

# Anhänger- betonpumpe

Trailer concrete pump

Remorque pompe à béton

**THS 80 D Tier4**

**THS 80 DH Tier4**

**THS 110 D Tier4**

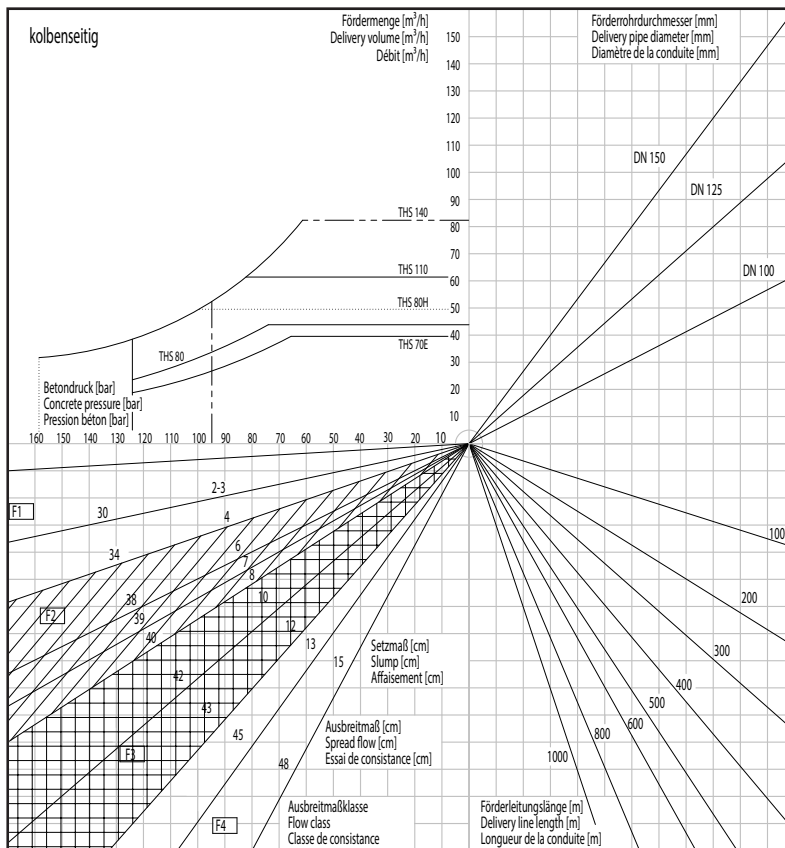
**THS 140 D Tier4**



# LIEBHERR

| Typ / Type / Type                                                                                                                                                                                            | THS 80 D        | THS 80 DH       | THS 110 D       | THS 140 D       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Max. Fördermenge (stangenseitig)<br>Max. concrete output (rod side)<br>Débit max. (côté tige)                                                                                                                | 71 m³/h         | 73 m³/h         | 102 m³/h        | 135 m³/h        |
| Max. Fördermenge (kolbenseitig)<br>Max. concrete output (piston side)<br>Débit max. (côté semelle)                                                                                                           | 43 m³/h         | 50 m³/h         | 62 m³/h         | 82 m³/h         |
| Max. Betondruck (stangenseitig)<br>Max. concrete pressure (rod side)<br>Pression béton max. (côté tige)                                                                                                      | 75 bar          | 105 bar         | 75 bar          | 55 bar          |
| Max. Betondruck (kolbenseitig)<br>Max. concrete pressure (piston side)<br>Pression béton max. (côté semelle)                                                                                                 | 125 bar         | 160 bar         | 125 bar         | 95 bar          |
| Pumpzyklen (stangenseitig)<br>Pump cycles (rod side)<br>Nombre de cycles (côté tige)                                                                                                                         | 27/min          | 28/min          | 38/min          | 38/min          |
| Pumpzyklen (kolbenseitig)<br>Pump cycles (piston side)<br>Nombre de cycles (côté semelle)                                                                                                                    | 16/min          | 19/min          | 23/min          | 23/min          |
| Förderzylinder Ø mm x Hub<br>Conveying cylinder Ø mm x stroke<br>Vérin de pompage Ø mm x course                                                                                                              | 200 x 1400      | 200 x 1400      | 200 x 1400      | 230 x 1400      |
| Betonfördervolumen / Doppelhub<br>Stroke volume / double stroke<br>Volume de béton / double course                                                                                                           | 88 L            | 88 L            | 88 L            | 116 L           |
| Max. Hydraulikdruck<br>Max. hydraulic pressure<br>Pression hydraulique maxi                                                                                                                                  | 320 bar         | 320 bar         | 320 bar         | 320 bar         |
| Motorleistung (Tier4)<br>Engine power (Tier4)<br>Puissance moteur (Tier4)                                                                                                                                    | 4-Zyl. / 115 kW | 6-Zyl. / 160 kW | 6-Zyl. / 160 kW | 6-Zyl. / 160 kW |
| Trichterkapazität<br>Hopper capacity<br>Capacité de la trémie                                                                                                                                                | 600 L           | 600 L           | 600 L           | 600 L           |
| Gesamtgewicht, ca.<br>(betriebsbereit, je nach Ausstattung)<br>Total weight, ca.<br>(ready for operation, depending on the equipment)<br>Poids total, env.<br>(prêt à l'emploi, en fonction de l'équipement) | 5500 kg         | 5850 kg         | 5850 kg         | 5900 kg         |
| Antriebszylinder<br>Drive cylinder<br>Vérin d'entraînement                                                                                                                                                   | 125/80x1400     | 140/80x1400     | 125/80x1400     | 125/80x1400     |
| Wassertank<br>Water tank<br>Réservoir d'eau                                                                                                                                                                  | 500 L           | 500 L           | 500 L           | 500 L           |
| Wasserpumpe<br>Water pump<br>Pompe à eau                                                                                                                                                                     | 20 bar          | 20 bar          | 20 bar          | 20 bar          |
| Öltank<br>Oil tank<br>Réservoir d'huile                                                                                                                                                                      | 350 L           | 350 L           | 350 L           | 350 L           |
| Geräuschemission [L <sub>WA</sub> ]<br>Noise emission level [L <sub>WA</sub> ]<br>Taux d'émission [L <sub>WA</sub> ]                                                                                         | 110 dB(A)       | 110 dB(A)       | 110 dB(A)       | 110 dB(A)       |

# Pumpleistungen / pump performance / puissance de la pompe

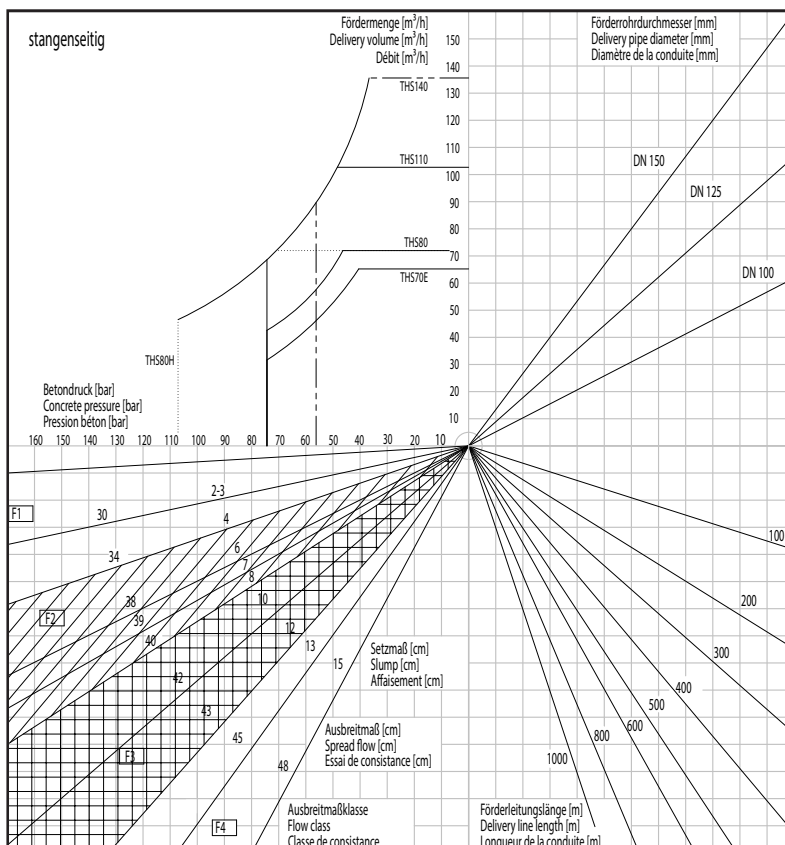


## kolbenseitig piston side côté piston

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

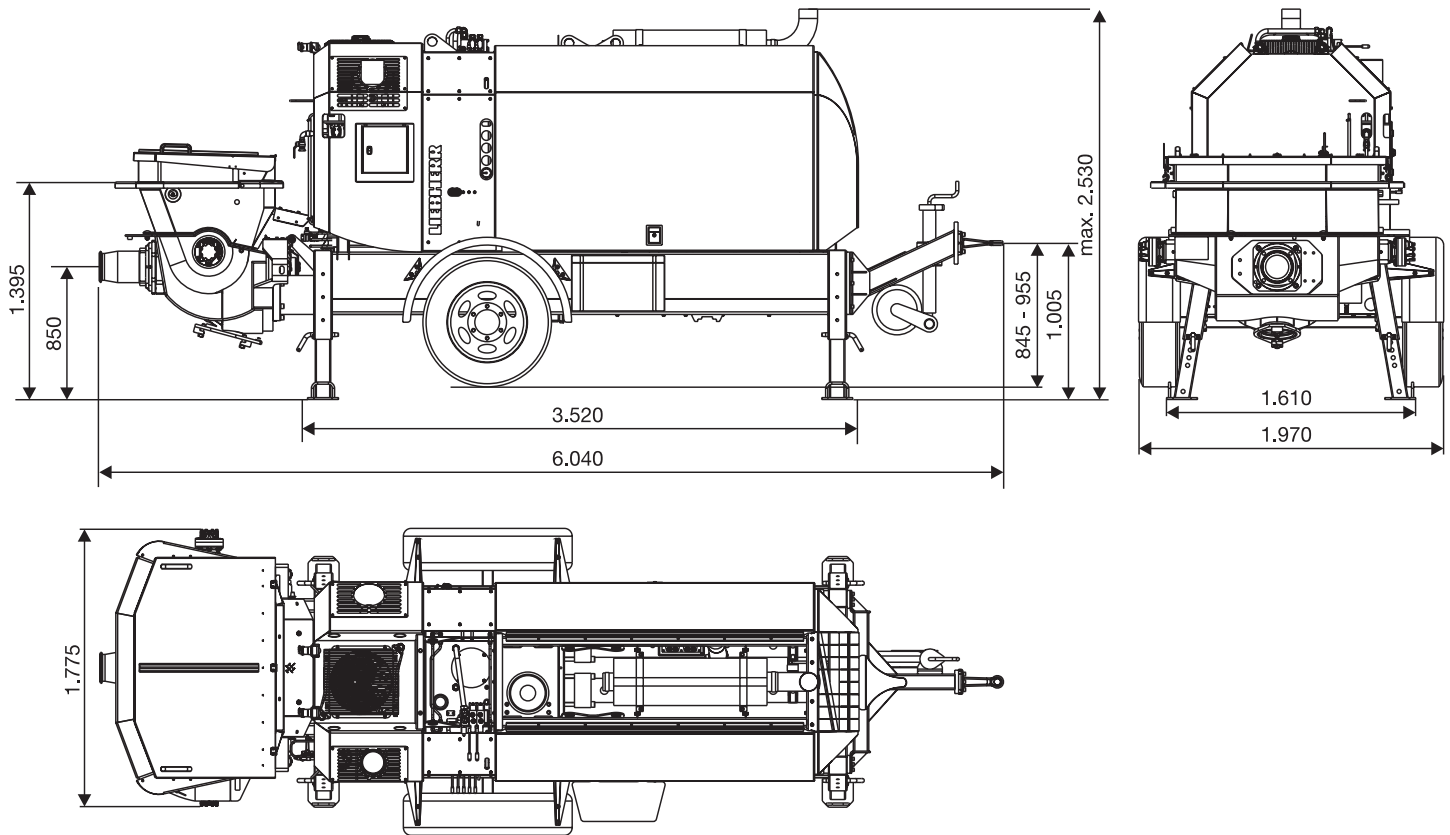
Kolben läuft schneller bei etwas weniger Kraft  
= hohe Betonfördermenge

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.