

42 M5 XXT

Autobetonpumpe

Truck mounted concrete pump
Pompe à béton automotrice

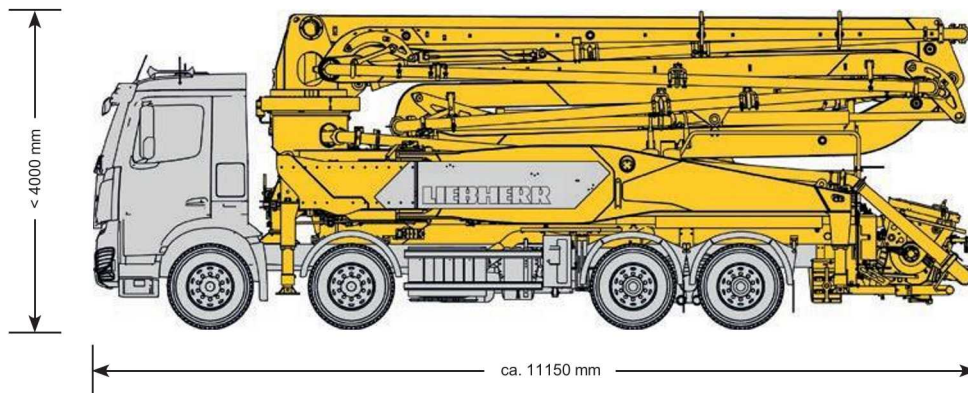


Powerbloc
Inside

LIEBHERR

42 M5 XXT

Autobetonpumpe

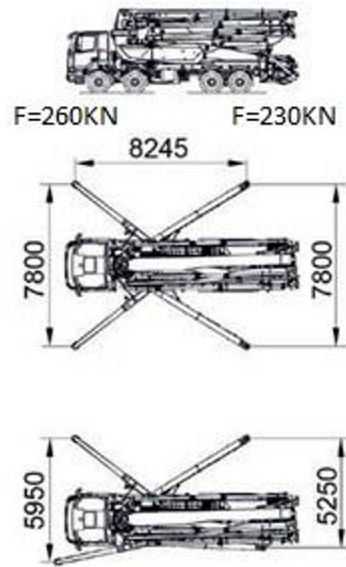
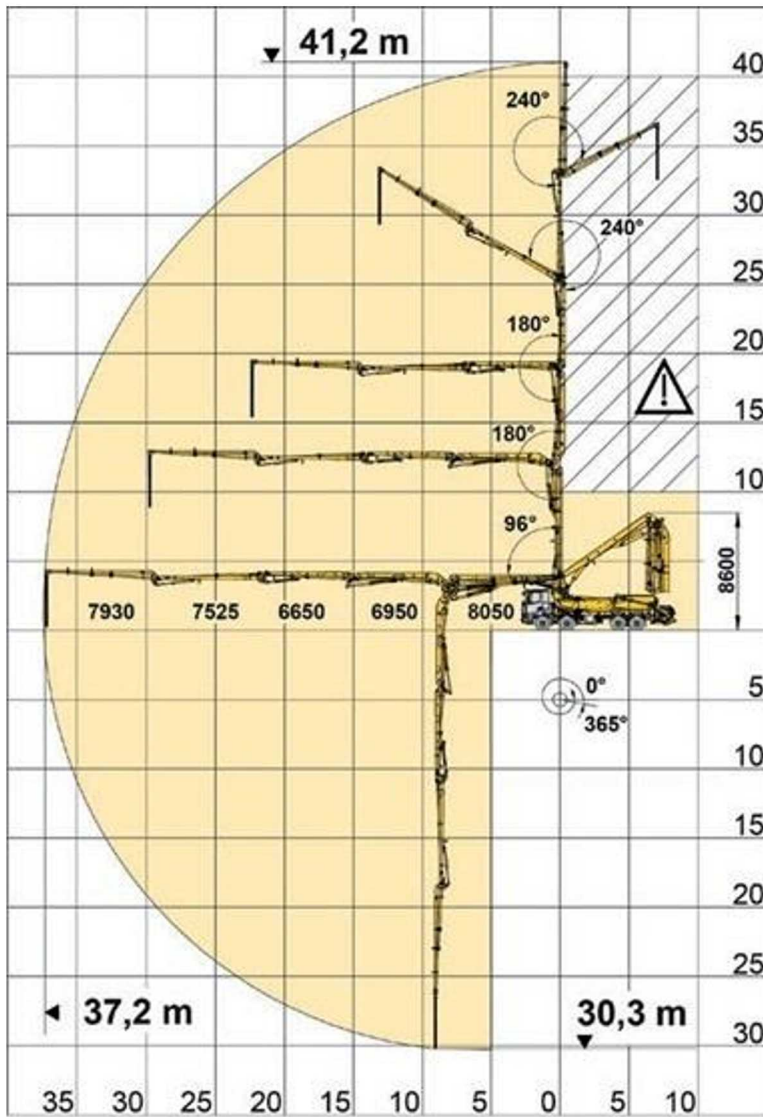


Standardausführung. Maße und Gesamtgewicht können sich nach Pumpentyp und Fahrgestell ändern.

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 140H (Powerbloc)	THP 170H (Powerbloc)
Max. Fördermenge (kolbenseitig) Max. concrete output (piston side) Débit max. (côté semelle)	144 m ³ /h	167 m ³ /h
Max. Betondruck (kolbenseitig) Max. concrete pressure (piston side) Pression béton max. (côté semelle)	80 bar	80 bar
Pumpzyklen (kolbenseitig) Pump cycles (piston side) Nombre de cycles (côté semelle)	29 min ⁻¹	34 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
Betonförder volumen / Doppelhub Stroke volume / double stroke Volume de béton / double course	166 L	166 L
Max. Hydraulikdruck Max. hydraulic pressure Pression hydraulique max.	350 bar	350 bar
Antriebszylinder Drive cylinder Vérin d'entraînement	110 mm / 80 mm x 2000 mm	110 mm / 80 mm x 2000 mm
Trichterkapazität Hopper capacity Capacité de la trémie	600 L	600 L
Geräuschemission [L_{WA}] Noise emission level [L _{WA}] Taux d'émission [L _{WA}]	119 dB	119 dB



Outrigger Load Front: F = 260kN
Outrigger Load Rear: F = 230kN

Verteilmast / Distributor boom / Flèche de distribution	42 M5 XXT
Vertikale Reichweite / Vertical reach / Portée verticale	41,2 m
Horizontale Reichweite / Horizontal reach / Portée horizontale	37,2 m
Ausfalthöhe / Unfolding height / Hauteur de dépliage	8,6 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	180°
Winkelbereich Arm 4 / 4th element rotation / 4ème angle d'articulation	240°
Winkelbereich Arm 5 / 5th element rotation / 5ème angle d'articulation	240°
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



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.

Liebherr-Mischtechnik GmbH












Postfach 145, D-88423 Bad Schussenried

Tel: +49 7583 949-0, Fax: +49 7583 949-396

www.liebherr.com, E-Mail: info.lmt@liebherr.com

www.facebook.com/LiebherrConstruction

42 M5 XXT

		boom position				outrigger width in mm			
outrigger configuration		1	2	3	4	A	B	C	D
ASK1 	front	0°-360°	0°-360°	0°-360°		7800	8246	7800	8246
	rear	0°-360°	0°-360°	0°-360°					
ASK2 	front	122°	0°-360°	0°-360°		7800	9032	5250	8246
	rear	9°	0°-360°	0°-360°					
ASK3 	front	238°	0°-360°	0°-360°		4985	6934	5250	8246
	rear	9°	0°-360°	0°-360°					
ASK4 	front	122°-238°	0°-360°	0°-360°		7800	9032	2700	9032
	rear	351°-9°	0°-360°	0°-360°					
ASK5 	front	-	0°-360°	0°-360°		2170	6142	7800	6142
	rear	326°-34°	0°-360°	0°-360°					
ASK6 	front	-	0°-360°	0°-360°		2170	6928	2700	6928
	rear	351°-9°	0°-360°	0°-360°					
ASK7 	front	-	0°-360°	0°-360°		2170	6928	5250	6142
	rear	326°-9°	0°-360°	0°-360°					
ASK8 	front	151°	0°-360°	0°-360°		5705	9937	5250	8246
	rear	9°	0°-360°	0°-360°					
ASK9 	front	151°-209°	0°-360°	0°-360°		3610	9152	7800	9152
	rear	326°-31°	0°-360°	0°-360°					
ASK10 	front	151°-209°	0°-360°	0°-360°		3610	9937	2700	9937
	rear	351°-9°	0°-360°	0°-360°					
ASK11 	front	151°-209°	0°-360°	0°-360°		3610	9937	5250	9152
	rear	326°-9°	0°-360°	0°-360°					