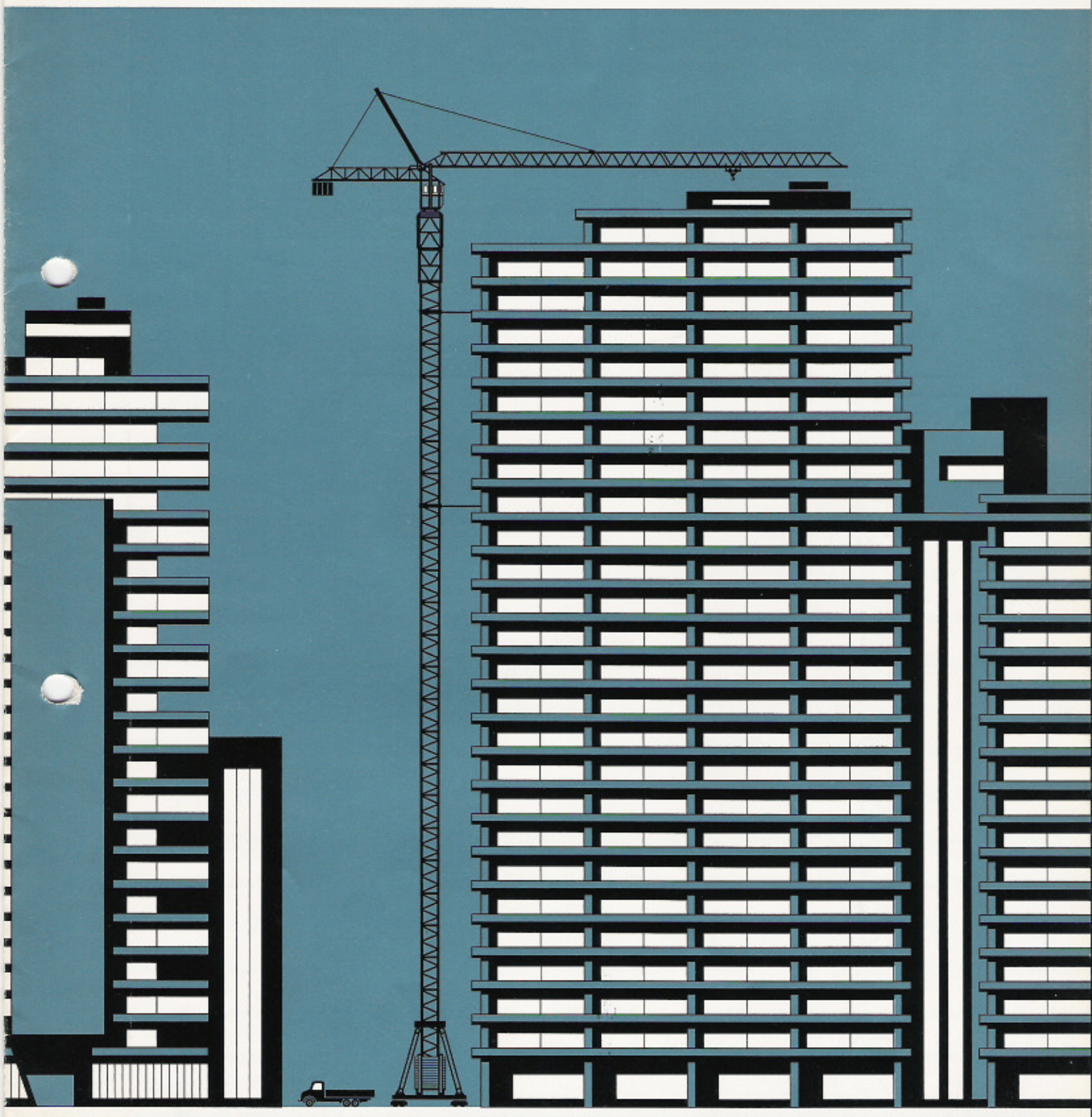
TURMDREHKRAN
HK 86/90



EISENWERKE KAISERSLAUTERN

GMBH

W.-GERMANY · 675 KAISERSLAUTERN · POSTFACH 540 · TELEFON 2021 · TELEX 045810

E Erfahrung

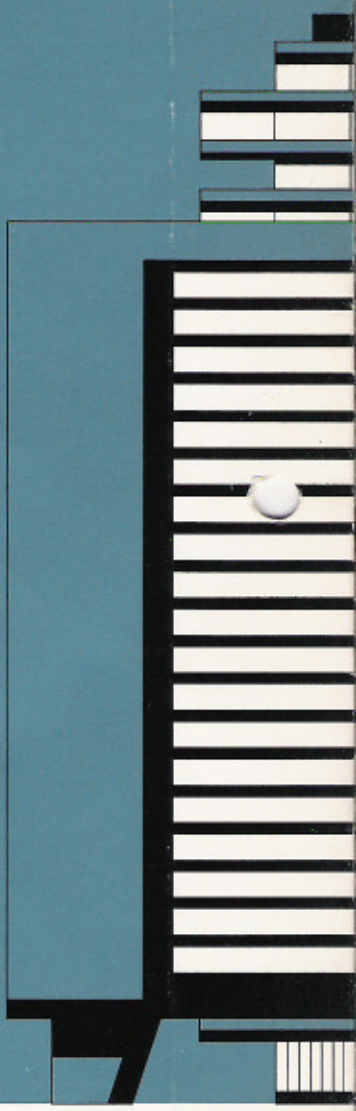
Erfahrung von über 100 Jahren in Stahl- und Maschinenbau, weitere viele Jahre Erfahrung in der Bauindustrie bilden die Tradition unseres Werkes.
Neueste technische Erkenntnisse und bewährtes Altes sind die Grundlagen für ein ständig verbessertes Gerät, das den steigenden Ansprüchen des Marktes entspricht.

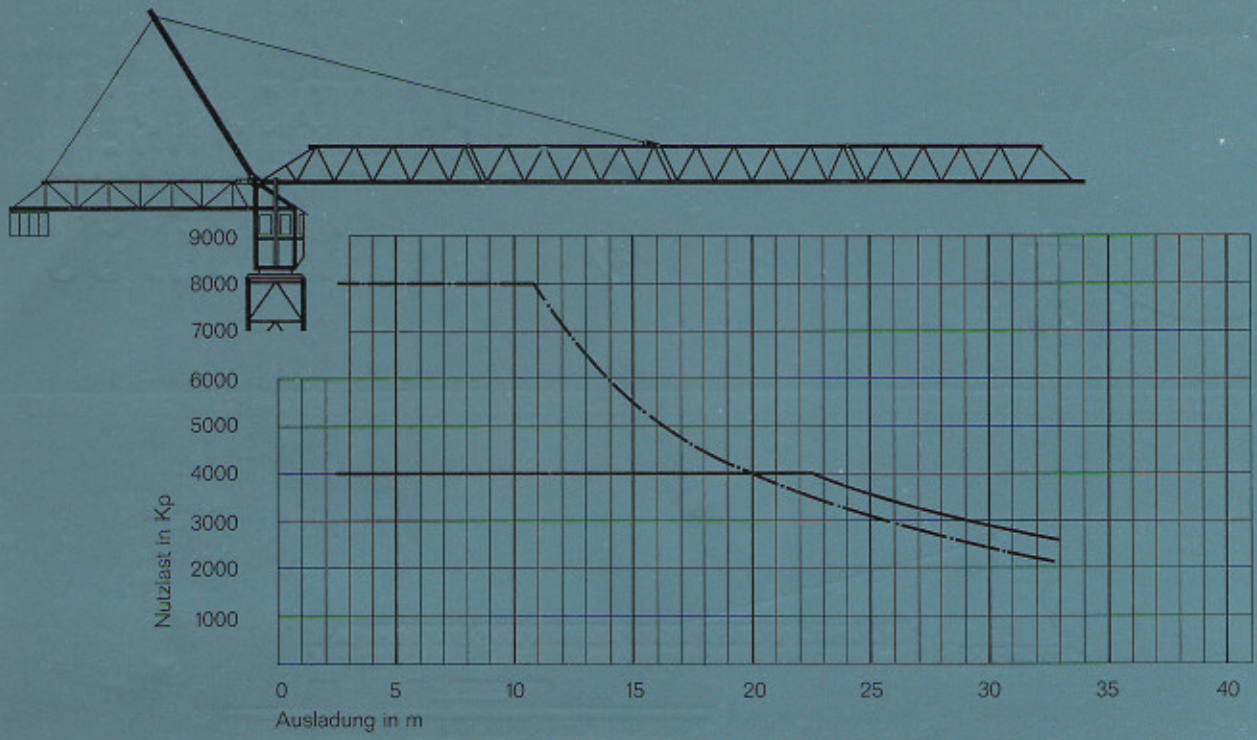
W Wertarbeit

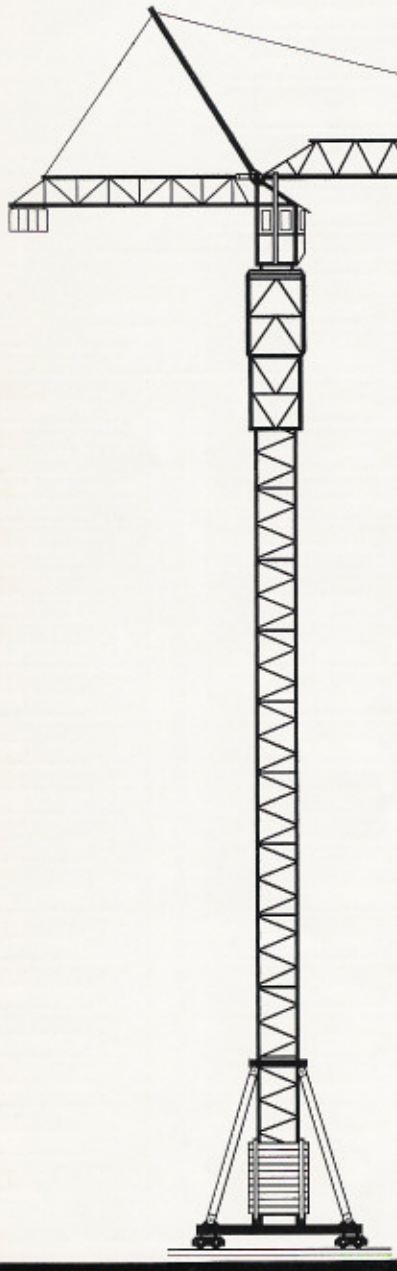
Wertarbeit ist ein weiteres Grundprinzip unserer Fabrikation. Auf erstklassige Materialverarbeitung und Einbau von Spezial-Kranmotoren mit genügend Reserve legen wir besonderen Wert. Vergleichen Sie kW-Zahlen und Konstruktionsgewichte. Unser Wahlspruch: Qualität vor Preis.

K Kundendienst

Kundendienst gilt für die EWK als oberste Verpflichtung. Unsere Spezialmonteure stehen jederzeit zu Ihrer Verfügung. Geschulte Fachkräfte unserer Händler garantieren im Bedarfsfall überall sofortige Hilfe.

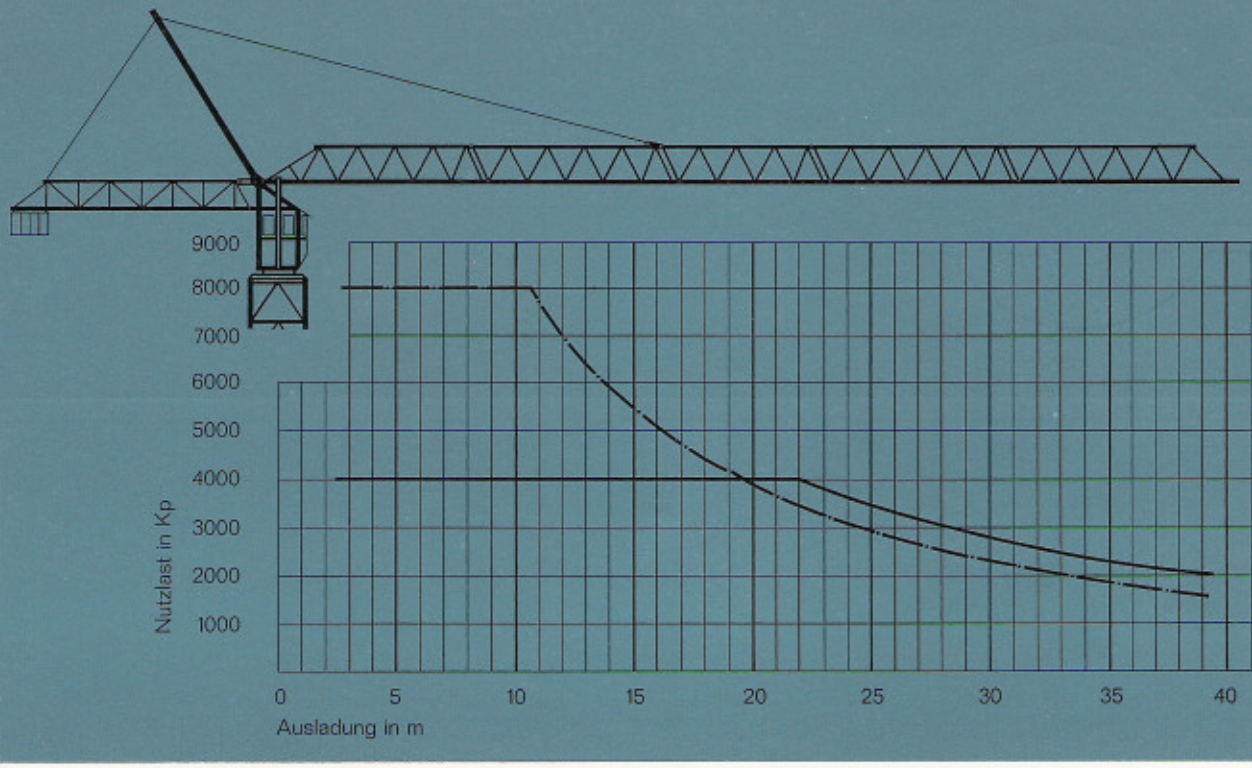


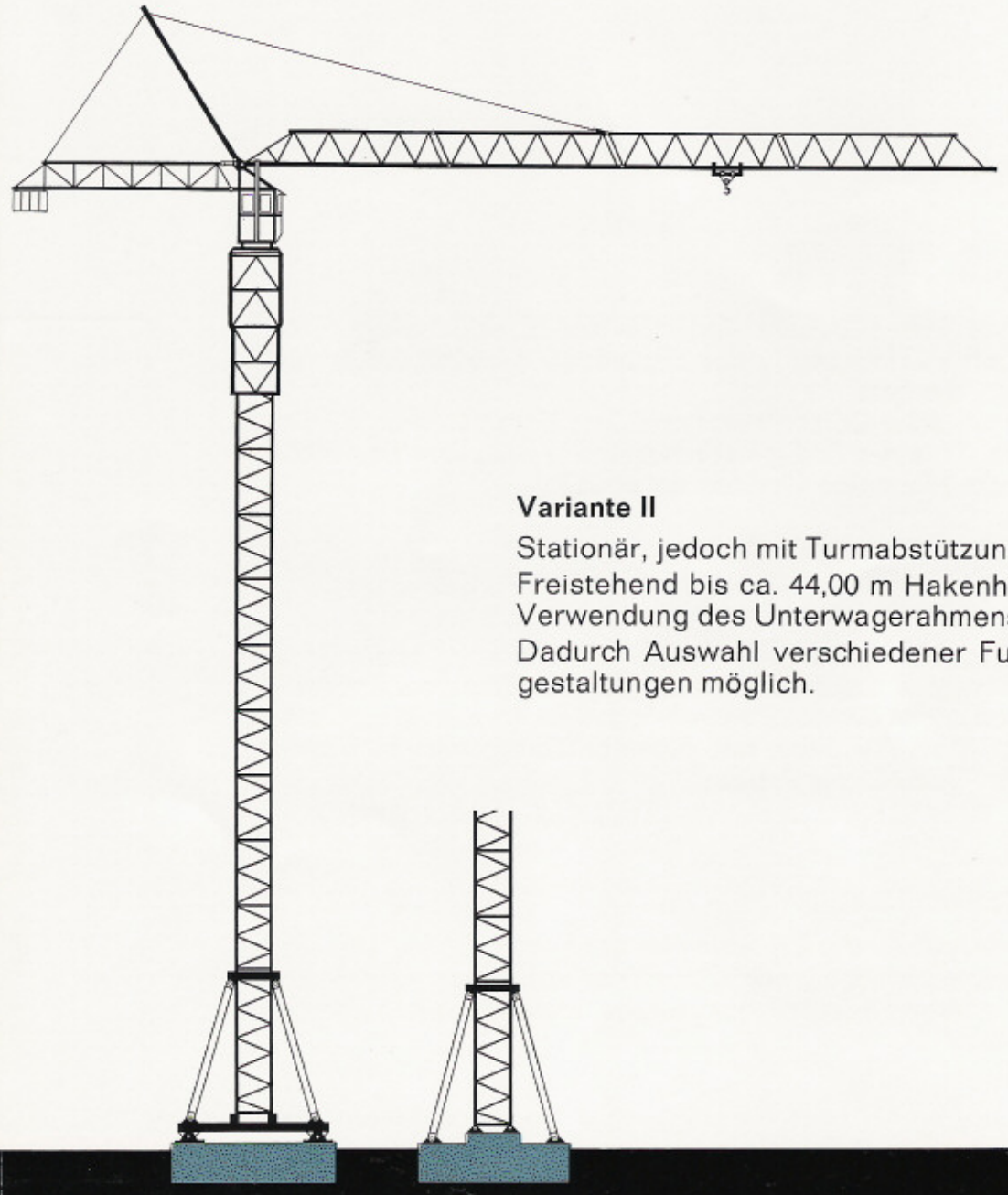




Variante I

Kran mit Schienenfahrwerk
frei verfahrbar bis ca. 44,00 m Hakenhöhe



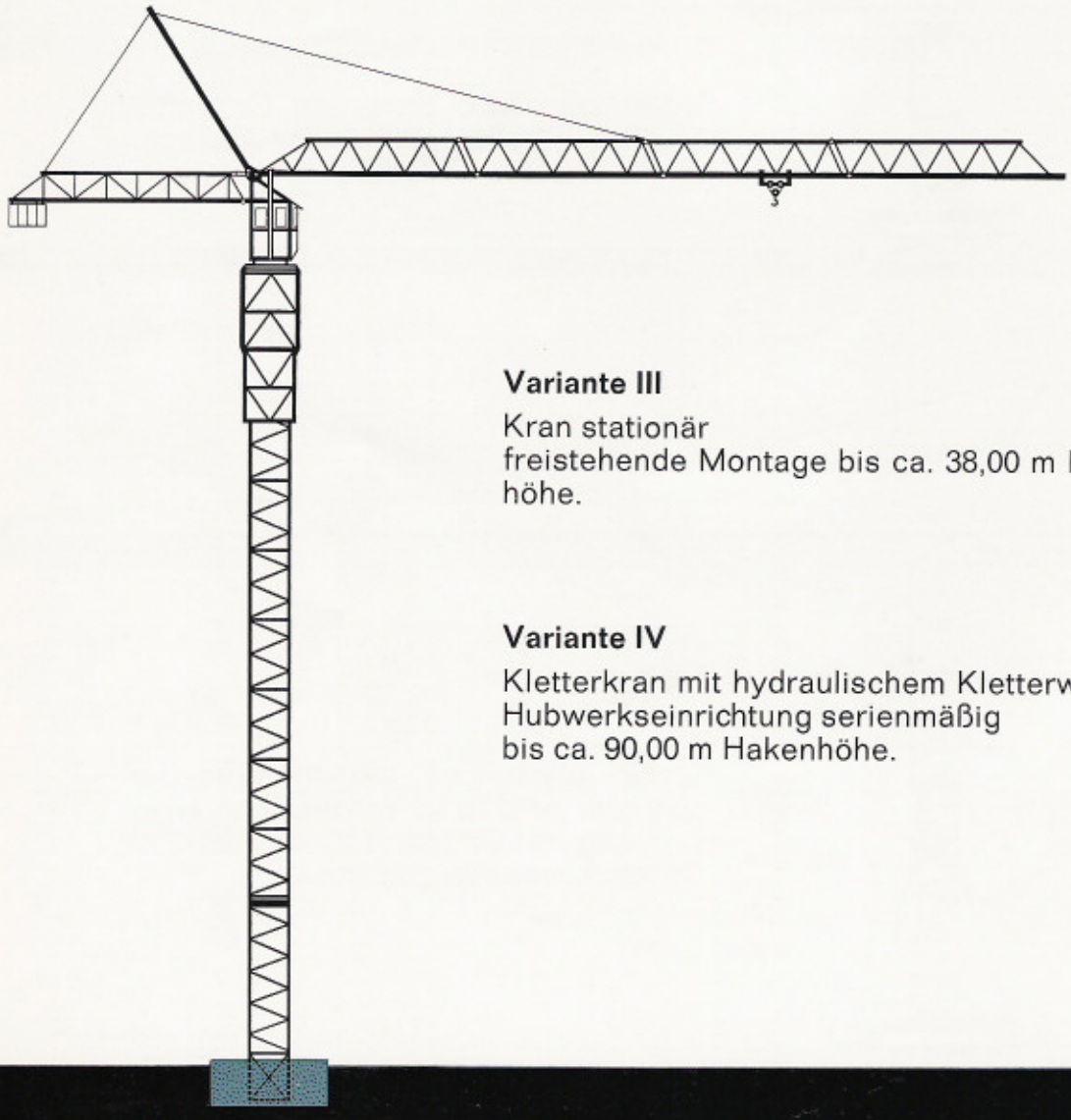


Variante II

Stationär, jedoch mit Turmabstützung.
Freistehend bis ca. 44,00 m Hakenhöhe unter Verwendung des Unterwagerahmens.
Dadurch Auswahl verschiedener Fundamentgestaltungen möglich.

Technische Beschreibung

Hubgeschwindigkeit:	ca. 70/47/23 m/min
Feinsenkgeschw.	ca. 1/8 d. Hubgeschwindigkeit
Schnellsenkung *)	bis 500 Kp ca. 1,6fache Hubgeschw.
Spezialhubwinde *)	Leonardsteuerung stufenlos 50 PS
Hubgeschwindigkeit:	ca. 100–50–25 m/min
Schnellsenken:	bis 1/3 Last – 1,6fache Hubgeschw.
Krandrehen:	ca. 1 U/min
Katzfahrgeschwindigkeit	ca. 34 m/min
Kranfahrgeschwindigkeit	ca. 31 m/min
Hubhöhe *) verankerter Kran	bis 90,00 m
Hubhöhe max. verfahrbarer Kran:	44,00 m
Spurweite	6,00 m
Achsabstand	6,00 m
Radstand	0,648 m
Drehradius-Gegenausleger	11,00 m



Variante III

Kran stationär
freistehende Montage bis ca. 38,00 m Hakenhöhe.

Variante IV

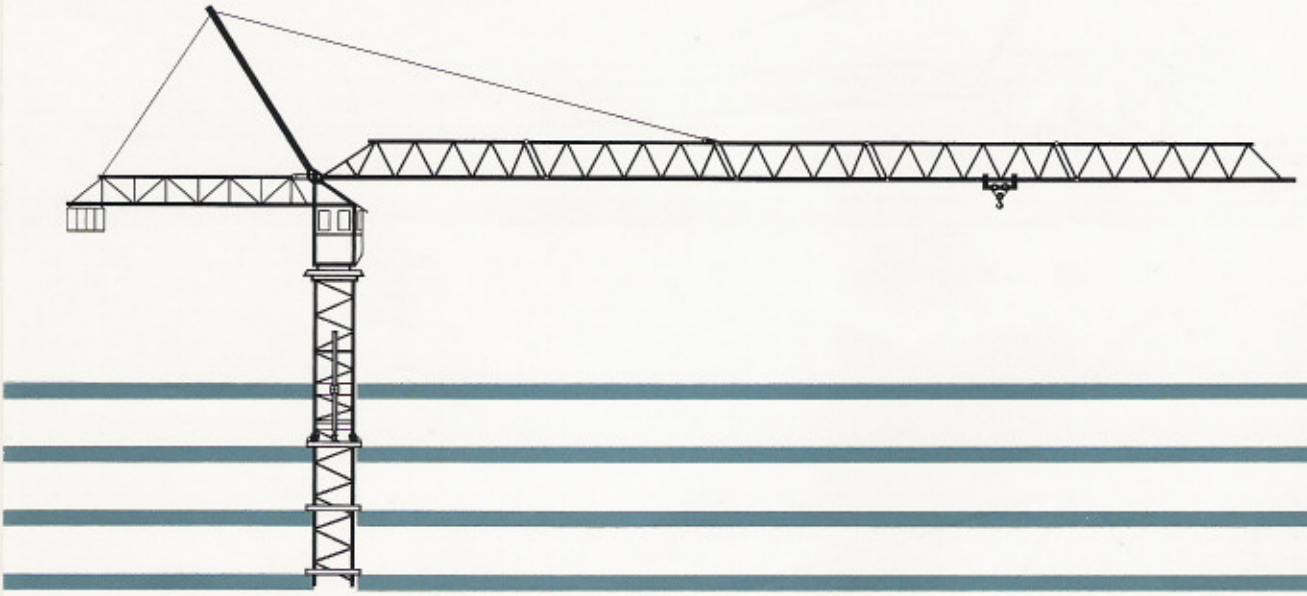
Kletterkran mit hydraulischem Kletterwerk.
Hubwerkseinrichtung serienmäßig
bis ca. 90,00 m Hakenhöhe.

Gegengewicht: bei 33,00 m Ausleger 8300 Kp
bei 39,40 m Ausleger 11200 Kp

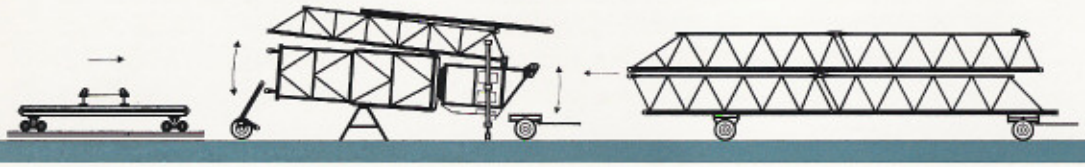
Zentr. Ballast für verfahrbar. Kran:	Ausl. b. 33,00 m	bei 39,40 m
bis 8 Turmsch. – 35,00 m Hakenhöhe	11000 Kp	6000 Kp
bei 9 Turmsch. – 38,00 m Hakenhöhe	16000 Kp	11000 Kp
bei 10 Turmsch. – 41,00 m Hakenhöhe	21000 Kp	17000 Kp
bei 11 Turmsch. – 44,00 m Hakenhöhe	27000 Kp	22000 Kp

Kranschiene:	S 49
Drehstrom:	380 V, 50 Hz
Gesamtmotorenleistung:	58 KW
Zuleitungskabel:	4 x 25 mm²
Sonderzubehör *)	

Techn. Änderungen vorbehalten



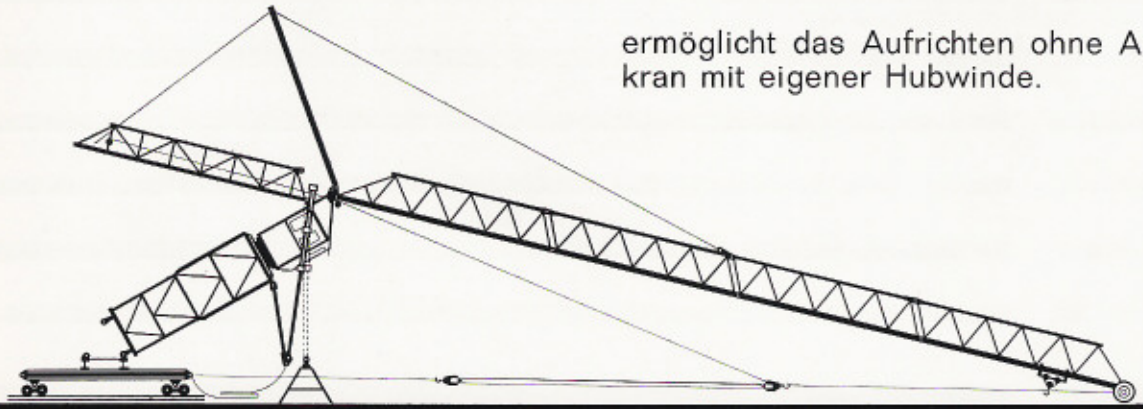
Einfachste Verbindung von Schienenfahrwerk, Turm, Auslegerturmanschlußstück,



sowie Auslegerspitze unter Ausnutzung der getrennt steuerbaren Hubzylinder.

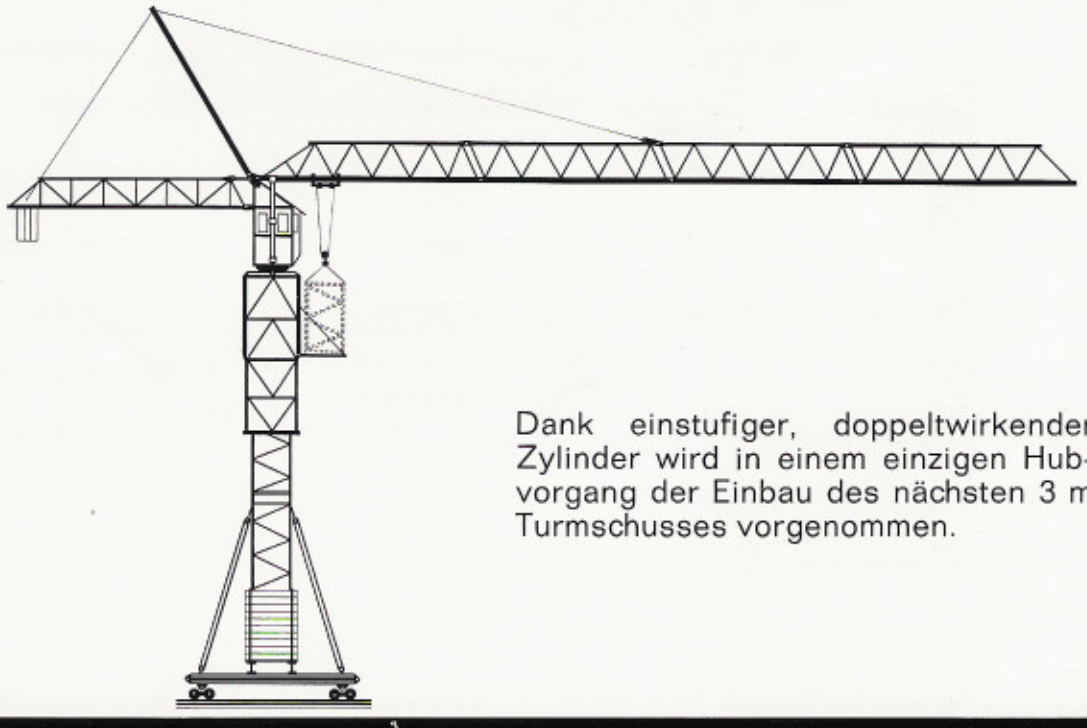
Der Hubweg der serienmäßigen Kletterzylinder

ermöglicht das Aufrichten ohne Autokran mit eigener Hubwinde.



Durch die wippenförmige Anordnung der gesamten Auslegerkonstruktion

wird beim Montieren des Gegengewichtes mittels Hubwerk der Ausleger in die Horizontale gebracht.



Dank einstufiger, doppeltwirkender Zylinder wird in einem einzigen Hubvorgang der Einbau des nächsten 3 m Turmschusses vorgenommen.