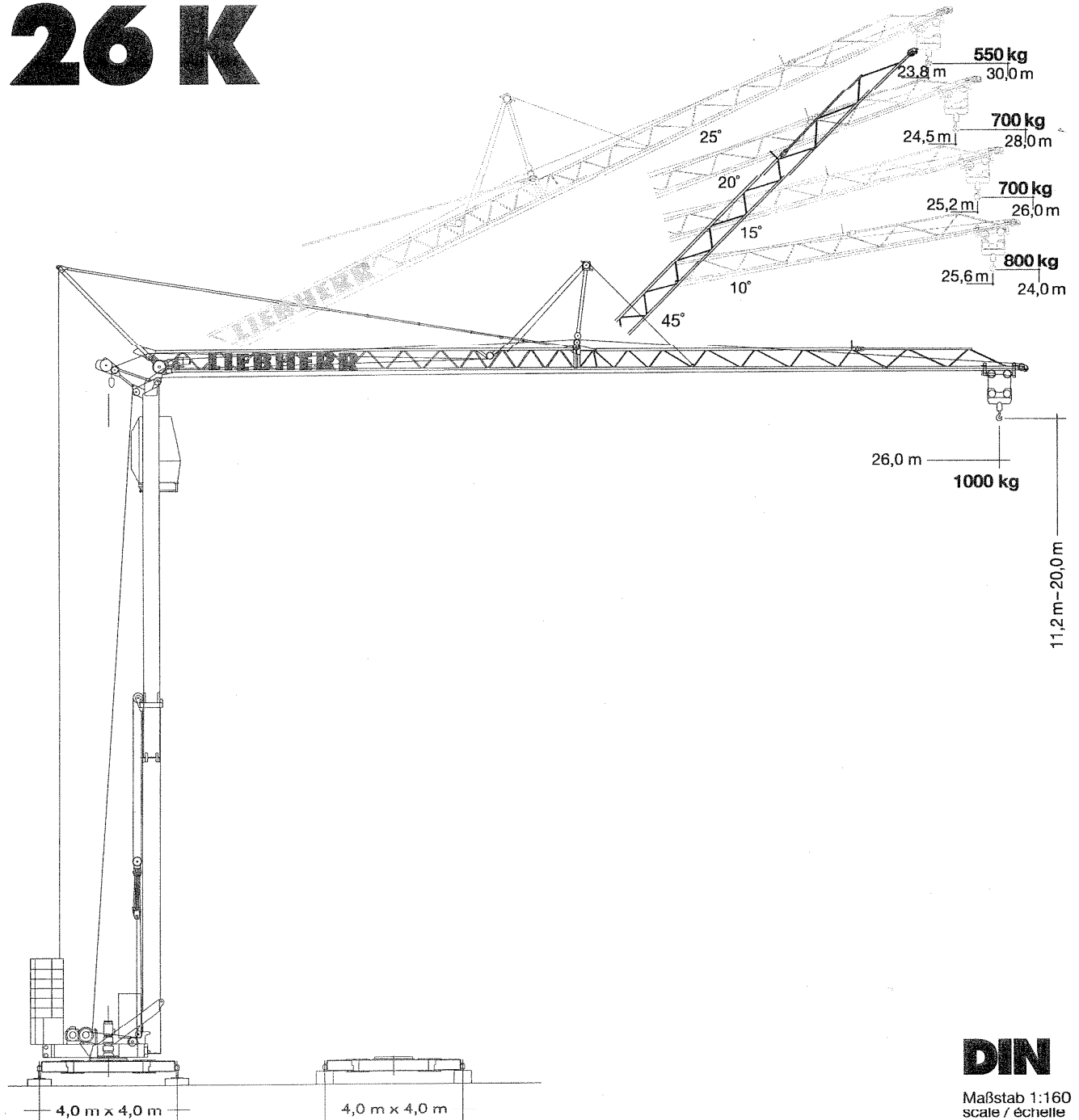


**Tower Crane  
Grue à tour**

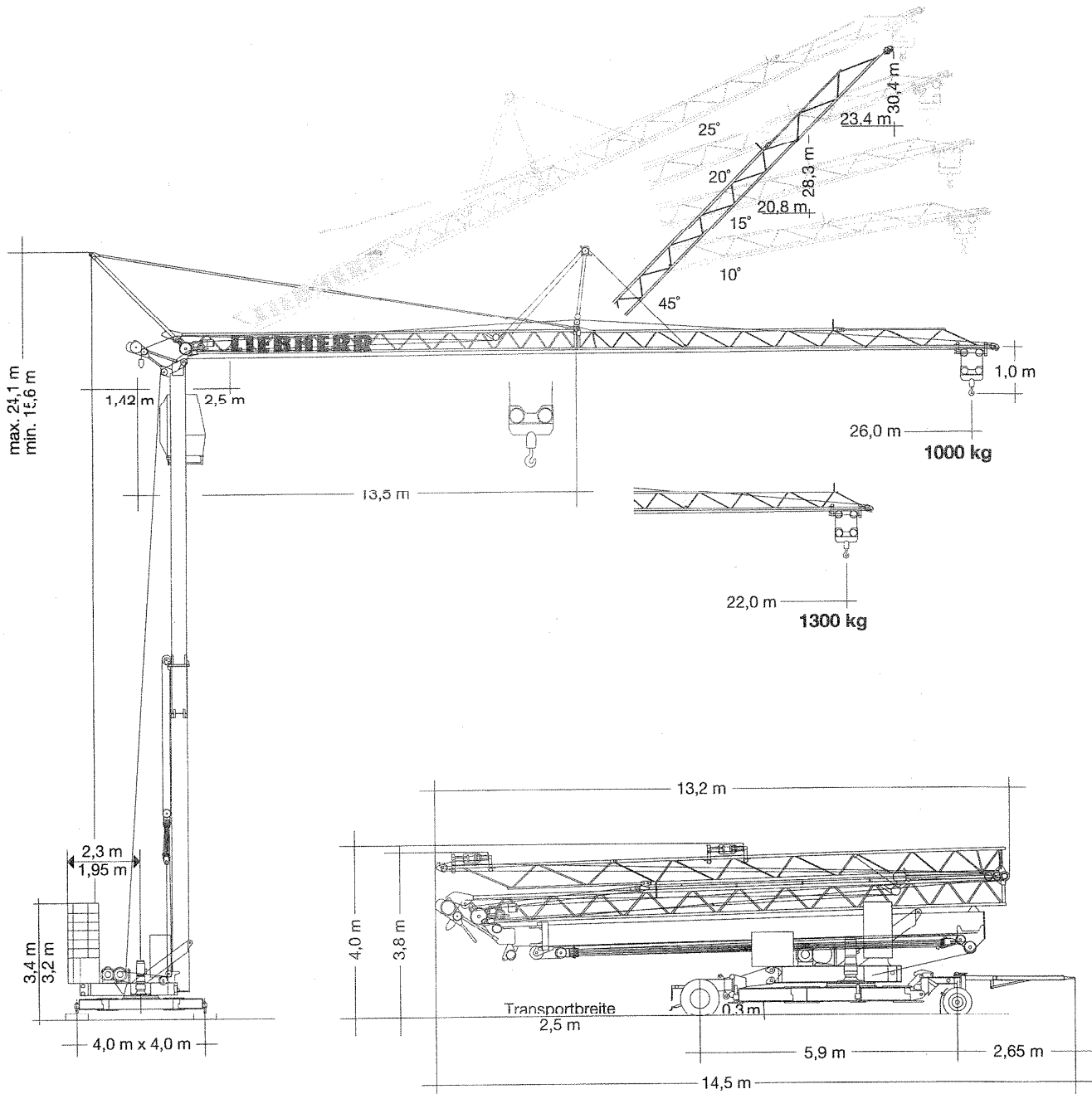
# Turmdrehkran 26 K



**DIN**

Maßstab 1:160  
scale / échelle

# LIEBHERR



Transportgewicht ca. 16200 kg  
 Transport weight approx  
 Poids de transport env.

# Gewicht

## Weight

### Poids

|  |  |                      |  |         |
|--|--|----------------------|--|---------|
| Zentralballast<br>Central ballast weight<br>Lest de base |  | 1080 kg              | Konstruktionsgewicht ca.<br>Dead weight approx.<br>Poids de la construction env. | 9980 kg |
| Gegengewicht<br>Counterweight<br>Contrepoids             | $r = 2,30 \text{ m}$<br>$r = 1,95 \text{ m}$ | 12000 kg<br>13000 kg |  |         |

\* Umrechnung der Einheiten für Kräfte 1 kp  $\approx$  10 N; 10 kN  $\approx$  1 Mp. / Conversion of the units for forces. / Conversion des unités des forces.

# 26 K

# Ausladung und Tragfähigkeit

## Radius and capacity

## Portée et charge

| Auslegerlänge<br>Length of jib<br>Longueur de flèche<br>m | max. kg<br>m/kg    | m/kg |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   |                    | 11,0 | 12,0 | 13,0 | 14,0 | 15,0 | 16,0 | 17,0 | 18,0 | 19,0 | 20,0 | 21,0 | 22,0 | 23,0 | 24,0 | 25,0 | 26,0 |
| 26,0  | 2,5 - 12,4<br>2500 | 2500 | 2500 | 2370 | 2160 | 1985 | 1830 | 1700 | 1585 | 1480 | 1390 | 1310 | 1235 | 1170 | 1110 | 1050 | 1000 |
| 22,0  | 2,5 - 12,9<br>2500 | 2500 | 2500 | 2480 | 2270 | 2080 | 1925 | 1790 | 1670 | 1560 | 1460 | 1380 | 1300 |      |      |      |      |

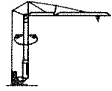
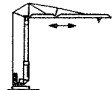
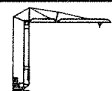
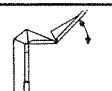
  

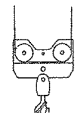
| min. 2,9 m | 10°  |      | 15°  |      |      | 20°  |      |      | 25° |      |      |     |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|
|            | ①    | ②    | ③    | ①    | ②    | ③    | ①    | ②    | ③   | ①    | ②    | ③   |
| 26,0       | 24,0 | 25,6 | 800  | 26,0 | 25,2 | 700  | 28,0 | 24,5 | 700 | 30,0 | 23,8 | 550 |
|            | 22,5 | 17,6 | 1300 | 24,3 | 19,3 | 1000 |      |      |     | 28,3 | 20,1 | 660 |
| 22,0       | 23,2 | 21,7 | 1050 | 25,0 | 21,3 | 1000 | 26,7 | 20,8 | 700 | 28,3 | 20,1 | 660 |
|            | 22,5 | 18,3 | 1300 | 25,0 | 21,3 | 1000 |      |      |     |      |      |     |

# Geschwindigkeiten

## Speeds

## Vitesses

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|  | U/min<br>0-0,8 sl./min<br>tr./min        | 1,5 kW                         |
|  | 19,0 / 33,0 m/min<br>20,0 / 40,0 m/min * | 0,7 / 1,2 kW<br>1,6 / 2,8 kW * |
|  | 25,0 m/min                               | 2 x 1,0 kW                     |
|  | 0-45° ca. 38 sec.                        | 2,2 kW                         |

| Hubwerk<br>Hoist unit<br>Mécanisme de levage   | Stufe<br>Step<br>Cran | kg   | m/min |
|--|-----------------------|------|-------|
|  | 1                     | 2500 | 5,0   |
|  | 2                     | 2500 | 20,0  |
|  | 3                     | 1300 | 40,0  |

\* Ausführung mit Auslegersteilstellung / Version with steep-angle jib position /  
Version avec flèche relevée


Leitungsquerschnitt bei 380 V bis 28,0 m 4 x 10 mm<sup>2</sup>  
Cross section of cable up to  
Section de câble à jusqu'à

Betriebsspannung 380 V  
Operating voltage  
Tension de service

Frequenz 50 Hz  
Frequency  
Fréquence

Anschlußwert 21,0 kVA  
Power requirement  
Puissance requise

Technische Kenngröße nach BGL  
Technical nominal size according to the construction machinery list (BCL)  
Grandeur caractéristique suivant le barème d'emploi des appareils (BGL)

 2105 0025

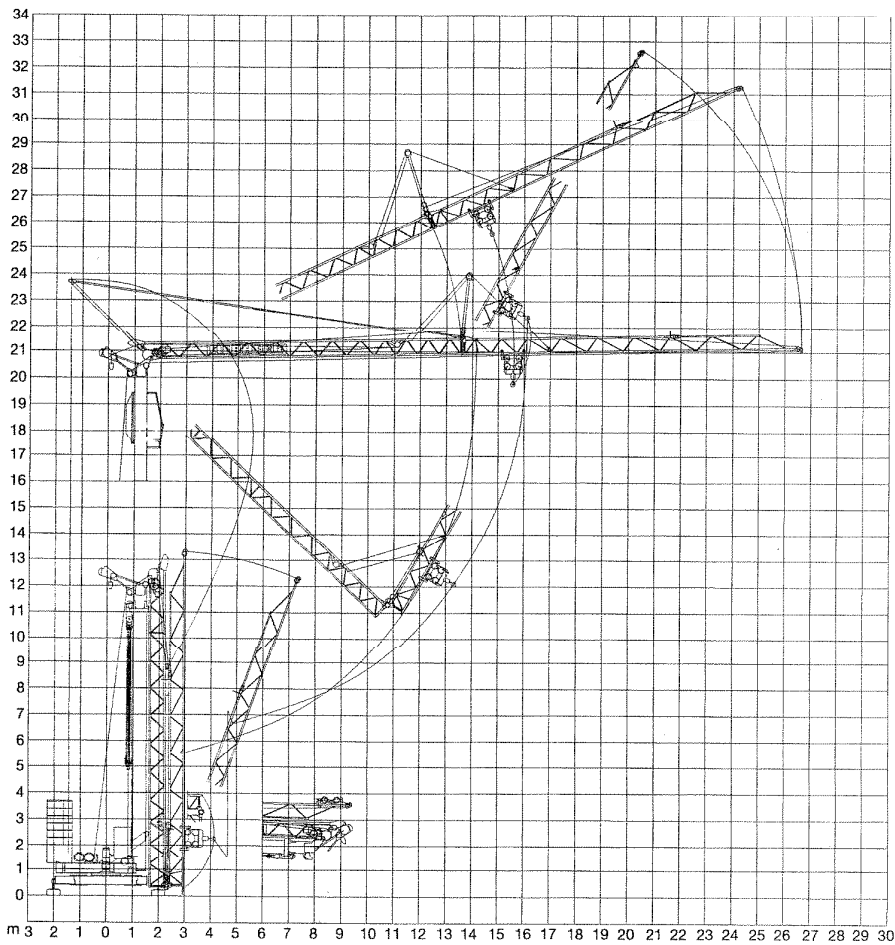
# Technische Daten - Technical data

# Caractéristiques techniques

# Aufstellvorgang

Erection procedure



Déroulement de montage



## Kolli-Liste

Packing List

Liste de colisage

| Pos.<br>Item<br>Rep. | Anz.<br>Qty.<br>Qté |   |   | L (m) | B (m) | H (m) | kg   |
|----------------------|---------------------|---|---|-------|-------|-------|------|
| 1                    | 1                   | Transportachse vorne Tra 100 KY 1<br>Road transport axle front<br>Essieux de transport avant                  |  | 3,00  | 1,13  | 0,97  | 660  |
| 2                    | 1                   | Transportachse hinten Tra 120 GY 1<br>Road transport axle behind<br>Essieux de transport arrière              |  | 1,90  | 2,50  | 1,05  | 1150 |
| 3                    | 1                   | Kiste mit Seilen und Kleinteilen<br>Case with ropes and small parts<br>Caisse avec câbles et pièces détachées |   | 1,00  | 0,80  | 1,00  | 450  |

Datenblatt Nr. 120 P – 2924 H1 B3 DIN 15018 und OENORM T 3 • 04.94

Data sheet

Feuille de caractéristiques

Konstruktionsänderungen vorbehalten!  
Subject to alterations!  
Sous réserves de modifications!

Printed in Germany.

Nehmen Sie Kontakt auf mit

Please contact

Mettez-vous en rapport avec

LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH, Postfach 1663, D-88396 Biberach an der RiB

☎ (07351) 41-0, Fax (07351) 41225