

L.1 Kraghøjde = m
 Tilladeligt jordtryk $p = kp/cm^2$
 Brede af kvadratisk fundament $B = m$
 g. L findes i skema (1).
 at indsatte M_p og B -værdierne i (2) findes N .
 Momentvægt $G_F = N$ minus E .
 Kraghøjden $H = \frac{G_F}{B \times B \times 2,35}$ (H skal mindst være 1,8 m)

L.2 Højenhed: Højenhed = m
 Tilladeligt jordtryk $p = kp/cm^2$
 Brede af kvadratisk fundament $B = m$
 og E werden aus dem Schema (1) entnommen.
 Die Fundamentbreite B und H -Werte in (2) wird N ermittelt.
 Fundamentgewicht $G_F = N$ minus E
 Højenhed $H = \frac{G_F}{B \times B \times 2,35}$ (H soll mindestens 1,8 m betragen)

L.3 Højde under hook = m (metres)
 Tilladelse til jordtryk $p = kp/cm^2$ or $lbs./sq. ins.$
 Brede af kvadratisk fundament $B = m$ (metres)
 i tabel (1) find M_p and E .
 i M_p and B on (2) to find N .
 Moment of foundation $G_F = N$ minus E
 Height of foundation $H = \frac{G_F}{B \times B \times 2,35}$ (H should be 1,8 m (6 ft.) min.)

Højde under hook = 6 ft. \approx 180 kg/cm² } 1 m³ \approx 2,35 t
 Højde under hook = 6 ft. \approx 180 kg/cm² } 1 cu. ft. \approx 150 lbs.
 Højde under hook = 6 ft. \approx 180 kg/cm² } 1 cu. ft. \approx 150 lbs.

Kraghøjde Height under hook Højenhed	Moment M _p - S _p (Mpm)	Egenvegt kran Eigengewicht Kran Net weight crane
(ft)	(m)	(kip)
92	28	5,30
112	34	5,67
131	40	6,07
151	46	6,51
171	52	6,99
190	58	7,41
210	64	7,87
230	70	8,36
249	76	8,80
269	82	9,27

M_p er beregnet med en sikkerhedsfaktor på 1,1.

M_p set mit einem Sicherheitsfaktor von 1,1 berechnet.

M_p is calculated with a safety factor of 1,1.

Tilladeligt jordtryk - Se bagside
 Zulässiger Bodendruck - Siehe Rückseite
 Allowable ground pressure - See overleaf

Fundamentberegningerne er baseret på de danske geotekniske forskrifter.
 Die Fundamentberechnungen basieren sich auf die dänischen geotechnischen Vorschriften.
 The foundation calculations are based on the Danish 'geotechnical' theory.
 Die Fundamente dürfen nur mit dem Kran selbst plus einer evtl. erforderlichen, wohldefinierter Ballastmenge belastet werden.
 The foundations may only be subjected to loads from the crane plus the possible necessary amount of ballast.
 Grundvand og inhomogen undergrund kræver specielle beregninger.
 For ground water and inhomogeneous underground special calculations are required.

NEDSTØBNINGSSEKTION
EINGIESS - SCHUSS
EXPENDABLE BASE

Telemast 3,2 m² - K-400

A25
 (25.1)
 INT.
 75 0303

K-400
TELEMAST
 3,2 m²

1

2