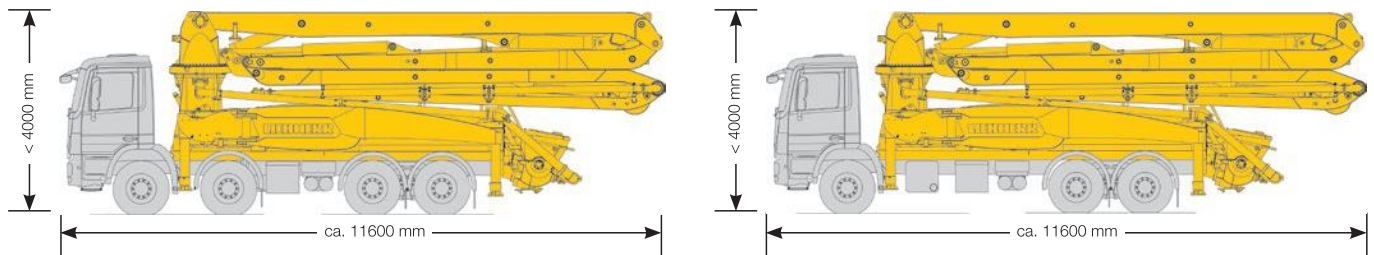


37 Z4 XXT

Autobetonpumpe

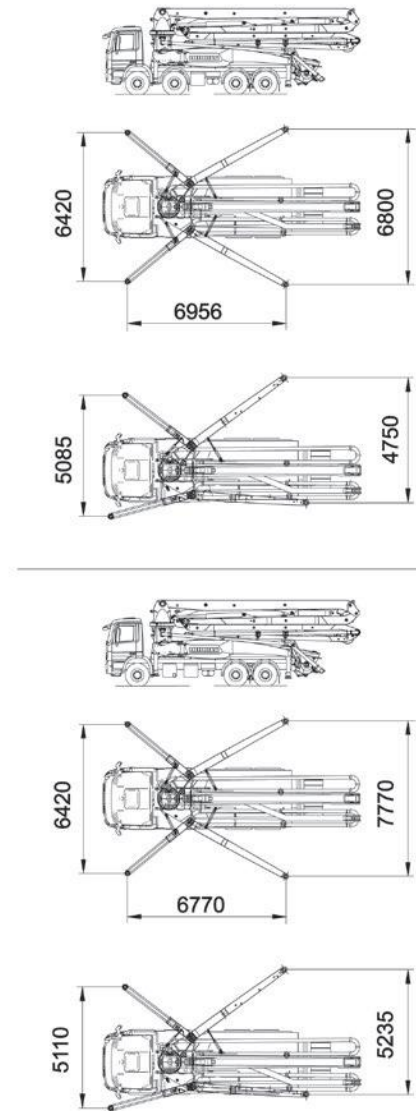
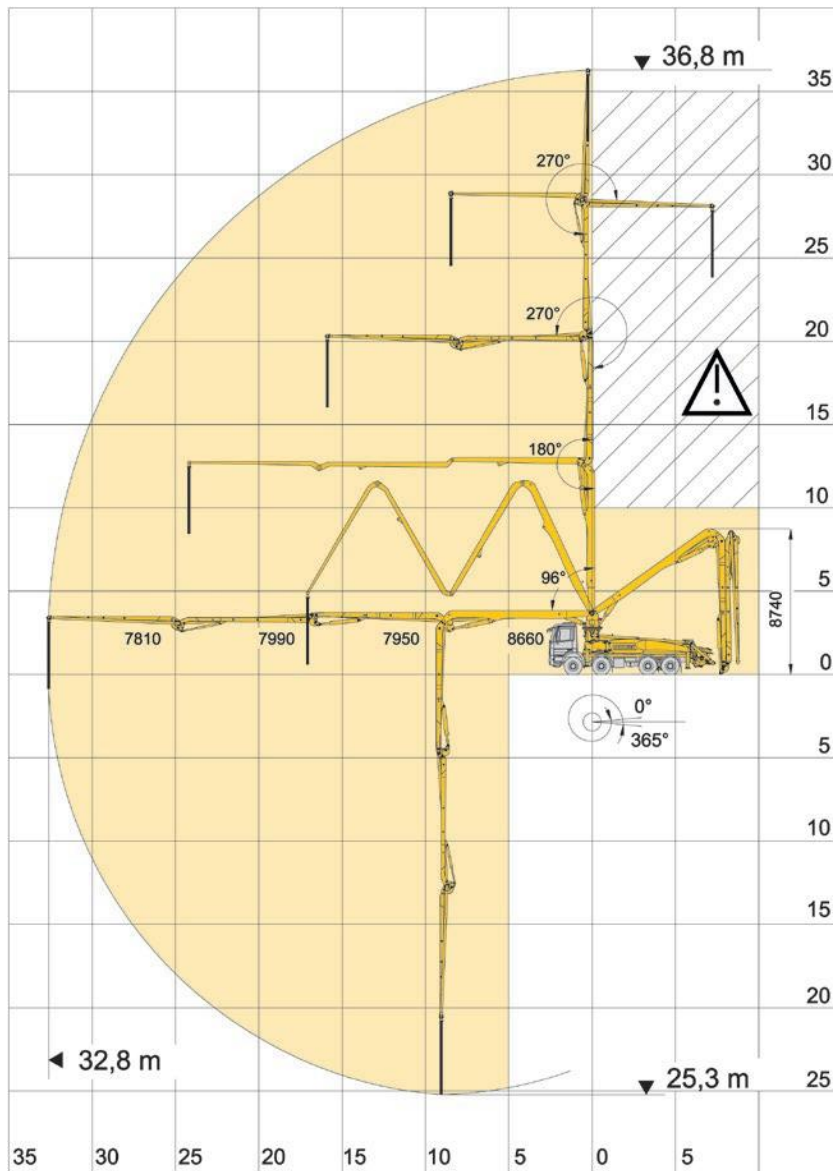


Standardausführung. Maße und Gesamtgewicht können sich nach Pumpentyp und Fahrgestell ändern.

Standard design. Data and characteristics subject to modifications depending on pump and chassis types.

Équipement standard. Les dimensions et le poids peuvent différer selon le type de groupe de pompage et le châssis.

Typ / Type / Type	THP 125	THP 140H	THP 170H
Max. Fördermenge (stangenseitig) Max. concrete output (rod side) Débit max. (côté tige)	125 m³/h	138 m³/h	163 m³/h
Max. Fördermenge (kolbenseitig) Max. concrete output (piston side) Débit max. (côté semelle)	75 m³/h	96 m³/h	114 m³/h
Max. Betondruck (stangenseitig) Max. concrete pressure (rod side) Pression béton max. (côté tige)	55 bar	80 bar	80 bar
Max. Betondruck (kolbenseitig) Max. concrete pressure (piston side) Pression béton max. (côté semelle)	95 bar	119 bar	119 bar
Pumpzyklen (stangenseitig) Pump cycles (rod side) Nombre de cycles (côté tige)	25 min⁻¹	28 min⁻¹	32 min⁻¹
Pumpzyklen (kolbenseitig) Pump cycles (piston side) Nombre de cycles (côté semelle)	15 min⁻¹	19 min⁻¹	22 min⁻¹
Förderzylinder Ø x Hub Conveying cylinder Ø x stroke Vérin de pompage Ø x cours	230 mm x 2000 mm	230 mm x 2000 mm	230 mm x 2000 mm
Betonfördervolumen / Doppelhub Stroke volume / double stroke Volume de béton / double course	166 L	166 L	166 L
Max. Hydraulikdruck Max. hydraulic pressure Pression hydraulique max.	320 bar	320 bar	320 bar
Antriebszylinder Drive cylinder Vérin d'entraînement	125 mm / 80 mm x 2000 mm	140 mm / 80 mm x 2000 mm	140 mm / 80 mm x 2000 mm
Trichterkapazität Hopper capacity Capacité de la trémie	600 L	600 L	600 L
Geräuschemission [L_{WA}] Noise emission level [L _{WA}] Taux d'émission [L _{WA}]	119 dB	119 dB	119 dB



Verteilmast / Distributor boom / Flèche de distribution

37 Z4 XXT

Vertikale Reichweite / Vertical reach / Portée verticale	36,8 m
Horizontale Reichweite / Horizontal reach / Portée horizontale	32,8 m
Ausfalthöhe / Unfolding height / Hauteur de dépliage	8,74 m
Schwenkbereich / Slewing range / Rayon d'orientation	365°
Winkelbereich Arm 1 / 1st element rotation / 1er angle d'articulation	96°
Winkelbereich Arm 2 / 2nd element rotation / 2ème angle d'articulation	180°
Winkelbereich Arm 3 / 3rd element rotation / 3ème angle d'articulation	270°
Winkelbereich Arm 4 / 4th element rotation / 4ème angle d'articulation	270°
Förderleitungs-Durchmesser / Concrete pump diameter / Diamètre de la conduite de pompage	125 mm
Länge Endschlauch / Length of endhose / Longueur du flexible d'épandage	4 m
Spannung / Voltage / Voltage	24 V