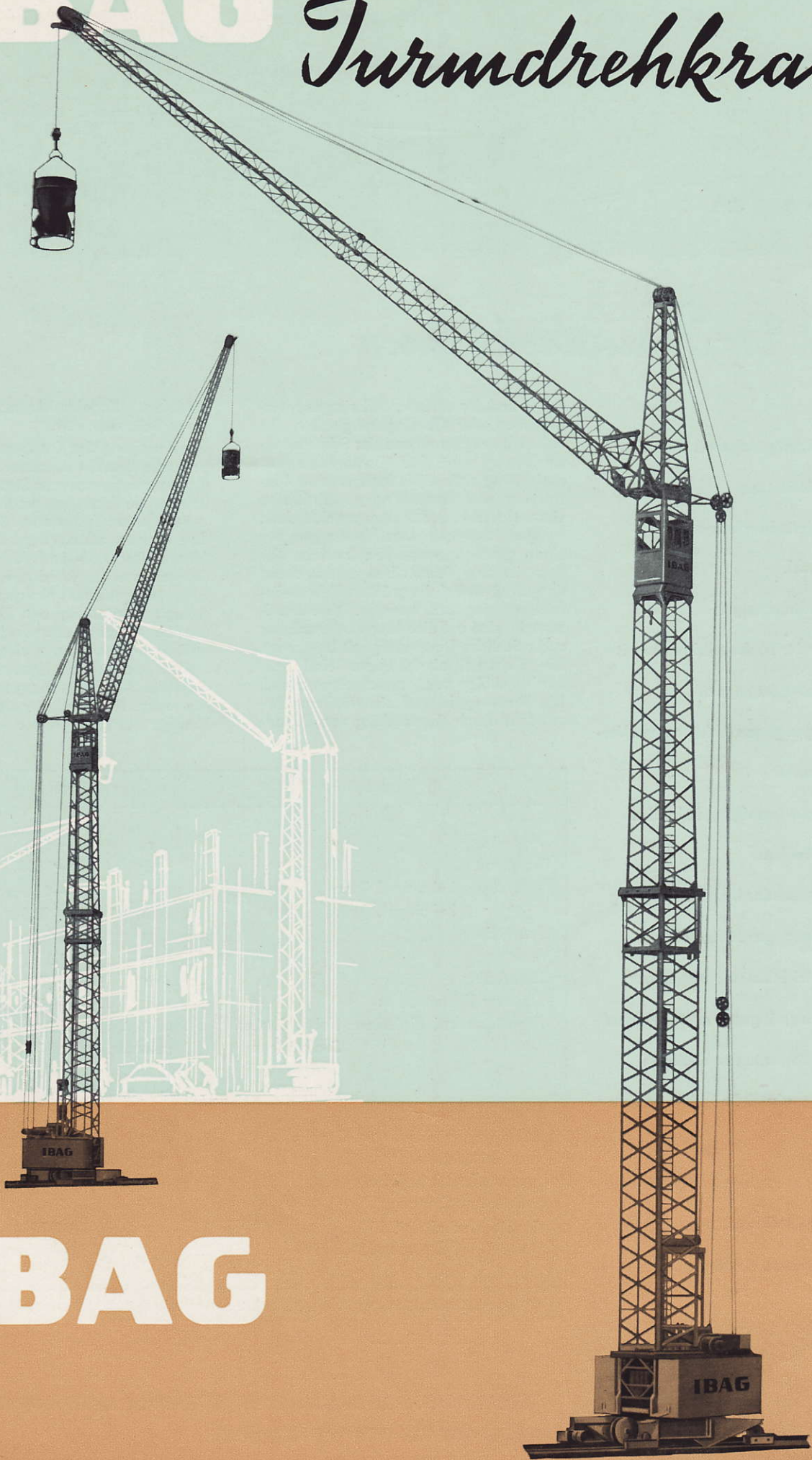


**IBAG**

*Turmdrehkrane*



**IBAG**



# IBAG-Turmdrehkrane

- mit:
- Statisch bestimmt gelagerten Getrieben**
  - Schnellsenkeinrichtung**
  - Elektro-hydraulischer Bremse für das Hubwerk**
  - Hubwerk Feinbremsung**
  - Weich wirkender Drehwerksbremse mit einstellbarem Bremsmoment**
  - Schienezangen gegen Abheben und Verrollen des Kranes**
  - Elektr. Ausleger-Anzeige in beiden Bedienungsständen**
  - Zweckentsprechender Überlastsicherung mit Öldämpfung, genau einstellbar**
  - Motorisch aufrichtbarem Aufstellbock**
  - Teleskopsystem mit genau zentrierenden Keilkappen, von unten zu bedienen**
  - Schaltgestänge ebenfalls in Teleskopausführung**
  - Schaltschrank in modernster Ausführung mit Nullzwangsstellung**
  - und vielen weiteren Vorzügen**

Auf Grund der schnellen Arbeitsgeschwindigkeiten, der Überlagerung aller vier Arbeitsbewegungen und der Schnellsenkeinrichtung wird eine überragende Förderleistung erzielt. Die fachgerechte Konstruktion und Herstellung gewährleisten einen sicheren, das System an sich einen ruhigen und die Maschinenaggregate einen geräuscharmen Kranbetrieb. Der Kran ist den Vorschriften entsprechend ausgelegt, wobei die größten Sicherheitsfaktoren eingesetzt wurden. Die Maschinenteile sind auf eine lange Lebensdauer und reichliche Dauerfestigkeit berechnet. Die Sicherheitseinrichtungen sind vorschriftsmäßig und zweckentsprechend. Die Wartung ist auf ein Minimum beschränkt durch Verwendung von Ölbad-

getrieben, Kugeldrehkranz, kugelgelagerte Seilrollen usw.

Die Verlegung der Krane an eine andere Baustelle kann in kürzester Zeit bequem durchgeführt werden. Im Straßentransport können die Krane teleskopiert und somit in verkürztem Zustand verfahren werden. Eine Lenkung erlaubt enge Kurven auszufahren. Der Auf- und Abbau wird mit den vorhandenen Windwerken ohne Hilfsmittel bei geringem Platzbedarf bewerkstelligt. Herstellung und Zusammenbau werden von geschulten Fachkräften ausgeführt. Ebenso werden eingehende Kontrollen und Werkstoffprüfungen vorgenommen. Als Zulieferungsteile, wie z. B. die elektr. Ausrüstung, werden nur erstklassige Markenfabrikate verwendet.

Techn. Daten		Form 11	Form 30
Ausladung	m	15,5 – 6,8	22 – 9,5
Tragkraft	kg	700 – 1350	1350 – 2600
Rollenhöhe bei ausgef. Turm	m	19,1 – 29,5	29 – 43,9
	m	13,1 – 23,5	19 – 33,9
Spurweite	m	2,6	3,2
Radstand	m	2,8	3,65
Drehradius	m	2,35	2,8
kleinster Kurvenradius	m	–	4
Arbeitsgeschwindigkeiten:	Heben/Senken	m/min.	46/21
	Senken leer	m/min.	90/40
	Drehen	U/min.	1,3
	Fahren	m/min.	35
Konstruktionsgewicht	kg	7100	17 000
Ballastgewicht (min. spez. Gew. = 1,6)	kg	7200	18,2 to
Max. Raddruck	kg	8500	17 000
Fahrstrecke mit Kabeltrommel	m	52	70
ges. Motorenleistung	PS	21	45
Kabelquerschnitt NSH	mm <sup>2</sup>	4×6	4×10
geeignet zur Zusammenarbeit mit		250-l-Mischer	500-l-Mischer

Konstruktionsänderungen, die dem techn. Fortschritt dienen, vorbehalten

# IBAG

**INTERNATIONALE BAUMASCHINENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT  
NEUSTADT AN DER WEINSTRASSE**