

80D, 80DH, 110D

Anhängerbetonpumpe

Trailer concrete pump
Remorque pompe à béton



LIEBHERR

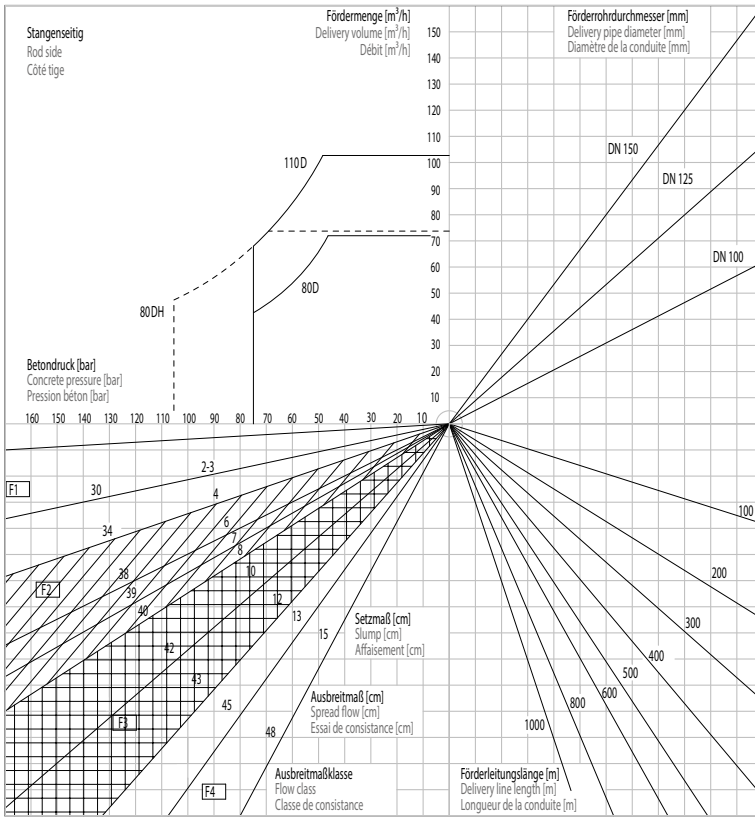
80D, 80DH, 110D

Anhängerbetonpumpe

Trailer concrete pump
Remorque pompe à béton

Typ / Type / Type		80D	80DH		110D	
Motor / Engine / Moteur						
Emissionsstandards Emission standards Normes d'émissions		Stage 1	Stage 1	Tier 4f / Stage 5	Stage 1	Tier 4f / Stage 5
Motorleistung Engine power Puissance moteur	kW	95	145	160	145	160
Pumpleistung / Pump performance / Puissance de la pompe						
Max. Fördermenge (stangenseitig / kolbenseitig) Max. concrete output (rod side / piston side) Débit max. (côté tige / côté piston)	m³/h	71 / 43	73 / 50	73 / 50	102 / 62	102 / 62
Max. Betondruck (stangenseitig / kolbenseitig) Max. concrete pressure (rod side / piston side) Pression béton max. (côté tige / côté piston)	bar	75 / 125	105 / 160	105 / 160	75 / 125	75 / 125
Pumpzyklen (stangenseitig / kolbenseitig) Pump cycles (rod side / piston side) Nombre de cycles (côté tige / côté piston)	U/min rpm 1/min	27 / 16	28 / 19	28 / 19	38 / 23	38 / 23
Abmessungen / Dimensions / Dimensions						
Förderzylinder (Ø x Hub) Conveying cylinder (Ø x stroke) Vérin de pompage (Ø x course)	mm	200 x 1400	200 x 1400	200 x 1400	200 x 1400	200 x 1400
Antriebszylinder (Ø Zylinder / Ø Stange x Hub) Drive cylinder (Ø cylinder / Ø rod x stroke) Vérin d'entraînement (Ø cylindre / Ø tige x course)	mm	125 / 80 x 1400	140 / 80 x 1400	140 / 80 x 1400	125 / 80 x 1400	125 / 80 x 1400
Beton / Concrete / Béton						
Betonfördevolumen, Doppelhub Stroke volume, double stroke Volume de béton, double course	L	88	88	88	88	88
Trichterkapazität Hopper capacity Capacité de la trémie	L	600	600	600	600	600
Hydraulik / Hydraulic / Hydraulique						
Öltank Oil tank Réservoir d'huile	L	350	350	350	350	350
Max. Hydraulikdruck Max. hydraulic pressure Pression hydraulique maxi	bar	320	320	320	320	320
Wasser / Water / L'eau						
Wassertank Water tank Réservoir d'eau	L	500	500	500	500	500
Wasserpumpe Water pump Pompe à eau	bar	20	20	20	20	20
Maschinendaten / Machine data / Les données de la machine						
Max. Fahrgeschwindigkeit auf Baustelle Max. travel speed on job site Vitesse max. de déplacement sur chantier	km/h	6	6	6	6	6
Geräuschemission, L _{WA} Noise emission level, L _{WA} Taux d'émission, L _{WA}	dB(A)	126	126	113	126	113
Gesamtgewicht (betriebsbereit, je nach Ausstattung) Total weight (ready for operation, depending on the equipment) Poids total (prêt à l'emploi, en fonction de l'équipement)	kg	5400	5750	5850	5750	5850

Pumpleistung / Pump performance / Puissance de la pompe

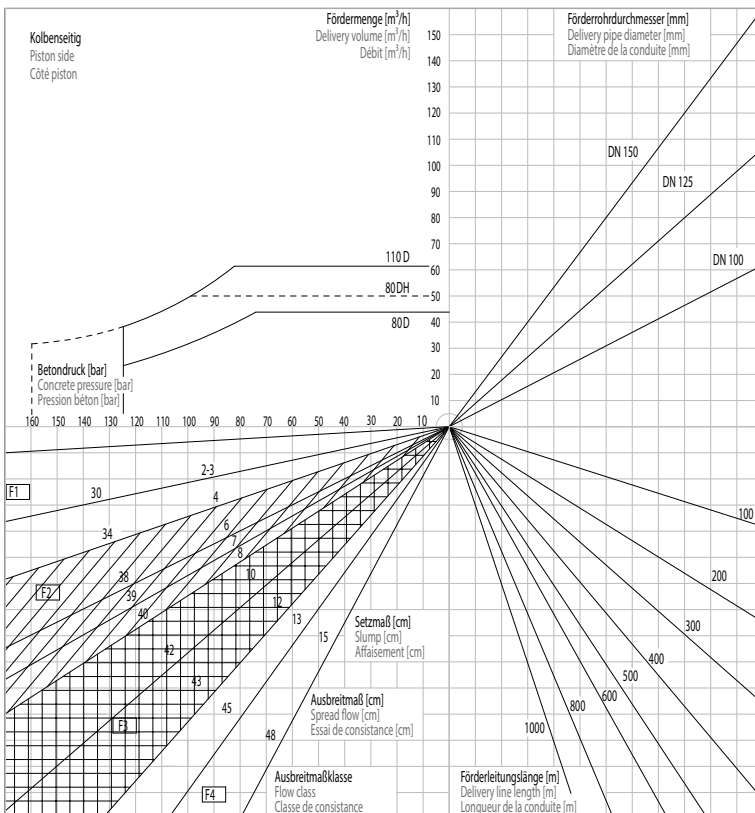


Stangenseitig Rod side Côté tige

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



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

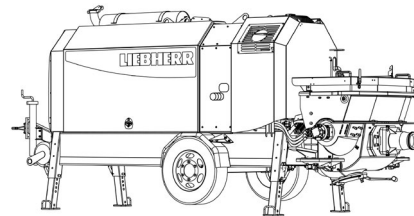
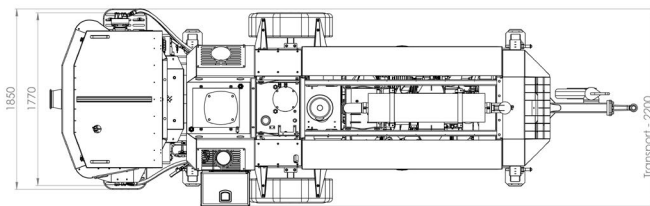
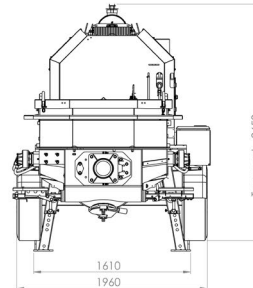
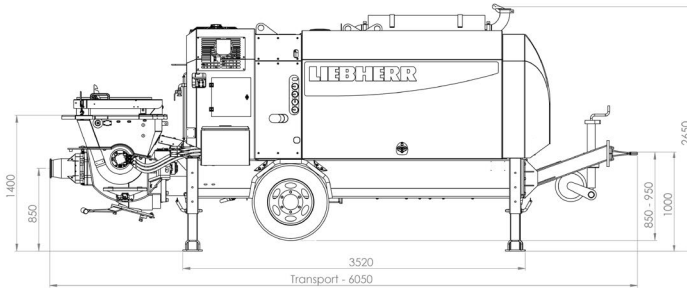
Piston lent avec plus de force
= pression du béton élevée pour grandes hauteurs

80D, 80DH, 110D

Anhängerbetonpumpe

Trailer concrete pump
Remorque pompe à béton

Abmessungen (mm) / Dimensions (mm) / Dimensions (mm): Stage 1



Abmessungen (mm) / Dimensions (mm) / Dimensions (mm): Tier 4f / Stage 5

