

Betonpumpenübersicht

Stand: 2018

Größe/Armanzahl	M20 / 4	M24 / 4	M28 / 4	M36 / 4	M42 / 5	S45 SX	M52 / 5	M58 SX	K61H
Reichhöhe /m	19,5	23,6	27,7	35,7	41,9	44,1	52,0	57,3	60,6
Reichweite /m	16,1	19,7	23,8	32,0	37,5	39,8	48,1	54,0	56,3
Reichtiefe /m	11,1	14,5	17,0	23,4	29,2	29,2	38,1	43,0	44,4
Pumpleistung max. pro Std. *)	90 cbm	110 cbm	110 cbm	160 cbm	160 cbm	180 cbm	160 cbm	164 cbm	180 cbm

*) Die Pumpleistung ist abhängig von dem zu fördernden Beton, den Baustellengegebenheiten und der Betonanlieferung.

Endschlauch	3 m	3 m	4 m	4 m	4m	4m	4m	4m	3m
-------------	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----

Rohrdurchmesser	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
-----------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Halleneinsatz/ Aufstellhöhe	3,90 m	5,50 m	6,50 m	8,70 m	8,60 m	8,1 m	10,40 m	17,20 m	14,2 m
Abstütz- vorn	11,0	12,7	16,0	18,0	23,7	24,0	38,0	39,5	38,0
druck/to hint.	4,3	8,2	10,5	14,0	23,6	24,0	37,0	38,0	38,0

theoretischer Stell- flächenbedarf **)	V=3,4	V=5,5	V=5,6	V=6,3	V=7,5	V=8,3	V=10,5	V=8,9	V=9,4
	H=2,5	H=2,3	H=2,6	H=6,3	H=7,9	H=8,3	H=9,9	H=12,5	H=12,7

**) Der praktische Stellflächenbedarf vergrößert sich nach Beschaffenheit von Förderhöhe und Betongüte

Max. Förderlänge Bis zu 300 m, jedoch Baustellenbedingt, abhängig von Förderhöhe und Betongüte

Fahrzeugdaten Zul. Gesamtgewicht/kg	18.000	18.000	26.000	25.000	32.000	32.000	48.000	48.000	48.000
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Länge /m	8,8	8,8	9,9	11,7	11,35	11,3	14,1	14,8	13,4
Breite /m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Höhe /m	3,4	3,8	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0

Emmissionswert dB(A) - (bei 10m)	80,0	80,6	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0
---------------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Aufstellmass	,15x3,15r	Länge	7,03 m	4,56 m
Mechanischer Gewicht		Breite	3,15 m	5,42 m
Rundverteiler	1,570 kg	Höhe	1,76 m	9,98 m

Rohrdurchmesser
125 mm