

Verkaufsprogramm



LIEBHERR

**Turmdrehkrane
Laufkatzkrane
Kletterkrane
Sonderkrane
Hafenkrane
Lagerplatzkrane**

Kranzubehör

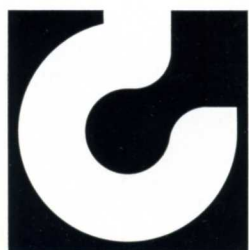
Gerüstaufzüge

**Umkehrmischer
Zwangsmischer
Betonmischanlage
Mischtürme
Umschlagsilo**

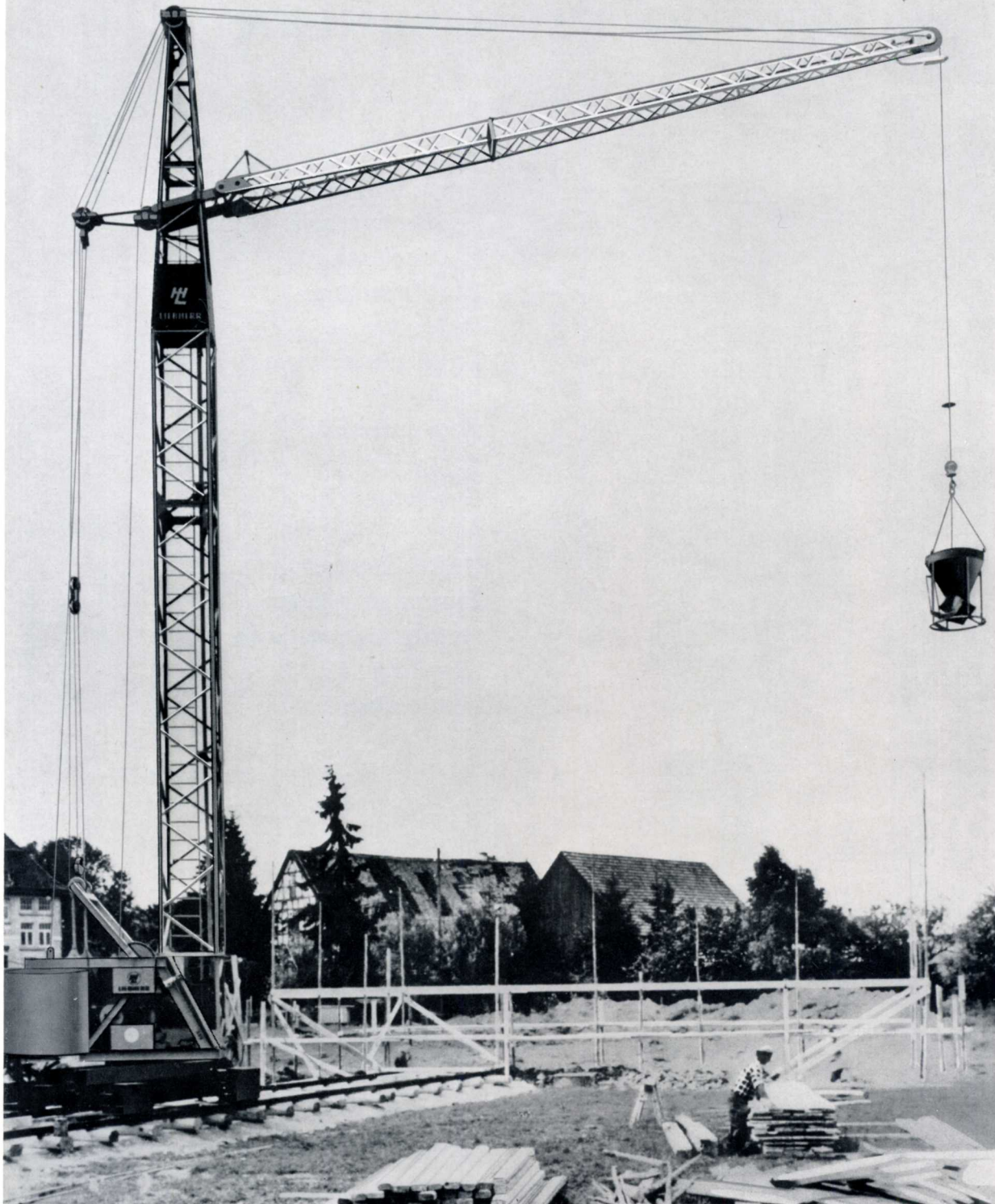
**Hydraulik-Raupenbagger
Hydraulik-Pneubagger**

Mobilkrane

Vibrationsplatten BORCO



**CRANAG AG
BAUMASCHINEN
ROTHRIST**

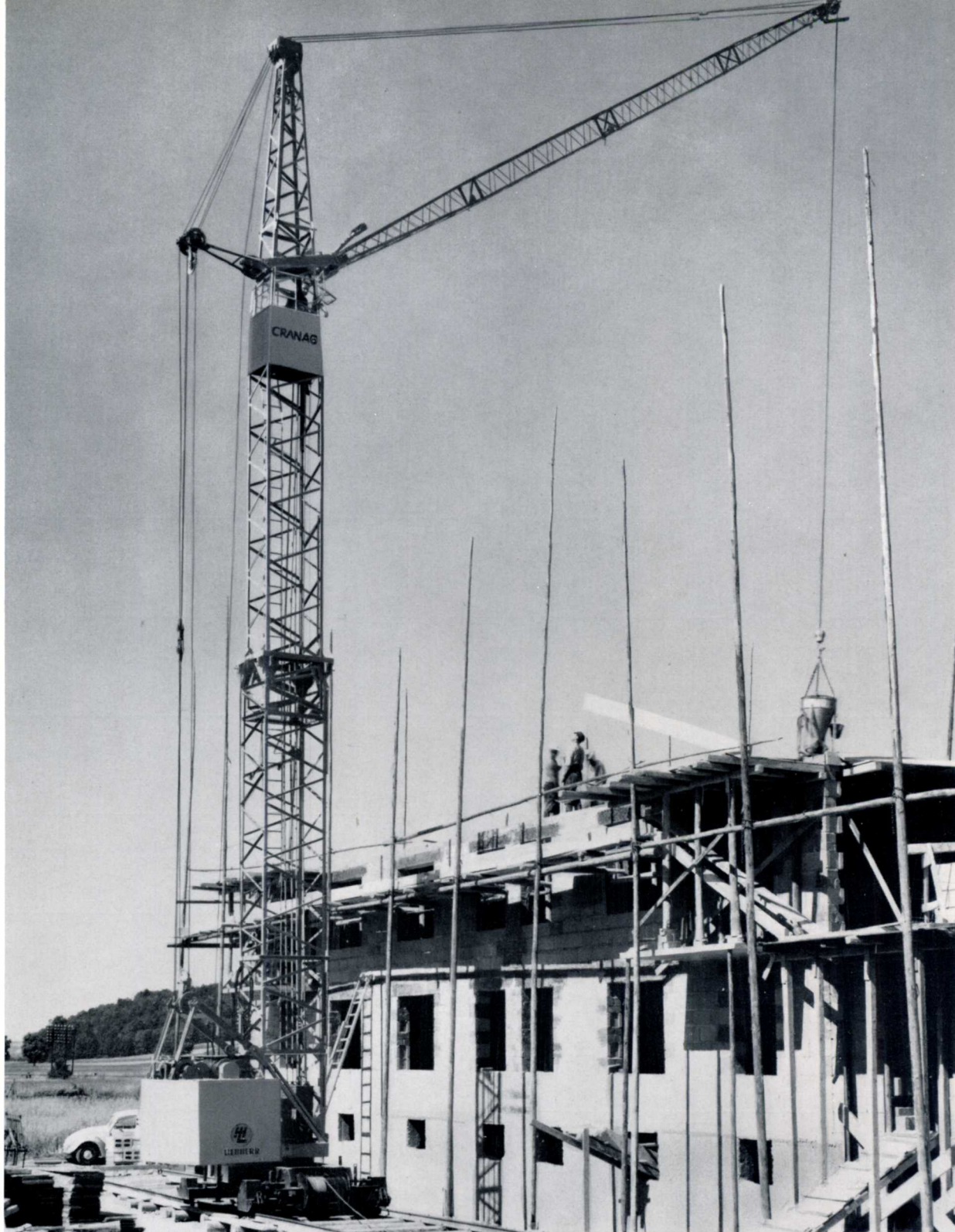


Turmdrehkrane LIEBHERR Form 6 A und 8 A

Form	6 A	8 A
Ausladung	5-13 m	6-13 m
Tragkraft	1100-440 kg	1300-650 kg
Rollenhöhe	24,4-16,3 m	25-17,3 m
Hubgeschwindigkeit	20-40 m/min	20-40 m/min
Schwenken	1,3 U/min	1,3 U/min
Fahren	30,2 m/min	39,5 m/min

Die leistungsfähigen Krane für kleinere Baustellen

Fahrwerk mit Luftbereifung
Wahlweise stationärer Einsatz oder
schienenfahrbar



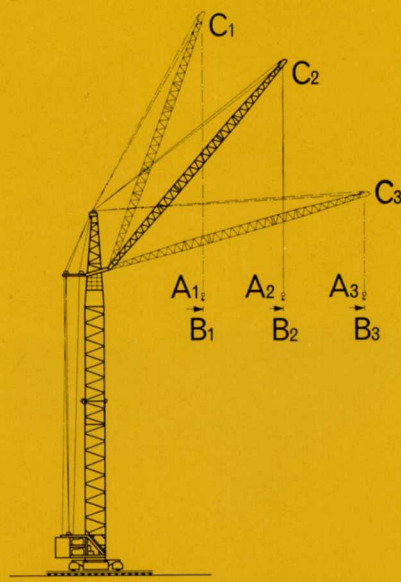
**Turmdrehkran LIEBHERR
Form 11A/13**

Ausladung	6 m	16 m
Tragkraft	1550 kg	700 kg
Rollenhöhe	31,7 m	21 m

Teleskopdrehsäule
 Hubgeschwindigkeit 50 m/min
 Senkgeschwindigkeit bis 150 kg = 102 m/min
 Fahrwerk mit Luftbereifung
 Wahlweise stationärer Einsatz oder
 schienenfahrbar



Turmdrehkrane **LIEBHERR**



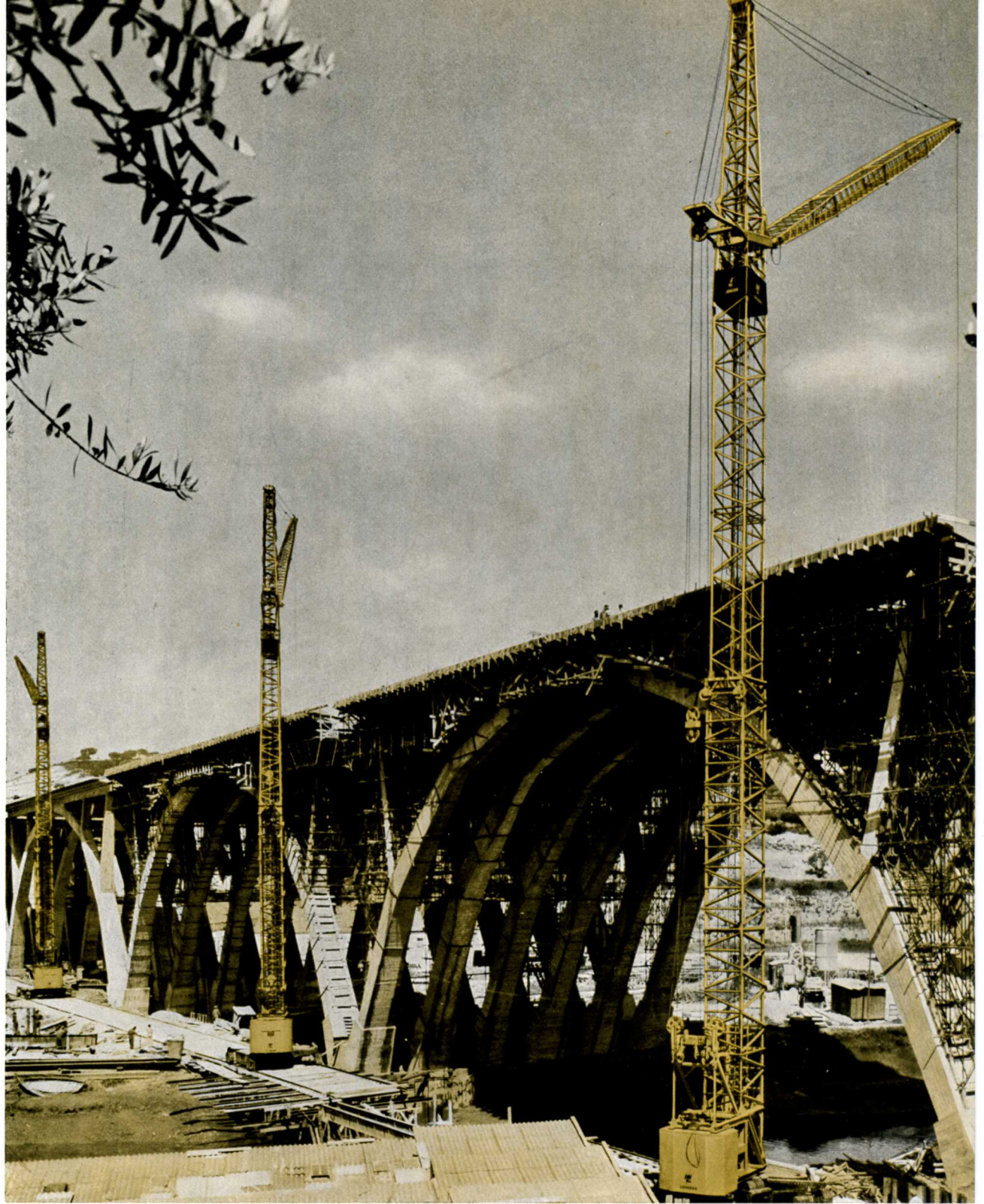
Form	Ausladung		Tragkraft		Rollenhöhe		Hubgeschwindigkeit	Schwenken	Fahren
14 A / 17	A ₁	6 m	B ₁	1800 kg	C ₁	33,7 m			
	A ₂	12 m	B ₂	950 kg	C ₂	29,9 m	18 m/min	1,3 U/min	39,5 m/min
	A ₃	16 m	B ₃	875 kg	C ₃	23,1 m	45 m/min		
	Mit verlängertem Ausleger	18 m		650 kg		23,4 m			
20 A / 25	A ₁	6,5 m	B ₁	2400 kg	C ₁	37,2 m			
	A ₂	12 m	B ₂	1250 kg	C ₂	34,3 m	20 m/min	1,2 U/min	39,5 m/min
	A ₃	18 m	B ₃	1100 kg	C ₃	25,3 m	50 m/min		
	Mit verlängertem Ausleger	20 m		900 kg		25,7 m			
25 A / 30	A ₁	8 m	B ₁	2800 kg	C ₁	41,1 m			
	A ₂	14 m	B ₂	1400 kg	C ₂	37,6 m	20 m/min	1,2 U/min	39,5 m/min
	A ₃	20 m	B ₂	1250 kg	C ₃	28 m	50 m/min		
	Mit verlängertem Ausleger	23 m		1000 kg		28,5 m			
30 A / 35	A ₁	8,5 m	B ₁	3120 kg	C ₁	46,8 m			
	A ₂	18 m	B ₂	1420 kg	C ₂	41 m	21 m/min	1,2 U/min	39 m/min
	A ₃	24 m	B ₃	1250 kg	C ₃	30,5 m	50 m/min		
	Mit verlängertem Ausleger	26 m		1150 kg		30,8 m			
35 A / 45	A ₁	10 m	B ₁	3000 kg	C ₁	51,25 m			
	A ₂	17 m	B ₂	1800 kg	C ₂	47,3 m	24 m/min	1,0 U/min	39,5 m/min
	A ₃	25 m	B ₃	1400 kg	C ₃	35,3 m	56 m/min		
	Mit verlängertem Ausleger	28 m		1200 kg		35,8 m			
45 A / 55	A ₁	11 m	B ₁	3700 kg	C ₁	62,3 m			
	A ₂	20 m	B ₂	1870 kg	C ₂	57,3 m	24 m/min	1,0 U/min	39,5 m/min
	A ₃	30 m	B ₃	1500 kg	C ₃	42,2 m	56 m/min		
	Mit verlängertem Ausleger	33 m		1290 kg		42,6 m			
56 A / 72	A ₁	12 m	B ₁	4000 kg	C ₁	70,8 m			
	A ₂	24 m	B ₂	1900 kg	C ₂	63,1 m	24 m/min	0,8 U/min	39,5 m/min
	A ₃	33 m	B ₃	1700 kg	C ₃	48,1 m	65 m/min		
	Mit verlängertem Ausleger	36 m		1500 kg		48,8 m			

Besondere Vorzüge

- Teleskopdrehsäule
- Unzerlegt straßentransportabel
- Polyp-Unterwagen – S-Kurven-fahrbar
- Variable Spur
- Drehwerkbremse mit Rutschkupplung
- Optische und akustische Warneinrichtung

Alle Typen können mit verkürztem Ausleger (Schwerlastausrüstung) ausgerüstet werden
 Alle Krane SUVA- und SEV-geprüft

CRANAG AG



Turmdrehkrane LIEBHERR

Mehrere LIEBHERR-Turmdrehkrane beim Bau
eines Viaduktes in Lissabon (Portugal)





LIEBHERR-Turmdrehkran Form 45 A/55 (33 m Ausladung, Teleskopdrehsäule eingefahren) und automatische Zementdosieranlage mit LIEBHERR-Umkehrmischer 750 l beim Bau des neuen Stadthauses in Olten





Turmdrehkrane LIEBHERR beim Bau des Kraftwerkes Schiffenen im Kanton Freiburg

1 Form TK 60

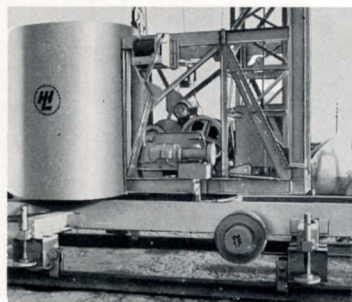
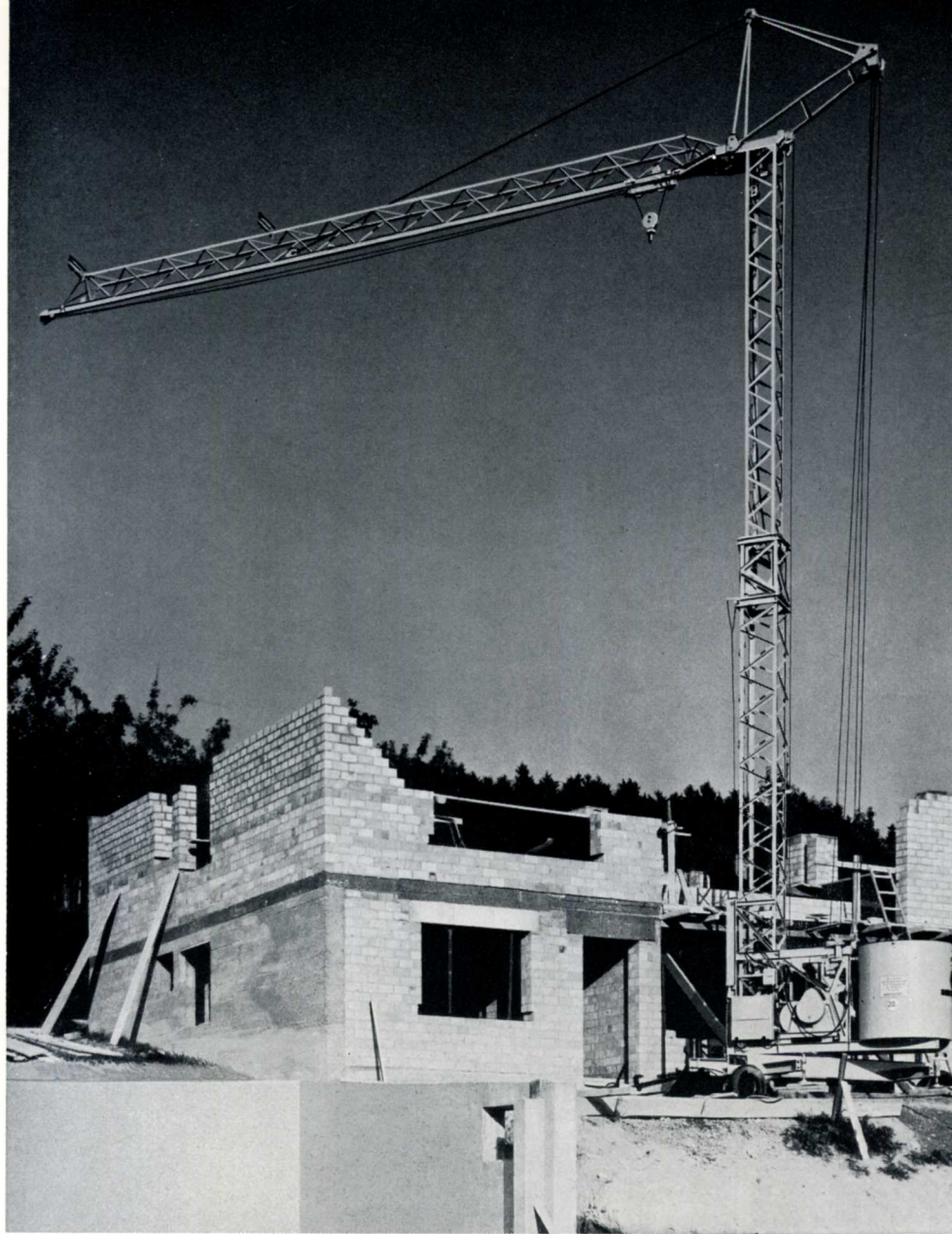
Ausladung	15 m	40 m
Tragkraft	4000 kg	1500 kg
Maximale Rollenhöhe	72 m	44,5 m

2 Form 150

Ausladung	15 m	30 m
Tragkraft	10000 kg	5000 kg
Maximale Rollenhöhe	64 m	45,2 m

Der Kran Form 150 ist eine Sonderkonstruktion mit Spezialportal und Teleskopdrehsäule

CRANAG AG



**Turmdrehkran LIEBHERR
mit Laufkatze
Form 6K**

Der Leichtbaukran Form 6K ist in sehr kurzer Zeit einsatzbereit und gestattet durch seine günstige Transportlänge von 12,74 m einen einfachen und raschen Straßentransport. Der Kran ist mit Fernsteuerung und Teleskopdrehsäule ausgerüstet und kann wahlweise stationär, schienenfahrbar oder mit Straßefahrwerk gebraucht werden. Der Ausleger ist als Laufkatzen- und verstellbarer Ausleger ausgeführt.

Ausladung 13 m
Tragkraft 450 kg

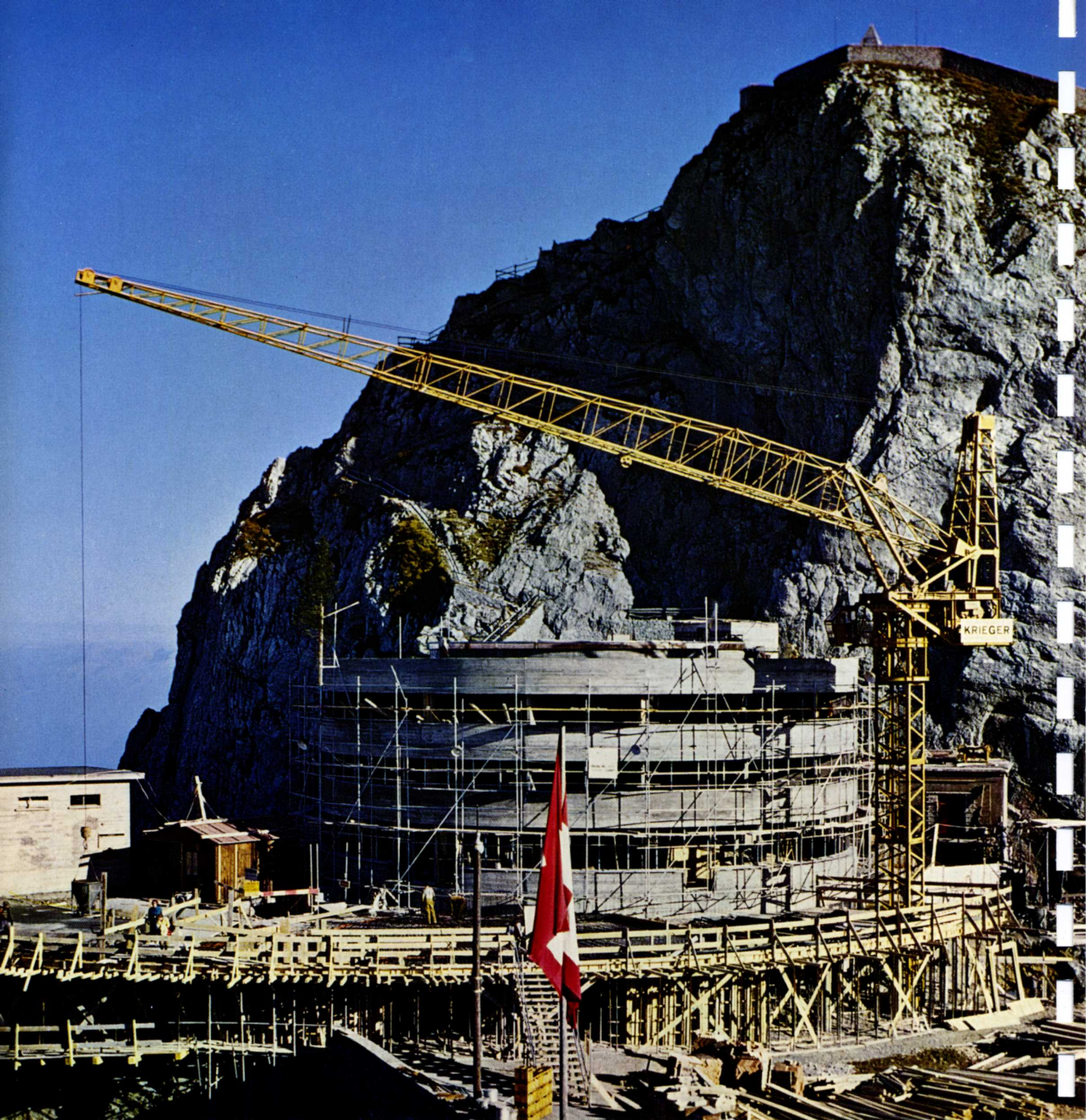


**Turmdrehkran LIEBHERR
mit Laufkatze
Form 48/60 HKL/S**

Einsatz in einer Sägerei in Huttwil
im Kanton Bern

Ausladung in m	2,5	12,5	26
Tragkraft in kg	3800	3800	1550

Die Krane der Baureihe HKS/HKL können
wahlweise schienenfahrbar, stationär oder als
Kletterkrane eingesetzt werden



Kletterkran LIEBHERR

LIEBHERR-Universal-Baukran Form 50HB,
mit 33 m Ausladung, beim Bau des neuen Hotels
und der Station der Zahnradbahn auf Pilatus-Kulm
(2060 m ü. M.)

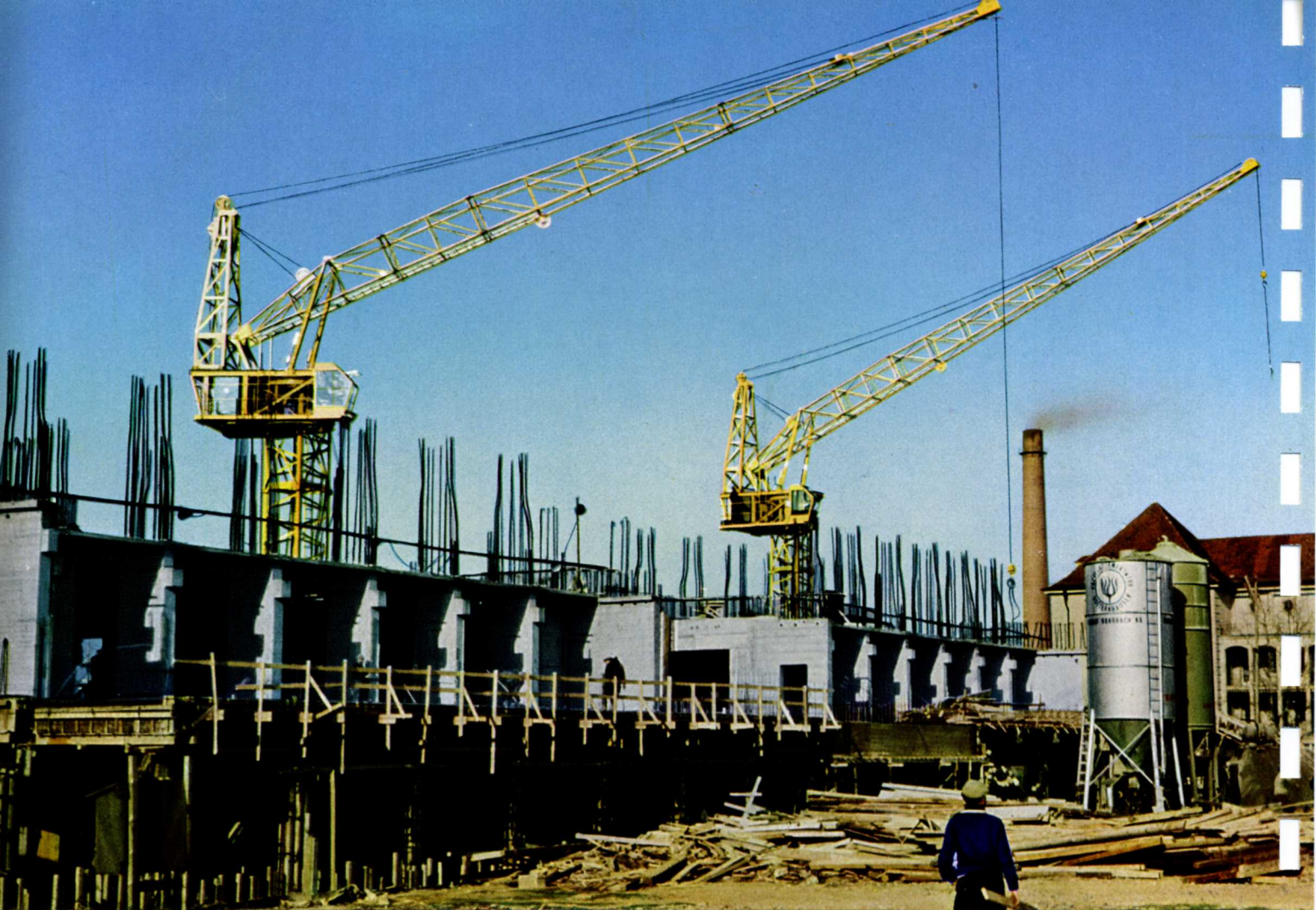
CRANAG AG



**Kletterkran LIEBHERR
Form 25 HB**

Universal-Baukran Form 25 HB auf der Baustelle
Bubenberg in der Stadt Bern

Besonders auf beengten Baustellen sind die
Vorteile dieses Kranes sehr eindrucksvoll



Form	Ausladung	Tragkraft	Hubgeschwindigkeit	Drehen
25HB/HBS	20 m	1200 kg	63 m/min	1,25 U/min
	9 m	2500 kg		
	3,5 m	2500 kg	26 m/min	
36HB/HBS	26 m	1400 kg	56 m/min	1,0 U/min
	16 m	1800 kg		
	3,5 m	3000 kg	24 m/min	
50HB/HBS	30 m	1670 kg	65 m/min	0,8 U/min
	9 m	4000 kg		
	3,5 m	4000 kg	24 m/min	
88HB	18 m	4000 kg	73 m/min	0,8 U/min
	11 m	8000 kg	37 m/min	
	3,5 m	8000 kg	10,5 m/min	

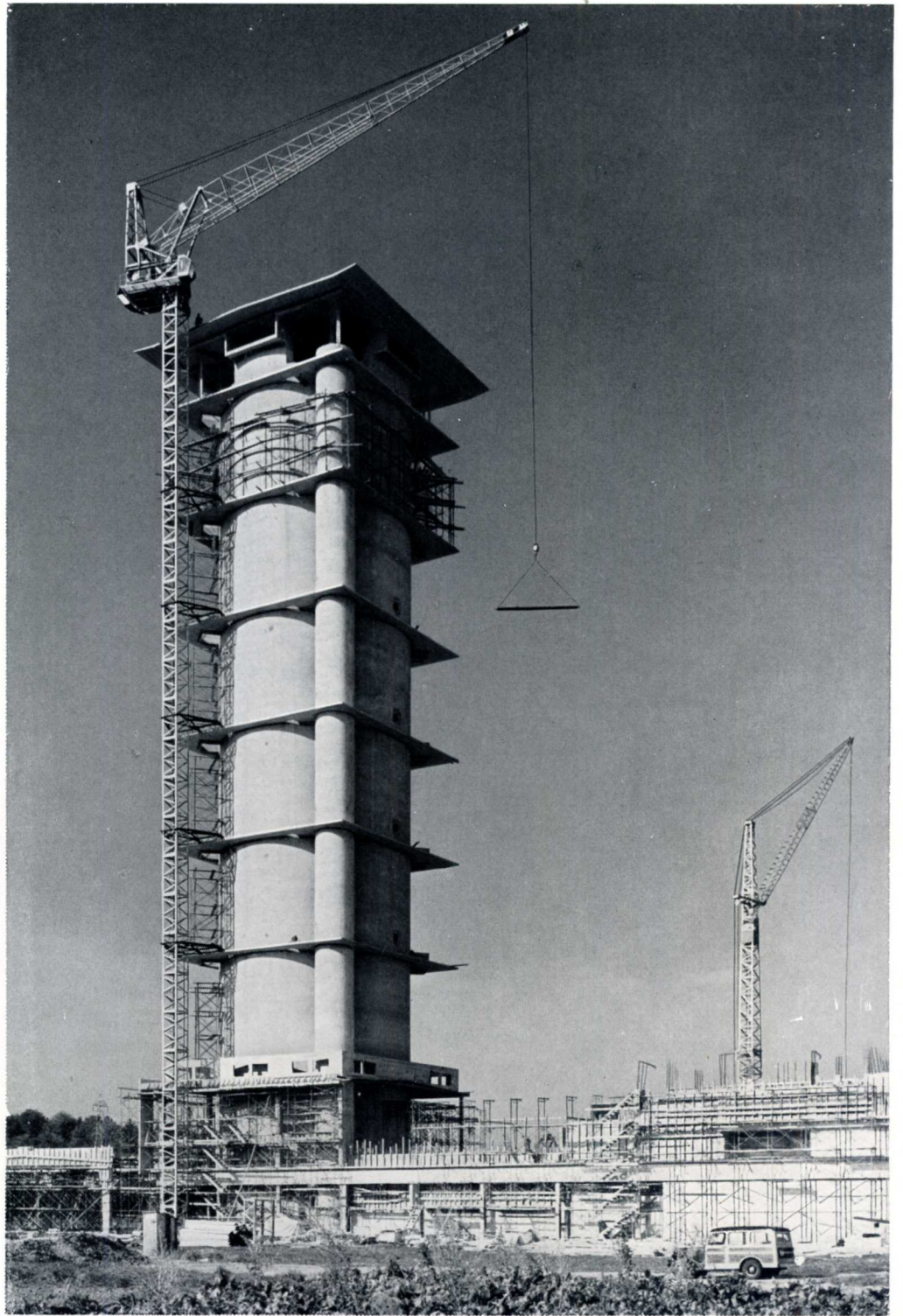
Kletterkrane LIEBHERR

Besondere Merkmale

Fernsteuerung
 Horizontaler Lastweg
 Hydraulische Auslegerverstellung
 Hohe Hubgeschwindigkeiten

Die Krane der Baureihe HB/HBS vereinigen die Vorteile eines normalen Turmdrehkranes, eines stationären Kranes, eines Kanaldrehkranes und eines Kletterkranes

Für die Krantypen 25HB, 36HB und 50HB können die synchronisierten LIEBHERR-Dreigang-Hubgetriebe verwendet werden. Hierdurch steigert sich die Hubgeschwindigkeit bis zu 145 m/min und mehr



Kletterkran LIEBHERR Form 50 HB beim Bau
eines Silos in Burgdorf im Kanton Bern
Höhe des Silos: 75 m

CRANAG AG



Sonderkrane LIEBHERR

Doppelkran Form 780 D und 200 D zum Bau von Hafenturmen

Diese Krane wurden so ausgeführt, daß alle Steuerbewegungen – mit Ausnahme der Fahrbewegung – getrennt ausgeführt werden können. Während der am Turmfuß angelegte Ausleger zum Heben von Schwerlasten dient, kann mit dem oberen Kran betoniert werden



LIEBHERR



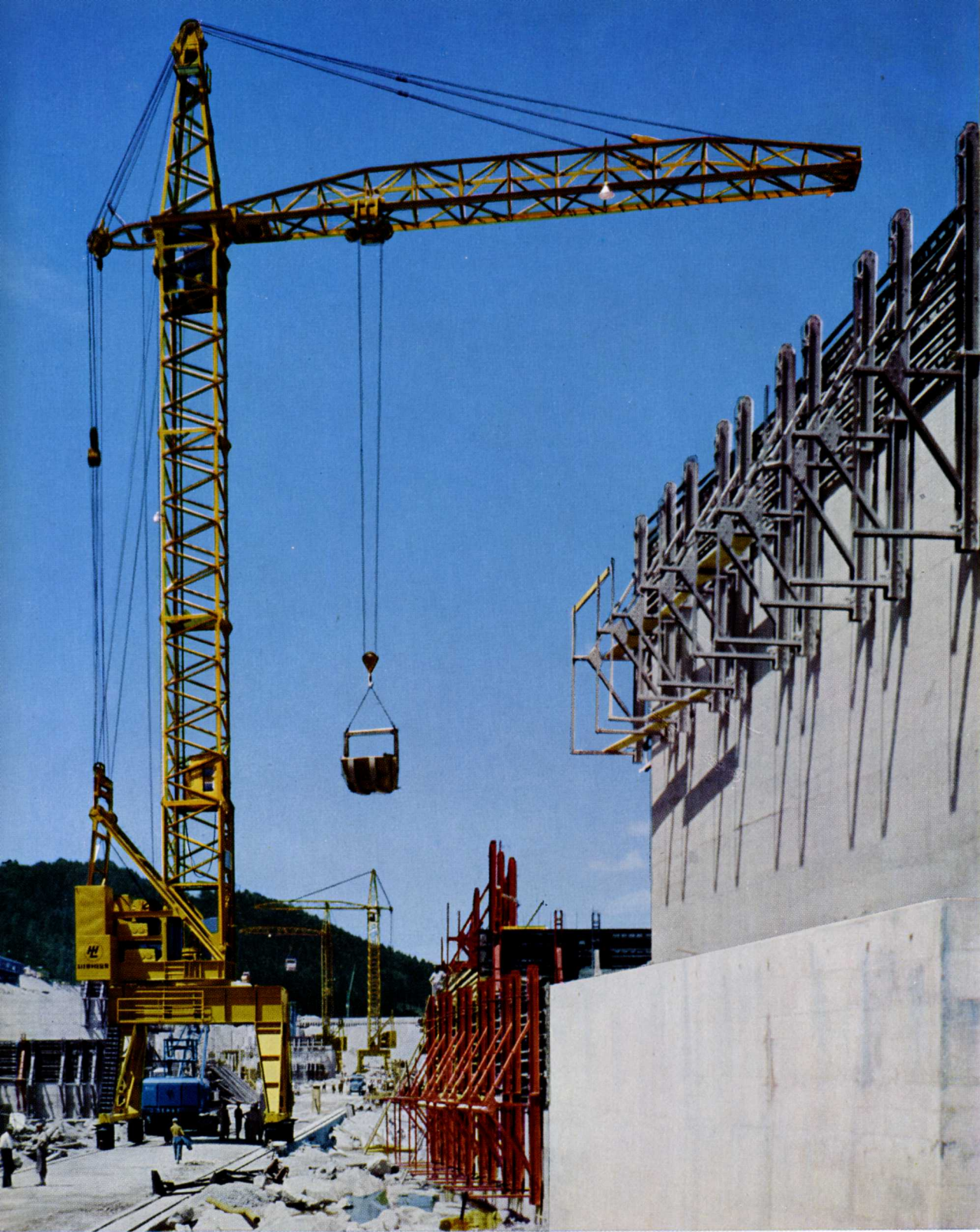
**Lagerplatzkran LIEBHERR
Form 57 L**

Ausladung	7,5 m	11,4 m	19,8 m
Tragkraft	8400 kg	5500 kg	3000 kg

Das Lieferprogramm umfaßt:

- Portaldrehkrane
- Hafenkrane
- Werftkrane
- Lagerplatzkrane

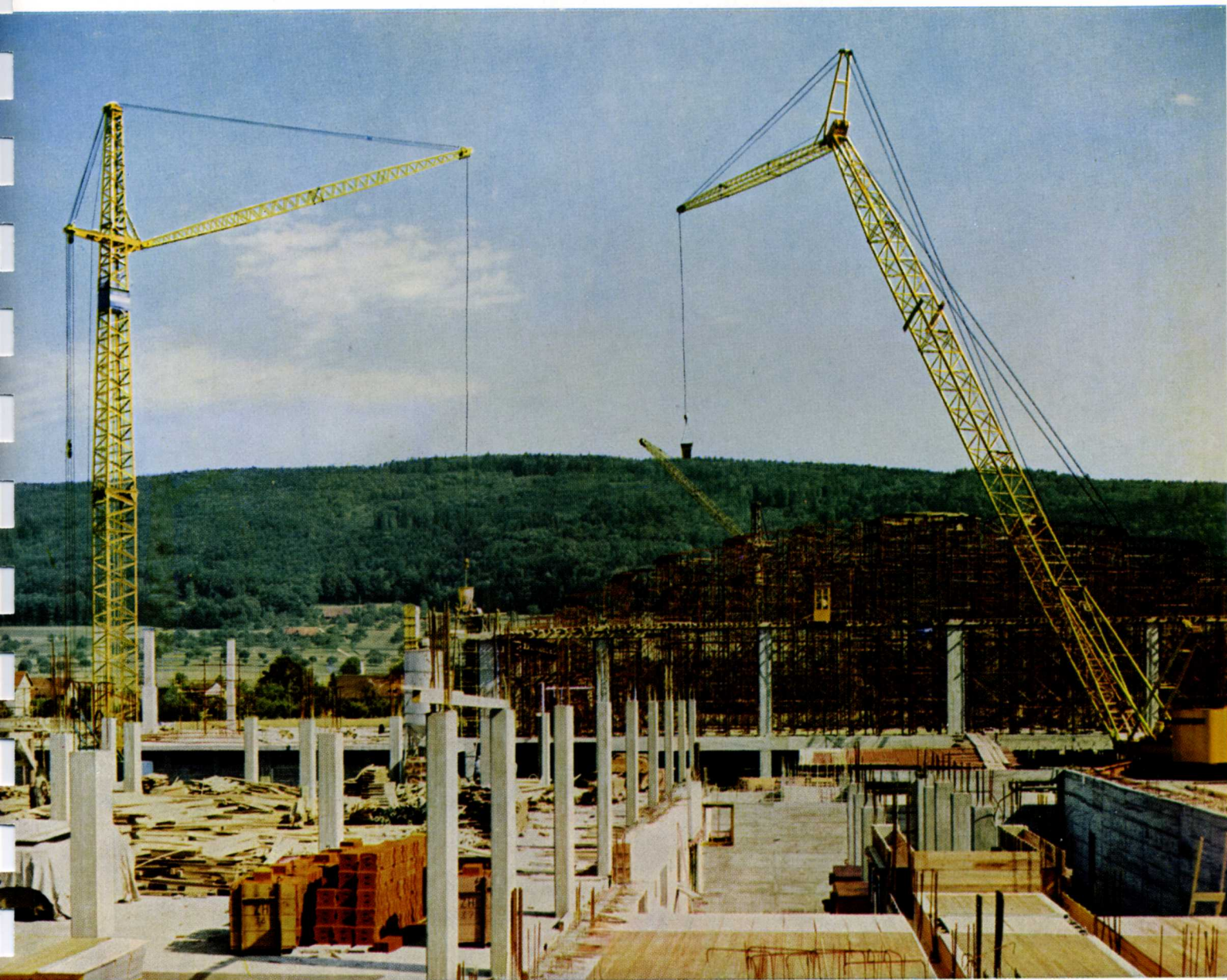
Neben den Standardtypen projiziert
LIEBHERR auch für jeden außergewöhnlichen
Einsatz Kran-Spezialkonstruktionen



**Turmdrehkran LIEBHERR
Form 234**

Drei Krane Form 234 mit Spezialportal beim Bau
des Kraftwerkes Aschach/Donau in Österreich

Diese Baustelle wurde als die interessanteste
und größte Baustelle Mitteleuropas bezeichnet.
Die Krane haben eine Tragkraft von 9 t bei
einer Ausladung von 26 m. Mit jedem Kran
wurden Umschlagleistungen bis zu 170 t/h
erzielt



LIEBHERR-Turmdrehkran Form 40 A in
Zusammenarbeit mit dem LIEBHERR-
Großbaustellen-Kran Form 200 auf Baustelle
VSK in Wangen bei Olten

Der Kran Form 200 ist eine Spezialkonstruktion zur
Bewältigung besonders großer Bauvorhaben

Ausladung	15 m	60 m
Tragkraft	5000 kg	1250 kg
Rollenhöhe	74 m	38 m

CRANAG AG