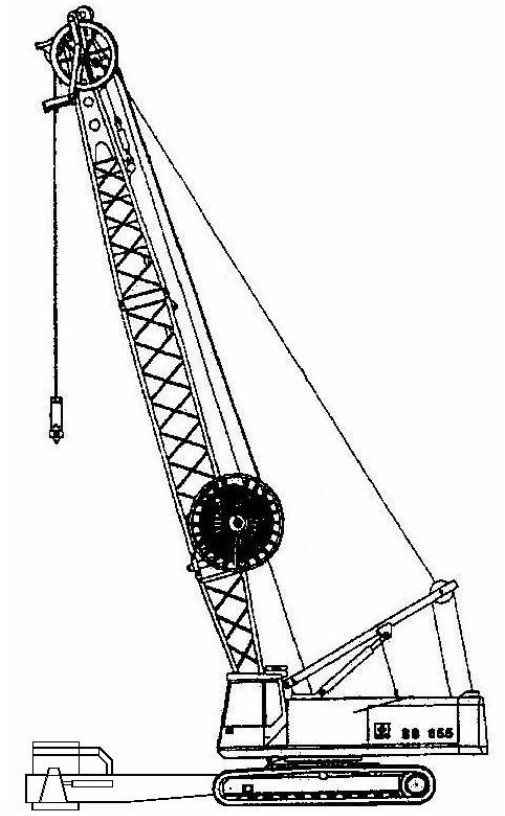
Kaivinpaalulaitteisto 1500/900

(Sennebogen BS 655 R koneella)



Perustiedot

Kokonaispituus (hiertokone + telanostin)	: noin 12500 mm
Suurin leveys	: 4400 mm
Pienin leveys	: 3200 mm
Korkeus, max	: 18350 mm
Korkeus kuljetuksessa	: 3240 mm
Kokonaispaino (hiertokone + telanostin)	: noin 64000 kg

Tekniset tiedot

Hiertokone (LEFFER)

Malli:	: VPM 1500/900
Mitat (pituus x leveys x korkeus)	: 7200 x 2850 x 2000 (mm)
Paino	: 14000 kg
Nostovoima (270 bar paineella)	: 205000 kg
Nosto	: 600 mm
Vääntömomentti (270 bar paineella)	: 2000 kNm (200 ton/m)
Vääntökulma, max	: 25°
Kiristysvoima	: 1660 kN

Telanostin

Valmistaja ja malli	: Sennebogen BS 655 R

Moottori

Valmistaja ja tyyppi	: MAN dieselmoottori
Malli	: B 2866 LF 09
Teho	: 309 kW
Polttoainesäiliön tilavuus	: 450 l

Sähköjärjestelmä

Järjestelmä	: 24V / 143Ah
Generaattori	: 28V / 55A

Hydraulijärjestelmä

Tuotot	: 2 x 285, 1 x 190, 1 x 135 l/min
Käyttöpaine	: 300 / 350 bar
Hydraulisäiliön tilavuus	: 680 l

Vinssit

Valmistaja ja malli	: Zollern ZHP 6.27
Vetovoima	: 160 kN (16000 kg)
Vaijeripituus, max	: 129 m
Vaijerin paksuus	: 26 mm

Kääntökehä

Nopeus	: 0-4 rpm, portaittain säädetävä

Puomivinssi

Valmistaja	: Sennebogen
Vetovoima	: 70 kN (7000 kg)
Vaijerin paksuus	: 20 mm

Ylävaunu

Vastapaino	: 12300 kg

Alavaunu

Tyyppi	: levitettävä 45 / 370
Telaväli sisäasennossa	: 2400 mm

Telaväli telat levitettynä	: 3600 mm
Telalappujen leveys	: 800 mm
Suurin leveys	: 4400 mm
Pienin leveys	: 3200 mm
Telaston maapinta-ala	: 76800 mm^2
Telaston kokonaispituus	: 5730 mm
Ajonopeus	: 0-1,9 km/h
Vetovoima	: 340 kN
Telastotyyppi	: B6
Ajomoottorit	: telavaihde F100, moottori A2FE125

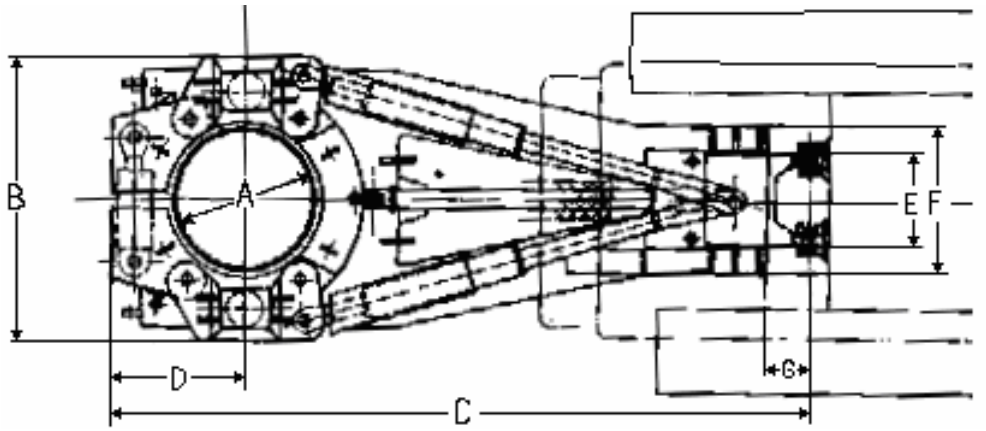
Käyttöpaino

Peruslaite 16 m ristikkoputkirakennepuomilla, hydrauliletkurumpuineen

Kokonaispaino (ilman kauhaa)	: noin 61000 kg
Pintapaine (ilman kauhaa)	: 0,80 kg/m^2

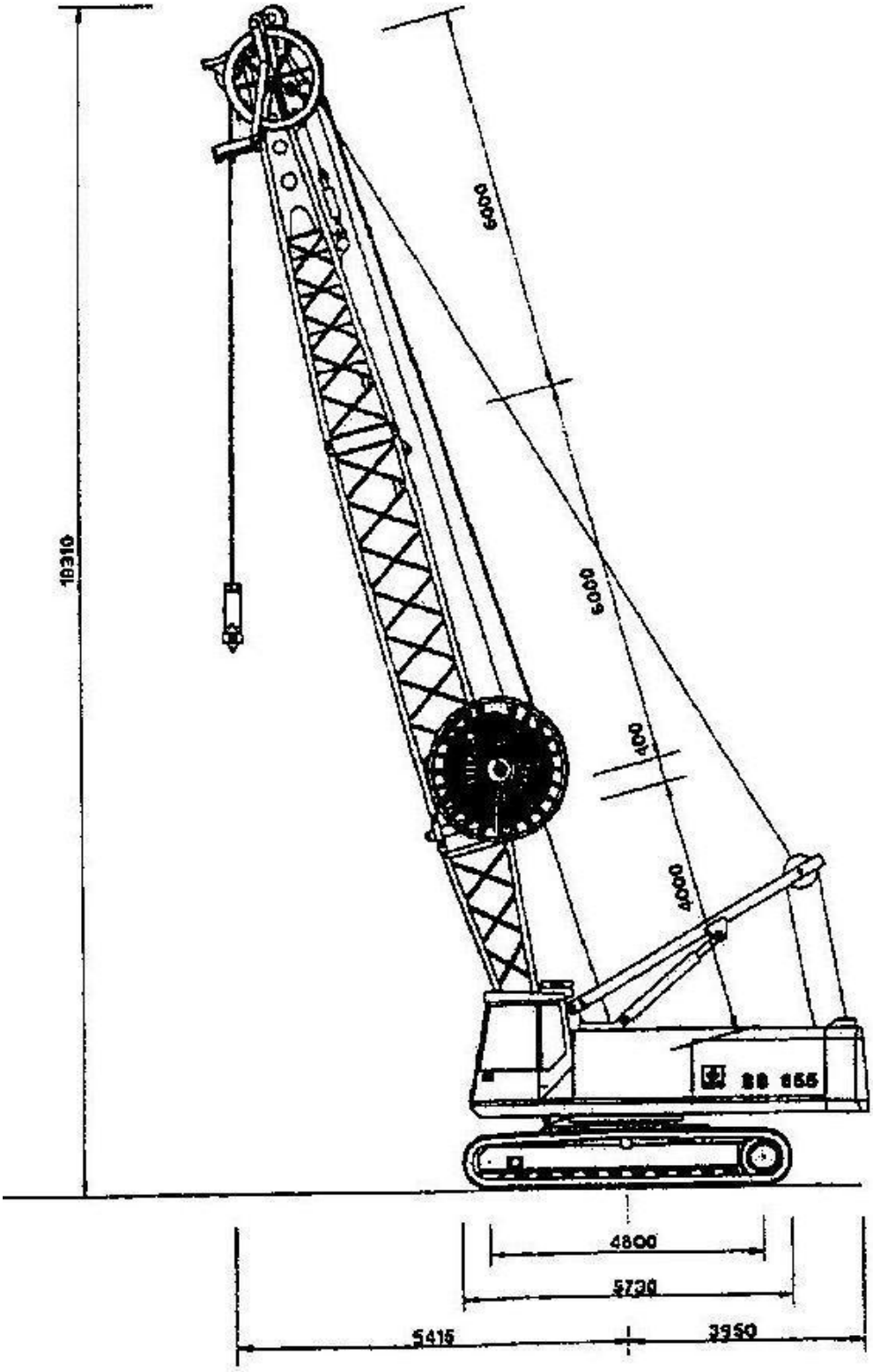
Laitteen ulkomitat

Hiertokone LEFFER



Mitat (pituus (C) x leveys (B) x korkeus) : 7200 x 2850 x 2000 mm

Sennebogen BS 655 R



Kuljetusmitat

Sennebogen BS 655	11280 x 3200 x 3240	paino 46000 kg
Puomin yläosa	6950 x 2550 x 2000	paino 2350 kg
Puomijatkos	6120 x 1160 x 1280	paino 600 kg

