

Raupen- betonpumpe

Crawler concrete pump

Pompe à béton sur chenille

THS 80 D-K Tier4

THS 110 D-K Tier4

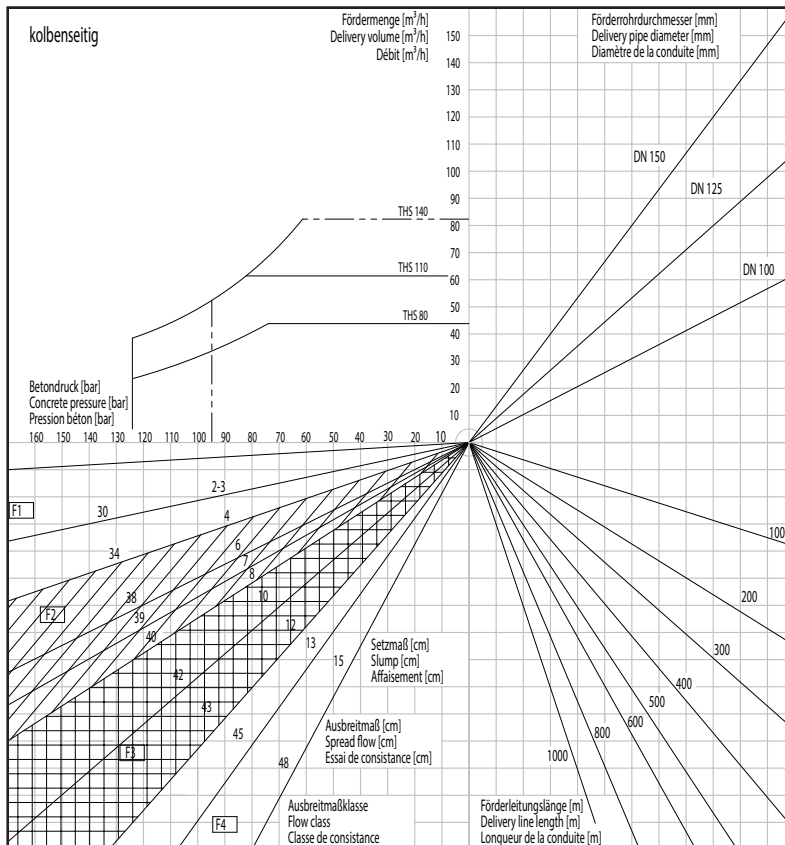
THS 140 D-K Tier4



LIEBHERR

Typ / Type / Type	THS 80 D-K	THS 110 D-K	THS 140 D-K
Max. Fördermenge (stangenseitig) Max. concrete output (rod side) Débit max. (côté tige)	71 m³/h	102 m³/h	135 m³/h
Max. Fördermenge (kolbenseitig) Max. concrete output (piston side) Débit max. (côté semelle)	43 m³/h	62 m³/h	82 m³/h
Max. Betondruck (stangenseitig) Max. concrete pressure (rod side) Pression béton max. (côté tige)	75 bar	75 bar	55 bar
Max. Betondruck (kolbenseitig) Max. concrete pressure (piston side) Pression béton max. (côté semelle)	125 bar	125 bar	95 bar
Pumpzyklen (stangenseitig) Pump cycles (rod side) Nombre de cycles (côté tige)	27/min	38/min	38/min
Pumpzyklen (kolbenseitig) Pump cycles (piston side) Nombre de cycles (côté semelle)	16/min	23/min	23/min
Förderzylinder Ø mm x Hub Conveying cylinder Ø mm x stroke Vérin de pompage Ø mm x course	200 x 1400	200 x 1400	230 x 1400
Betonfördervolumen / Doppelhub Stroke volume / double stroke Volume de béton / double course	88 L	88 L	116 L
Max. Hydraulikdruck Max. hydraulic pressure Pression hydraulique maxi	320 bar	320 bar	320 bar
Motorleistung (Tier4) Engine power (Tier4) Puissance moteur (Tier4)	4-Zyl. / 115 kW	6-Zyl. / 160 kW	6-Zyl. / 160 kW
Trichterkapazität Hopper capacity Capacité de la trémie	600 L	600 L	600 L
Gesamtgewicht, ca. (betriebsbereit, je nach Ausstattung) Total weight, ca. (ready for operation, depending on the equipment) Poids total, env. (prêt à l'emploi, en fonction de l'équipement)	7100 kg	7450 kg	7500 kg
Antriebszylinder Drive cylinder Vérin d'entraînement	125/80x1400	125/80x1400	125/80x1400
Wassertank Water tank Réservoir d'eau	500 L	500 L	500 L
Wasserpumpe Water pump Pompe à eau	20 bar	20 bar	20 bar
Öltank Oil tank Réservoir d'huile	350 L	350 L	350 L
Fahrgeschwindigkeit Speed Vitesse	2,6 km/h	2,6 km/h	2,6 km/h
Geräuschemission [L _{WA}] Noise emission level [L _{WA}] Taux d'émission [L _{WA}]	110 dB(A)	110 dB(A)	110 dB(A)

Pumpleistungen / pump performance / puissance de la pompe

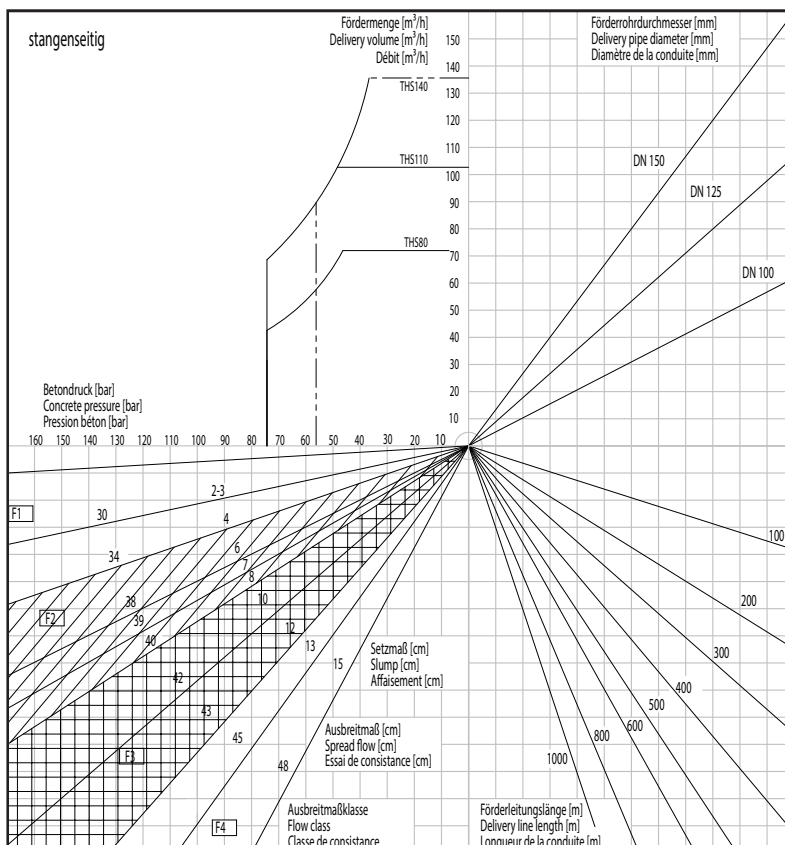


kolbenseitig piston side côté piston

Kolben läuft langsamer mit mehr Kraft
= hoher Betondruck für große Höhen

Piston runs slow with more power
= high concrete pressure for greater heights

Piston lent avec plus de force
= pression du béton élevée pour grandes hauteurs



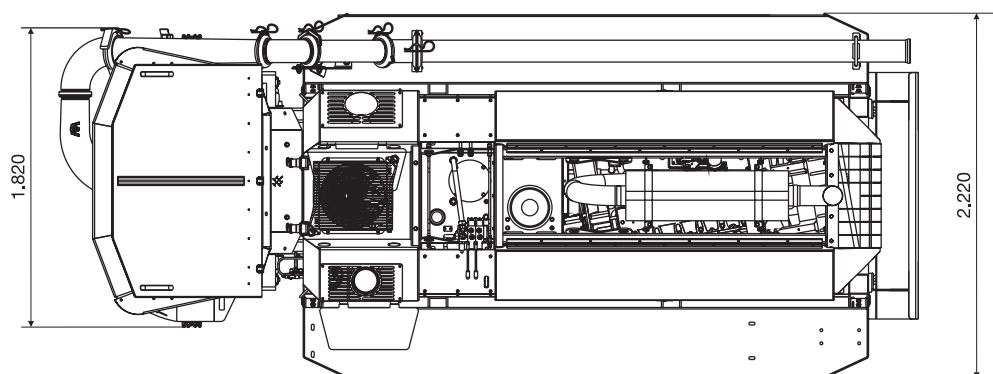
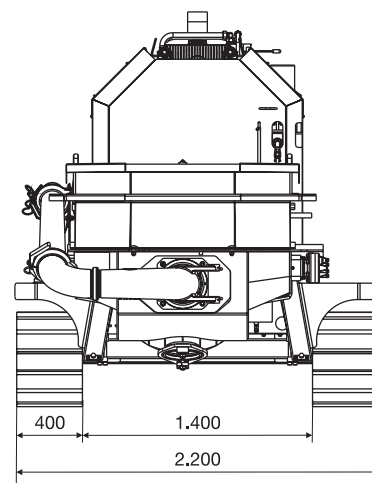
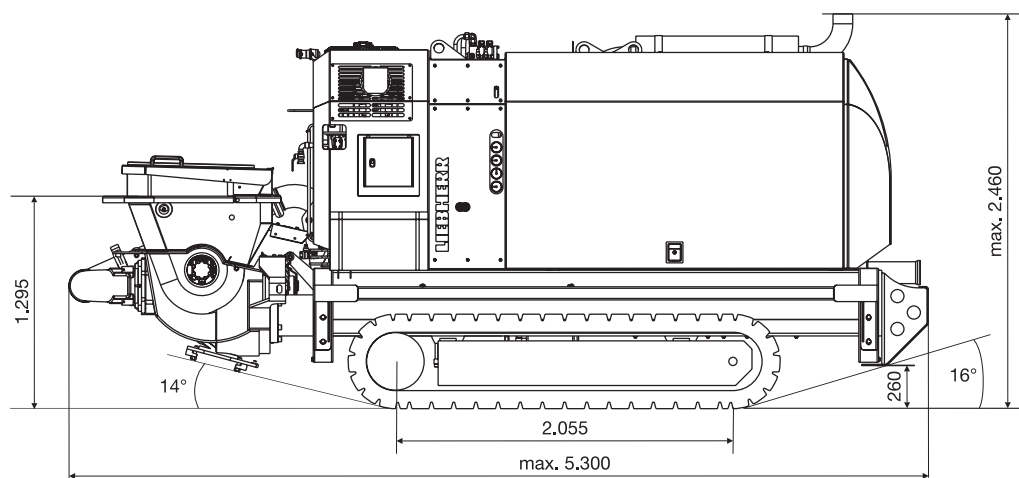
stangenseitig rod side côté tige

Kolben läuft schneller bei etwas weniger Kraft
= hohe Betonfördermenge

Piston runs faster with a little less power
= high concrete output

Piston rapide avec un peu moins de force
= gros volume de béton

Abmessungen / dimensions / dimensions (mm)



Andere Pumpengruppen nach technischer Abklärung möglich. Siehe Betonpumpenprogramm.
 Other pumping units possible after technical clarification. See pump product range.
 Autres groupes de pompage possible après validation technique. Voir le programme de pompes à béton.

Änderungen vorbehalten!
 Subject to technical modifications.
 Sous réserve de modifications.

LBP – 04/2016

Printed in Germany.