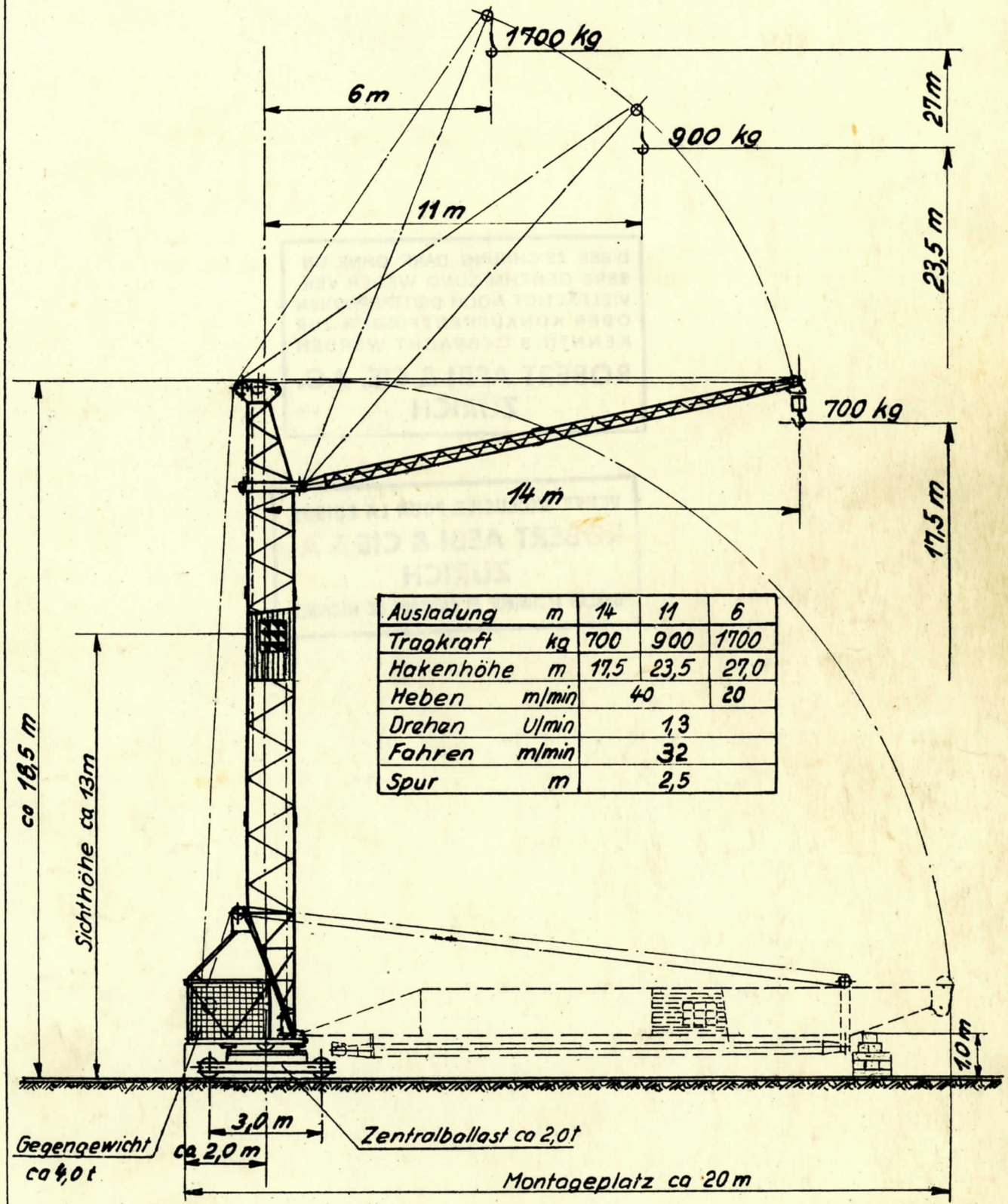
Wolffkran Form 10

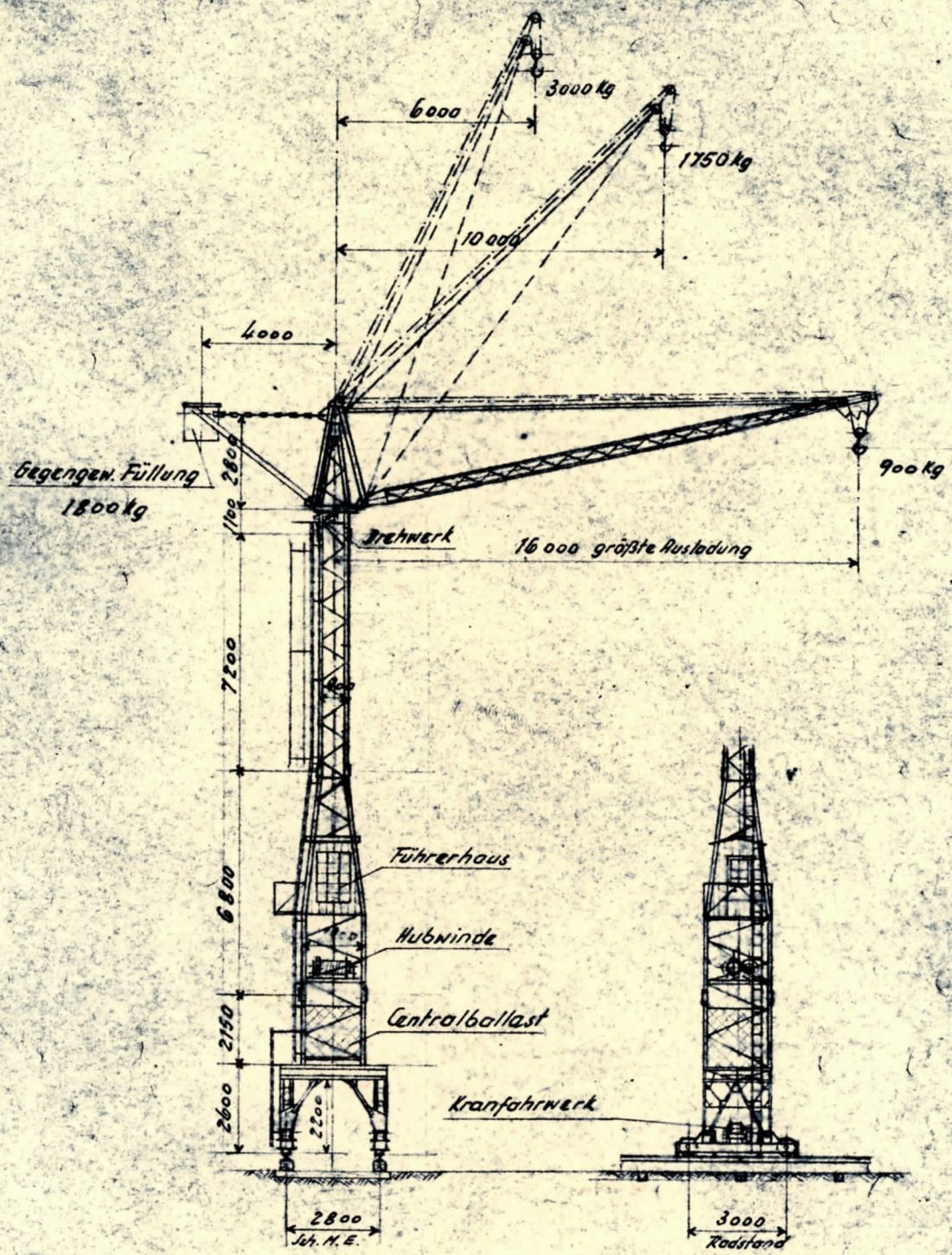


Ausladung	m	14	11	6
Tragkraft	kg	700	900	1700
Hakenhöhe	m	17,5	23,5	27,0
Heben	m/min	40		20
Drehen	U/min	1,3		
Fahren	m/min	32		
Spur	m	2,5		

Jul. Wolff u. Co G.m.b.H. Heilbronn a. N.

Datum: 24.11.1952 gez.: Kalb

XIV 2115



Tragkraft	Ausladung	Höchste Hakenstellung ohne Zwischenst.	Höchste Hakenstellung mit Zwischenst.
3000 kg	6 m	25,8 m	33,0 m
1750 "	10 "	23,6 "	30,8 "
900 "	16 "	14,5 "	21,7 "

Heben :	12,3 PS Motor	3000 kg	1000 kg
		12,5	40 m/min.
Fahren :	7,5 PS Motor	35 m/min.	
Schwenken :	2,3 PS Motor	1,1 Umg./min.	

Gezeichn.	2. 2. 49	Lüring
	3. 2. 49	

Jul. Wolff u. Co G.m.b.H.
Heilbronn a.N.

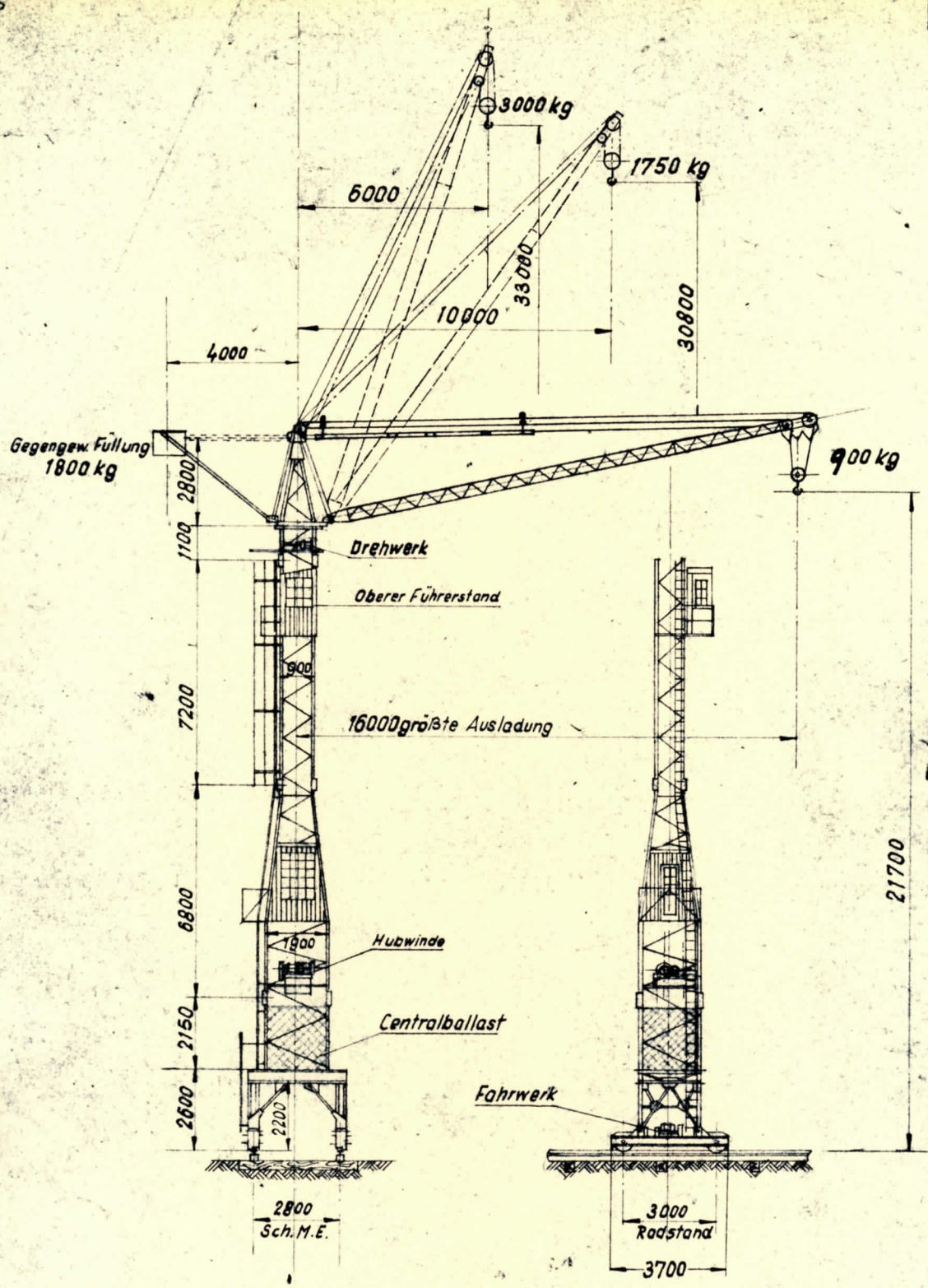
Maßstab 1:200

Wolffkran Form 15

XIV. 2115

Fabrik Nr. des WK. ----------

XIV 2140



Heben : 12,3 PS Motor	3000	1000 kg	Fahren 7,5 PS Motor		35 m/min
	12,5	40 m/min	Schwenken 2,3 PS Motor		1,1 Umg/min

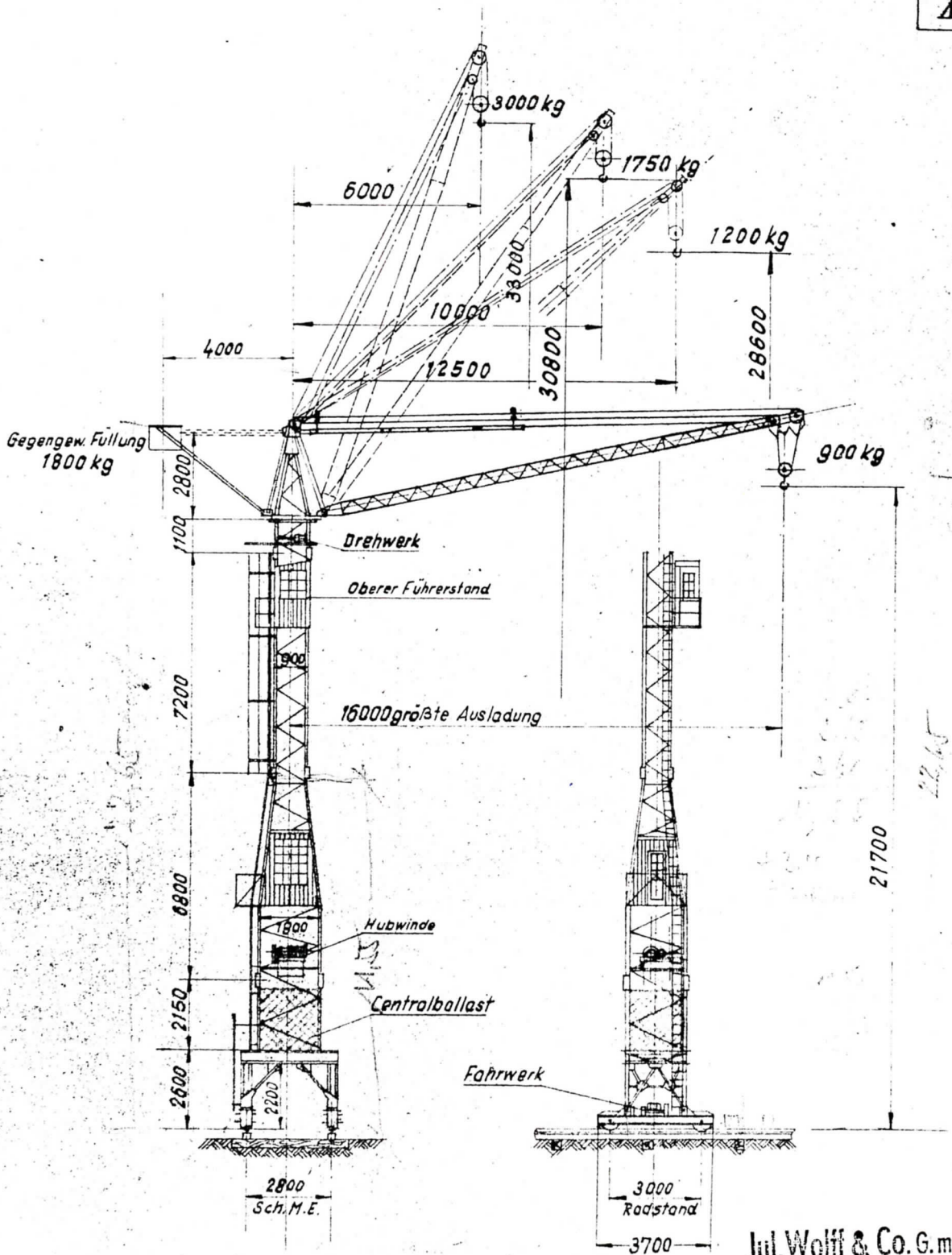
Gezeichn.	[redacted]	H. Quadtländer	Jul. Wolff & Co. G.m.b.H. Heilbronn

Maßstab 1:200

Wolffkran Form 15
m. oberem Führerstand

XIV 2140

XIV 2190



Jul. Wolff & Co. G.m.b.H.
Maschinenfabrik
Heilbronn a.N.

Heben · ca 75 PS Motor	3000	1200 kg	Fahren ca 5 PS Motor		40 m/min
	12,5	40 m/min	Schwenken ca 5 PS Motor		1,1 Umg/min

Gezeichn.	8.6.1949	H. Quadflieger
	9.6.49	Hpl.

Jul. Wolff & Co. G.m.b.H.
Heilbronn

Maßstab 1:200

Wolffkran Form 15
m. oberem Führerstand

XIV 2190

Fabr. Nr. 160/50

XIV 2126

Leistungs-Tabelle
für
Wolff-Krane Form 15

1. Tragkraft - Ausladung - Hakenhöhe über Schienenoberkante

Wolffkran mit	Tragkraft kg	Ausladung m	Höchste Hakenstellungen ohne Zwischenstück	Höchste Hakenstellungen mit Zwischenstück
16m Ausleger	3000 1750 1000	6 10 16	25,8 23,6 14,5	33,0 30,8 21,7
Turmballast		kg	8000	13000
Lastseillänge ø 13		m	95	115
Gegengewichtsballast im Kasten 1800kg Schrott oder Barrenfüllung				

2. Arbeitsgeschwindigkeiten

Motorleistungen	Heben ca. 12 PS	Fahren ca. 7,5 PS	Schwenken ca. 2 PS
Arbeitsgeschwindigkeiten für Lasten bis	1000 kg mit 40 m/min 3000kg mit 12,5m/min Schnellablaßvorrichtung für Lasten bis 250 kg	35 m/min	1.1 Umdr/min

Jul. Wolff & Co G.m.b.H Heilbronn a/N

XIV 2894

L E I S T U N G S - T A B E L L E
f ü r
W o l f f k r a n Form 15
mit Auslegereinziehwerk

I. Tragkraft - Ausladung - Hakenhöhe

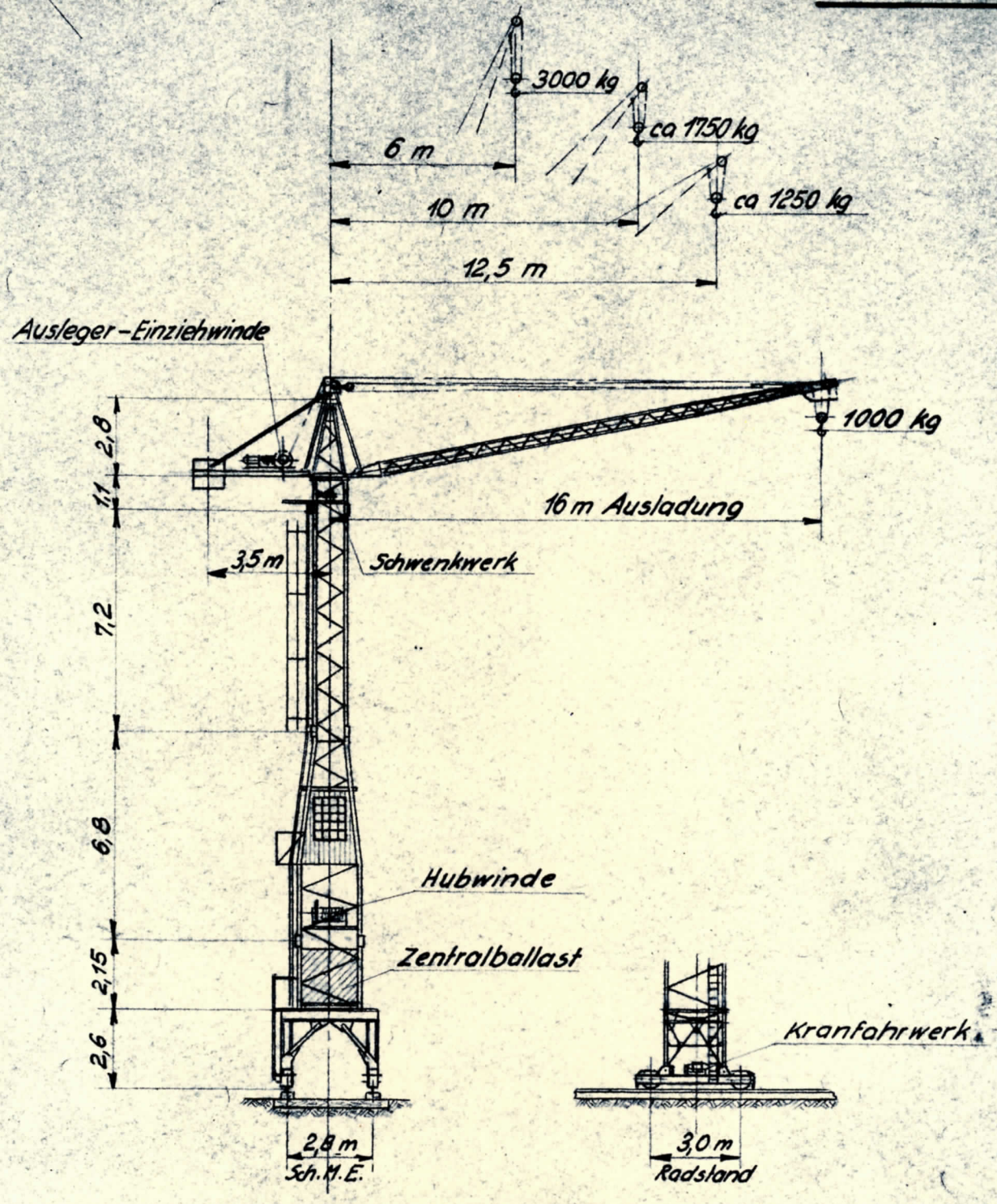
Wolffkran Form 15	Tragkraft kg	Ausladung m	höchste Hakenstellung ü. Schienenoberkante	
			ohne Zw.St.	mit Zw.St.
16 m Ausleger	3 000	6	25.8	33
	1 750	10	23.6	30.8
	1 250	12.5	21.3	28.5
	1 000	16	14.3	21.5
Turmballast in to.:			8.0	13.0
Lastseillänge in m: ø 13			80	100
Gegengewichtsballast in kg: 1700 in Schrott od. Barrenfllg.				
Länge des Einziehseiles in m.:			90	

II. A r b e i t s g e s c h w i n d i g k e i t e n :

Motor-leistung	Heben	Einziehen	Fahren	Schwenken
	ca. 12 PS	ca. 10 PS	ca.7.5	ca.2 PS
Arbeits-geschwindig-keiten	3.0 t mit 12.5 m/min, 1.0 t mit 40 m/min. Schnellablaß für Lasten bis 250 kg	6.5 m/min. Seilgeschwin-digkeit ca. 55 sec. Einziehdauer am 2-fachen	35 m/min. Seilstrang	1.1 U/min.

Jul. W o l f f & Co. G.m.b.H. H e i l b r o n n a.N.

P XIV 128



Tragkraft kg	Ausladung m	Höchste Hakenstellung ohne Zw.Stck.	mit Zw.Stck	
3000	6	ca 25,8 m	ca 33,0 m	Heben: ca 12,3 PS Motor 3000 / 12,5 | 1000 kg / 40 m/min
ca 1750	10	ca 23,6 "	ca 30,8 "	Fahren: ca 7,5 PS Motor 35 m/min
ca 1250	12,5	ca 21,3 "	ca 28,5 "	Schwenken: ca 2 PS Motor 1,1 Umg./min
1000	16	ca 14,3	ca 21,5 "	Ausleger-Einziehwerk: ca 12 PS Motor
				Seilgeschw.: ca 10 m/min Einziehzeit ca 55 sec.

	Datum	Name
Gezeichn.	20.11.53	[signature]
Gepr.		[signature]

Jul. Wolff u. Co G.m.b.H.
Heilbronn a.N.

Maßstab 1:200

Wolffkran Form 15

mit Ausleger-Einziehwerk

P XIV 128

XIV 2894

L E I S T U N G S - T A B E L L E
f ü r
W o l f f k r a n Form 15
mit Auslegereinziehwerk

I. Tragkraft - Ausladung - Hakenhöhe

Wolffkran Form 15	Tragkraft kg	Ausladung m	höchste Hakenstellung ü. Schienenoberkante	
			ohne Zw.St.	mit Zw.St.
16 m Ausleger	3 000	6	25.8	33
	1 750	1o	23.6	3o.8
	1 25o	12.5	21.3	28.5
	1 ooo	16	14.3	21.5
Turmballast in to.:			8.o	13.o
Lastseillänge in m: Ø 13			8o	1oo
Gegengewichtsballast in kg: 17oo in Schrott od. Barrenfllg.				
Länge des Einziehseiles in m.:			9o	

II. A r b e i t s g e s c h w i n d i g k e i t e n :

Motor-leistung	Heben	Einziehen	Fahren	Schwenken
	ca. 12 PS	ca. 1o PS	ca.7.5	ca.2 PS
Arbeits-geschwindig-keiten	3.o t mit 12.5 m/min, 1.o t mit 4o m/min. Schnellablaß für Lasten bis 25o kg	6.5 m/min. Seilgeschwin-digkeit ca. 55 sec. Einziehdauer am 2-fachen	35 m/min. Seilstrang	1.1 U/min.

Jul. W o l f f & Co. G.m.b.H. H e i l b r o n n a.N.

Ein neuer TURMDREHKRAN

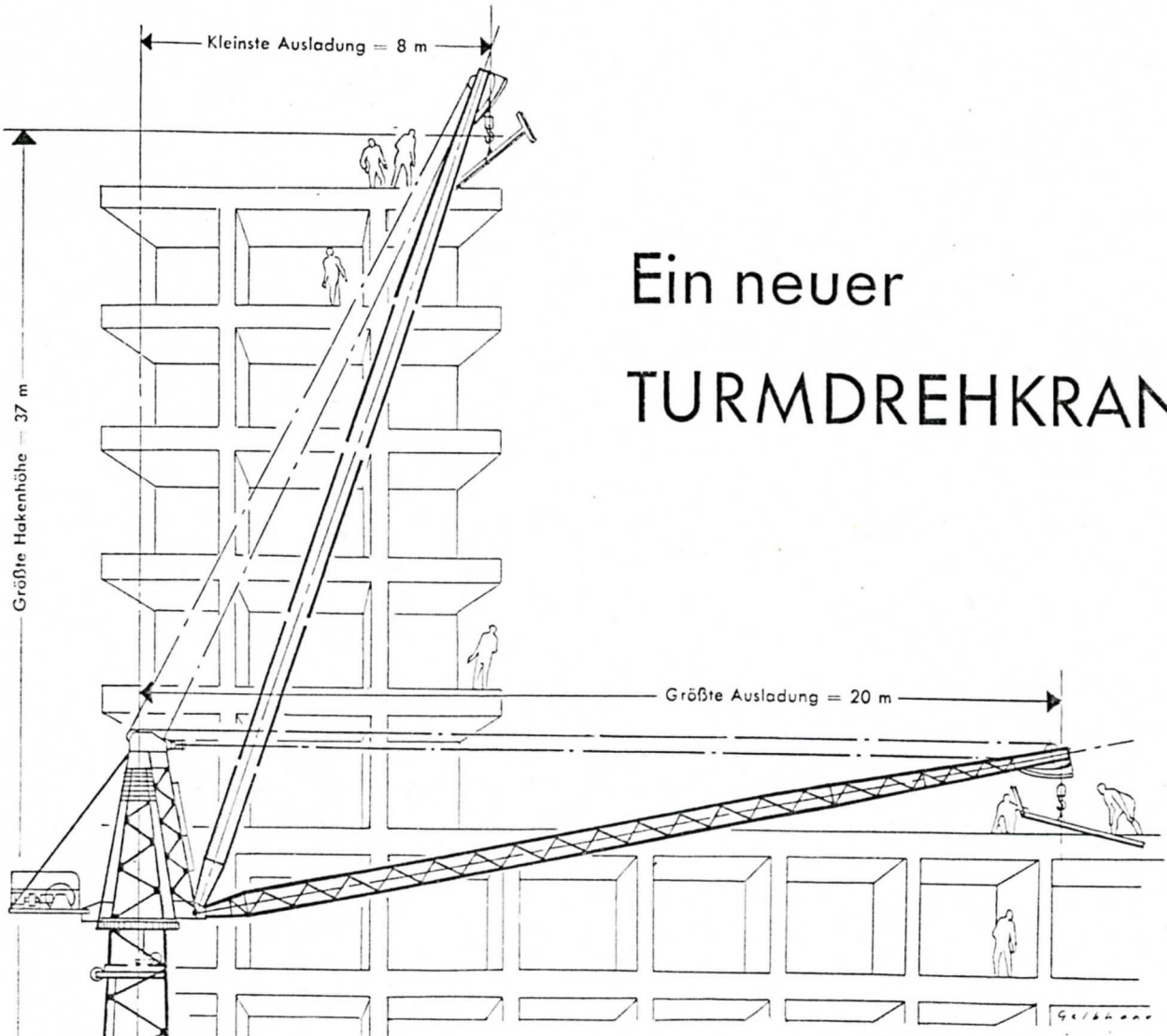


BILD 1: Wolff-Turmdrehkran. Form 20.

Für die Materialbewegung auf Großbaustellen ist der Turmdrehkran den anderen Hubförderern weit überlegen. Er ist außerordentlich leistungsfähig, vielseitig und anpassungsfähig. Sein Anwendungsgebiet umfaßt Hochhausbauten, Stahlhoch- und Brückenbauten sowie Talsperren-, Kanal- und Schleusenbauten; er eignet sich aber auch für den Betrieb in Kiesgruben, Steinbrüchen und Hafenanlagen, auf Lagerplätzen und Werften.

Konstruktiv haben sich bei Turmdrehkranen zwei Bauarten herausgebildet: Turmdrehkrane mit festem und Turmdrehkrane mit drehbarem Turm. Gegenüber diesem haben die Turmdrehkrane mit festem Turm den Vorteil, daß durch Verlegung des schwenkbaren Teiles in die obere Turmebene während des Drehens keine Behinderung durch die Baukante eintritt. Die Kranbahn kann daher dicht an die Baustelle herangeführt und somit eine größtmögliche nutzbare Ausladung erreicht werden. Sodann ist gegenüber dem Kran mit drehbarem Turm die Masse des schwenkbaren Teiles geringer, der Drehwerksantrieb kann leichter und der Antriebsmotor kleiner bemessen werden.

Turmdrehkrane mit fester Säule sind bisher vorwiegend als Portalturmdrehkrane gebaut worden, bei denen der Turm auf einem fahrbaren Portal steht. (Bauart Wolff[1]). Diese „Wolffkrane" sind für Auslegermomente von 15, 30, 45, 60 und 90 tm (entsprechende Bezeichnungen: Form 15, 30, 45, 60 und 90) für zahlreiche Baustellen des In- und Auslandes geliefert worden.

Wenn diese Krane auch ohne wesentliche Hilfsmittel mit der eigenen Hubwinde aufgestellt werden können, so dauert ihre Montage auch beim leichtesten Typ doch immerhin 1 bis 2 Tage. Diese Zeit fällt gegen-

[1]) Hersteller: Jul. Wolff u. Co., G.m.b.H., Heilbronn a. N.

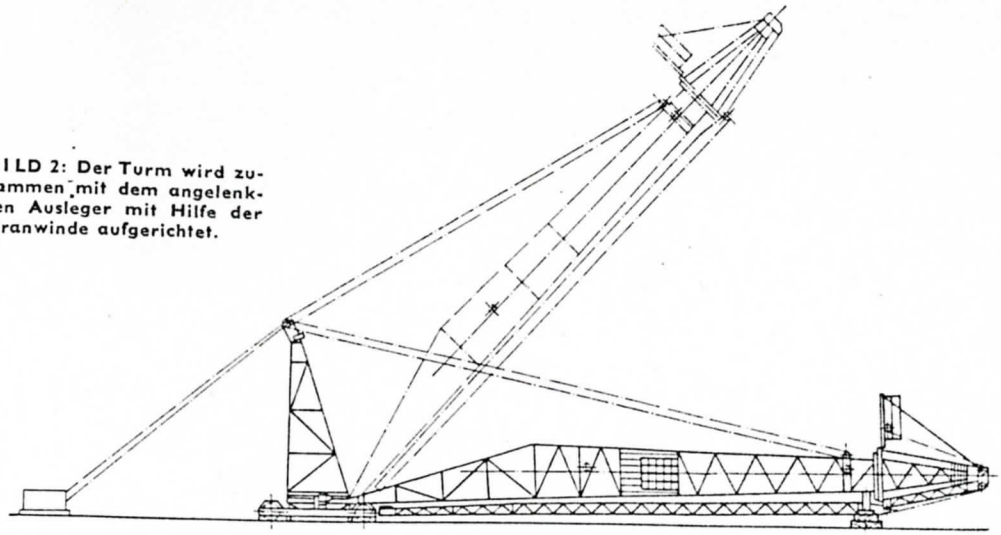


BILD 2: Der Turm wird zusammen mit dem angelenkten Ausleger mit Hilfe der Kranwinde aufgerichtet.

über den anderen Zeiten, die für das Einrichten einer Baustelle gebraucht werden, zwar nicht sonderlich ins Gewicht, sie kann sich aber bei verhältnismäßig kurzem Einsatz des Kranes auf die Unkosten auswirken.

Hier bringt nun der eingangs dargestellte neue Wolffkran Form 20 mit der Verkürzung der üblichen Montagedauer und leichter Transportmöglichkeit und trotzdem großer Ausladung wesentliche Vorteile.

Dieser Kran hat kein Portal, sondern sein Turm ist unmittelbar auf dem Fahrwerksrahmen aufgebaut und hat tiefliegenden Zentralballast. Durch die diagonale Teilung im unteren Teil des Turmes ergibt sich gegenüber der bekannten Bauart eine wesentlich einfachere Montage, die im zweiten Bild dargestellt ist. Auf dem Fahrwerksrahmen ist der untere bockförmige Teil aufgebaut, an dessen vorderem Fußende der eigentliche Turm mit angelenktem Ausleger drehbar befestigt ist. Der Turm wird mit der Hubwinde des Kranes durch Anziehen der Seile aufgerichtet. Es ist also keine weitere Montagewinde erforderlich. Nach Einbringen des Zentralballastes und Hochziehen des Auslegers ist der Kran einsatzbereit.

Beim Standortwechsel, der im Baubetrieb eine wesentliche Rolle spielt, können Turm und Ausleger unzerlegt auf der Straße transportiert werden. Die Turmspitze mit angelenktem Ausleger wird hierbei auf einen mit einem Drehschemel versehenen Lastkraftwagen aufgelegt, während das Turmende von einem einachsigen Nachläufer getragen wird.

Eine weitere Neuerung an diesem Kran ist auch die Verstellbarkeit der Ausladung unter Last mit einem eigenen Einziehwerk, das auf der Gegenseite des Auslegers angeordnet ist und als Gegengewicht wirkt. Mit diesem Ausleger kann jeder Punkt innerhalb einer Kreisringfläche von 40 m Durchmesser erreicht werden, ohne den Kran verfahren zu müssen. Durch das Tieflegen des Zentralballastes (bei der üblichen Bauart über dem Portal angeordnet) kann dieser in Form von Backsteinen oder Sand leichter und unfallsicherer eingebracht werden. Außerdem ist die hierdurch bewirkte tiefere Lage des Gesamtschwerpunktes ein Vorteil.

Der für das Kranfahrwerk vorgesehene Laufräderantrieb gestattet das Befahren von Kurven mit einem kleinsten Halbmesser von 25 m. Zur Festsetzung des Kranes dienen vier unverlierbar angeordnete Stahlgußradschuhe.

Das Hubwerk ist mit einem Geschwindigkeitswechsel und einer Schnellablaßvorrichtung ausgerüstet. Bei höchster Hakenstellung sowie bei größter und kleinster Ausladung tritt die selbsttätige Endabschaltung in Tätigkeit. Außerdem hat der Kran eine selbsttätig arbeitende, von der Mitwirkung des Kranführers unabhängige Überlastungssicherung.

Dieser neue Wolffkran wird, wie bereits bemerkt, in Form 20, d. h. für 20 tm Auslegermoment gebaut; seine Daten sind in nachstehender Tabelle zusammengestellt.

Ausladung m	20	17	14	11	8
Tragkraft kg	1000	1200	1500	2000	2700
Hakenhöhe m	23,0	30,0	33,5	35,5	37,0
Heben m/min	40			18	
Drehen U/min			1,1		
Fahren m/min			30		
Einziehen min			1,2		
Spur m			3,06		

Baurat Dipl.-Ing. Th. Ricken

Herkunft der Bilder: Jul. Wolff u. Co., G.m.b.H., Heilbronn a. N.

»FÖRDERN UND HEBEN«
frühere Jahrgänge

Es sind noch lieferbar:

- Jahrgang 1951 die Hefte 2, 3, 4, 5, 7 und 9
- Jahrgang 1952 die Hefte 3—12
  zum Preise von je DM 2.—

Wir kaufen zurück die bei uns vergriffenen Hefte

- Jahrgang 1951, Heft 1, 6 und 8
- Jahrgang 1952, Heft 1 und 2

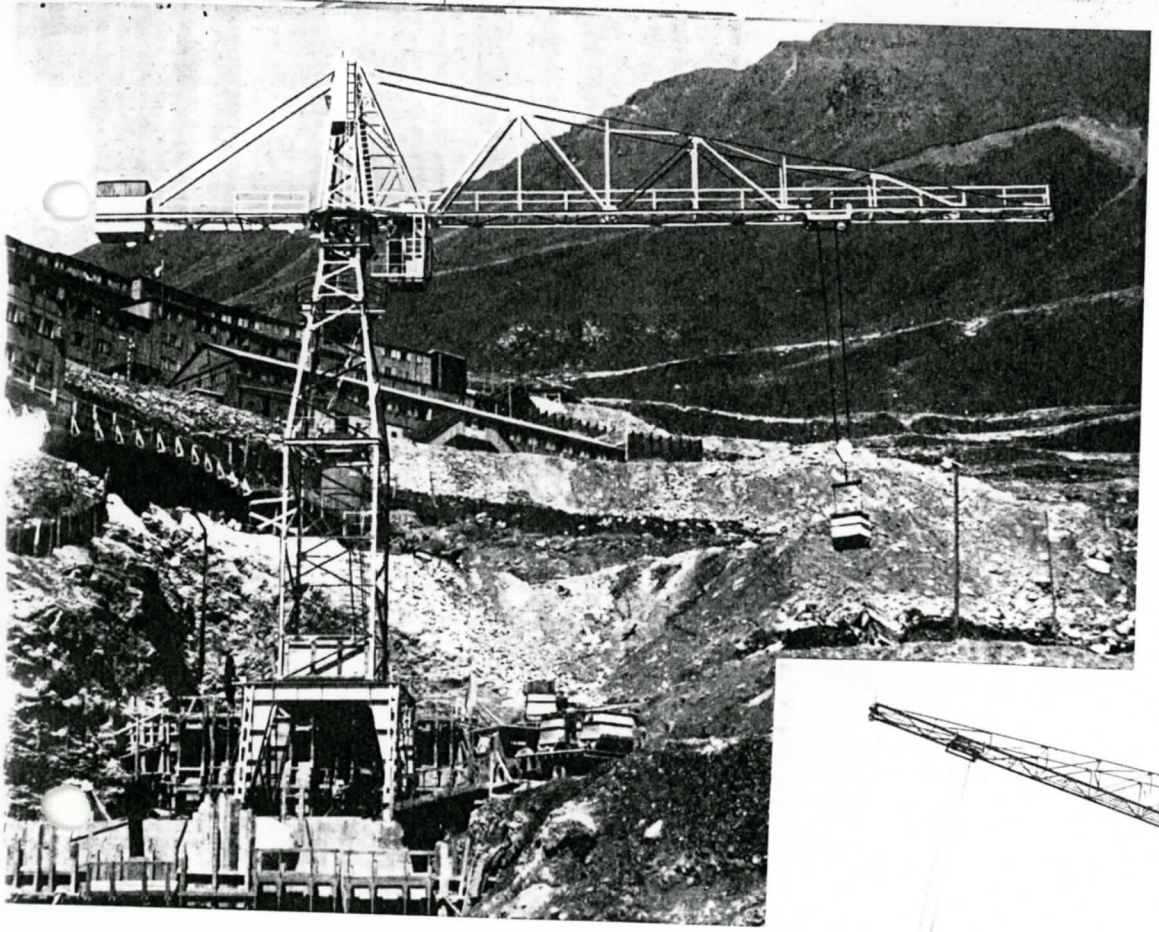
KRAUSSKOPF-VERLAG · WIESBADEN

ADB-Lehrgänge im April
»Materialfluß im Betrieb«

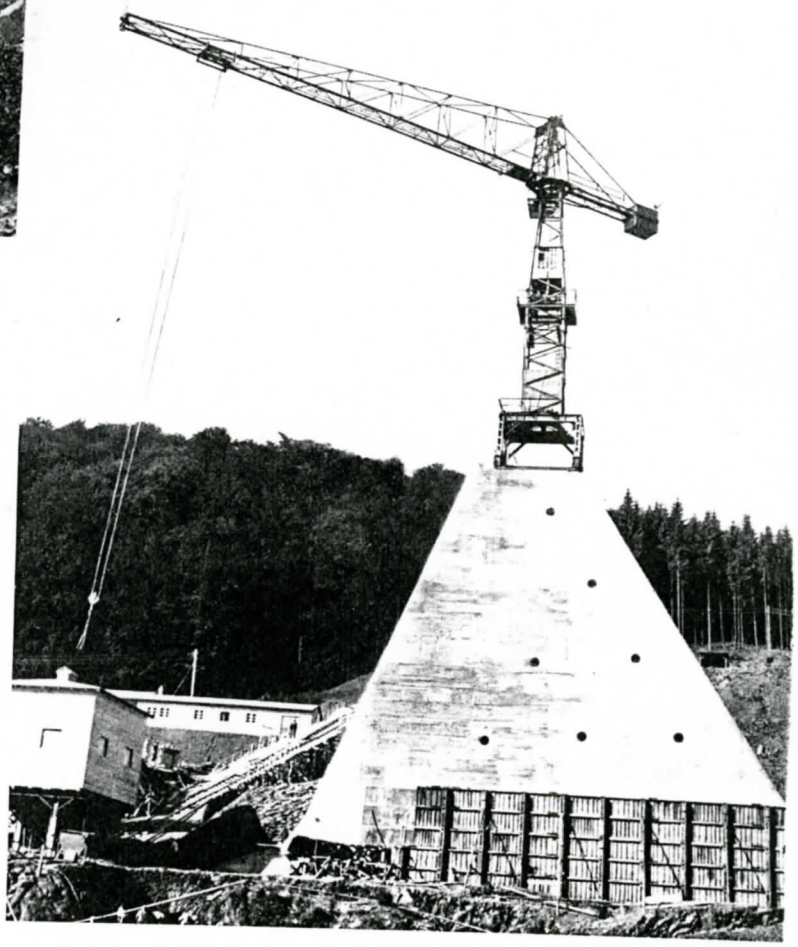
Es sind folgende Lehrgänge vorgesehen:

Aachen . . . . . 10. April
Essen
Duisburg Datum steht noch nicht fest

Auskunft erteilt der Verein Deutscher Ingenieure, Arbeitsgemeinschaft deutscher Betriebsingenieure ADB, Düsseldorf, Prinz-Georg-Straße 77-79



WK 150 mit Laufkatzenausleger und Portal
beim Bau einer Staumauer in den Hochalpen

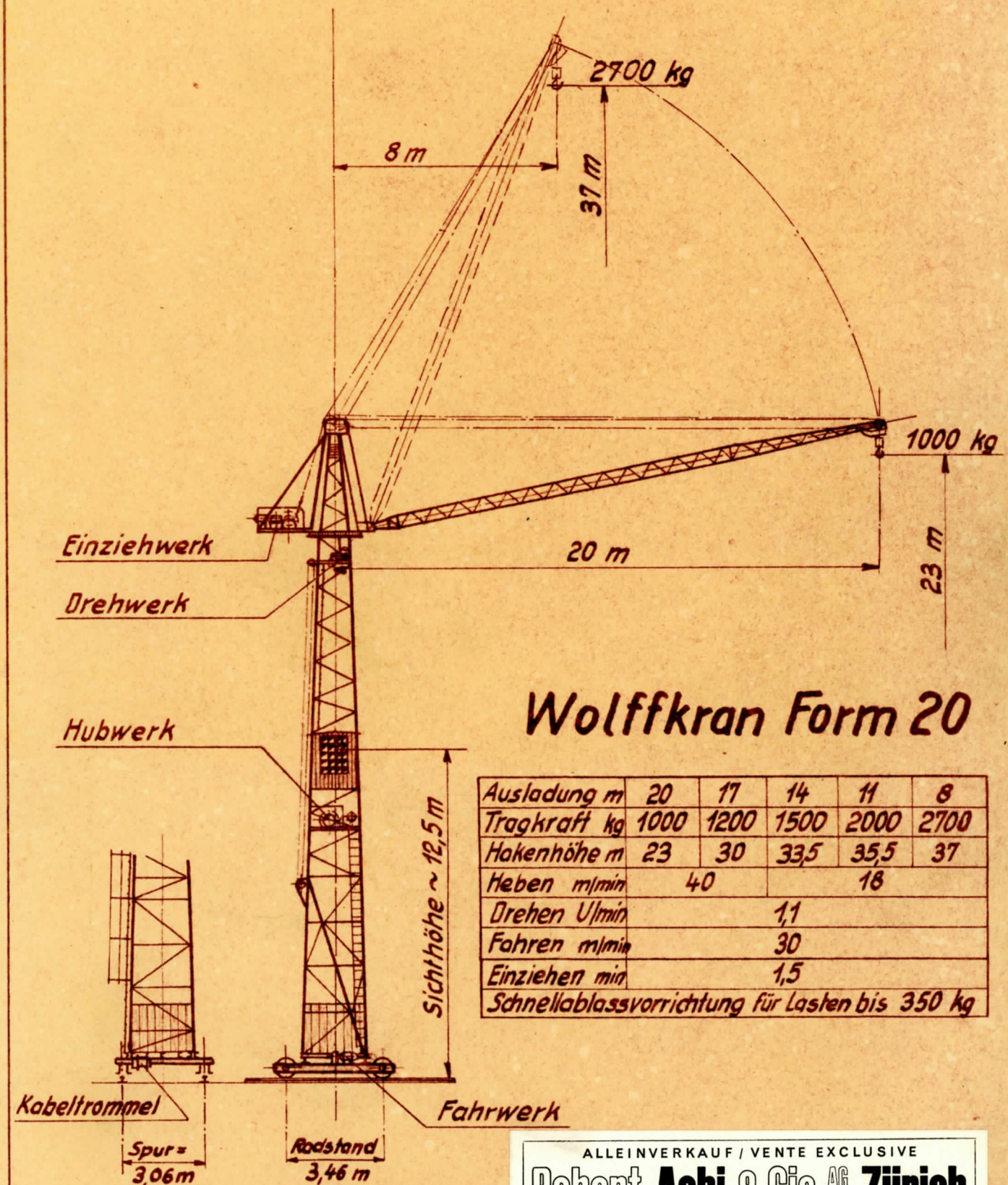


WK 90 mit Laufkatzenausleger
beim Bau einer Talsperre in der Eifel

Über Spezialausführungen unserer Turmkrane und ihre Verwendung für Lagerplätze, Werften und die verschiedenartigsten Umschlagsbetriebe unterrichtet Sie unser Prospekt „Wolffkrane in Sonderausführung".

JUL. WOLFF & CO GMBH HEILBRONN-N

P XIV 53



Wolffkran Form 20

Ausladung m	20	17	14	11	8
Tragkraft kg	1000	1200	1500	2000	2700
Hakenhöhe m	23	30	33,5	35,5	37
Heben m/min	40		18		
Drehen U/min	1,1				
Fahren m/min	30				
Einziehen min	1,5				
Schnellablassvorrichtung für Lasten bis 350 kg					

ALLEINVERKAUF / VENTE EXCLUSIVE
Robert Aebi & Cie AG SA Zürich
URANIASTRASSE 31/33 TELEPHON (051) 23 17 50

Jul. Wolff u. Co G.m.b.H. Heilbronn a. N.

Datum: 29.4.1952 gez.: Wolff

XIV 2469

Leistungstabelle für Wolffkran Form 20

I. Ausladung-Tragkraft

Wolffkran ausgerüstet mit	Ausladung m	Tragkraft kg	Höchste Hakenstellung ü. Schienenoberkante
20 m Ausleger	20	1000	23,0 m
	17	1200	30,0 -"-
	14	1500	33,5 -"-
	11	2000	35,5 -"-
	8	2700	37,0 -"-
Ballast im Turm kg			20000
1 Hubseil			16 ⌀ 73 m lang
1 Einziehseil			13 ⌀ 105 m -"-
1 Montageseil verzinkt			15 ⌀ 190 m -"-
2 Abspannseile verzinkt			18 ⌀ je 40 m -"-

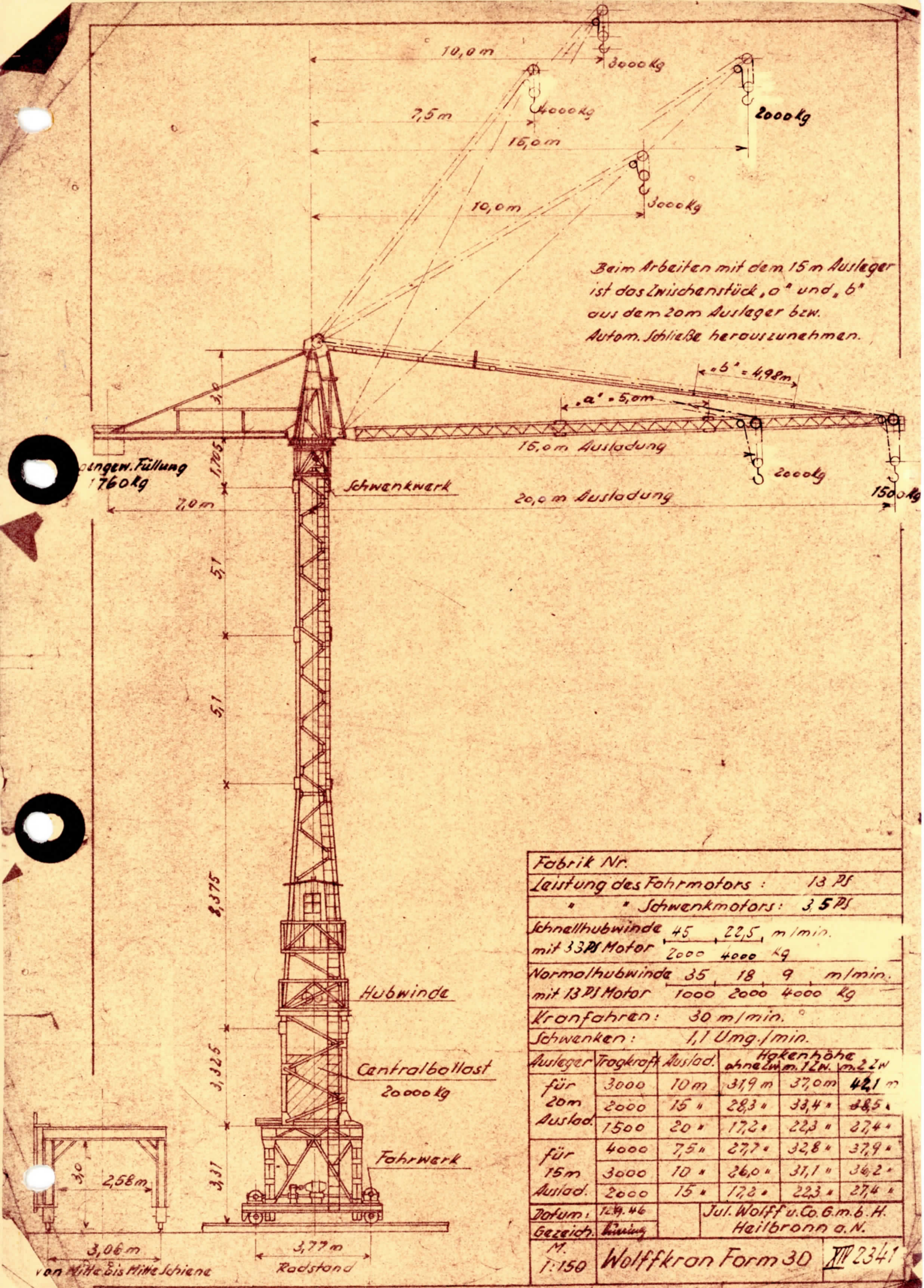
x 6

II. Arbeitsgeschwindigkeiten

	Heben	Einziehen	Drehen	Fahren
Motor	~ 15,0 PS	~ 9,5 PS	~ 3,5 PS	~ 7,5 PS
Schnell-ablaß bis 350 kg	bis 1200 kg 40 m/min	1,2 min.	1,1 U/min.	30 m/min.
	bis 2700 kg 18 m/min			

Jul. Wolff u. Co. G.m.b.H. Heilbronn a.N.

gez: Maier



Fabrik Nr.

Leistung des Fahrmotors: 13 PS

" " Schwenkmotors: 3,5 PS

Schnellhubwinde mit 33 PS Motor: 45 | 22,5 m/min. — 2000 | 4000 kg

Normalhubwinde mit 13 PS Motor: 35 | 18 | 9 m/min. — 1000 | 2000 | 4000 kg

Kranfahren: 30 m/min.

Schwenken: 1,1 Umg./min.

Ausleger	Tragkraft	Auslad.	Hakenhöhe ohne Zw.	m. 1 Zw.	m. 2 Zw.
für 20 m Auslad.	3000	10 m	31,9 m	37,0 m	42,1 m
	2000	15 "	28,3 "	33,4 "	~~38,5~~ "
	1500	20 "	17,2 "	22,3 "	27,4 "
für 15 m Auslad.	4000	7,5 "	27,7 "	32,8 "	37,9 "
	3000	10 "	26,0 "	31,1 "	36,2 "
	2000	15 "	17,2 "	22,3 "	27,4 "

Datum: 12.9.46 — Jul. Wolff u. Co. G.m.b.H. Heilbronn a.N.

Gezeich.: Lüning

M. 1:150 — Wolffkran Form 30 — XIV 2341

XIV 2339

Leistungstabelle für Wolffkrane Form30

I. Tragkraft - Ausladung - Hakenhöhe über Schienenoberkante

Wolffkran ausgerüstet mit	Tragkraft in t	Ausladung in m	Höchste Hakenstellung in m ohne Zwschst.	mit 1 Zwschst.	mit 2 Zwschst.
15 m Ausleger	4	7,5	27,7	32,8	37,9
mit	3	10	26,0	31,1	36,2
Gegengewicht	2	15	17,2	22,3	27,4
20 m Ausleger	3	10	31,9	37,0	42,1
mit	2	15	28,3	33,4	38,5
Gegengewicht	1,5	20	17,2	22,3	27,4
Turmballast in t			16	16	20
Lastseillänge in m			114	129	144
Gegengewichtsballast im Kasten 1,76t Schrott oder Barrenfüllung					

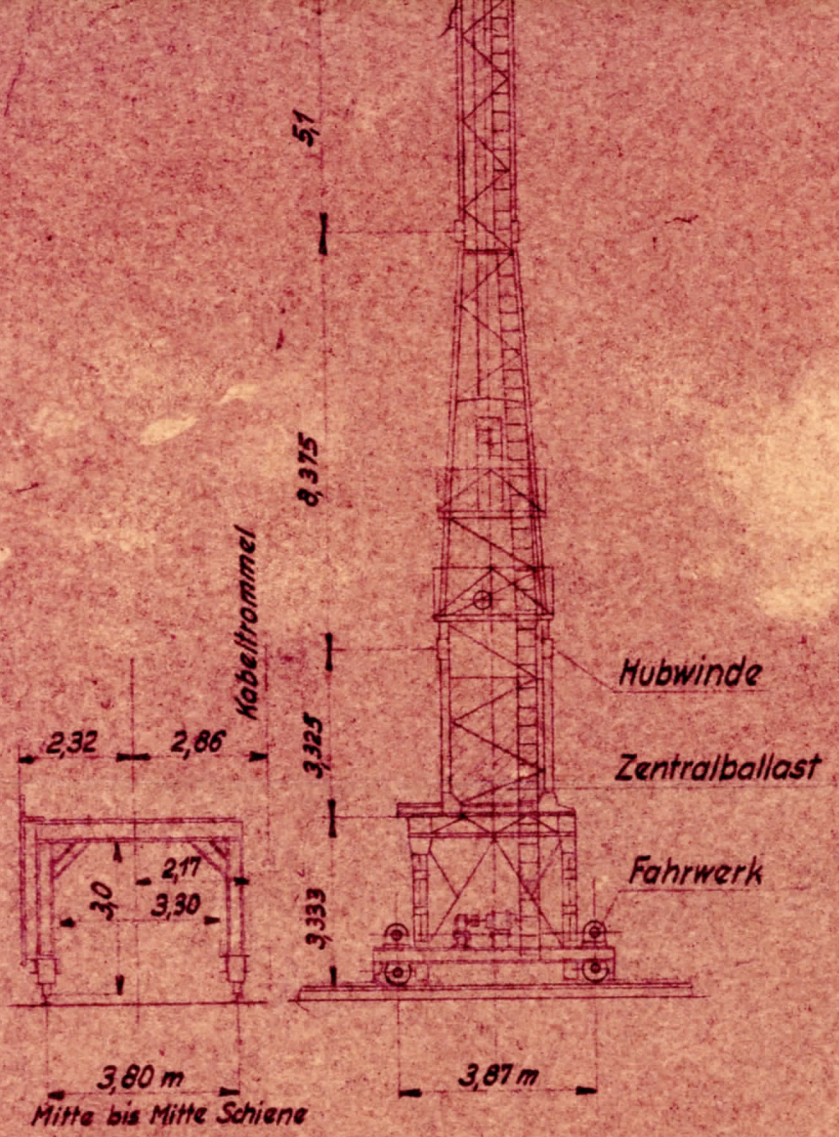
II. Arbeitsgeschwindigkeiten

Motorleistungen	Heben	Fahren	Schwenken
	ca. 32 PS	ca. 13 PS	ca 3,5 PS
Arbeitsgeschwindigk. für Lasten bis	2,0 t 45 m/min 4,0 t 22,5 m/min Schnellablaßvorricht. für Lasten bis 0,65 to am 2-fach. Seilstrang	30 m/min	1,1 Umdr./min
Alle Lasten sind am 2-fachen Seilstrang zu heben			

Jul. Wolff & Co. G.m.b.H. Heilbronn a/N . 8.5.1951

XIV 2301

4000 kg
10 m
3000kg
4000kg
5000kg
8,5 m
10m
14,5m
2000 kg
3000 kg
6000 kg
4000kg
6,5m
20m
15m
10m
Ausleger-Einziehwerk
Geg. Gew. Füllung 3300 kg
4,0
1500 kg
2000 kg
3000 kg
1,385
Schwenkwerk
8,0
15 m
oberer Führerstand
20 m
5,1
25 m



Schnellhubwinde 2000 kg mit 45 m/min 5000 kg mit 22,5 m/min 6000 kg mit 15 m/min	} am 2-fachen Seilstrang am 3-fachen Seilstrang
Schnellablassvorrichtung für Lasten bis 650 kg	
Ausleger-Einziehwerk max. Zugkraft 2 x 2650 kg Seilgeschwindigkeit = 9 m/min. Einziehzeit ca 1,4 min	
Kranfahren	30 m/min
Schwenken	0,8 Umdr./min

25 m-Ausleger

Ausladung m	Tragkraft kg	Höchste Hakenstellung bei 2 Zwischenstücken m
grösste 25	1500	ca 29,5
kleinste 10	4000	ca 47,5

20 m-Ausleger

Ausladung m	Tragkraft kg	Höchste Hakenstellung bei 2 Zwischenstücken m
grösste 20	2000	ca 28,5
kleinste 8,5	5000	ca 42

15 m-Ausleger

Ausladung m	Tragkraft kg	Höchste Hakenstellung bei 2 Zwischenstücken m
grösste 15	3000	ca 27,5
kleinste 6,5	6000	ca 37

Datum	26.7.52	Jul. Wolff u. Co G.m.b.H.
gezeichnet	Kolb	Heilbronn a.N.
Maßstab 1:150	**Wolffkran Form 45** mit Ausleger-Einziehwerk	XIV 2321

XIV 2652

L E I S T U N G S - T A B E L L E

f ü r

W o l f f k r a n e F o r m 45

mit Ausleger-Einziehwerk

I. T r a g k r a f t - A u s l a d u n g - H a k e n h ö h e

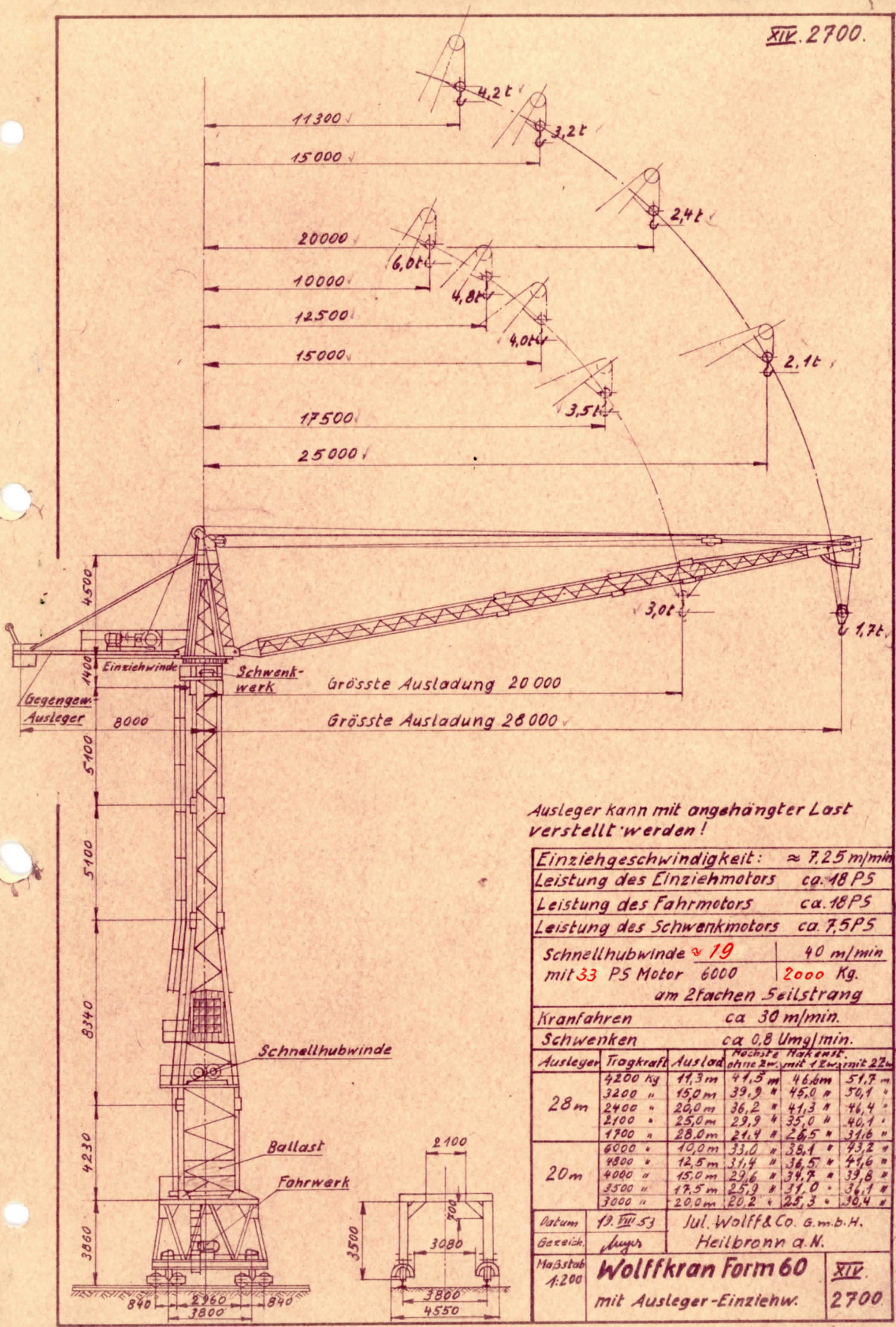
Wolffkran Form 45	Tragkraft kg	Ausladung m	Höchste Hakenstellung über Schienenoberkante in m		
			ohne Zw.	mit 1 Zw.	mit 2 Zw
25 m Ausleger	1.500	25	19,3	24,4	29,5
	2.000	20	29,2	34,3	39,4
	3.000	14,5	33,7	38,8	43,9
	4.000	10	37,3	42,4	47,5
20 m Ausleger	2.000	20	18,3	23,4	28,5
	3.000	14,5	26,8	31,9	37
	4.000	10	30,3	35,4	40,5
	5.000	**8,5**	**31,8**	**36,9**	**42**
15 m Ausleger	3.000	15	17,3	22,4	27,5
	4.500	10	24,3	29,4	34,5
	6.000	6,5	26,8	31,9	37
Turmballast in kg			16.000	16.000	24.000
Lastseillänge in m			115	130	145
Länge des Einziehseils in m			185		
Gegengewichtsballast in kg			3.300		

II. A r b e i t s g e s c h w i n d i g k e i t e n

Motor-Leistungen	Heben	Einziehen	Fahren	Schwenken
	ca. 33 PS	ca. 18 PS	ca 14 PS	ca 3,5 PS
Arbeits-geschwindig-keiten	2000 kg m. 45m/min 5000 kg m. 22,5 " am 2-fachen Seil-strang 6000 kg m. 15m/min am 3-fachen Seil-strang	9 m/min. Seilgeschwin digkeit ca. 1,4 min. Einziehzeit	30 m/min	0,8 Umdr/min

Jul. W o l f f & Co., G.m.b.H. H e i l b r o n n a.N.

XIV. 2700.



Ausleger kann mit angehängter Last verstellt werden!

Einziehgeschwindigkeit:	≈ 7,25 m/min
Leistung des Einziehmotors	ca. 18 PS
Leistung des Fahrmotors	ca. 18 PS
Leistung des Schwenkmotors	ca. 7,5 PS
Schnellhubwinde ↘ 19 mit 33 PS Motor 6000	40 m/min 2000 Kg. am 2fachen Seilstrang
Kranfahren	ca 30 m/min.
Schwenken	ca 0,8 Umg/min.

Ausleger	Tragkraft	Ausladung	Höchste Hakenhöhe ohne Zw.	mit 1 Zw.	mit 2 Zw.
28 m	4200 Kg	11,3 m	41,5 m	46,6 m	51,7 m
	3200 "	15,0 m	39,9 "	45,0 "	50,1 "
	2400 "	20,0 m	36,2 "	41,3 "	46,4 "
	2100 "	25,0 m	29,9 "	35,0 "	40,1 "
	1700 "	28,0 m	21,4 "	26,5 "	31,6 "
20 m	6000 "	10,0 m	33,0 "	38,1 "	43,2 "
	4800 "	12,5 m	31,4 "	36,5 "	41,6 "
	4000 "	15,0 m	29,6 "	34,7 "	39,8 "
	3500 "	17,5 m	25,9 "	31,0 "	36,1 "
	3000 "	20,0 m	20,2 "	25,3 "	30,4 "

Datum	19. VIII. 53	Jul. Wolff & Co. G.m.b.H.
Gezeich.	Jugo	Heilbronn a.N.
Maßstab 1:200	**Wolffkran Form 60** mit Ausleger-Einziehw.	XIV. 2700

XIV 2800/1

L E I S T U N G S T A B E L L E

für

W o l f f k r a n e Form 60

mit Auslegereinziehwerk

I. Tragkraft - Ausladung - Hakenhöhe

Wolffkran Form 60 mit	Tragkraft kg	Ausladung m	Höchste Hakenstellung über Schienenoberkante in m ca. ohne Zw.	m. 1 Zw.	m. 2 Zw.	m. 2 Zw. u. 3m Ut
28 m Ausleger	1700	28	21,4	26,5	31,6	34,6
	2000	25	29,9	35,0	40,1	43,1
	2400	20	36,2	41,3	46,1	49,1
	3200	15	39,9	45,0	50,1	53,1
	4200	11,3	41,5	46,6	51,7	54,7
Turmballast in to			16	32,5	42	52
Lastseillänge in m			130	145	160	166

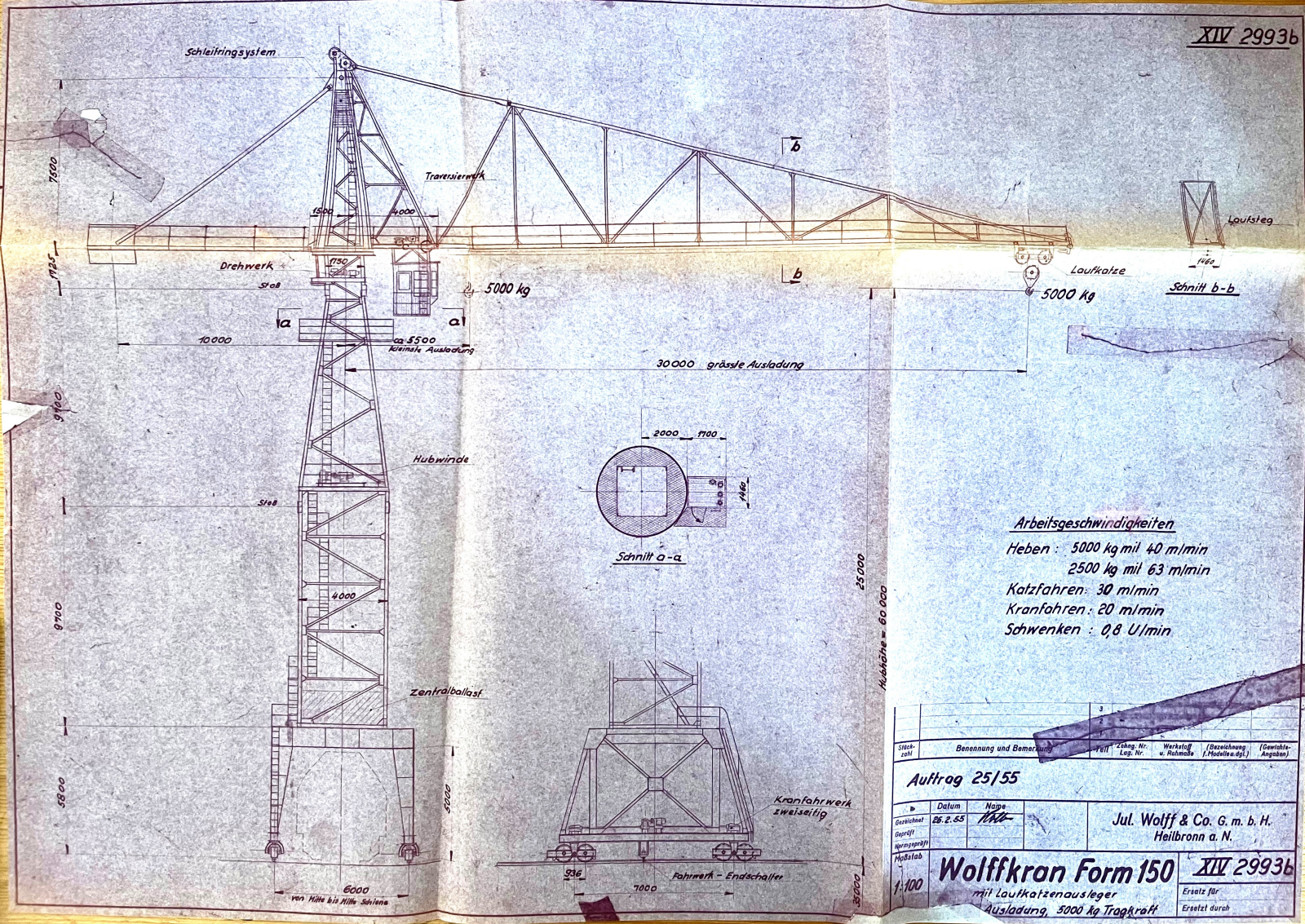
Länge des Einziehseils in m 205

Gegengewichtsballast im Kasten in kg: 3850

II. Arbeitsgeschwindigkeiten

Motor-Leistungen	Heben	Einziehen	Fahren	Schwenken
	ca. 33 PS	ca. 18 PS	ca. 18 PS	ca. 7,5 PS
Arbeitsgeschwindigkeiten am 2-fachen Seilstrang	2000 kg mit 40 m/min. 6000 kg mit 19 m/min. Schnellablassvorrichtung für Lasten bis 650 kg	7,25 m/min. Seilgeschwindigkeit ca. 1 min. 45 sec. Einziehzeit	30 m/min.	0,8 U/min.

XIV 2993b



Arbeitsgeschwindigkeiten

Heben : 5000 kg mit 40 m/min
2500 kg mit 63 m/min
Katzfahren: 30 m/min
Kranfahren: 20 m/min
Schwenken : 0,8 U/min

Stück-zahl	Benennung und Bemerkung	Pos.	Zchng.-Nr. Lag.-Nr.	Werkstoff u. Maße	(Bezeichnung f. Modelle usw.)	(Gewichte-Angaben)
	Auftrag 25/55					

	Datum	Name
Gezeichnet	26.2.55	
Geprüft		
Normgeprüft		

Jul. Wolff & Co. G. m. b. H.
Heilbronn a. N.

Maßstab 1:100

Wolffkran Form 150

mit Laufkatzenausleger
Ausladung, 5000 kg Tragkraft

XIV 2993b

Ersatz für

Ersetzt durch