

KS 60



↑ KS 60

Délka pažení	2,00 m - 3,50 m
Výška základového prvku	2,00 m / 2,40 m
Výška nástavbového prvku	1,00 m / 1,30 m
Výška průchozí roury	max. 1,355 m
Hmotnost	1185 kg - 1565 kg

Lehký box s velmi nízkou hmotností ale vysokou bezpečností

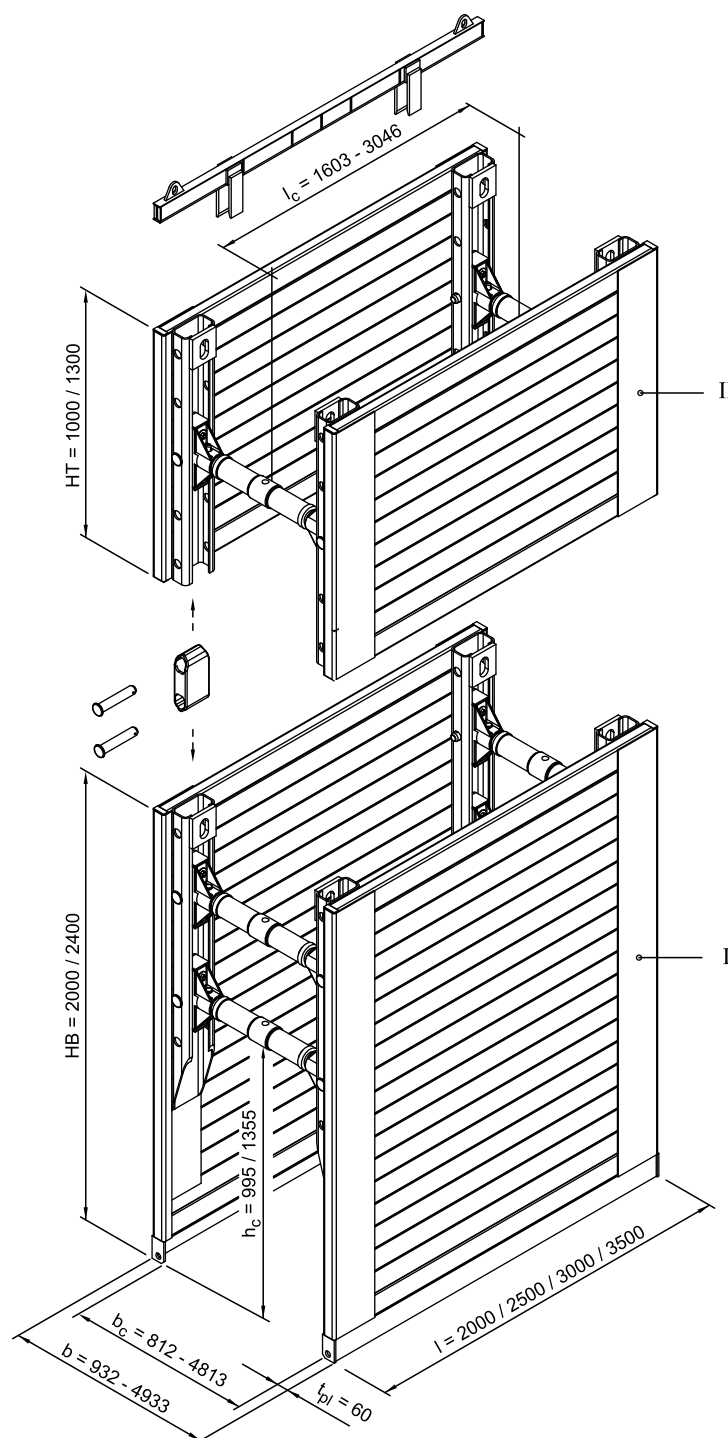
Stabilní box KS 60 se vyznačuje ve své třídě vysokou zatížitelností, velmi nízkou hmotností a vysokou bezpečností. Tyto parametry přímo předurčují tento lehký pažicí box k použití jak ve volném terénu, tak i pro středně

velké výkopové práce v městské zástavbě.

V závislosti na hloubce pažení lze v jednotlivých konkrétních případech a po konzultaci s naším technickým oddělením i zvýšit zatížitelnost.

Rozpěry jsou kompatibilní s rozpěrami pažicích boxů KS 100 a s adaptérem je lze použít i pro boxy KVL. Zatížení je přenášeno přes kloubovou pružinovou hlavici mezi rozpěrou a pažicí deskou. To umožňuje snadnou a rychlou instalaci i demontáž pomocí malých bagrů jak v předem vyhloubeném výkopu, tak i technologií postupného zapouštění.

KS 60



I	Základový prvek
II	Nástavbový prvek
HB	Výška základního boxu
HT	Výška nástavbového boxu
l	Délka

l_c	Pruchozí délka
b	Šířka pažení / výkopu
b_c	Svetlá šířka
h_c	Pruchozí výška
t_{pl}	Tloušťka desky

↑ KS 60

(Všechny rozměry v mm)

KS 60

Základové prvky

Č. pol.	l [m]	h [m]	t _{pl} [m]	h _c [m]	l _c [m]	G / VP [kg]	G / Box [kg]	A [m²]	eh [kN/m²]
131 060	3,00	2,00	0,06	0,995	2,61	460,0	1.185,0 *	6,00	27,0
131 080	3,50	2,00	0,06	0,995	3,05	560,0	1.385,0 *	7,00	26,5
131 040	2,00	2,40	0,06	1,355	1,61	394,0	1.053,0 *	4,80	40,0
131 050	2,50	2,40	0,06	1,355	2,11	460,0	1.185,0 *	6,00	32,0
131 070	3,00	2,40	0,06	1,355	2,61	515,0	1.295,0 *	7,20	27,0
131 090	3,50	2,40	0,06	1,355	3,05	650,0	1.565,0 *	8,40	26,5

* s rozpěrami SP SB 98x700

Nástavbové prvky

Č. pol.	l [m]	h [m]	t _{pl} [m]	h _c [m]	l _c [m]	G / VP [kg]	G / Box [kg]	A [m²]	eh [kN/m²]
131 140	3,00	1,00	0,06	-	2,61	265,0	705,0 *	3,00	27,0
131 160	3,50	1,00	0,06	-	3,05	333,0	841,0 *	3,50	26,5
131 120	2,00	1,30	0,06	-	1,61	260,0	695,0 *	2,60	40,0
131 130	2,50	1,30	0,06	-	2,11	295,0	765,0 *	3,25	32,0
131 150	3,00	1,30	0,06	-	2,61	330,0	835,0 *	3,90	27,0
131 170	3,50	1,30	0,06	-	3,05	395,0	965,0 *	4,55	26,5

* s rozpěrami SP SB 98x700

Rozpěry pažení / vložné roury

Č. pol.	Stručný popis	l [m]	G [kg]
108 950	Polovina vřetena nástrčná SP SB 98x817, levá		32,0
108 960	Polovina vřetena nástrčná SP SB 98x817, pravá		33,0
139 385	Vložná roura násuvná - 108x1000	1,00	28,0
139 400	Vložná roura násuvná - 108x1500	1,50	37,4
139 420	Vložná roura násuvná - 108x2000	2,00	47,3
139 425	Vložná roura násuvná - 108x2500	2,50	60,0
139 430	Vložná roura násuvná - 108x300	0,30	13,8
139 445	Vložná roura násuvná - 108x500	0,50	17,7
139 470	Vložná roura násuvná - 121x1000	1,00	36,3
139 510	Vložná roura násuvná - 121x500	0,50	25,1
138 260	Vřeteno nástrčné SP SB 98x392		15,7
138 280	Vřeteno nástrčné SP SB 98x550		22,0
138 290	Vřeteno nástrčné SP SB 98x700		34,0
138 300	Vřeteno nástrčné SP SB 98x817, kompletní s pružinovou hlavici		76,9

Šířky pažení SP SB 98x550

Vložná roura	l [m]	b _c [m]	b [m]
	bez	0,812 - 1,012	0,932 - 1,132
139 430	0,30	1,112 - 1,312	1,232 - 1,432
139 445	0,50	1,312 - 1,512	1,432 - 1,632
139 385	1,00	1,812 - 2,012	1,932 - 2,132
139 400	1,50	2,313 - 2,512	2,432 - 2,632
139 420	2,00	2,812 - 3,012	2,932 - 3,132
139 425	2,50	3,312 - 3,512	3,432 - 3,632

KS 60

Šířky pažení SP SB 98x700

Vložitá roura	l	b _c	b
	[m]	[m]	[m]
	bez	0,988 - 1,328	1,108 - 1,448
139 430	0,30	1,288 - 1,628	1,408 - 1,748
139 445	0,50	1,488 - 1,828	1,608 - 1,948
139 385	1,00	1,988 - 2,328	2,108 - 2,448
139 400	1,50	2,488 - 2,828	2,608 - 2,948
139 420	2,00	2,988 - 3,328	3,108 - 3,448
139 425	2,50	3,488 - 3,828	3,608 - 3,948

Šířky pažení SP SB 98x817

Počet vložených rour	Součet délek vložených rour	b _c	b
n	[m]	[m]	[m]
0	0,00	0,913 - 1,313	1,033 - 1,433
1	0,50	1,413 - 1,813	1,533 - 1,933
2	1,00	1,913 - 2,313	2,033 - 2,433
3	1,50	2,413 - 2,813	2,533 - 2,933
4	2,00	2,913 - 3,313	3,033 - 3,433
5	2,50	3,413 - 3,813	3,533 - 3,933
6	3,00	3,913 - 4,313	4,033 - 4,433
7	3,50	4,413 - 4,813	4,533 - 4,933

Na jednu rozpěru pažení se smí použít max. 7 vložených rour à 500 mm.

Kombinací různých délek mezikusů lze realizovat i jiné, větší šířky.

l	Délka	t _{pl}	Tloušťka desky
l _c	Pruchozí délka	A	Plocha
b	Šířka pažení / výkopu	G	Hmotnost
b _c	Svetlá šířka	G / VP	Hmotnost / pažící deska
h	Výška	G / Box	Hmotnost / Boxu
h _c	Pruchozí výška	eh	povolená hodnota zemního tlaku

KS 60

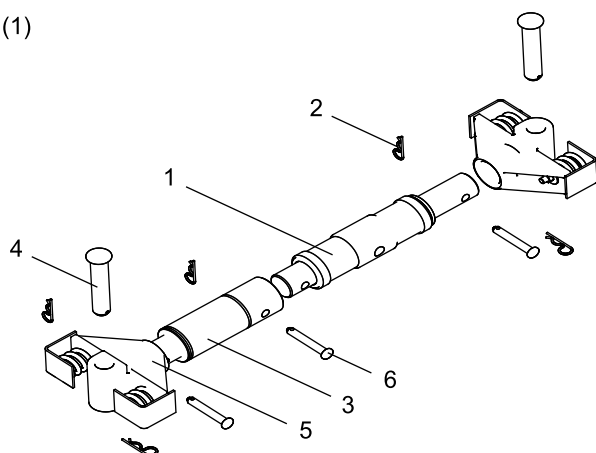
Příslušenství / náhradní díly

Č. pol.	Stručný popis	l [m]	G [kg]	d [m]	Norma
842 752	Adaptér komorového pažnicového prvku Universal DKU, rohové pažení H=0,50 m KDVI		55,0		
842 753	Adaptér komorového pažnicového prvku Universal DKU, rohové pažení H=1,00 m KDIV		94,0		
119 011	Adaptér KVL		6,5		
138 030	Čep 125 x 20	0,125	0,4	0,020	
138 040	Čep 140 x 20	0,140	0,4	0,020	
138 070	Čep 212 x 43	0,212	2,5	0,043	
138 020	Držák pro tlačnou pružinu 100 x 85	0,100	0,8	0,085	
100 690	Gumový nárazník GPU 30 x 40		0,1		
139 110	Lanový závěs 4pramenný, 1800 x 20	1,80	40,0		
139 115	Lanový závěs 4pramenný, 2300 x 20	2,30	44,0		
139 120	Lanový závěs 4pramenný, 2800 x 20	2,80	46,0		
IA 0120 F	Matice M 16		0,03		DIN 934
IA 0130 F	Matice M 20		0,03		DIN 934
336 960	Opěrná patka pažnicového komorového prvku DKU		40,0		
138 170	Pružinová hlavice FP 80		13,0		
138 200	Pružinová zástrčka 92 x 5	0,092	0,1	0,005	
ID 0160 F	Pružný proužek A 20		0,01		DIN 127
139 070	Řetězový závěs, 4pramenný, 2300 x 13	2,30	45,0		
139 080	Řetězový závěs, 4pramenný, 2800 x 13	2,80	57,0		
139 100	Spojovací sloupek 290 x 145		5,5		
IB 0310 F	Šroub M 16 x 55		0,11		DIN 933
IB 0360 F	Šroub M 20 x 45		0,17		DIN 933
138 160	Tlačná pružina FP 80	0,084	0,8	0,054	
861 076	Tlačný trámec E+S / Krings (GLS, pažení Medium, Magnum, KS 100)	1,60	175,5		
861 074	Tlačný trámec E+S / Krings (GLS, pažení Medium, Magnum, KS 100)	2,35	236,0		
861 070	Tlačný trámec E+S / Krings (GLS, pažení Medium, Magnum, KS 100)	2,80	271,0		
861 071	Tlačný trámec E+S / Krings (GLS, pažení Medium, Magnum, KS 100)	3,40	318,0		
861 077	Tlačný trámec E+S / Krings (lehké pažení, KS 60, KVL)	1,80	117,0		
861 078	Tlačný trámec E+S / Krings (lehké pažení, KS 60, KVL)	2,30	138,0		
861 079	Tlačný trámec E+S / Krings (lehké pažení, KS 60, KVL)	2,80	161,0		
861 080	Tlačný trámec E+S / Krings (lehké pažení, KS 60, KVL)	3,30	183,0		
850 699	Tyč na točení	0,7	2,5	0,024	
842 099	Vodící rám komorové pažnice DKU	2,27	105,0		
842 100	Vodící rám komorové pažnice DKU	3,81	175,0		
859 982	Závěsný kozlík ložiska		175,0		
842 982	Závěsný kozlík ložiska, variabilní		12,0		
821 100	Závěsný řetěz KL-13-8	5,000	25,7		

l	Délka	G	Hmotnost
d	Pruchozí roury		

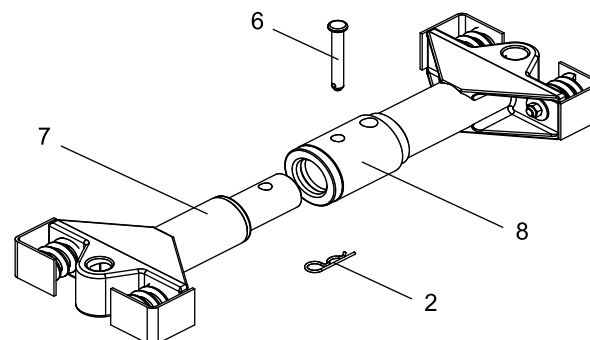
KS 60

(1)



↑ (1) Rozpěra pažení 98 x 392 / 550 / 700

(2)



↑ (2) Rozpěra pažení 98 x 817

- 1 Vretno
- 2 Pružinová zástrčka
- 3 Vločná roura násuvná
- 4 Cep Ø 43

- 5 Pružinová hlavice
- 6 Cep Ø 43
- 7 Vretno pravé
- 8 Vretno levé