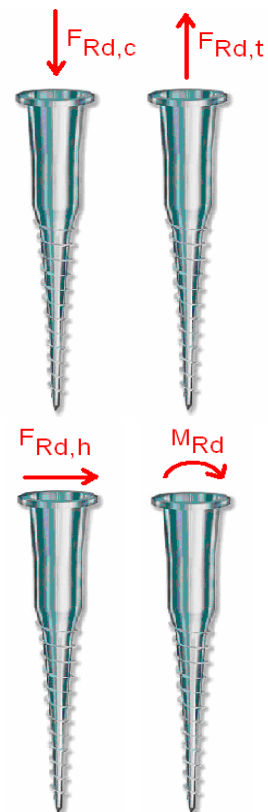


**Показатели по нагрузкам для винтовых фундаментов
производства KRINNER Schraubfundamente GmbH (Германия)**

Действительны для суглинка и полутвердых почв

Фундамент	Rohrqu. [mm]	M _{Rd} (Сталь) [kNm]	M _{Rd} (Грунт) [kNm]	F _{Rd,c} [kN]	F _{Rd,t} [kN]	F _{Rd,h} [kN]
KSF 66 x 550	66 x 2,0	1,363	0,259	2,5	1,7	0,5
KSF 66 x 650	66 x 2,0	1,363	0,388	3	2	0,75
KSF G3 66 x 700	66 x 2,0	1,363	0,517	3,5	2,25	1
KSF HP 66 x 785	66 x 2,0	1,363	0,647	3,5	2,5	1,25
KSF U; l = 865	71 x 2,0	1,587	1,294	6	4,5	2,5
KSF U; l = 1000	71 x 2,0	1,587	1,811	10,5	5,5	3,5
KSF M12 76 x 800	76,1 x 2,0	1,834	1,811	13,5	7	3,5
KSF M12 76 x 1000	76,1 x 2,0	1,834	2,328	16,5	9,5	4,5
KSF M12 76 x 1200	76,1 x 2,0	1,834	2,846	18,5	11,5	5,5
KSF G4 76 x 800	76,1 x 2,0	1,834	1,035	5,5	4	2
KSF G4 90 x 800	88,9 x 3,0	3,67	1,294	10,5	6	2,5
KSF G4 90 x 1000	88,9 x 3,0	3,67	1,656	14,5	7,5	3,2
KSF G4 90 x 1200	88,9 x 3,0	3,67	2,173	18	10	4,2
KSF G3 114 x 1000	114,3 x 4,0	8,058	3,105	20	10,5	6
KSF G3 114 x 1200	114,3 x 4,0	8,058	4,14	30	15,5	8
KSF G3 114 x 1400	114,3 x 4,0	8,058	5,174	40	21	10
KSF PV M24 / PV T						
76 x 1200	76,1 x 4,0	3,386	2,846	25	12,5	5,5
76 x 1600	76,1 x 4,0	3,386	4,398	35	21,5	8,5
76 x 2000	76,1 x 4,0	3,386	5,951	45	32,5	11,5
90 x 1200	88,9 x 4,0	4,729	3,881	30	16,5	7,5
90 x 1600	88,9 x 4,0	4,729	5,962	41	24,5	11
90 x 2000	88,9 x 4,0	4,729	7,245	55	35	14
114 x 1200	114,3 x 4,0	8,058	4,916	35	20,5	9,5
114 x 1600	114,3 x 4,0	8,058	6,986	47,5	27,5	13,5
114 x 2000	114,3 x 4,0	8,058	8,797	66	37,5	17
KSF 90 x 550	88,9 x 3,6	4,314	1,035	18	8,5	2
KSF 90 x 800	88,9 x 3,6	4,314	1,811	22,5	10,5	3,5
KSF 90 x 1000	88,9 x 3,6	4,314	2,328	27	13,5	4,5
KSF 140 x 850 k	139,7 x 3,6	11,14	2,587	11,5	6,5	5
KSF 140 x 1000 k	139,7 x 3,6	11,14	3,363	21	11,5	6,5
KSF 140 x 1400 k	139,7 x 3,6	11,14	5,433	40	20,5	10,5
KSF 140 x 1400 l	139,7 x 3,6	11,14	6,985	45	25	13,5
KSF 140 x 1600 l	139,7 x 3,6	11,14	8,02	54	30	15,5
KSF 140 x 1800 l	139,7 x 3,6	11,14	9,055	63	35	17,5
KSF 140 x 2000 l	139,7 x 3,6	11,14	10,09	72,5	40	19,5
KSF 220 x 3000 S355	219,1 x 6,3	71,79	27,166	>150,0	>95,0	>45,0
KSF 220 x 3500 S355	219,1 x 8,0	89,044	42,689	>175,0	>115,0	>60,0



Условные обозначения:

Rohrqu - Внешний диаметр фундамента x Толщина стенки

MRd (Сталь) - макс. изгибающий момент по стали.

MRd (Грунт) - макс. изгибающий момент по грунту.

FRd,c - максимальная вертикальная нагрузка вниз

FRd,t - максимальная тянущая нагрузка

FRd,h - максимальное горизонтальное усилие