

Autobetonpumpe

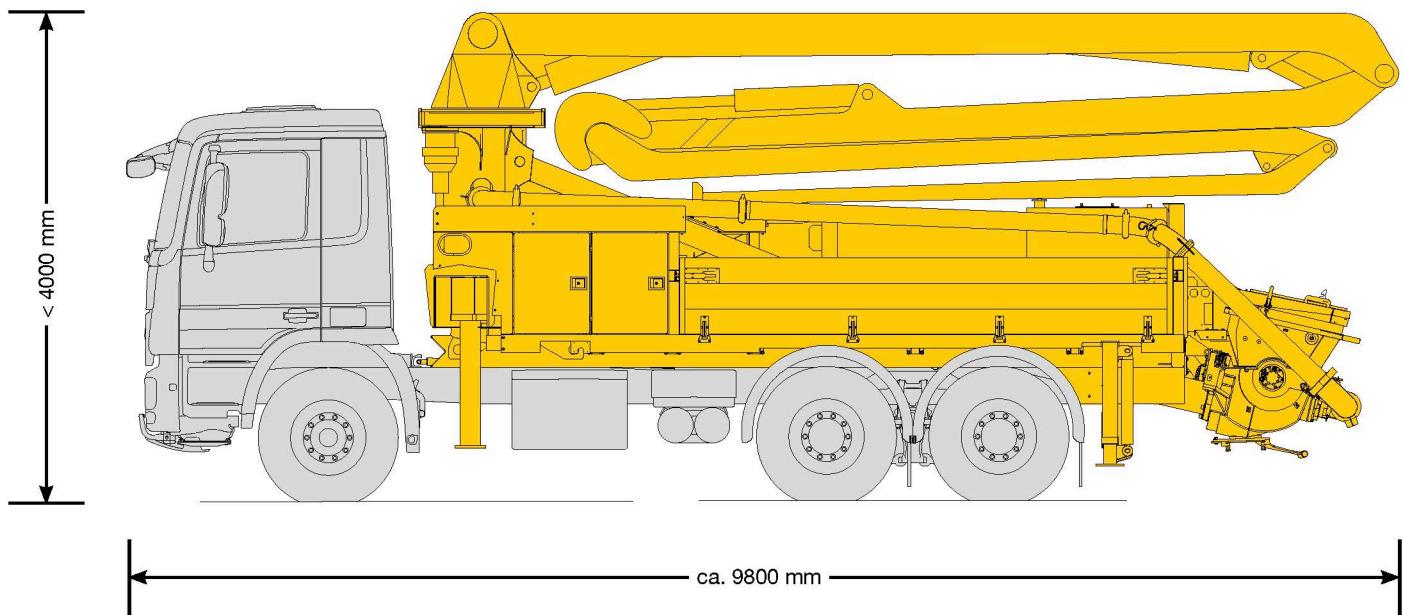
Truck mounted concrete pump

Pompe à béton automotrice

28 Z4 XH



LIEBHERR



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

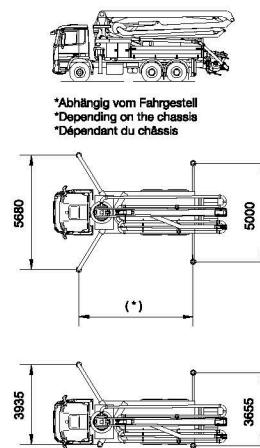
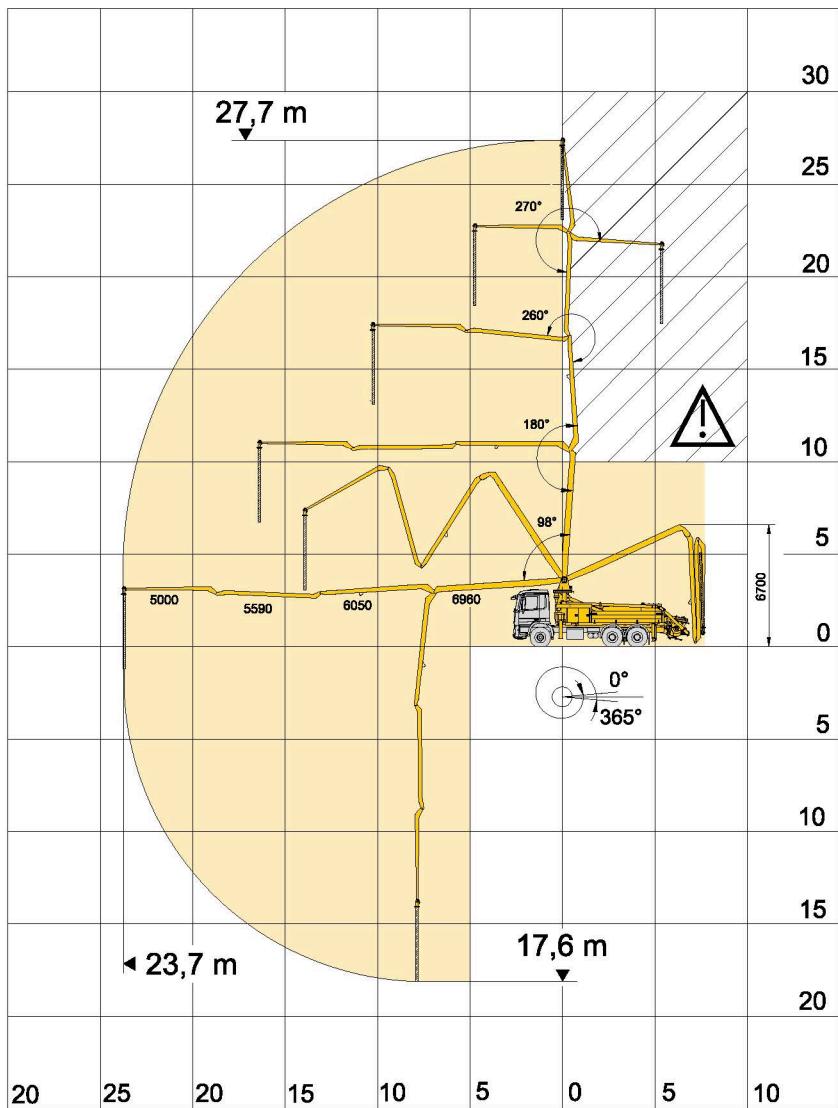
Standard design. Data and characteristics subject to modifications depending on pump and chassis types.

Equipement standard. Les dimensions et le poids peuvent différer selon le type de groupe de pompage et le chassis.

Typ / Type / Type	THP 110	THP 125	THP 140H
Max. Fördermenge (stangenseitig) Max. concrete output (rod side) Débit max. (côté tige)	102 m ³ /h	125 m ³ /h	138 m ³ /h
Max. Fördermenge (kolbenseitig) Max. concrete output (piston side) Débit max. (côté semelle)	62 m ³ /h	75 m ³ /h	96 m ³ /h
Max. Betondruck (stangenseitig) Max. concrete pressure (rod side) Pression béton max. (côté tige)	75 bar	55 bar	80 bar
Max. Betondruck (kolbenseitig) Max. concrete pressure (piston side) Pression béton max. (côté semelle)	125 bar	95 bar	119 bar
Pumpzyklen (stangenseitig) Pump cycles (rod side) Nombre de cycles (côté tige)	38/min	25/min	28/min
Pumpzyklen (kolbenseitig) Pump cycles (piston side) Nombre de cycles (côté semelle)	23/min	15/min	19/min
Förderzylinder Ø mm x Hub Conveying cylinder Ø mm x stroke Vérin de pompage Ø mm x cours	200 x 1400	230 x 2000	230 x 2000
Betonfördervolumen / Doppelhub Stroke volume / double stroke Volume de béton / double course	88 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 / 80 x 1400	125 / 80 x 2000	140 / 80 x 2000
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

Verteilermast 28 Z4 XH

Distributor boom 28 Z4 XH
Flèche de distribution 28 Z4 XH



Vertikale Reichweite Vertical reach / Portée verticale	27,7 m
Horizontale Reichweite Horizontal reach / Portée horizontale	23,7 m
Ausfalthöhe Unfolding height / Hauteur de dépliage	6,7 m
Schwenkbereich Slewing range / Rayon d'orientation	365°
Winkelbereich Arm 1 1st element rotation / 1er angle d'articulation	98°
Winkelbereich Arm 2 2nd element rotation / 2ème angle d'articulation	180°
Winkelbereich Arm 3 3rd element rotation / 3ème angle d'articulation	260°
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

Betontechnik von Liebherr

Concrete technology from Liebherr

La technique du béton Liebherr



Fahrmischer
Truck mixer
Camions malaxeurs



Betonpumpen
Concrete pumps
Pompes à béton



Förderbänder
Conveyor belts
Tapis convoyeurs à béton



Horizontale Mischanlagen
Horizontal mixing plants
Centrales à béton horizontales



Vertikale Mischanlagen
Vertical mixing plants
Centrales à béton verticales



Restbeton-Recyclinganlagen
Residual concrete recycling plants
Installations de recyclage du béton résiduel

www.liebherr.com

Hinweis: Die Texte und Abbildungen im Datenblatt dienen nur der Information. Für den Betrieb der Maschine sowie für erlaubte Abstützvarianten gilt ausschließlich die entsprechende Betriebsanleitung der Autobetonpumpe.

Note: The texts and figures in this data sheet are just for information. For the operation of the machine and for the permitted outrigger variant the instruction book for every truck mounted concrete pump is exclusively valid.

Remarque: Le texte et les illustrations de la feuille de données ne servent qu'à des fins d'information. Pour le fonctionnement de la machine ainsi que pour la variante de stabilisation autorisée, est valable exclusivement, la notice d'utilisation correspondant à la pompe à béton automotrice.

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

LBP – 11/2014

Printed in Germany.