN 50 TONS LORAIN AUTOKRAAN TYPE M 550-S

a.	Min. doorrijhoogte	3,60 m
b.	Min. breedte	2,98 m
c.	Max. breedte over uitgeschoven steunen	6,00 m
d.	Afstand H.O.H. van de steunen in lengterichting kraan	4,60 m
e.	afstand voorkant kraan tot hart draaicirkel	7,10 m
f.	Afstand achterkant kraan tot hart draaicirkel	2,50 m
g.	Draaicirkel van de ballast	3,50 m
h.	Bedrijfgewicht	60 ton

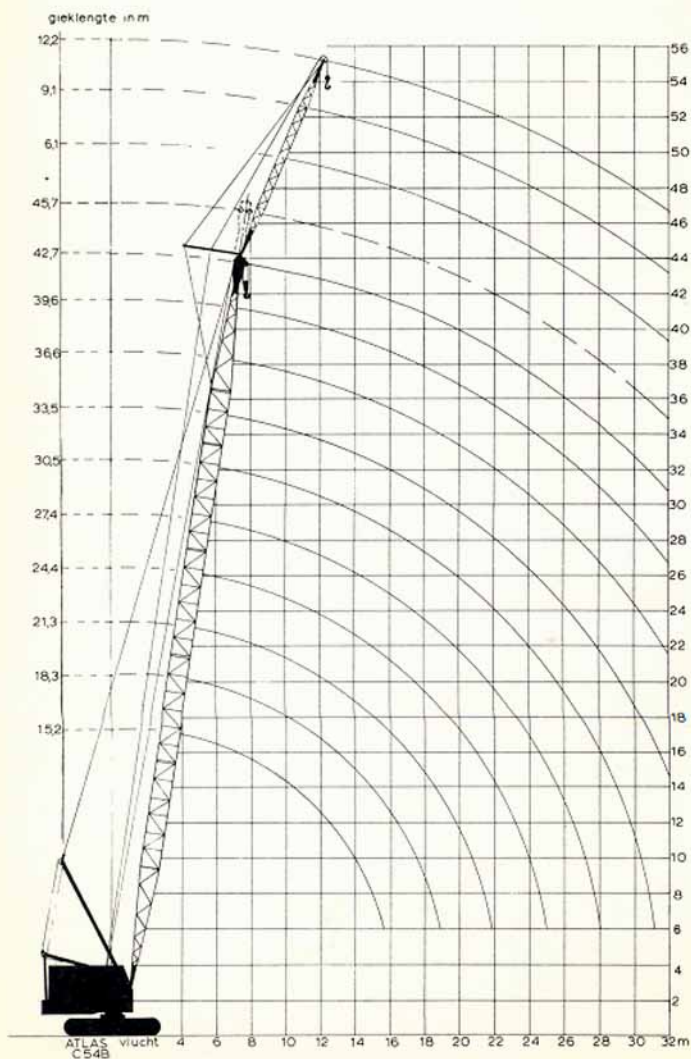
PLATTEGROND



55 TONS ATLAS RUPSKRAAN



# KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST - DORDRECHT



# HIJSTABEL 55 TONS ATLAS RUPSKRAAN TYPE C 54 B

LAST IN TONNEN

Vlucht in meters	GIEKLENGTE IN METERS										
	15,2	18,3	21,3	24,4	27,4	30,5	33,5	36,6	39,6	42,7	45,7
3,7	55										
4,6	40,2	40									
6,1	24,5	24,3	24,2	24,0	23,0						
7,6	16,7	16,5	16,5	16,4	16,4	16,3	16,2	15,2			
9,1	13,0	13,0	13,0	12,9	12,7	12,5	12,3	12,1	12,1	11,1	9,6
10,7	10,7	10,5	10,4	10,3	10,2	10,1	10,1	10,0	9,8	9,3	8,5
12,2	8,9	8,8	8,7	8,6	8,5	8,4	8,4	8,3	8,2	8,0	7,9
13,7	7,7	7,5	7,4	7,3	7,2	7,1	7,1	7,0	6,8	6,7	6,6
15,2	6,7	6,6	6,5	6,3	6,2	6,1	6,0	5,9	5,8	5,7	5,6
16,8		5,7	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2	5,0	4,9	4,8	4,7
18,3		5,0	5,0	4,9	4,8	4,6	4,5	4,3	4,2	4,1	4,0
19,8			4,4	4,3	4,2	4,0	3,9	3,8	3,7	3,6	3,5
21,3			4,0	3,9	3,8	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1	3,0
22,9				3,5	3,4	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7
24,4					3,0	2,9	2,8	2,6	2,5	2,4	2,3
25,9					2,7	2,6	2,5	2,3	2,2	2,1	2,0
27,4						2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8
29,0						2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6
30,5							1,7	1,6	1,5	1,4	1,3

Max. giekcombinatie met jib 42,7 m + 12 m jib.

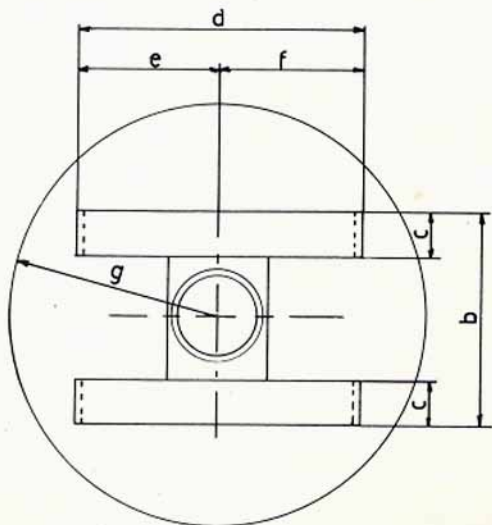
Max. capaciteit 6 m, 9 m, 12 m jib 5 ton, offset 3,05 m.

De jibcapaciteiten zijn afhankelijk van vlucht.

# TECHNISCHE GEGEVENS

## 55 TONS ATLAS RUPSKRAAN TYPE C 54 B

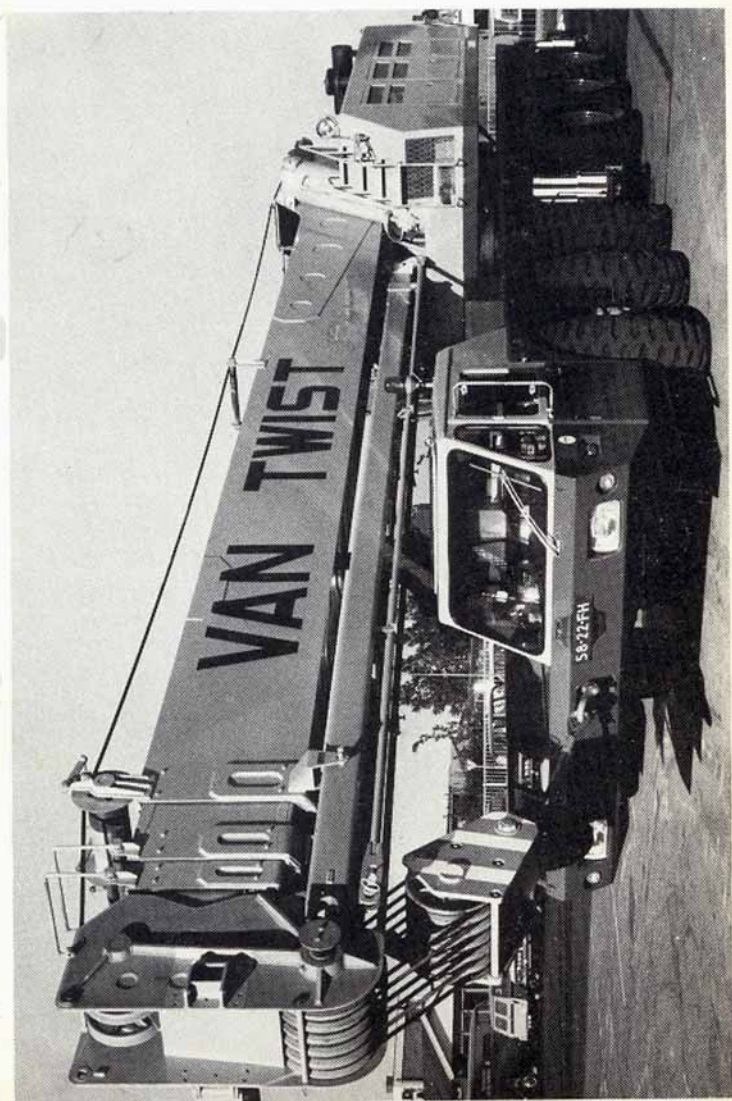
a. Min. doorrijhoogte	4,41 m
b. Min. breedte	4,17 m
c. Rupsbladbreedte	0,91 m
d. Lengte rupsen	5,59 m
e. Afstand voorkant kraan tot hart draaicirkel	2,80 m
f. Afstand achterkant kraan tot hart draaicirkel	2,80 m
g. Draaicirkel van de ballast	$R = 4,15$ m
h. Bedrijfgewicht	70 ton



KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST - DORDRECHT

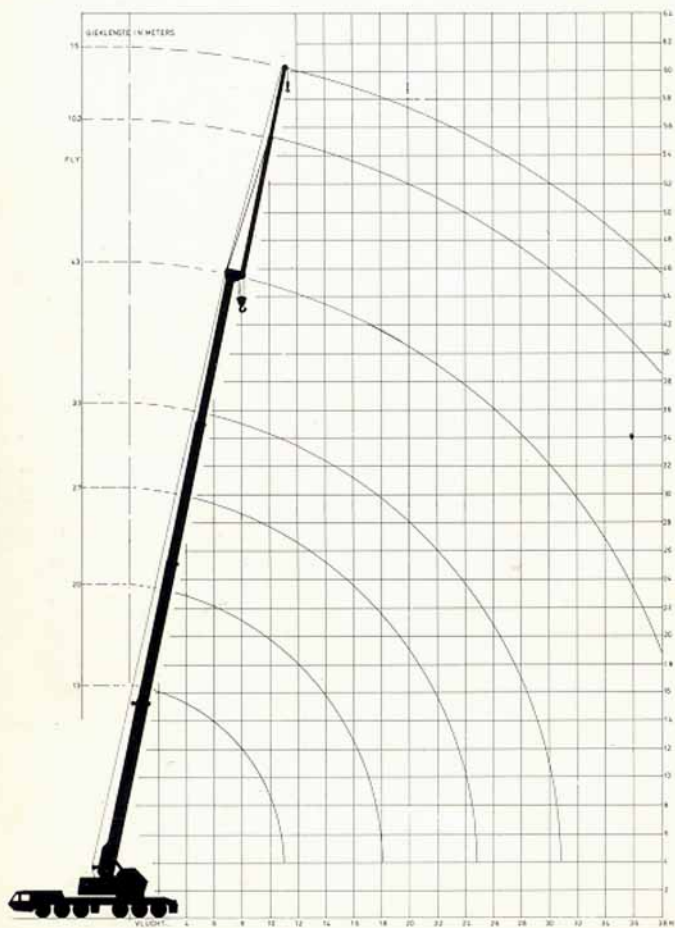


75 TONS HYDRAULISCHE AUTOKRAAN





# KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST - DORDRECHT



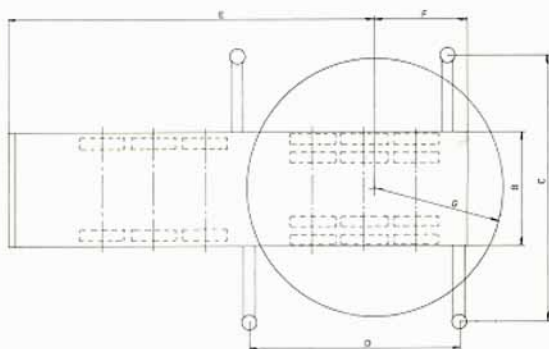
# HIJSTABEL VAN 75 TONS HYDRAULISCHE AUTOKRAAN

LAST IN TONNEN

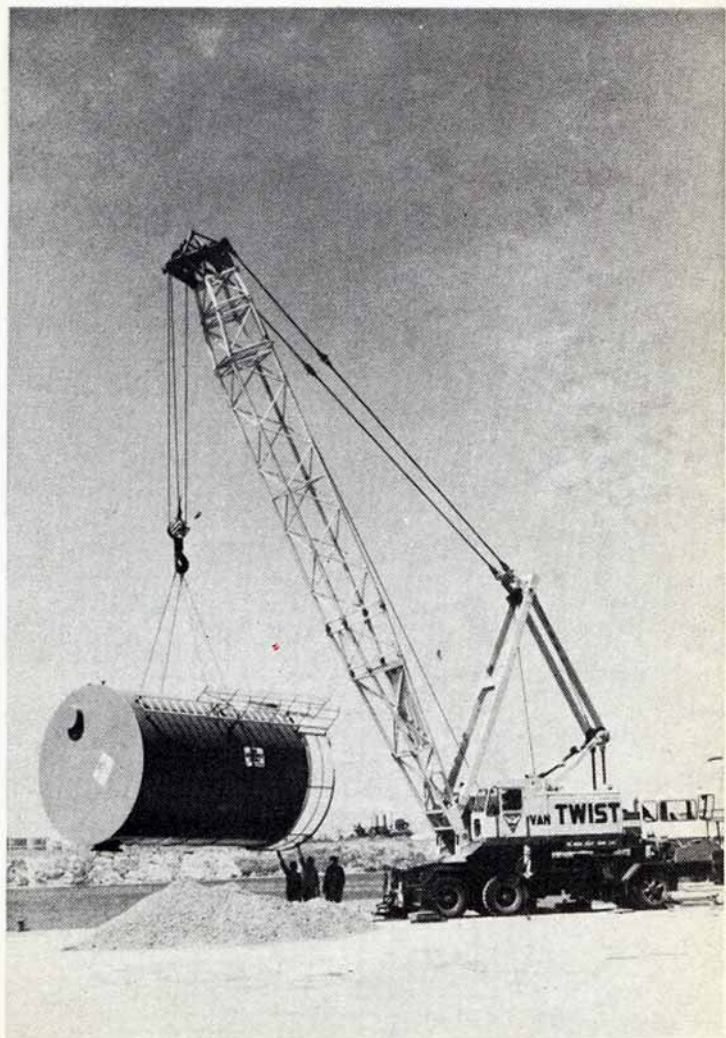
Vlucht in meters	GIEKLENGTE IN METERS						
	HOOFDGIEK					HOOFDGIEK + JIB	
	13	20	27	33	43	43 + 10,2	43 + 15
3,5	75,0						
3,8	68,0	42,0					
4,0	64,0	42,0					
4,5	55,0	38,0	30,0				
5,0	49,0	37,0	30,0	20,0			
5,5	44,0	35,3	27,3	20,0			
6,0	40,0	34,0	26,0	20,0			
6,5	36,0	32,2	25,0	18,9			
7,0	32,5	30,5	23,5	17,8	11,0		
7,5	30,5	28,5	21,9	16,9	11,0		
8,0	28,5	26,5	20,6	16,5	11,0		
9,0	24,5	22,6	18,1	14,7	11,0		
10,0	20,8	18,4	15,9	13,8	11,0	6,0	
10,5	19,0	16,5	14,9	12,6	10,5	6,0	
11,0		15,2	14,0	11,9	10,0	6,0	3,0
12,0		13,0	12,0	10,8	9,6	5,5	3,0
14,0		9,5	9,3	8,6	8,3	4,8	2,7
16,0		7,5	7,2	7,0	7,0	4,2	2,2
17,0		6,6	6,4	6,1	6,3	3,8	2,0
18,0			5,6	5,3	5,8	3,5	1,9
20,0			4,2	4,0	4,8	3,0	1,7
22,0			3,1	2,9	3,9	2,5	1,4
24,0			2,2	2,0	3,0	2,1	1,1
26,0				1,3	2,3	1,8	1,0
28,0				0,7	1,6	1,2	0,9
30,0				0,5	1,1	1,0	0,8
32,0					0,8	0,8	0,7
34,0						0,6	0,6
36,0							0,5
38,0							

## TECHNISCHE GEGEVENS VAN 75 TONS HYDRAULISCHE AUTOKRAAN

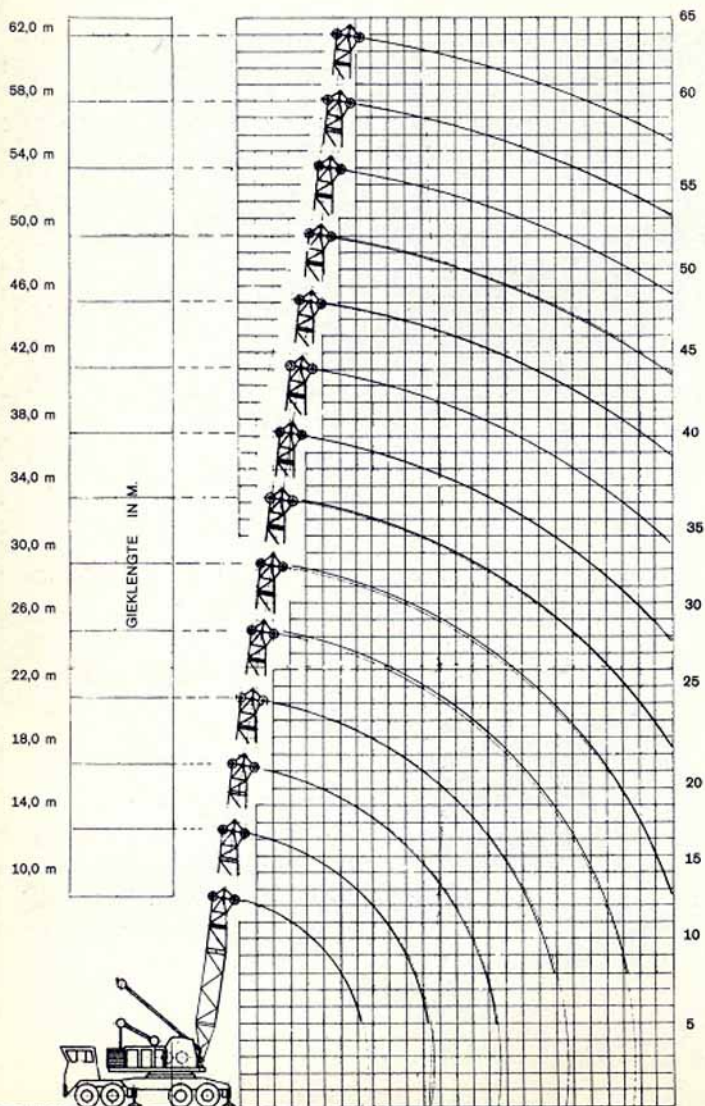
a. Min. doorijhoogte	3,95 m
b. Min. breedte	3,00 m
c. Max. breedte over uitgeschoven steunen	7,00 m
d. Afstand H.O.H. steunen in lengterichting kraan	5,50 m
e. Afstand voorkant kraan tot hart draaicirkel	9,70 m
f. Afstand achterkant kraan tot hart draaicirkel	2,50 m
g. Draaicirkel van de ballast	9,35 m
h. Bedrijfsgewicht	57 ton



75 TONS GOTTWALD AUTOKRAAN TYPE AK 130



# KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST N.V. - DORDRECHT





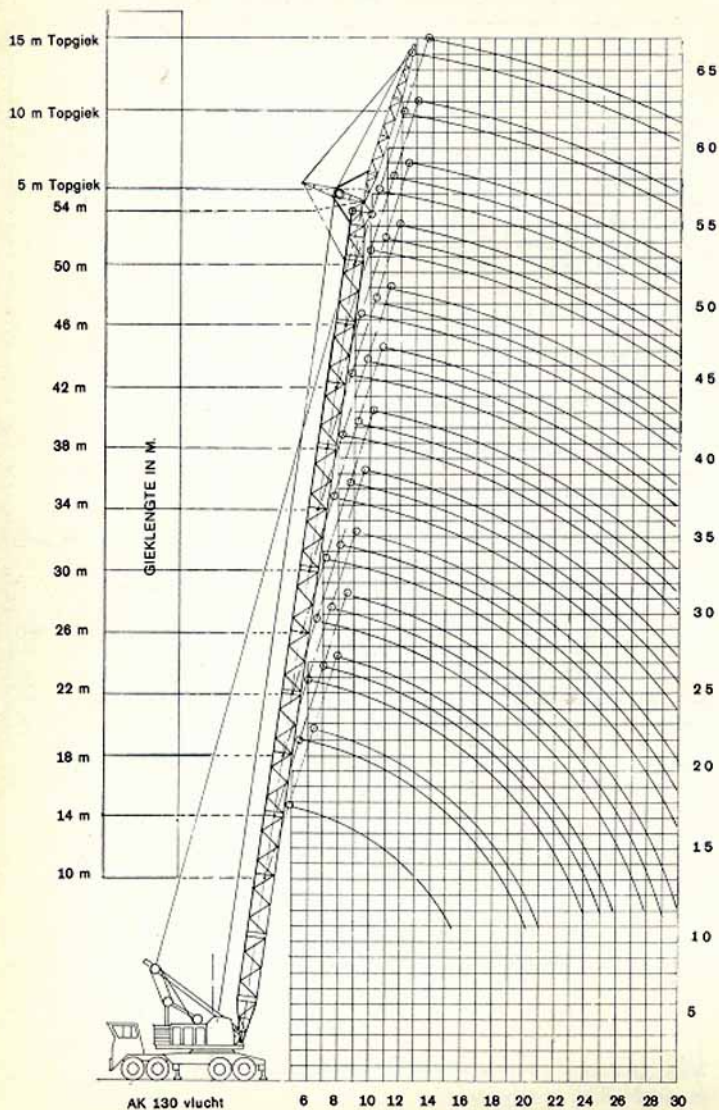
# HIJSTABEL VAN 75 TONS GOTTWALD AUTOKRAAN TYPE AK 130 UITGERUST MET HOOFDGIK

LAST IN TONNEN														
Vlucht in meters	GIKLENGTE IN METERS													
	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58	62
3,7	75,0													
4	65,0													
4,5	60,0	57,0												
5	51,0	53,0	52,0											
6	41,5	43,5	44,0	43,5	43,0									
7	35,0	35,3	35,6	38,0	38,0	38,0								
8	30,0	29,0	29,2	30,0	29,0	29,5	29,8	27,5						
9	26,0	25,0	25,0	25,0	22,7	23,0	23,5	24,0	22,0	16,6				
10	22,0	21,8	21,6	21,4	18,7	18,9	19,2	19,5	20,0	16,6	15,5	11,6		
11		18,9	18,7	18,5	15,8	15,7	15,9	16,5	17,1	16,6	13,3	9,5	8,5	
12		16,6	16,4	16,2	13,7	13,5	13,2	13,7	14,2	14,5	11,1	8,5	7,3	6,8
14		13,6	13,0	12,8	10,8	10,8	10,1	10,3	10,3	10,3	8,7	6,6	5,5	5,4
16			10,8	10,6	8,8	8,8	8,4	8,4	8,4	8,4	7,1	5,5	4,3	4,3
18			9,2	8,8	7,5	7,5	7,2	7,2	7,2	7,2	5,9	4,6	3,7	3,7
20				7,5	6,5	6,5	6,3	6,3	6,3	6,1	5,0	4,0	3,1	3,1
22				6,5	5,7	5,7	5,5	5,5	5,3	5,1	4,4	3,5	2,7	2,6
24					5,1	5,0	4,9	4,9	4,6	4,4	4,0	3,1	2,3	2,3
26						4,6	4,2	4,2	3,9	3,8	3,6	2,7	2,0	2,0
28						4,1	3,8	3,8	3,5	3,4	3,1	2,4	1,8	1,8
30							3,5	3,4	3,1	3,1	2,7	2,2	1,6	1,6

Meerdere gegevens op aanvraag verkrijgbaar o.a. grotere hijscapaciteit in lengterichting chasis.



# KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST N.V. - DORDRECHT



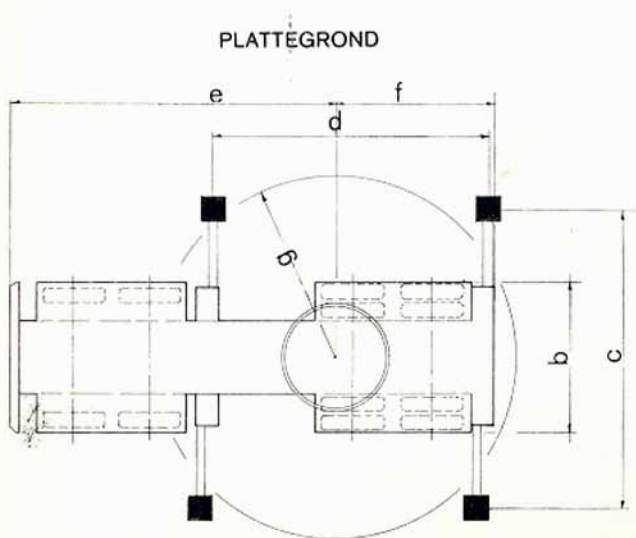
# HIJSTABEL VAN 75 TONS GOTTWALD AUTOKRAAN TYPE AK 130 UITGERUST MET TOPGIEK 5-10-15 M.

Hoofdgiek in meters	10			14			18			22			26			30			34			38			42			46			50			54	
Hulpgiek in meters	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10
5	12																																		
6	12			12																															
7	<u>12</u>	9		12			12				12																								
8	12	9		<u>12</u>	9		<u>12</u>	9		12			12			12																			
9	12	9	6	12	9	6	12	9		<u>12</u>	9		<u>12</u>	9		12			12			12													
10	12	<u>9</u>	6	12	9	6	12	9	6	12	9	6	12	9		<u>12</u>	9		<u>12</u>	9		12			12										
12	12	9	6	12	<u>9</u>	6	12	<u>9</u>	6	12	<u>9</u>	6	12	<u>9</u>	6	12	9	6	12	9	6	<u>12</u>	9		<u>12</u>	9		<u>12</u>	9		11			9,7	
14	12	9	<u>6</u>	12	9	<u>6</u>	12	9	<u>6</u>	12	9	6	12	9	6	12	<u>9</u>	6	11,7	<u>9</u>	6	11,4	<u>9</u>	6	11,2	9	6	10,8	9	6	<u>9,5</u>	8,5		<u>8,5</u>	7,4
16		9	6	10,8	9	6	10,6	9	6	10,3	9	<u>6</u>	10	9	<u>6</u>	9,7	9	<u>6</u>	9,4	9	6	9,1	8,9	6	<u>8,9</u>	<u>8,7</u>	6	8,7	<u>8,2</u>	6	8,2	<u>7,5</u>	6	7,5	<u>6,6</u>
18		9	6	9,0	8,8	6	8,8	8,6	6	8,6	8,3	6	8,3	8,0	6	8,0	7,7	6	7,7	7,5	<u>6</u>	7,5	7,3	<u>6</u>	7,3	7,1	<u>6</u>	7,1	6,7	<u>6</u>	6,7	6,3	5,9	6,3	5,9
20			6		7,5	6	7,5	7,3	6	7,3	7,0	6	7,0	6,7	6	6,7	6,5	6	6,5	6,3	6	6,3	6,1	5,9	6,1	5,9	5,5	5,9	5,5	5,2	5,5	5,2	<u>4,8</u>	5,2	4,8
22			6		6,5	6	6,5	6,3	6	6,3	6,0	5,8	6,0	5,6	5,5	5,6	5,5	5,3	5,5	5,3	5,1	5,3	5,1	4,8	5,1	4,8	4,6	4,8	4,6	4,3	4,6	4,3	3,9	4,3	3,9
24					5,5		5,5	5,2	5,5	5,2	5,0	5,2	5,0	4,8	5,0	4,8	4,6	4,8	4,6	4,4	4,6	4,4	4,2	4,4	4,2	3,9	4,2	3,9	3,6	3,9	3,6	3,3	3,6	3,3	
26					4,8		4,8	4,5	4,8	4,5	4,3	4,5	4,3	4,1	4,3	4,1	3,9	4,1	3,9	3,7	3,9	3,7	3,6	3,7	3,6	3,3	3,6	3,3	3,0	3,3	3,0	2,7	3,0	2,7	
28								4,0		4,0	3,8	4,0	3,8	3,6	3,8	3,6	3,4	3,6	3,4	3,2	3,4	3,2	3,0	3,2	3,0	2,8	3,0	2,8	2,5	2,8	2,5	2,2	2,5	2,2	
30								3,6		3,6	3,4	3,6	3,4	3,2	3,4	3,2	3,0	3,2	3,0	2,8	3,0	2,8	2,6	2,8	2,6	2,3	2,6	2,3	2,0	2,3	2,0	1,8	2,0	1,8	

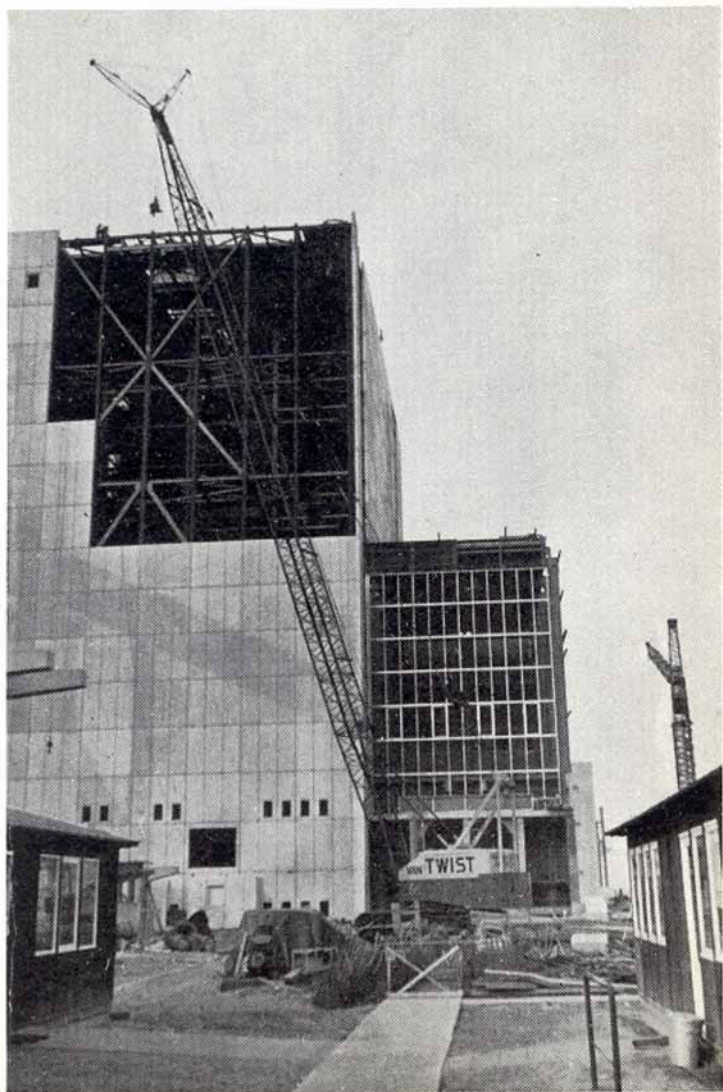
Bovenstaande hijscapaciteiten gelden voor topgiek gemonteerd onder 10° of 30° met hoofdgiek.  
 De onderstreepte waarden, zijn de waarden welke maximaal te bereiken zijn bij minimale vlucht, als topgiek gemonteerd is onder 30° met hoofdgiek.  
 Meerdere gegevens op aanvraag verkrijgbaar o.a. grotere hijscapaciteiten in lengterichting chassis.

# TECHNISCHE GEGEVENS VAN 75 TONS AUTOKRAAN TYPE GOTTWALD AK 130

a. Min. doorrijhoogte	4,00 m
b. Min breedte	3,00 m
c. Max. breedte over uitgeschoven steunen	6,00 m
d. Afstand H.O.H. van de steunen in lengterichting kraan	5,65 m
e. Afstand voorkant kraan tot hart draaicirkel	6,55 m
f. Afstand achterkant kraan tot hart draaicirkel	3,50 m
g. Draaicirkel ballast	$R = 3,90 \text{ m}$
h. Bedrijfsgewicht totaal	75 ton

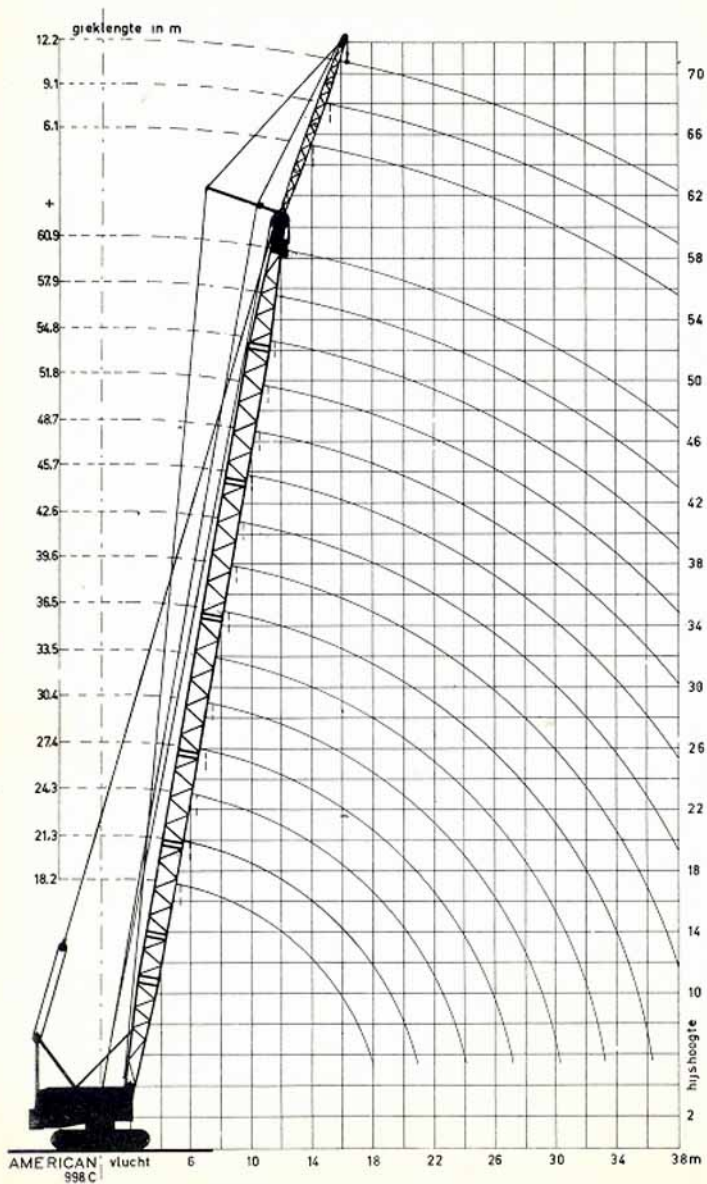


100 TONS AMERICAN HOIST RUPSKRAAN TYPE 998 C





# KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST N.V. - DORDRECHT



AMERICAN vlucht  
998 C

# 100 TONS AMERICAN HOIST RUPSKRAAN TYPE 998 C

LAST IN TONNEN

Vlucht in meters	GIEKLENGTEN IN METERS														
	18,3	21,3	24,4	27,4	30,5	33,5	36,6	39,6	42,7	45,7	48,8	51,8	54,9	57,9	61,00
4,5	100														
5	85	80													
6	65,2	66,2	65,0	64,8											
7	55,5	55,8	55,0	55,4	55,0										
8	47,5	47,3	47,0	47,0	46,8	46,6	46,5								
9	40,6	38,1	38,0	37,9	37,7	37,5	37,5	37,3	37,0	37,0					
10	35,4	34,6	33,6	33,4	33,3	33,1	33,0	32,8	32,6	32,5	31				
11	30,0	29,8	29,6	29,4	29,4	29,2	29,1	28,9	28,8	28,6	28,2	28	28		
12	26,9	26,8	26,6	26,6	23,4	26,1	26,0	25,8	25,7	25,5	25,2	25,4	25		
13	25,5	24,4	23,6	23,5	21,3	23,1	23,0	22,8	22,7	22,5	22,4	22,2	21,6		
14	23,9	21,8	21,6	21,5	19,3	21,2	21,0	20,8	20,7	20,5	20,4	20,2	20,1		
15	21,4	19,7	19,7	19,5		19,2	19,0	18,8	18,7	18,6	18,4	18,3	18,2		
16	18,8	18,4	17,6	17,6	17,6	17,3	17,3	17,1	16,9	16,7	16,5	16,3	15,3	16,1	16,0
17	17,4	17,3	16,5	16,4	16,5	16,1	15,9	15,8	15,6	15,5	15,5	15,2	15,0	14,8	14,7
18	15,7	15,5	15,4	15,4	15,1	14,9	14,7	14,5	14,4	14,3	14,1	13,9	13,6	13,6	13,4
19		14,5	14,3	14,2	14,1	13,8	13,8	13,6	13,4	13,3	13,1	13,0	12,8	12,6	12,3
20		13,5	13,3	13,2	13,0	12,8	12,6	12,5	12,3	12,2	12,1	11,8	11,7	11,5	11,4
21			12,4	12,3	12,2	11,7	11,6	11,6	11,5	11,3	11,2	11,0	10,8	10,7	10,5
22			11,7	11,0	11,4	11,3	11,1	10,9	10,8	10,6	10,5	10,3	10,2	10,0	9,8
23			11,1	10,2	10,8	10,6	10,5	10,4	10,2	10,0	9,9	9,8	9,6	9,1	9,1
24			10,4	9,7	10,0	9,9	9,7	9,6	9,2	9,1	9,1	9,0	9,0	8,6	8,5
25				9,3	9,5	9,4	9,3	9,1	8,9	8,8	8,7	8,5	8,3	8,1	8,0
26				8,7	9,1	9,0	8,8	8,6	8,5	8,3	8,2	8,0	7,8	7,7	7,5
27					8,5	8,4	8,3	8,1	7,9	7,7	7,6	7,4	7,2	7,1	6,9
28					8,2	7,9	7,8	7,7	7,5	7,3	7,2	7,0	6,9	6,7	6,5
29					7,8	7,6	7,4	7,3	7,1	7,0	6,8	6,7	6,5	6,3	6,2
30					7,4	7,2	7,1	6,9	6,7	6,6	6,4	6,3	6,1	5,9	5,8
31						6,8	6,6	6,4	6,3	6,2	5,9	5,8	5,7	5,5	5,3
32						6,5	6,3	6,2	6,0	5,8	5,7	5,5	5,4	5,2	5,0
33						6,3	6,0	5,9	5,7	5,5	5,4	5,2	5,1	4,9	4,7
34							5,7	5,6	5,4	5,2	5,0	4,9	4,8	4,5	4,4
35							5,5	5,3	5,1	5,0	4,8	4,6	4,5	4,3	4,2
36							5,2	5,0	4,9	4,7	4,6	4,3	4,3	4,2	4,0
37								4,8	4,5	4,5	4,3	4,2	4,2	4,0	3,8
38								4,5	4,4	4,2	4,1	3,9	3,8	3,70	3,5
39								4,3	4,2	4,0	3,9	3,7	3,6	3,4	3,2
40									4,0	3,9	3,7	3,5	3,4	3,2	3,0
41									3,8	3,6	3,5	3,3	3,2	3,0	2,9
42									3,6	3,5	3,3	3,2	3,0	2,9	2,7

De kraan kan worden uitgerust met een topkniek van 9 m. met max. belasting van 8 ton.

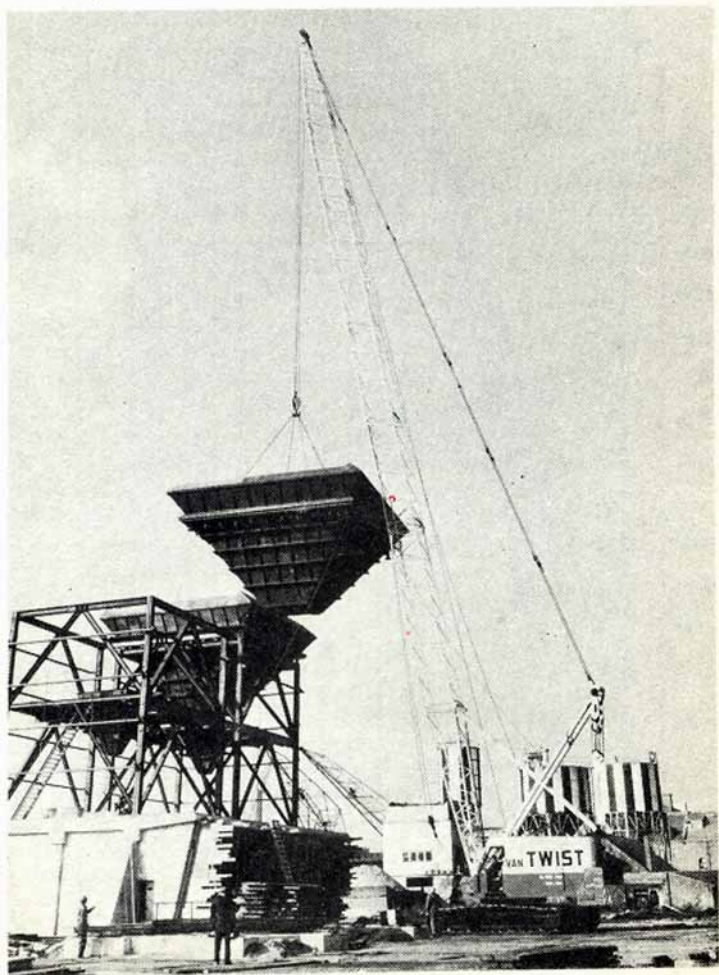


## TECHNISCHE GEGEVENS VAN 100 TONS AMERICAN HOIST RUPSKRAAN TYPE 998 C

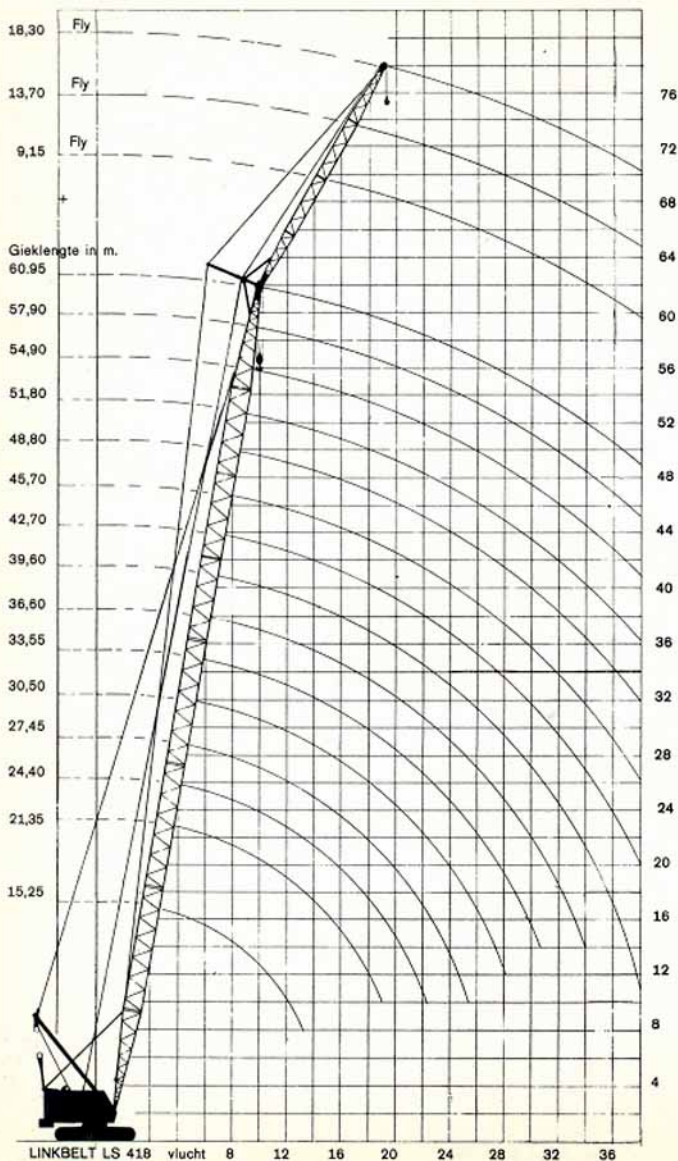
a. Min. doorrijhoogte	4,35 m
b. Min. breedte op ingeschoven rups	4,25 m
c. Max. breedte op uitgeschoven rups	5,30 m
d. Lengte rups o.a.	6,52 m
c. Lengte voorkant kraan tot hart draaicirkel	3,26 m
f. Lengte achterkant kraan tot hart draaicirkel	3,26 m
g. Draaicirkel van de ballast	R = 4,75 m
h. Bedrijfs <span>g</span> ewicht	<u>±</u> 120 ton

AANTEKENINGEN

90 TONS LINK BELT RUPSKRAAN TYPE LS 418



# KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST N.V. - DORDRECHT



# HIJSTABEL VAN 90 TONS LINK BELT RUPSKRAAN TYPE LS 418

Vlucht in meters	LAST IN TONNEN															
	GIEKLENGTEN IN METERS															
	15,25	21,35	24,40	27,45	30,50	33,55	36,60	39,60	42,70	45,70	48,80	51,80	54,90	57,90	60,95	
3,66	90															
4,57	82,2	74,4														
6,10	57,2	57,1	57,-	55,9	54,9											
7,62	39,7	39,6	39,5	39,5	39,4	39,3	39,2	39,2								
9,14	30,6	30,5	30,4	30,4	30,3	30,2	30,1	30,1	30,-	29,9	29,9					
10,67	24,8	24,6	24,6	24,5	24,5	24,4	24,3	24,3	24,-	24,1	24,-	23,5	23,-	21,5		
12,20	20,4	20,2	20,1	20,1	20,-	19,9	19,8	19,8	19,7	19,6	19,5	19,3	19,1	19,-	18,8	
15,25	15,2	15	14,9	14,9	14,8	14,8	14,7	14,7	14,6	14,5	14,4	14,4	14,3	14,2	14,1	
18,30		11,9	11,8	11,8	11,7	11,6	11,5	11,5	11,4	11,3	11,2	11,2	11,1	11,-	10,9	
21,35		9,7	9,6	9,6	9,5	9,4	9,3	9,3	9,2	9,2	9,1	9,1	9,-	8,9	8,8	
24,40			8,1	8,-	7,9	7,9	7,8	7,8	7,7	7,6	7,5	7,5	7,4	7,3	7,2	
27,45				6,8	6,8	6,7	6,6	6,6	6,5	6,5	6,3	6,3	6,2	6,1	6,-	
30,50					5,8	5,8	5,7	5,7	5,6	5,5	5,4	5,4	5,3	5,2	5,1	
33,55					5,-	5,-	4,9	4,9	4,8	4,7	4,6	4,6	4,5	4,4	4,3	
36,60							4,3	4,3	4,2	4,1	4,-	4,-	3,9	3,8	3,7	
39,60								3,7	3,7	3,6	3,5	3,5	3,4	3,3	3,2	
42,70									3,1	3,1	3,1	3,-	2,9	2,8	2,7	
45,70										2,8	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4	
48,70											2,3	2,2	2,2	2,1	2,-	

Hoofdgieklengte max. 61 m.  
Topgiek 9,2 m, 13,7 m, 18, 18,3 m.

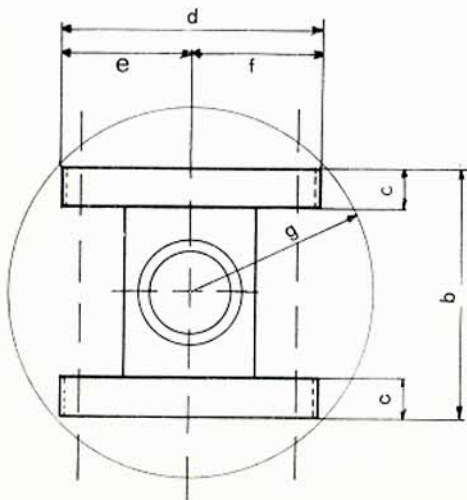
Topgiek in m.	Max. capaciteiten	Hoek van hartlijn hoofdgiek met hartlijn van topgiek.		
		0°	15°	30°
9,15 m		13,5	11,5	10,0
13,7 m		11,5	9,5	6,0
18,3 m		9,5	8,0	4,0

De topgiek capaciteiten zijn afhankelijk van de vlucht.

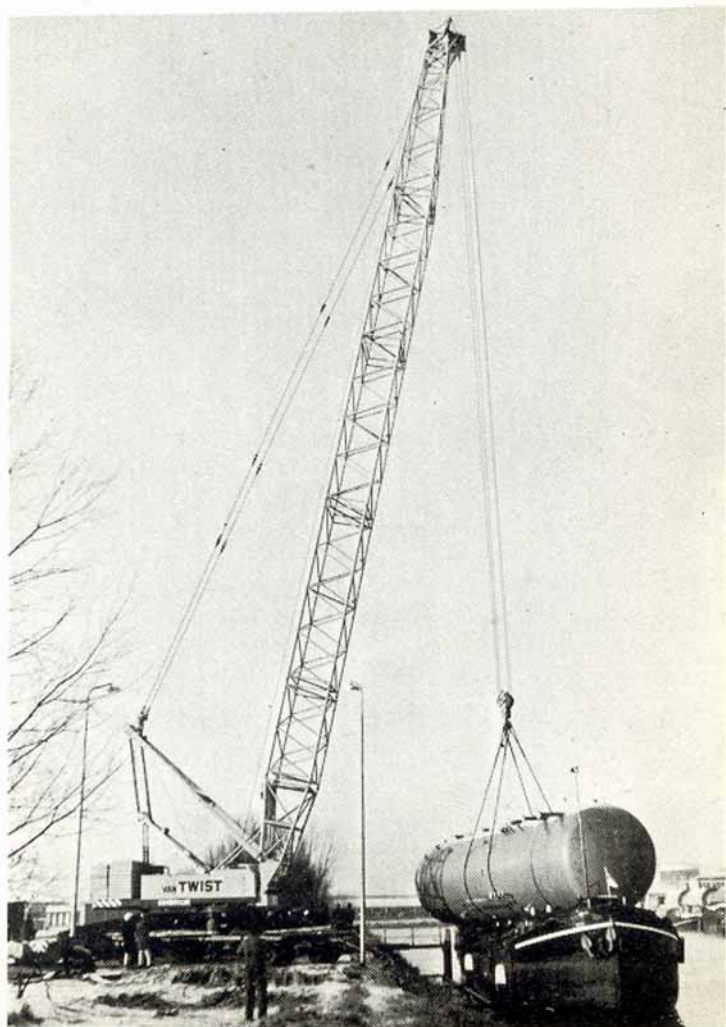
# TECHNISCHE GEGEVENS VAN 90 TONS LINK BELT RUPSKRAAN TYPE LS 418

a.	Min. doorrijhoogte	4,00 m
b.	Min. breedte	5,70 m
c.	Rupsbladbreedte	1,10 m
d.	Lengte rupsen	6,00 m
e.	Lengte voorkant kraan tot hart draaicirkel	3,00 m
f.	Lengte achterkant kraan tot hart draaicirkel	3,00 m
g.	Draaicirkel van ballast	4,25 m
h.	Bedrijfsgewicht	100 ton

PLATTEGROND

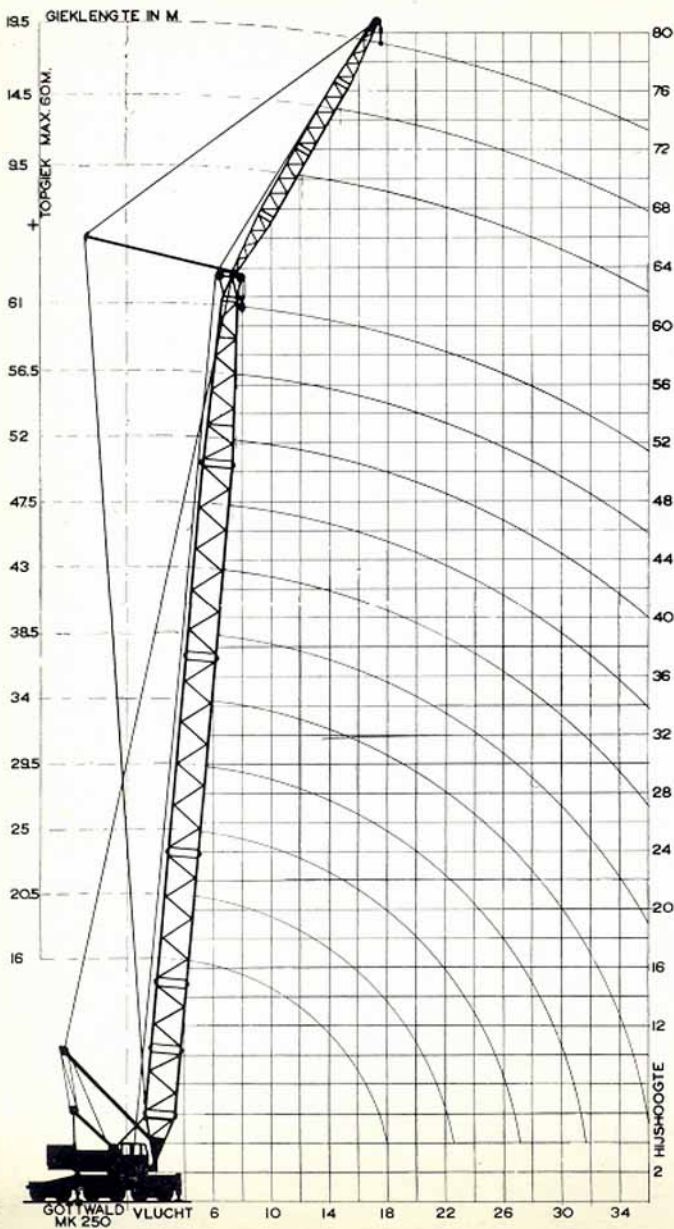


# 165 TONS GOTTWALD MOBIELE KRAAN





# KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST N.V. - DORDRECHT



# HIJSCAPACITEIT VAN 165 TONS GOTTWALD MOBIELE KRAAN TYPE MK 250

LAST IN TONNEN

Vlucht in meters	GIEKLENGTE IN METERS										
	16	20,5	25	29,5	34	38,5	43	47,5	52	56,5	61
4,5	150,00	132,00									
5	134,00	127,50	118,00								
6	116,00	115,50	110,00	100,00	84,00	75,00					
7	101,00	100,50	100,00	95,00	84,00	75,00	66,00	58,00	58,00		
8	89,00	88,50	88,00	87,00	84,50	75,00	66,00	58,00	58,00	48,00	46,50
9	79,00	78,50	78,00	77,00	76,50	72,50	66,00	58,00	56,00	48,00	44,50
10	72,00	71,50	71,00	70,00	69,50	68,50	63,50	58,00	53,50	48,00	43,00
11	65,80	65,50	65,00	64,00	63,50	63,00	60,00	55,50	51,50	47,00	41,50
12	58,00	57,50	57,00	56,50	56,20	56,00	55,40	53,00	48,50	45,00	39,00
14	46,20	45,60	45,40	44,80	44,50	44,30	43,60	43,00	42,00	41,00	36,50
16	38,30	37,80	37,50	37,00	36,70	36,40	35,80	35,40	35,20	34,60	33,50
18		32,20	31,70	31,30	31,00	30,60	30,00	29,70	29,40	28,90	28,50
20		27,70	27,40	26,80	26,60	26,20	25,70	25,30	25,00	24,60	24,50
22			24,00	23,45	23,20	22,80	22,30	21,90	21,60	21,20	20,80
24			21,20	20,70	20,40	20,10	19,50	19,20	18,90	18,40	18,00
26				18,50	18,20	17,90	17,30	16,90	16,60	16,20	15,80
28				16,60	16,30	16,00	15,50	15,10	14,80	14,30	13,90
30				15,00	14,70	14,40	13,80	13,50	13,20	12,70	12,30
32					13,30	13,00	12,50	12,10	11,80	11,30	10,90
34					12,10	11,80	11,20	10,80	10,50	10,10	9,70
36						10,80	10,20	9,80	9,50	9,10	8,70
38						9,80	9,30	8,90	8,60	8,10	7,80
40							8,80	8,10	7,90	7,30	6,90

Hijssvermogen in lengterichting 165 ton.

Hijssvermogens in lengterichting van de kraan zijn aanzienlijk hoger dan boven vermelde, deze belastingen kunnen alleen na overleg met kraanverhuurbedrijf van Twist N.V. worden opgegeven.  
Hoofdgiek + hulpgiek max. lengte 122 m.

De kraan kan worden uitgerust met een topgiek met max. lengte van 60 m.

Topgiek in 60 m uitvoering max. last 6 ton.

Topgiek in korte uitvoering max. last 60 ton.

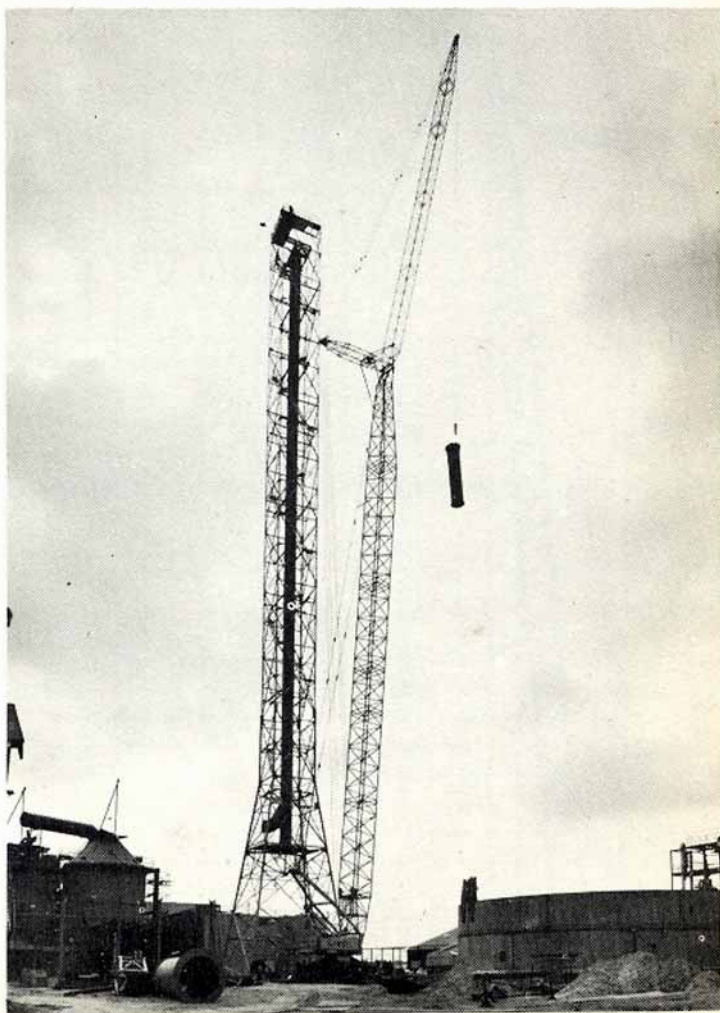
## TECHNISCHE GEGEVENS VAN 165 TONS GOTTWALD MOBIELE KRAAN TYPE MK 250.

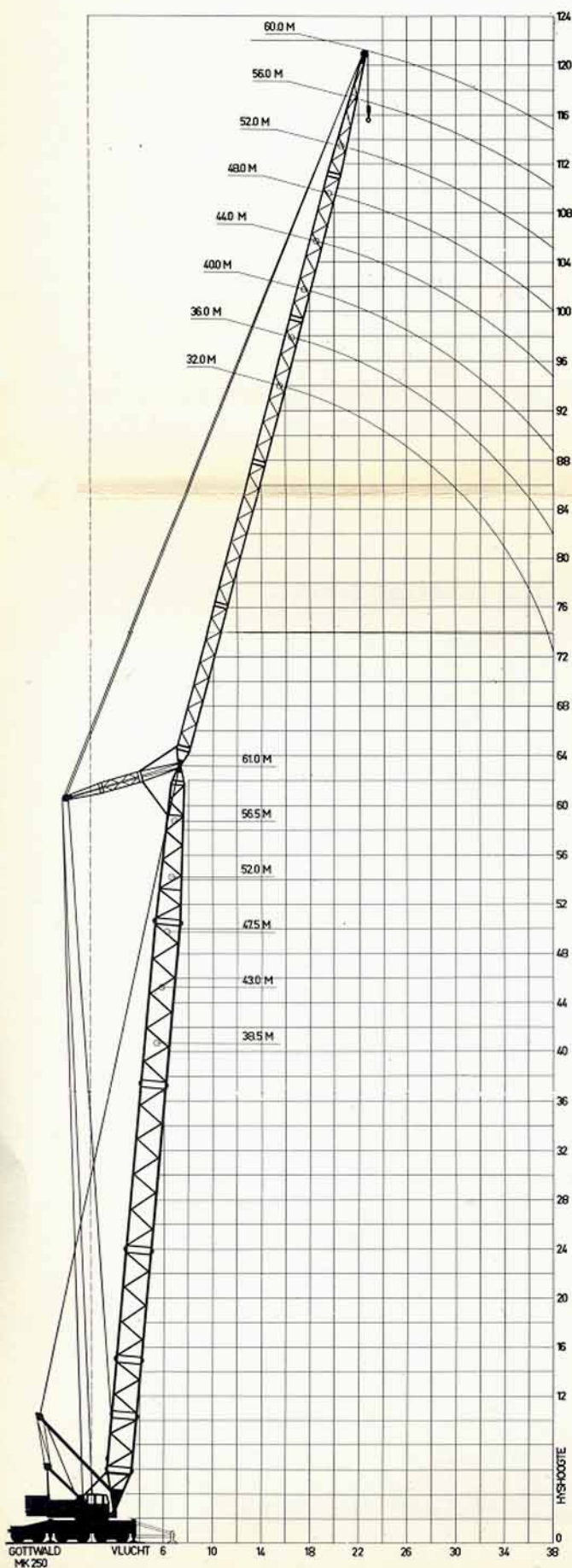
a. Min. doorrijhoogte	4.00 m
b. Min. breedte	3.00 m
c. Max. breedte over uitgeschoven steunen	7.70 m
d. Afstand H.O.H. van de steunen in lengterichting kraan	7.00 m
e. Afstand voorkant kraan tot hart draaicirkel	7.10 m
f. Afstand achterkant kraan tot hart draaicirkel	4,2 m
g. Draaicirkel van de ballast	R = 6,05 m
h. Bedrijfsgegewicht totaal	165 ton

Hijsvermogens voor gieken van 61 tot 122 m op aanvraag Z.O.Z.

AANTEKENINGEN

165 TONS GOTTWALD MOBIELE KRAAN







# KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST N.V.

## HIJSTABEL VAN 165 TONS GOTTWALD MOBIELE KRAAN HOOPDGIK UITGERUST MET HULPGIK

LAST IN TONNEN

Hoofdgiek in meters	16			20,5			25			29,5					34					38,5					43					47,5					52						56,5						61													
Hulpgiek in meters	8	12	16	8	20	24	8	16	24	32	8	16	24	32	40	8	16	24	32	40	8	16	24	32	40	8	16	24	32	40	8	16	24	32	40	44	8	16	24	32	40	48	8	16	24	32	40	48	56	12	24	36	48	60						
8	60,00	48,00		58,00			57,50				57,50																																																	
10	58,00	43,00	43,00	56,00	43,00		54,00	41,00			54,00	41,00				55,00						56,10						58,00						48,50						48,50																				
12	48,70	38,20	38,20	48,50	40,60	36,50	50,00	39,00	37,00		50,00	39,00	37,50			49,20	39,90					48,50	41,00					48,70	41,50					48,00	39,00					47,90							39,00							39,00						
14	41,50	36,10	36,00	41,30	38,60	34,50	41,10	36,90	34,90	27,00	39,70	36,90	35,70			39,00	37,50	36,30				38,30	38,50	36,70			38,50	38,60	37,00				37,80	38,40	37,00				37,70	37,90						37,70	38,50						38,10							
16	34,40	34,50	30,00	33,80	33,80	33,00	33,50	33,20	33,30	26,20	32,70	32,80	32,60	26,70		32,00	32,20	32,60	27,20			31,40	32,20	32,00	27,40		31,50	31,60	31,90	27,50			30,90	31,50	31,30	28,00			30,70	31,00	29,50				30,20	31,50	29,50				31,10	29,50								
18	29,20	29,20	28,30	28,60	28,70	28,70	27,90	28,3	28,10	25,30	27,50	27,70	27,60	25,50	19,00	26,90	27,10	27,40	26,10	19,50	26,30	27,00	26,90	26,70	19,50	26,40	26,50	26,70	26,60	19,50	25,80	26,40	26,20	26,80			25,60	25,00	26,40	26,50			25,10	26,40	26,40	19,10			26,00	26,00	18,00									
20	25,30	25,30	25,30	24,70	24,80	24,80	24,10	24,50	24,40	24,30	23,70	23,90	23,80	24,00	18,20	23,10	23,40	23,70	23,70	18,50	22,60	23,30	23,20	23,20	18,80	22,60	22,80	23,00	23,00	19,00	22,00	22,60	22,50	23,10	19,50	15,30	21,90	22,10	22,70	22,70	18,00	12,20	21,40	22,60	22,70	16,80	18,00			22,20	22,30	16,40	12,40							
24	19,80	19,80	19,80	19,30	19,30	19,30	18,70	19,00	18,90	18,30	18,50	18,50	18,80	16,60	17,70	18,00	18,20	18,30	17,00	17,20	17,90	17,80	17,80	17,40	17,20	17,40	17,60	17,70	17,60	16,70	17,20	17,10	17,70	17,20	13,50	16,50	16,80	17,30	17,40	15,80	11,40	16,00	17,20	17,20	13,00	16,1	11,40	7,50	16,70	16,90	13,00	11,60	6,10							
28		16,10	16,10	15,50	15,50	15,50	15,00	15,30	15,20	15,30	14,60	14,80	14,80	15,10	15,10	14,10	14,30	14,60	14,70	14,60	13,60	14,20	14,10	14,20	14,40	13,50	13,80	14,00	14,00	14,00	13,00	13,50	13,50	14,10	14,10	11,90	12,80	13,10	13,70	13,80	13,80	9,90	12,40	13,60	13,3	10,50	14,00	9,90	6,20	13,20	13,30	10,60	10,10	5,10						
32			13,60		13,00	13,00	12,40	12,70	12,70	12,70	12,00	12,20	12,20	12,50	12,50	11,40	11,70	12,00	12,10	12,10	11,00	11,3	11,50	11,60	11,80	10,90	11,40	11,30	11,40	11,40	10,40	10,90	10,90	11,50	11,50	10,60	10,20	10,50	11,10	11,20	12,20	8,90	9,80	10,90	11,00	8,70	12,30	8,90	5,30	10,50	10,80	8,70	9,10	4,10						
36					11,00	11,00		10,60	10,60	10,70	9,90	10,20	10,20	10,40	10,40	9,40	9,70	9,90	10,00	10,00	9,00	9,50	9,50	9,60	9,80	8,90	9,10	9,30	9,40	9,40	8,40	8,90	8,90	9,50	9,50	9,60	8,20	8,50	9,10	9,20	11,10	7,80	7,80	8,90	9,00	6,10	11,20	7,80	4,50	8,50	8,60	7,20	8,00	3,40						
40					9,40	9,40		9,10	9,10	9,10		8,60	8,70	8,90	8,90	7,90	8,20	8,40	8,50	8,50	7,50	8,00	8,00	8,10	8,30	7,40	7,60	7,70	7,90	7,90	6,90	7,30	7,40	8,00	8,00	8,50	6,60	7,00	7,60	7,70	10,10	6,90	6,30	7,40	7,40			8,50	6,90	3,80	7,00	7,10	3,90	7,10	2,80					

Meerdere gegevens op aanvraag verkrijgbaar.

Topgiek zowel vast afgetuid als wippend te gebruiken in overleg met Kraanverhuur van Twist.

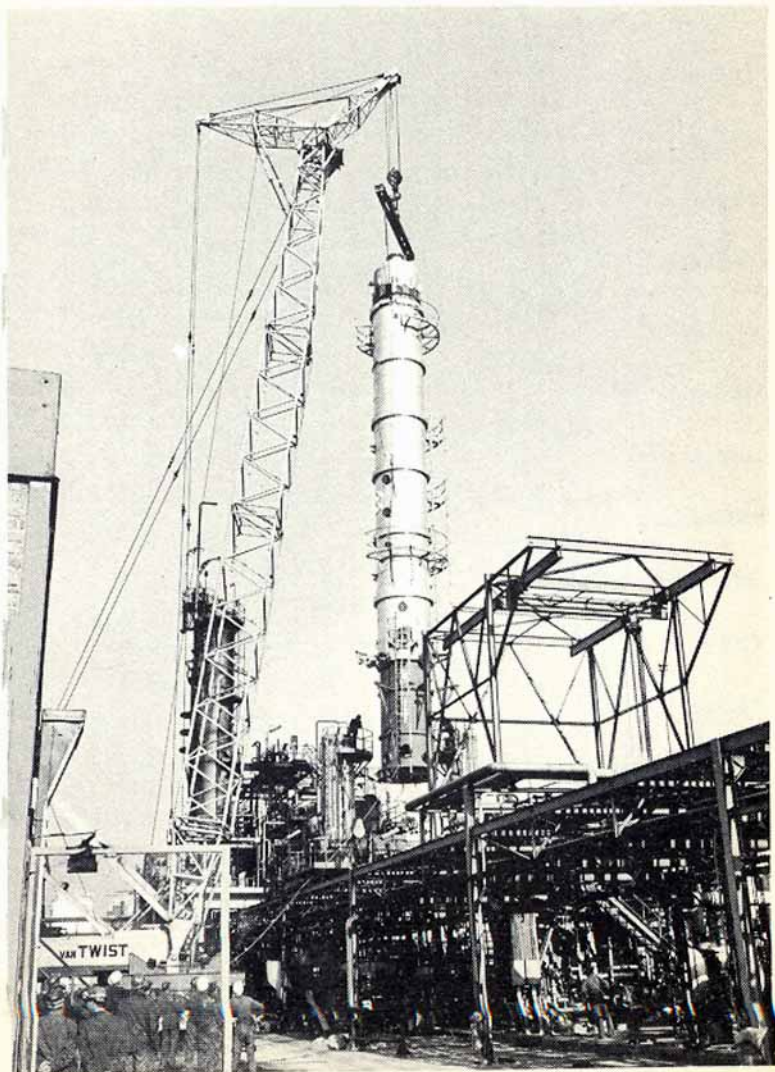


## TECHNISCHE GEGEVENS VAN 165 TONS GOTTWALD MOBIELE KRAAN TYPE MK 250.

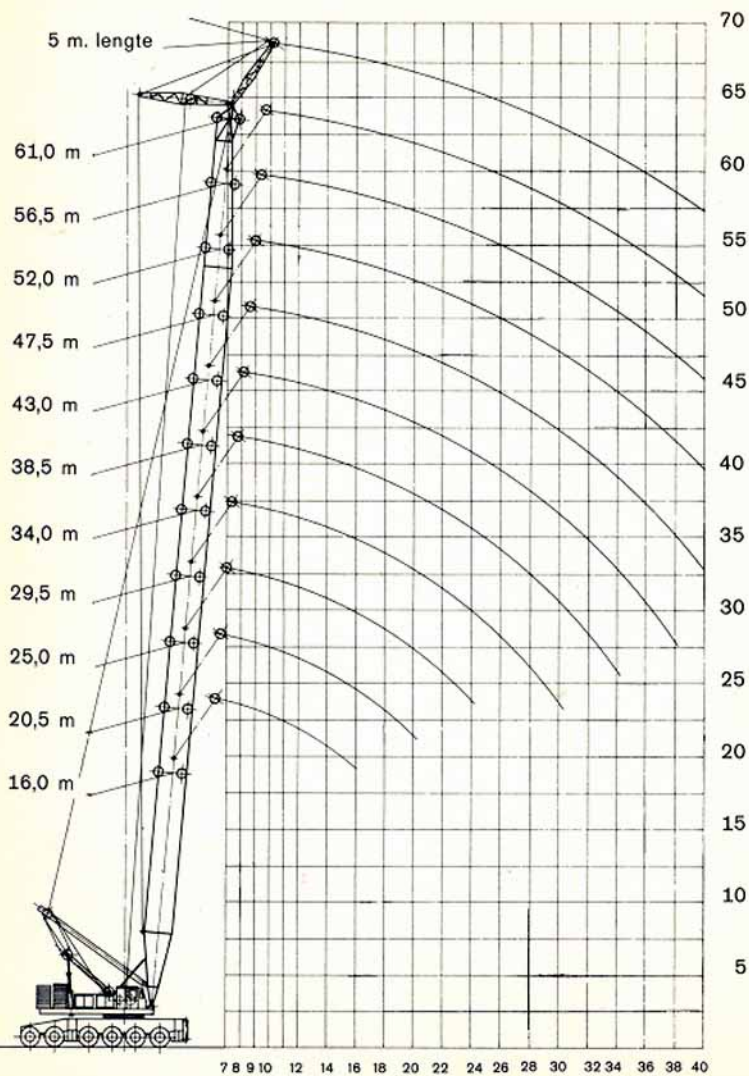
a. Min. doorrijhoogte	4.00 m
b. Min. breedte	3.00 m
c. Max. breedte over uitgeschoven steunen	7.70 m
d. Afstand H.O.H. van de steunen in lengterichting kraan	7.00 m
e. Afstand voorkant kraan tot hart draaicirkel	7.10 m
f. Afstand achterkant kraan tot hart draaicirkel	4,2 m
g. Draaicirkel van de ballast	R = 6,05 m
h. Bedrijfsgegewicht totaal	165 ton

AANTEKENINGEN

165 TONS GOTTWALD MOBIELE KRAAN



# KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST N.V. - DORDRECHT



GOTTWALD  
MK 250

78b

HIJSTABEL VAN 165 TONS GOTTWALD MOBIELE KRAAN  
HOOFDGIK UITGERUST MET VASTE ZWARE HULPGIK  
TYPE MK 250

Vlucht in meters	GIKLENGTE IN METERS										
	16,0	20,5	25,0	29,5	34,0	38,5	43,0	47,5	52,0	56,5	61,0
7	90,0										
8	89,0	88,5	86,5								
9	80,0	79,5	79,0	78,5	75,5						
10	72,0	71,5	71,0	70,5	70,0	67,0	58,0				
11	65,0	65,2	64,8	64,5	64,0	63,5	58,0	48,5	48,5		
12	57,6	57,2	56,7	56,4	56,0	55,5	55,2	48,5	48,5	39,0	39,0
14	45,6	45,2	44,8	44,4	44,0	43,5	43,2	42,9	42,6	39,0	39,0
16	38,0	37,5	37,1	36,7	36,3	35,9	35,6	35,2	34,9	34,6	34,2
18		31,5	31,2	30,7	30,3	29,9	29,6	29,2	28,9	28,6	28,2
20		27,2	26,8	26,4	26,0	25,6	25,3	24,9	24,6	24,2	23,9
22			23,4	23,0	22,8	22,2	21,9	21,6	21,2	20,9	20,6
24			20,8	20,4	20,0	19,6	19,2	18,9	18,6	18,2	17,9
26				18,1	17,7	17,3	16,9	16,6	16,2	15,9	15,6
28				16,0	15,6	15,3	14,9	14,6	14,2	13,9	13,6
30				14,4	14,0	13,6	13,2	12,9	12,6	12,2	11,9
32					12,6	12,3	11,9	11,6	11,2	10,9	10,6
34					11,6	11,2	10,9	10,6	10,2	9,9	9,6
36						10,2	9,9	9,6	9,2	8,9	8,6
38						9,2	8,9	8,6	8,2	7,9	7,6
40							7,9	7,6	7,2	6,9	6,6

Meerdere gegevens op aanvraag verkrijgbaar.

O.a. grotere hijscapaciteiten in lengterichting chassis.

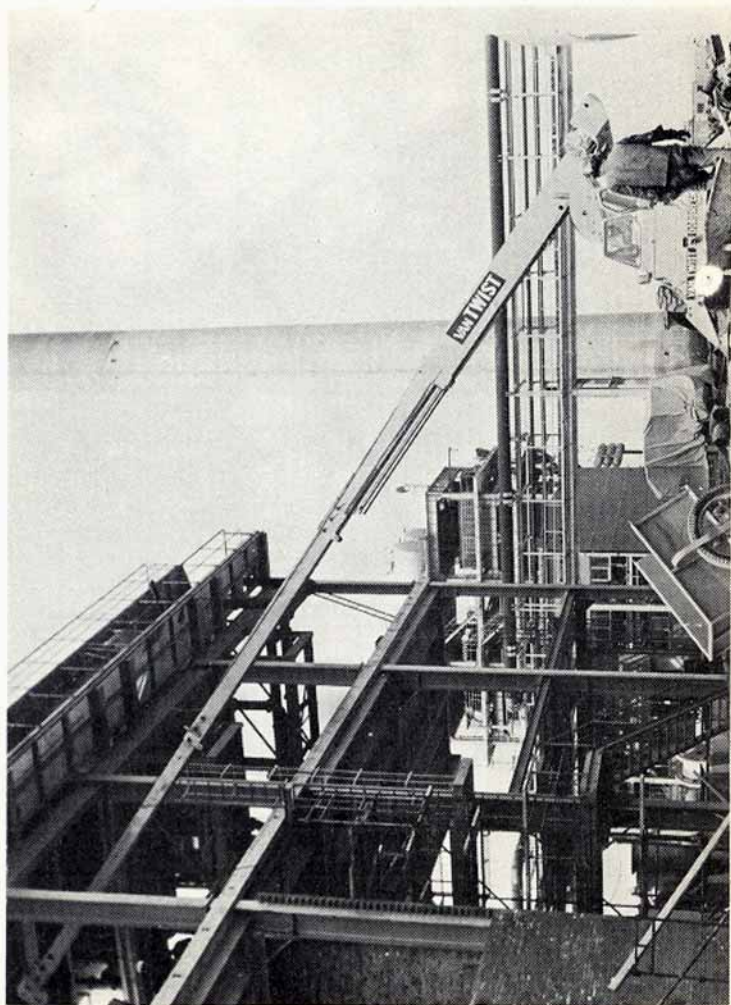
**TECHNISCHE GEGEVENS  
VAN 165 TONS GOTTWALD MOBIELE KRAAN  
TYPE MK 250**

a. Min. doorrijhoogte	4.00 m
b. Min. breedte	3. m
c. Max. breedte over uitgeschoven steunen	7.70 m
d. Afstand H.O.H. van de steunen in lengterichting kraan	7.00 m
e. Afstand voorkant kraan tot hart draaicirkel	7.10 m
f. Afstand achterkant kraan tot hart draaicirkel	4,2 m
g. Draaicirkel van de ballast	R = 6,05 m
h. Bedrijfsgegewicht totaal	165 ton

AANTEKENINGEN

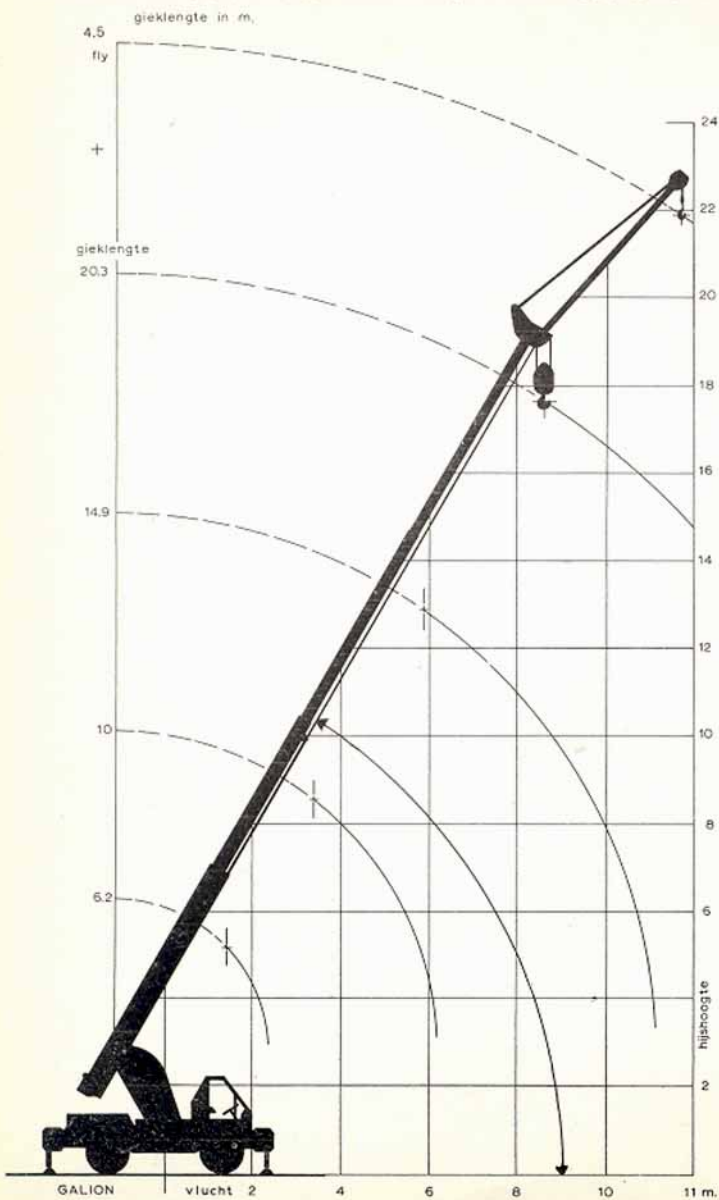


# 11 TONS GALION HYDRAULISCHE KRAAN





# KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST N.V. - DORDRECHT



## HIJSTABEL VAN 11 TONS GALION HYDRAULISCHE KRAAN TYPE 125

Vlucht in meters	360° ZWENKEND		Over voorkant kraan	
	Geblokk.	Vrij	Geblokk.	Vrij
2,13	11	11	11	11
2,74	11	5,90	11	11
3,35	9,00	4,40	9,00	7,30
3,96	7,60	3,80	7,60	6,80
4,75	6,60	3,20	6,60	5,20
5,18	6,00	2,70	6,00	4,20
5,79	5,30	2,30	5,30	3,50
6,40	3,90	1,80	4,70	2,90
7,01	3,30	1,60	4,40	2,50
7,62	3,00	1,40	4,00	2,20
8,23	2,70	1,10	3,80	1,90
8,84	2,40	0,80	3,50	1,70
9,14	2,10	0,70	3,30	1,50
9,44	2,00	0,65	3,20	1,40
10,05	1,80	0,64	3,10	1,30
10,66	1,70	0,60	2,70	1,20
11,27	1,60	0,50	2,40	1,10
11,88	1,50	0,40	2,20	1,05
12,19	1,40	0,35	2,00	1,00
12,49	1,25	0,30	1,80	0,85
12,71	1,00	0,20	1,70	0,75
15,24	0,85	0,15	1,50	0,60
16,76	0,67		1,35	0,45
18,28	0,50		1,00	0,25

Max. last met 18 m giek 2½ ton.  
 Max. last met hulpgiek 1800 kg  
 Max. optoppen tot 60°.

## TECHNISCHE GEGEVENS

### 11 TONS GALION HYDRAULISCHE KRAAN TYPE 125

a.	Min. doorrijhoogte	3,46 m
b.	Min. breedte	2,50 m
c.	Max. breedte over uitgeschoven steunen	4,07 m
d.	Afstand H.O.H. van de steunen in lengterichting kraan	5,27 m
c.	Afstand voorkant kraan tot hart draaicirkel	2,40 m
f.	Afstand achterkant kraan tot hart draaicirkel	2,87 m
g.	Draaicirkel ballast	2,42 m
h.	Bedrijfgewicht totaal	17 ton

#### AANTEKENINGEN

**HIJSTABEL VAN 13½ TONS  
GALION HYDRAULISCHE KRAAN  
TYPE 150**

Vlucht in meters	360° zwenkend		Over voorkant kraan	
	geblokkeerd	vrij	geblokkeerd	vrij
2,13	13	13	13,5	13
2,44	13	13	13,5	13
2,74	12,5	8,0	12,5	12,5
3,35	10,2	6,0	10,2	9,5
3,96	9,0	4,8	9,0	7,3
4,75	7,3	4,0	7,3	5,5
5,18	6,8	3,6	6,8	4,5
5,79	5,8	2,8	5,8	4,0
6,40	5,0	2,3	5,2	3,1
7,01	4,3	2,0	4,9	2,8
7,62	4,0	1,7	4,5	2,4
8,23	3,6	1,5	4,1	2,1
8,84	3,1	1,3	3,8	1,8
9,14	2,9	1,2	3,6	1,7
9,44	2,7	1,1	3,4	1,6
10,05	2,5	1,0	3,1	1,4
10,66	2,2	0,8	2,8	1,3
11,27	2,0	0,7	2,6	1,2
11,88	1,8	0,6	2,4	1,1
12,19	1,7	0,5	2,2	1,0
12,49	1,6	0,4	2,1	0,9
12,71	1,5	0,3	1,9	0,7
15,24	1,0	0,15	1,6	0,45
16,76	0,9		1,35	0,35
18,28	0,7		1,0	0,2

Max. last met 18 m. giek, 2½ ton.

Max. last met hulpgiek, 1800 kg.

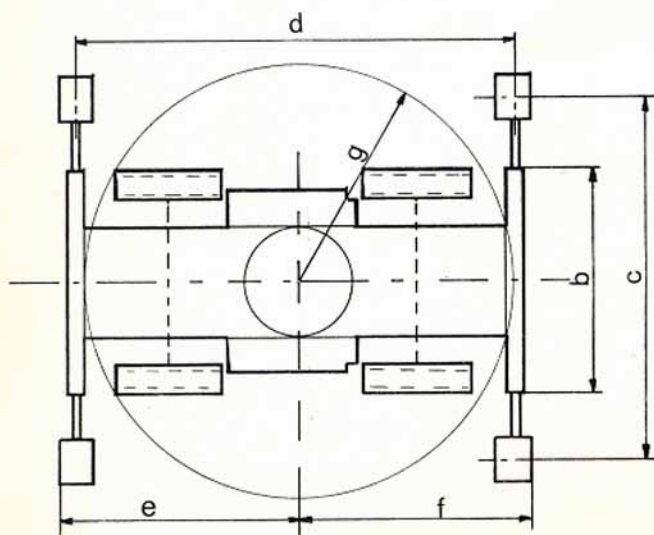
Max. optoppen tot 60°

Voor grafiek zie bladzijde 80.

# TECHNISCHE GEGEVENS VAN 3½ TONS GALION HYDRAULISCHE KRAAN TYPE 150

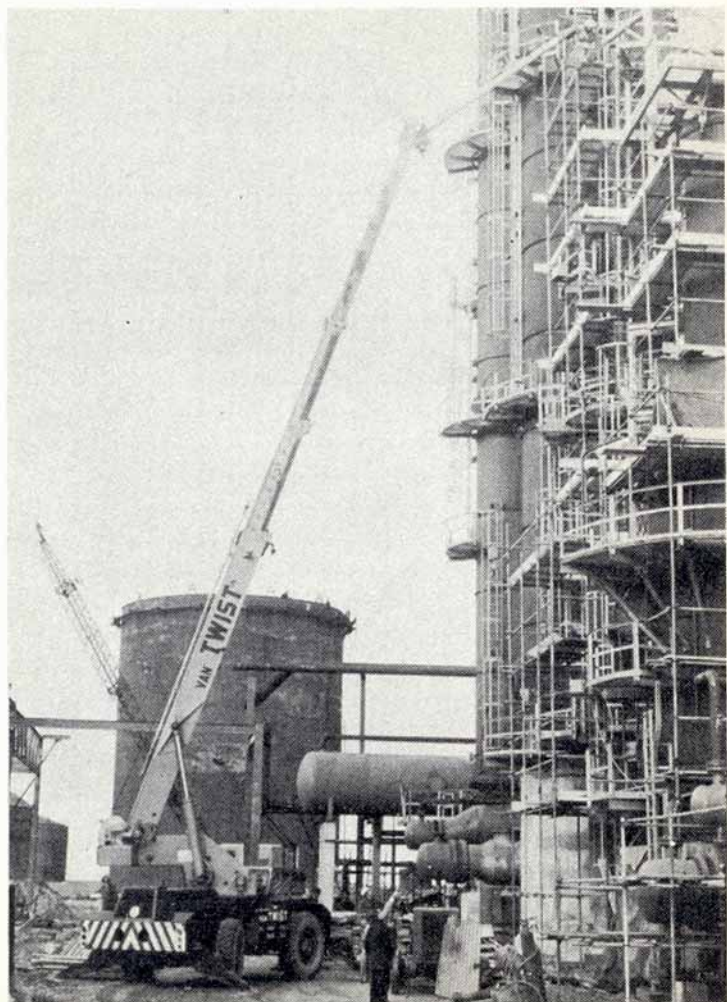
a.	Min. doorrijhoogte	3,46 m.
b.	Min breedte	2,50 m
c.	Max. Max. breedte over uitgeschoven steunen	3,80 m
d.	Afstand H.O.H. van de steunen in lengterichting kraan	4,70 m
e.	Afstand voorkant kraan tot hart draaicirkel	2,40 m
f.	Afstand achterkant kraan tot hart draaicirkel	2,87 m
g.	Draaicirkel van ballast	2,42 m
h.	Bedrijfgewicht	21 ton

## PLATTEGROND

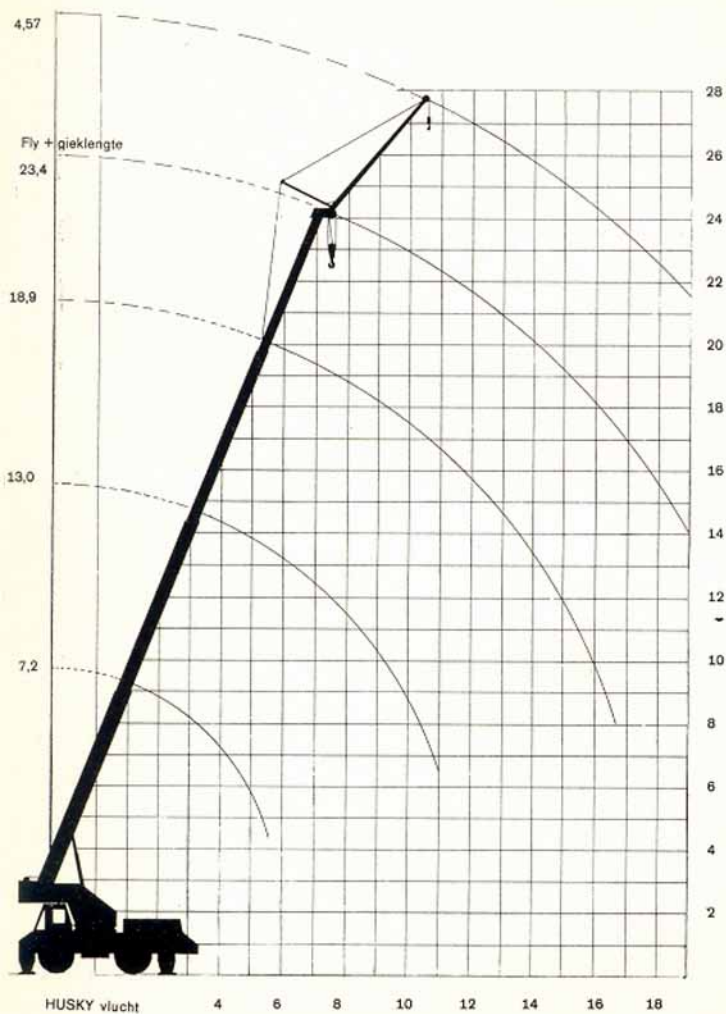




15 TONS HYDRA HUSKY HYDRAULISCHE KRAAN



# KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST N.V. - DORDRECHT



# HIJSTABEL VAN 15 TONS HYDRAULISCHE KRAAN TYPE HUSKY

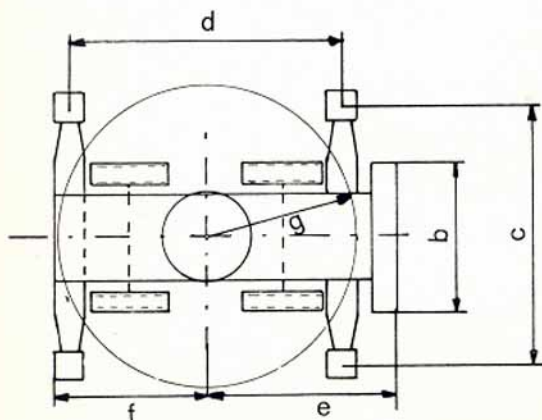
Vlucht in meters	8 m. giek		8 tot 18 m. giek				18 tot 23 m. giek
	360°	over voorkant	360°		over voorkant		360°
	geblokkeerd		gebl.	vrij	gebl.	vrij	geblokkeerd
3	13,5	15	10,2	6,0	10,2	10,2	
3,5	10,2	13,0	9,7	4,8	9,7	8,0	
4,5	8,0	10,2	7,5	4,0	7,6	7,0	
6	6,5	7,0	6,0	2,5	6,4	3,5	
7,5			4,5	1,7	4,9	2,5	3,2
9			3,4	1,1	3,7	1,7	2,6
10,5			2,5	0,6	2,9	1,2	2,1
12			2,0	0,3	2,4	0,8	1,6
13,5			1,6		2,0	0,7	1,2
15			1,3		1,6	0,4	1,0
16,5							0,7

Max. last met 4,6 m topgiek 1800 kg.  
Max. optoppen tot 65°

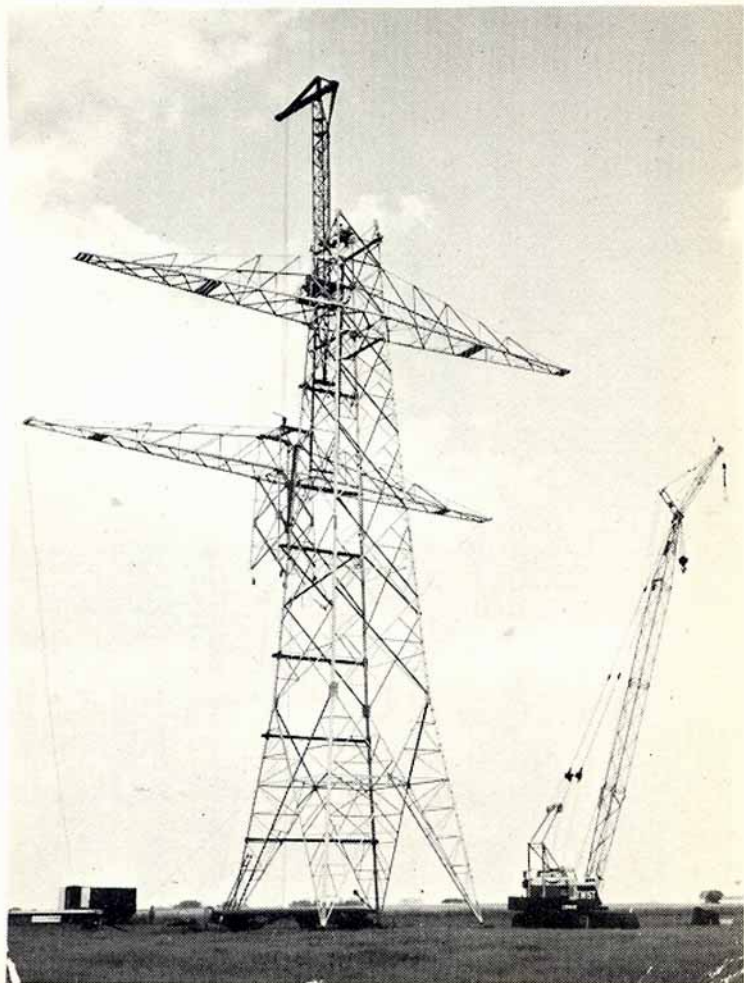
# TECHNISCHE GEGEVENS VAN 15 TONS HYDRA HUSKY HYDRAULISCHE KRAAN

a.	Min. doorrijhoogte	3,35 m
b.	Min. breedte	2,50 m
c.	Max. breedte over uitgeschoven steunen	4,27 m
d.	Afstand H.O.H. van de steunen in lengterichting kraan	4,8 m
e.	Afstand voorkant kraan tot hart draaicirkel	3,10 m
f.	Afstand achterkant kraan tot hart draaicirkel	2,52 m
g.	Draaicirkel ballast	2,50 m
h.	Bedrijfgewicht	22 ton

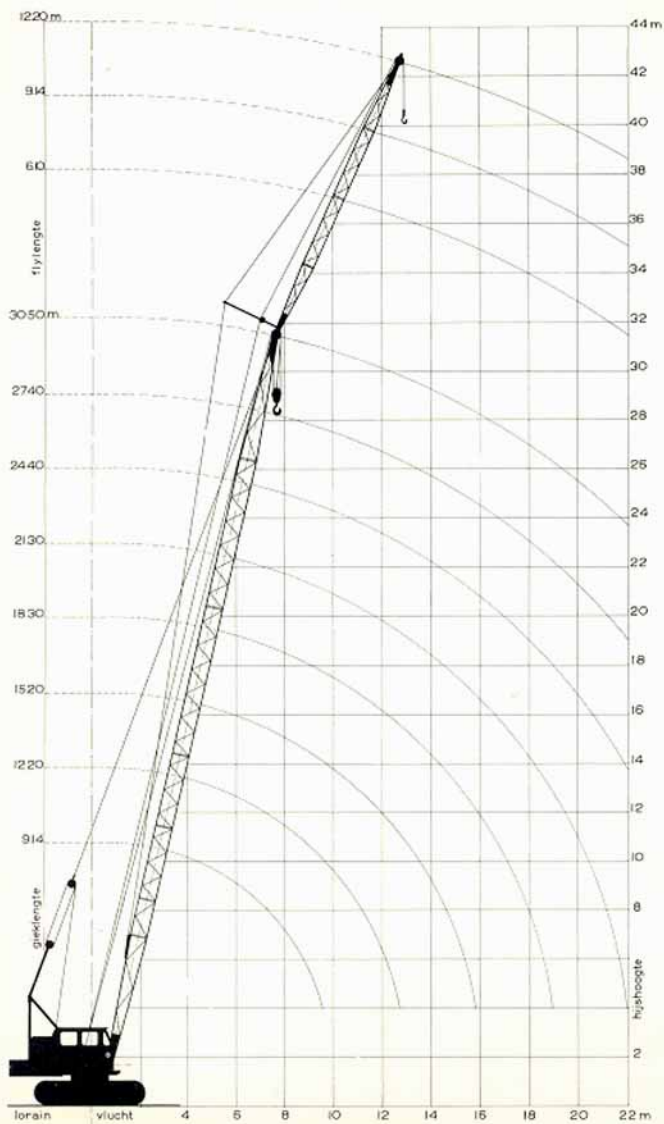
PLATTEGROND



## 25 TONS LORAIN RUPSKRAAN



# KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST N.V. - DORDRECHT





# HIJSTABEL VAN 25 TONS LORAIN RUPSKRAAN TYPE L 36 R

LAST IN TONNEN									
Vlucht in meters	GIEKLENGTE IN METERS								
	10,70	12,20	13,70	15,20	18,30	21,35	24,40	27,45	30,50
3,05	25,00	25,00							
3,65	18,58	18,53	18,48						
4,55	13,25	13,20	13,15	13,13					
6,10	8,88	8,83	8,78	8,73	8,63	8,55	8,45		
9,15	5,20	5,15	5,10	5,05	4,95	4,85	4,78	4,68	4,58
12,20		3,50	3,45	3,43	3,33	3,23	3,15	3,05	2,95
15,20				2,50	2,40	2,33	2,23	2,13	2,05
18,30					1,83	1,73	1,65	1,55	1,45
21,35						1,33	1,23	1,15	1,05
24,40							0,93	0,85	0,75
27,45								0,60	0,53
30,50									0,23

De kraan kan tevens uitgevoerd worden met topgiek.

Lengte topgiek  
6,10 m  
9,15 m  
12,20 m

Last topgiek  
6,00 ton  
4,50 ton  
3,00 ton

TECHNISCHE GEGEVENS  
VAN 25 TONS LORAIN RUPSKRAAN L 36 R

a.	Min. doorrijhoogte	3,44 m
b.	Breedte over rups (Rups kasten afneembaar)	4,21 m
c.	Lengte rups	4,60 m
d.	Lengte voorkant kraan tot hart draaicirkel	2,30 m
e.	Lengte achterkant kraan tot hart draaicirkel	2,30 m
e.	Lengte achterkant kraan tot hart draaicirkel	2,30 m
f.	Draaicirkel van de ballast	R = 3,39 m
g.	Bedrijfgewicht	± 28 ton

AANTEKENINGEN

# HIJSTABEL VAN 25 TONS LORAIN RUPSKRAAN TYPE L 36 R-A.

LAST IN TONNEN									
Vlucht in meters	GIEKLENGTE IN METERS								
	10,75	12,20	13,70	15,20	18,30	21,35	24,40	27,45	30,50
3,05	25,00	25,00							
3,65	20,50	20,30	20,10						
4,55	16,60	16,30	16,15	16,10					
6,10	11,20	11,00	10,70	10,65	10,60	10,50	10,50		
9,15	6,85	6,75	6,60	6,50	6,40	6,35	6,20	6,20	6,15
12,20		4,60	4,50	4,40	4,30	4,25	4,15	4,05	3,85
15,20				3,25	3,10	3,00	2,95	2,80	2,70
18,30					2,45	2,40	2,25	2,10	2,00
21,35						1,75	1,70	1,55	1,45
24,40							1,25	1,10	1,00
27,45								0,90	0,80
30,50									0,50

Hoofdgiek tot 30,50 m

Max. last in 6,1 m topgiek 6 ton

Max. last in 9,15 m topgiek 4,5 ton

Max. last in 12,2 m topgiek 3,0 ton

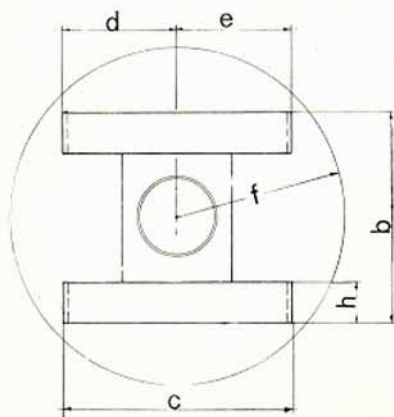
Max. lengte hoofdgiek + topgiek 42,7 m.

Voor grafiek zie pagina 84

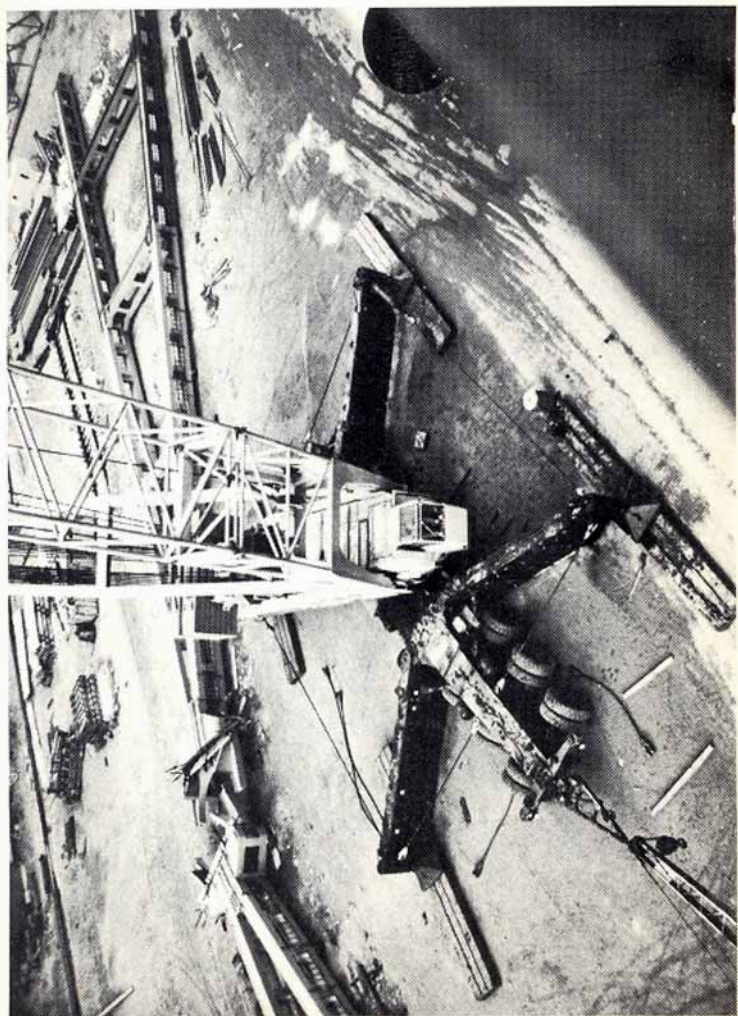
# TECHNISCHE GEGEVENS VAN 25 TONS LORAIN RUPSKRAAN L 36 R-A.

a. Min. doorrijhoogte	3,44 m
b. breedte over rupsen	4,21 m
c. Lengte rupsen	4,60 m
d. Lengte achterkant kraan tot hart draaicirkel	2,30 m
e. Lengte voorkant kraan tot hart draaicirkel	2,30 m
f. Draaicirkel van de ballast	$R = 3.39$ m
g. Bedrijfsgewicht	28 ton
h. Breedte van rups	0,81 m

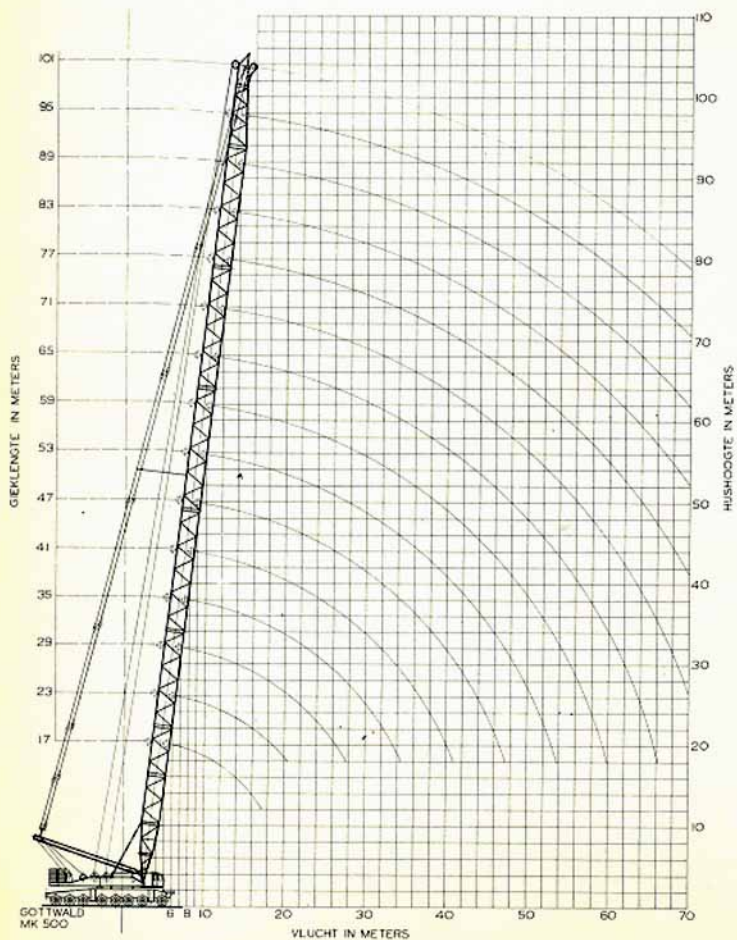
PLATTEGROND



350 TONS GOTTWALD MOBILE KRAAN



# KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST N.V. - DORDRECHT





# HIJSTABEL VAN 350 TONS GOTTWALD MOBIELE KRAAN TYPE MK 500

LAST IN TONNEN															
Vlucht in meters	GIEKLENGTE IN METERS														
	17,00	23,0	29,0	35,0	41,0	47,0	53,0	59,0	65,0	71,0	77,0	83,0	89,0	95,0	101,0
6,5	350,0														
7	283,0														
8	250,0	249,0	248,0	247,0											
9	224,0	223,0	222,0	221,0	220,0										
10	208,0	207,0	206,0	204,5	202,0	199,0									
11	190,0	189,0	189,0	186,5	185,0	183,0	182,0	181,0							
12	165,0	164,0	164,0	163,0	162,0	161,0	160,5	159,5	159,0						
13	154,0	152,5	152,5	149,5	148,5	147,	146,0	144,0	142,0	140,0					
14	145,0	143,5	142,0	140,5	139,2	138,0	136,5	135,2	134,0	133,0	107,0	93,5			
15	137,0	135,5	135,5	132,5	131,0	130,0	129,0	128,0	127,0	126,0	106,0	90,0	78,5	70,0	
16	128,0	126,5	126,5	123,5	122,0	121,0	120,0	119,0	118,0	117,0	104,0	88,5	77,5	68,5	60,0
17	122,0	120,5	119,0	117,5	116,0	115,0	114,0	113,0	112,0	111,0	102,0	87,0	75,5	66,5	57,5
18		114	112,5	111,0	110,0	109,0	108,0	107,0	106,0	105,0	101,0	85,0	74,0	65,0	56,0
20		103,0	101,5	100,0	99,0	98,0	97,0	96,0	95,0	94,0	93,0	83,5	71,0	61,0	52,5
22		92,0	91	90,5	89,0	88,0	87,0	85,6	84,3	83,0	81,5	80,5	68,0	58,0	49,5
24			79,7	79,5	78,0	77,5	76,5	75,8	75,0	74,0	73,0	72,0	64,5	55,0	46,0
26			73,5	72,0	71,0	69,5	68,0	66,5	65,7	65,0	64,3	63,5	62,0	51,5	43,0
28			68,0	67,5	66,5	65,5	64,0	63,5	62,0	60,5	59,0	57,5	56,0	48,5	40,0
30				62,0	61,0	60,0	59,0	58,0	56,5	55,0	53,5	52,0	50,5	45,5	36,5
32				57,0	56,0	55,0	54,0	53,0	51,0	49,0	47,0	45,8	45,0	42,5	34,0
34					53,0	51,0	49,0	47,0	45,0	43,5	42,3	41,5	40,6	39,7	31,1
36					45,3	43,0	41,5	40,8	40,0	39,2	38,6	37,8	36,9	36,2	28,5
38					42,2	41,0	39,5	38,5	37,5	36,5	35,5	34,5	33,7	33,0	26,0
40						38,8	38,0	37,0	36,0	34,9	33,8	32,7	30,8	30,0	23,0
44						34,2	33,0	32,0	31,0	30,0	29,0	28,0	27,0	25,5	18,5
48							29,5	28,5	27,5	26,5	25,4	24,3	23,3	21,7	14
52								25,0	24,0	23,0	22,0	21,0	20,0	18,5	10,0
56									21,5	20,5	19,4	18,3	17,2	14,0	5,5
60										18,0	17,0	16,0	14,8	10,0	3,0
64										16,0	15,0	13,9	12,8	6,5	
68											13,0	12,0	11,0		

Bovenstaande hijstabel alleen in overleg met Kraanverhuurbedrijf van Twist N.V. te Dordrecht te gebruiken.

# TECHNISCHE GEGEVENS VAN 350 TONS GOTTWALD MOBIELE KRAAN TYPE MK 500

a.	Min. doorrijhoogte	4,00 m
b.	Min. breedte	3,00 m
c.	Max. breedte over steunen (zie onderstaande tabel)	
d.	Afstand voorkant kraan tot hart draaicirkel	9,25 m
e.	Afstand achterkant kraan tot hart draaicirkel	5,50 m
f.	Draaicirkel van de ballast	R = 9 m
h.	Bedrijfgewicht	ca. 300 ton

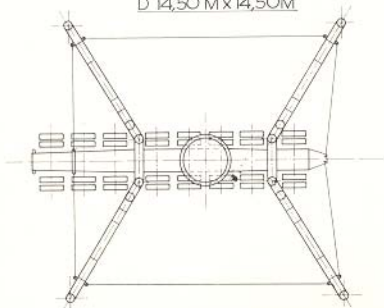
### AFSTEMPEL BASIS

A 8,50 M x 10,95 M

B 10,50 M x 12,13 M

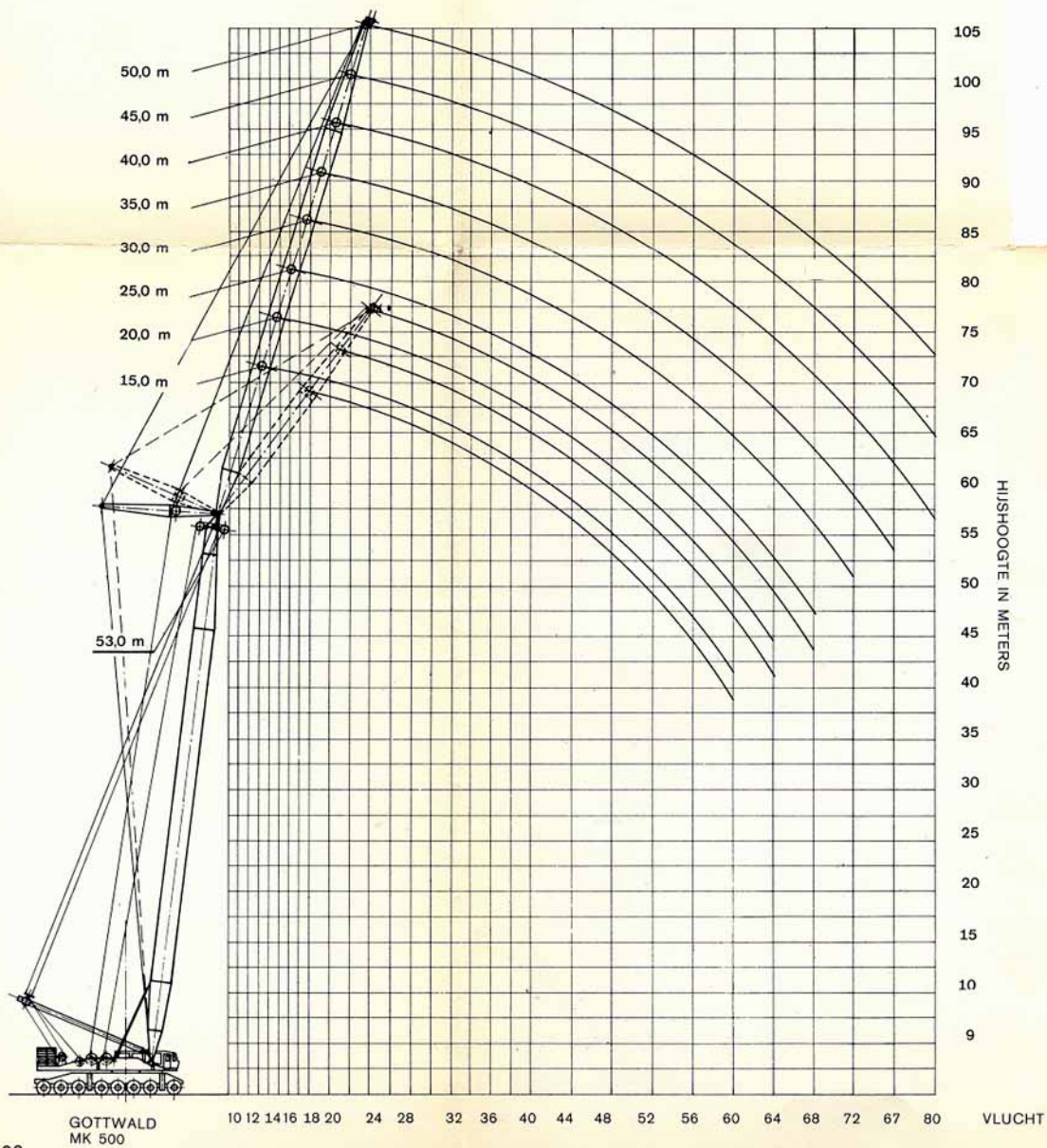
C 12,50 M x 13,32 M

D 14,50 M x 14,50 M



## 350 TONS GOTTWALD MOBIELE KRAAN



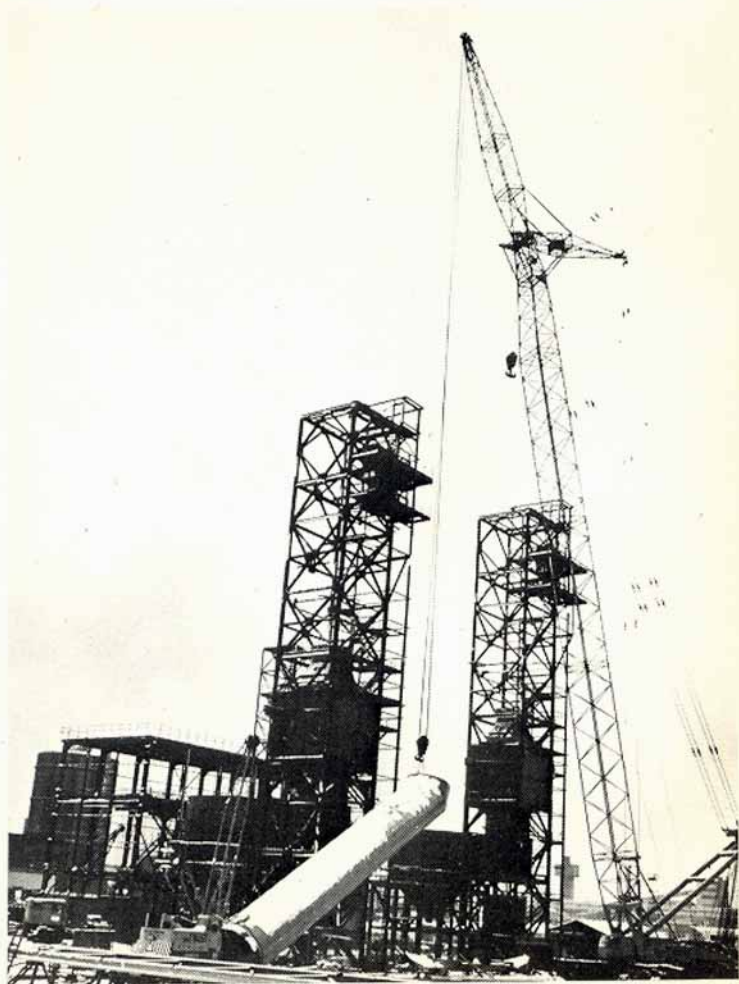




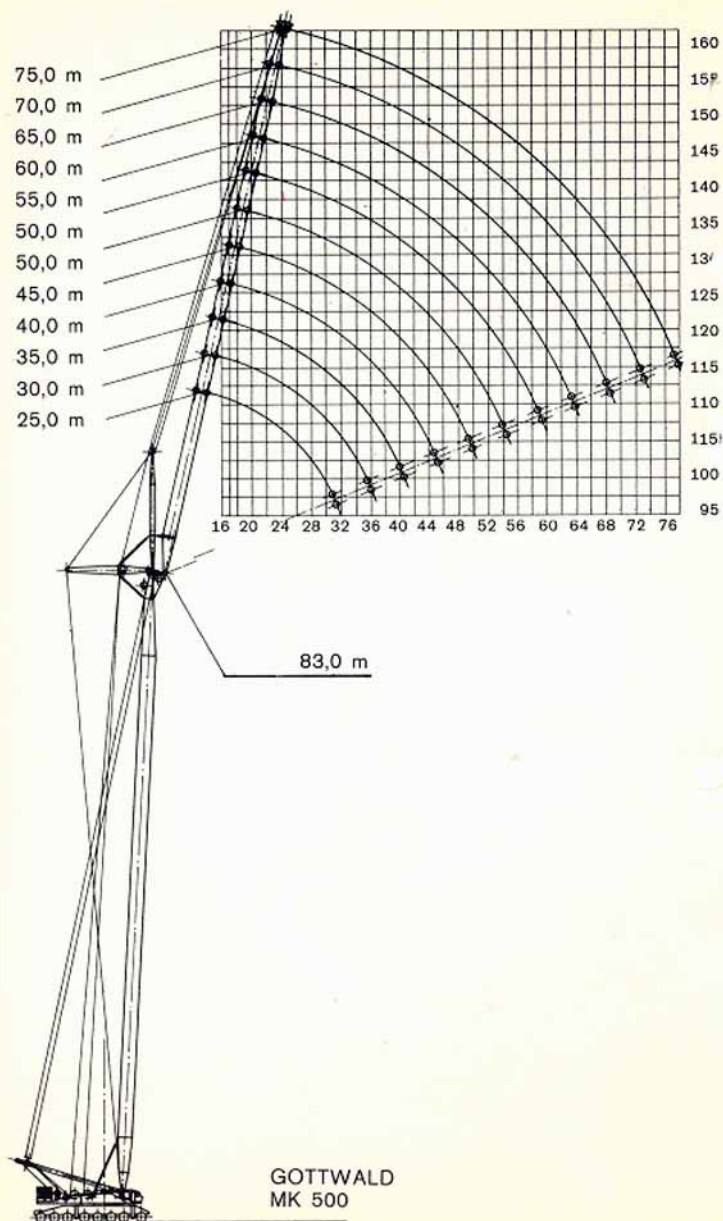




# 350 TONS GOTTWALD MOBILE KRAAN

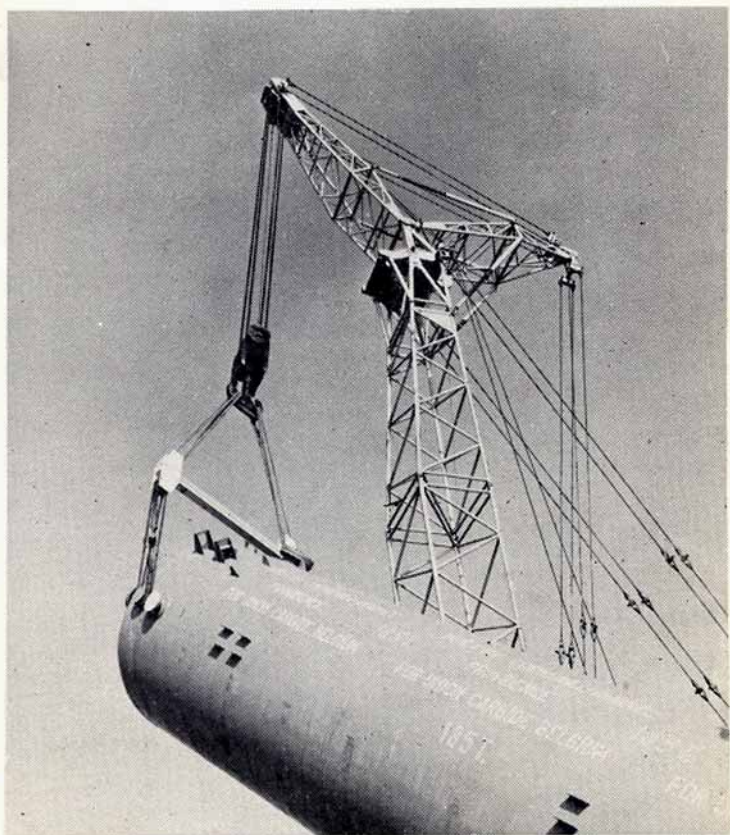






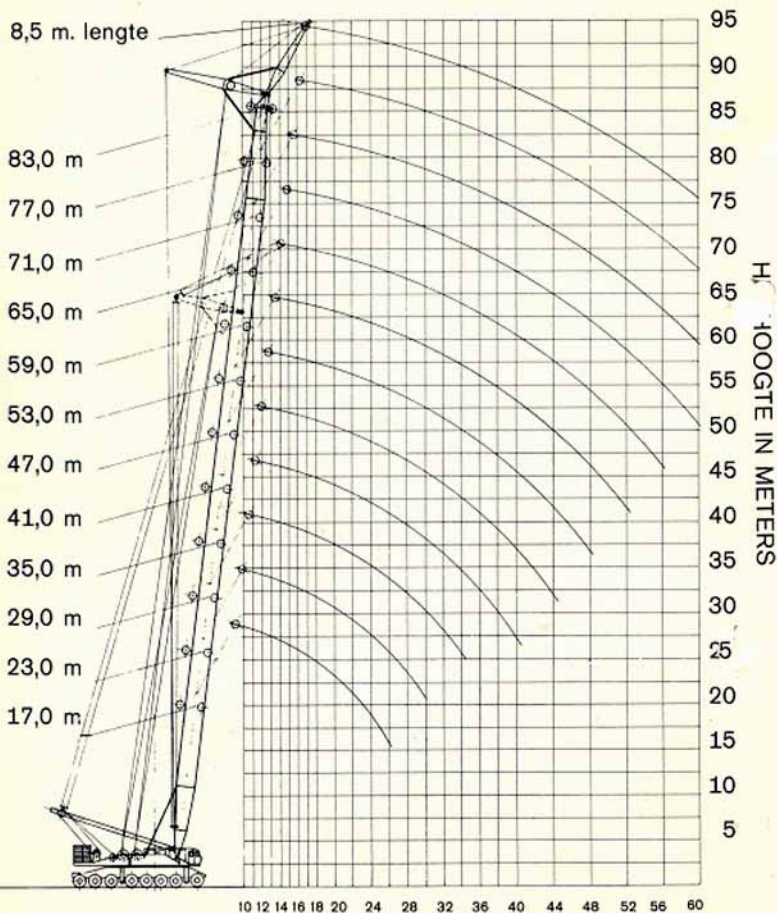


350 TONS GOTTWALD MOBIELE KRAAN





KRAANVERHUURBEDRIJF VAN TWIST N.V. - DORDRECHT



GOTTWALD  
MK 500

# HIJSTABEL VAN 350 TONS GOTTWALD MOBIELE KRAAN HOOFDGIK UITGERUST MET VASTE ZWARE HULPGIK TYPE MK 500

LAST IN TONNEN												
Vlucht in meters	GIEKLENGUE IN METERS											
	17,0	23,0	29,0	35,0	41,0	47,0	53,0	59,0	65,0	71,0	77,0	83,0
9	220,0											
10	204,0	199,0										
11	186,0	183,5	182,0									
12	161,0	159,5	157,5	155,0								
13	141,0	139,5	138,0	136,0	135,0	134,0						
14	132,0	130,5	129,0	127,5	126,0	125,0	124,0					
15	123,5	122,0	120,5	119,0	117,5	116,0	115,0	114,0				
16	115,5	114,0	112,5	111,0	109,5	108,0	107,0	106,0	105,0	104,0		
17	110,0	108,5	107,0	108,0	104,0	103,0	102,0	101,0	100,0	99,0	87,0	
18	104,5	103,0	101,5	100,8	98,5	97,0	96,0	95,0	94,0	93,0	85,5	69,5
20	93,5	92,0	90,5	89,0	87,5	86,0	85,0	84,0	83,0	82,0	81,0	67,0
22	84,5	83,0	82,0	81,0	80,0	79,0	78,0	77,0	75,5	74,0	72,5	65,5
24	78,5	77,0	75,5	74,5	73,0	72,5	71,0	68,0	67,0	65,5	64,0	62,5
26	72,5	71,0	69,5	68,0	67,0	65,5	64,0	62,5	61,0	59,5	58,0	56,5
28		65,5	64,0	63,5	62,5	61,5	60,4	59,5	57,6	56,0	54,2	52,5
30		60,0	59,0	58,0	57,0	56,0	55,2	53,5	51,6	50,0	48,4	46,7
32			54,5	53,0	52,0	51,0	49,5	47,9	46,3	44,6	43,0	41,6
34			51,0	50,0	48,2	46,5	44,9	43,3	41,7	40,2	38,7	37,4
36				45,6	44,0	42,4	40,9	39,4	37,8	36,4	35,0	34,6
38				41,8	40,3	38,8	37,2	35,8	34,4	33,0	31,6	30,3
40				38,7	37,2	35,8	34,3	32,9	31,5	30,2	28,8	27,6
44					31,9	30,4	29,1	27,8	26,4	25,2	24,0	22,8
48						26,3	25,0	23,7	22,5	21,3	20,1	19,0
52							21,6	20,4	19,2	18,1	16,9	15,9
56								17,5	16,4	15,3	14,2	13,2
60									14,1	13,0	12,0	11,0

Meerdere gegevens op aanvraag verkrijgbaar.

O.a. grotere hijscapaciteiten in lengterichting chassis



# TECHNISCHE GEGEVENS VAN 350 TONS GOTTWALD MOBIELE KRAAN TYPE MK 500

a.	Min. doorijhoogte	4,00 m
b.	Min. breedte	3,00 m
c.	Max. breedte over steunen (zie onderstaande tabel)	
d.	Afstand voorkant kraan tot hart draaicirkel	9,25 m
e.	Afstand achterkant kraan tot hart draaicirkel	5,50 m
f.	Draaicirkel van de ballast	$R = 9 \text{ m}$
h.	Bedrijfgewicht	ca. 300 ton

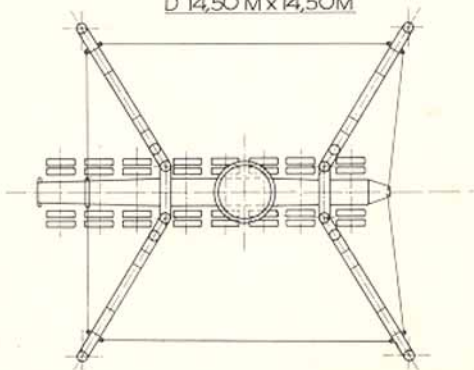
## AFSTEMPEL BASIS

A 8,50 M x 10,95 M

B 10,50 M x 12,13 M

C 12,50 M x 13,32 M

D 14,50 M x 14,50 M

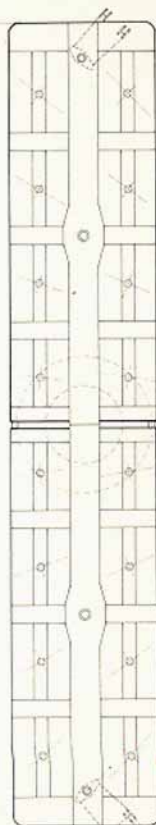


MAX. 170 TON

340 M



1360 M



250 M

340 M

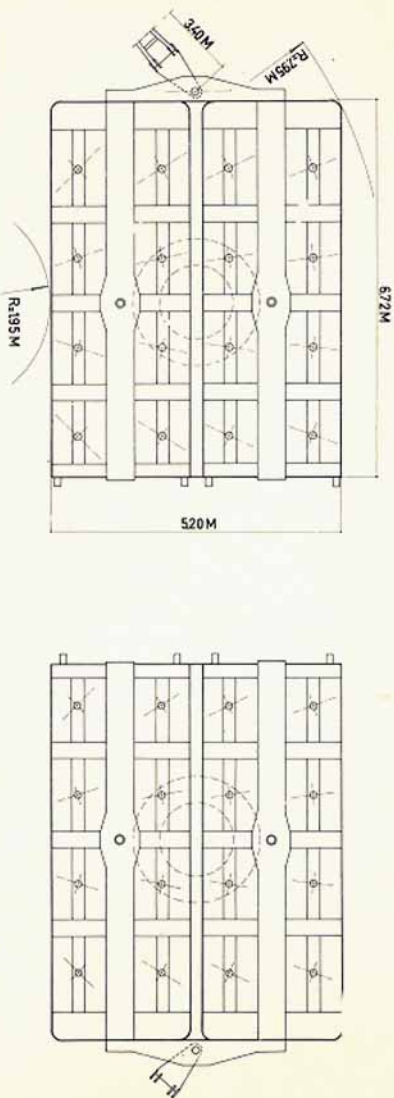
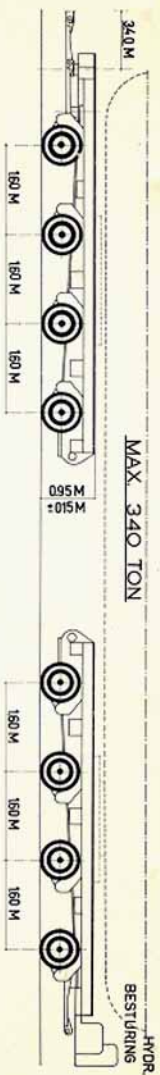
$R_2 = 510 M$

v. TWIST N.V. · DORDRECHT · HOLLAND  
TELEX 22124 TEL. 01850-43077

2 stuks

170-tons vlakke wagens, 2,5 m breed, eventueel uit te rusten met draaischamel voor lange ladingen. Laadvlak hydraulisch 35 cm op en neer te bewegen.

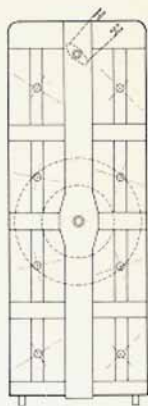
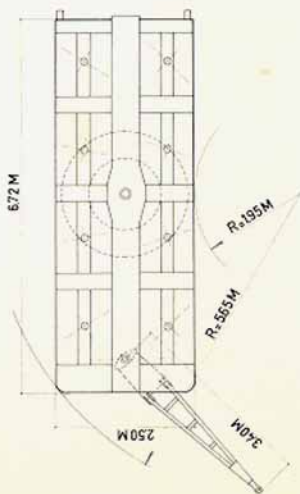
Laadvlak eventueel hydraulisch scheef te stellen, teneinde bij scheve weg de last verticaal te houden. De te berijden wegen dienen verhard en vlak te zijn. Bij lang transport wordt achterste wagen onafhankelijk hydraulisch bestuurd.



## 2 stuks

170-tons vlakke wagens, 5,2 m breed, eventueel uit te rusten met draaischamels voor lange ladingen. Laadvlak hydraulisch 35 cm op en neer te bewegen.

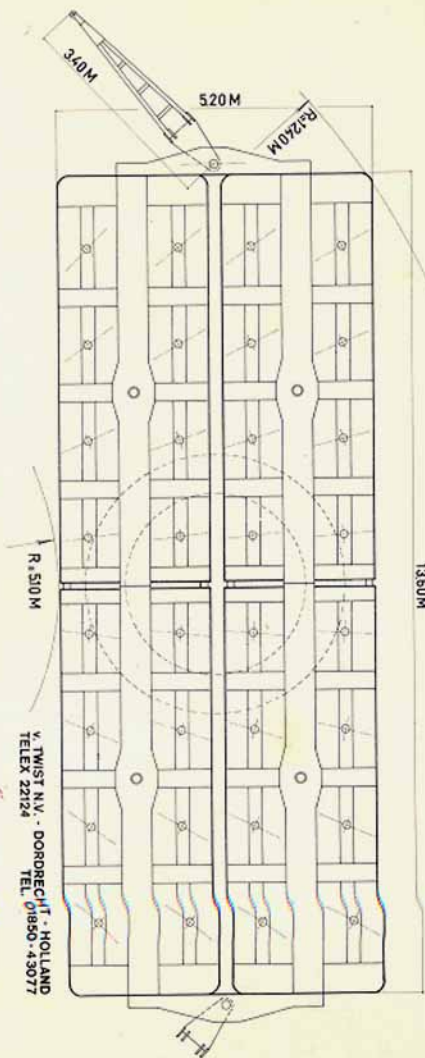
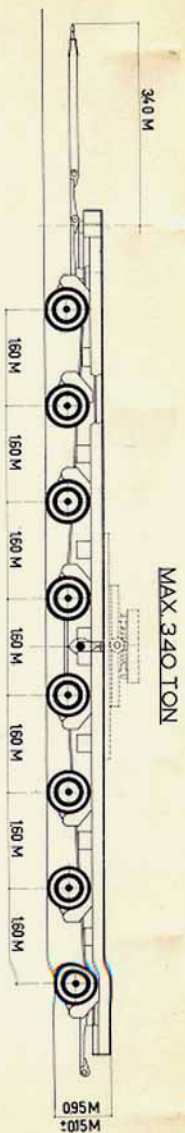
Laadvlak eventueel hydraulisch schief te stellen, teneinde bij schieve weg de last verticaal te houden. De te berijden wegen dienen verhard en vlak te zijn. Bij lang materiaal transport wordt achterste wagen onafhankelijk hydraulisch bestuurd.



#### 4 stuks

85-tons vlakke wagens, 2,5 m breed, eventueel uit te rusten met draaischamels voor lange ladingen. Laadvlak hydraulisch 35 cm op en neer te bewegen.

Laadvlak hydraulisch schief te stellen, teneinde bij scheve weg de last verticaal te houden. De te berijden wegen dienen verhard en vlak te zijn. Bij lang materiaal transport kan achterste wagen hydraulisch door voorste wagen of onafhankelijk worden bestuurd.



340-tons vlakke wagen, eventueel uit te rusten met draaischamel voor lange ladingen, op 't hart van de wagen. Laadvlak hydraulisch 35 cm op en neer te bewegen. Laadvlak hydraulisch scheef te stellen, teneinde bij scheve weg de last verticaal te houden. De te berijden wegen dienen verhard en vlak te zijn.