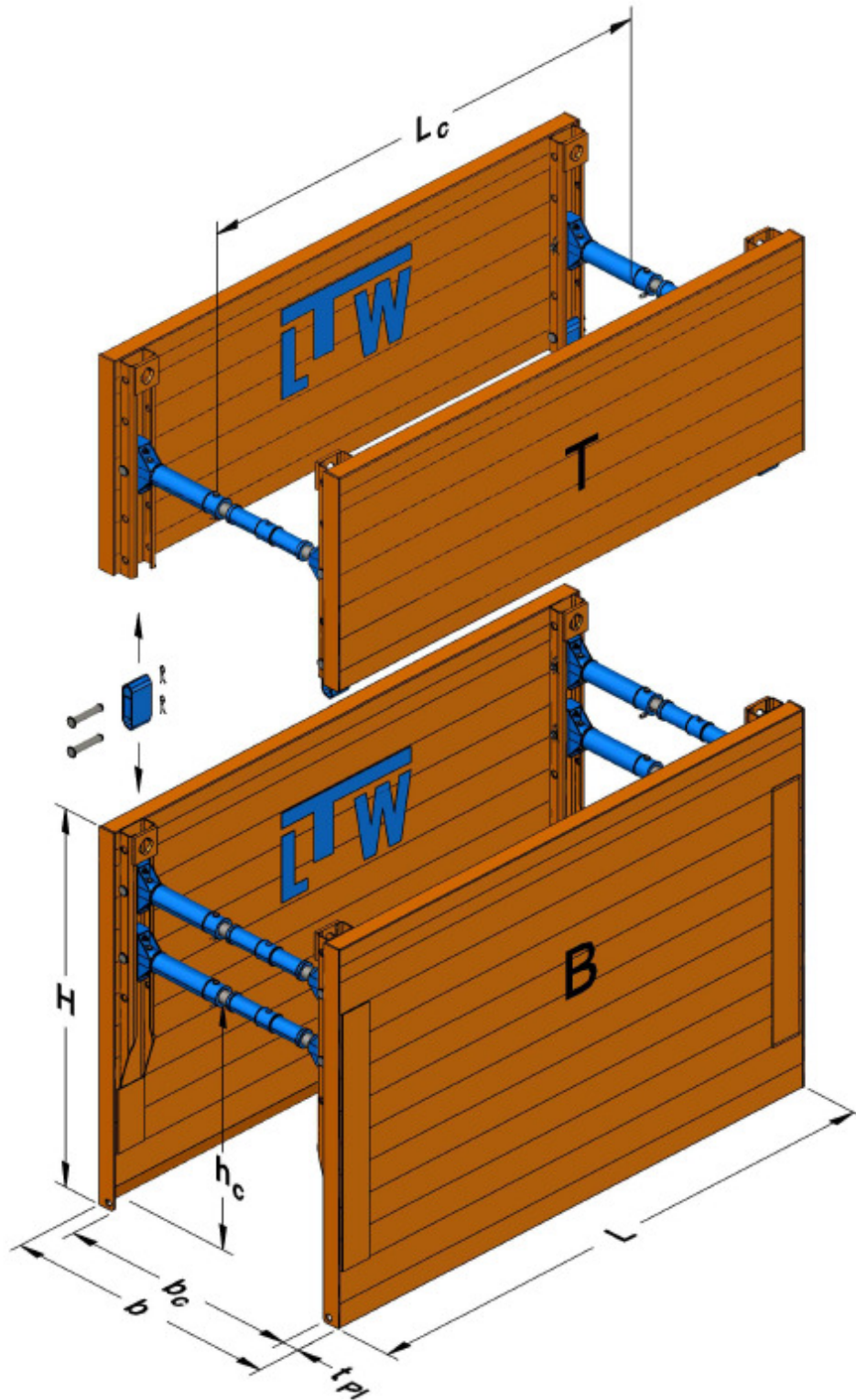


SYSTEM



**B** Grundelement  
**T** Topstykke  
**H** Pladehøjde

$b$  Grabbredde  
 $b_c$  Arbeitsbreite  
 $t_{Pl}$  Plattendicke

$h_c$  Rohrdurchlasshöhe  
 $L$  Plattenlänge  
 $L_c$  Rohrdurchlasslänge

## LTW GRAVEKASSE VB 100 &amp; VB 120

## GRUNDELEMENT

Længde L [ m ]	Højde H [ m ]	Plade- tykkelse t <sub>PI</sub> [ mm ]	Rør Længde L <sub>C</sub> [ m ]	Rør Højde h <sub>C</sub> [ m ]	Jordtryks- design e <sub>d</sub> [ kN / m <sup>2</sup> ]	Plade- vægt G <sub>PL</sub> [ kg ]	Samlet vægt Grundelement G <sub>E</sub> [ kg ]
2,00	2,36	100	1,61	1,54	97,5	575	1430
	2,56			1,52		615	1520
2,50	2,36	100	2,11	1,54	78,0	670	1630
	2,56			1,52		720	1730
3,00	2,36	100	2,61	1,54	65,0	770	1830
	2,56			1,52		825	1940
3,50	2,36	100	3,11	1,54	55,7	865	2020
	2,56			1,52		930	2150
3,75	2,36	100	3,36	1,54	51,3	915	2120
	2,56			1,52		985	2250
4,00	2,36	100	3,61	1,54	44,6	965	2220
	2,56			1,52		1035	2360
4,50	2,36	120	4,11	1,54	42,9	1320	2930
	2,56			1,52		1420	3130
5,00	2,36	120	4,61	1,54	34,3	1445	3180
	2,56			1,52		1560	3410

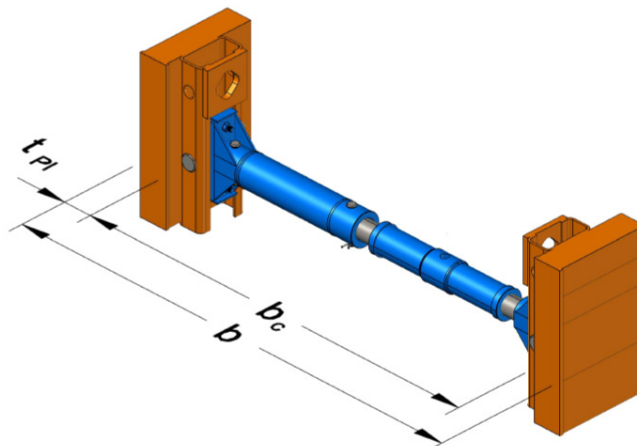
## TOPELEMENT

Længde L [ m ]	Højde H [ m ]	Plade- tykkelse t <sub>PI</sub> [ mm ]	Rør Længde L <sub>C</sub> [ m ]	Rør Højde h <sub>C</sub> [ m ]	Jordtryks- design e <sub>d</sub> [ kN / m <sup>2</sup> ]	Plade- vægt G <sub>PL</sub> [ kg ]	Samlet vægt Topelement G <sub>E</sub> [ kg ]
2,00	1,33	100	1,61		97,5	350	840
	1,57					400	940
2,50	1,33	100	2,11		78,0	410	960
	1,57					470	1080
3,00	1,33	100	2,61		65,0	470	1090
	1,57					540	1220
3,50	1,33	100	3,11		55,7	535	1210
	1,57					610	1360
3,75	1,33	100	3,36		51,3	565	1270
	1,57					645	1430
4,00	1,33	100	3,61		44,6	595	1330
	1,57					680	1500
4,50	1,33	120	4,11		42,9	810	1760
	1,57					925	1995
5,00	1,33	120	4,61		34,3	890	1920
	1,57					1015	2170

## LTW GRAVEKASSE VB 100 & VB 120

### TRÆKKRAFT

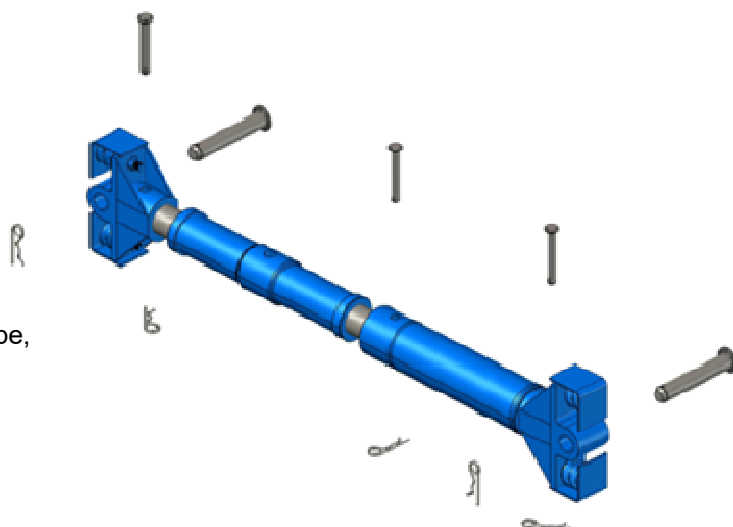
Træk i øjet på stolpehovedets  $R_d = 229 \text{ kN}$   
 nedre beslag  $R_d = 47 \text{ kN}$



### STANDARD STRUT

Hub 300 mm

Forlængerrør - for udvidelse [ m ]	Arbejdsbredde $b_c$ [ m ]	Grab bredde $b$ for VB 100 [ m ]	Grab bredde $b$ for VB 120 [ m ]	Vægt $G$ [ kg ]
<i>ingen</i>	0,99 - 1,29	1,20 - 1,50	1,24 - 1,54	71,0
0,30	1,29 - 1,59	1,50 - 1,80	1,54 - 1,84	15,5
0,50	1,49 - 1,79	1,70 - 2,00	1,74 - 2,04	20,0
0,80	1,79 - 2,09	2,00 - 2,30	2,04 - 2,34	26,7
1,00	1,99 - 2,29	2,20 - 2,50	2,24 - 2,54	31,1
1,50	2,49 - 2,79	2,70 - 3,00	2,74 - 3,04	42,3
2,00	2,99 - 3,29	3,20 - 3,50	3,24 - 3,54	53,4
2,50	3,49 - 3,79	3,70 - 4,00	3,74 - 4,04	64,5



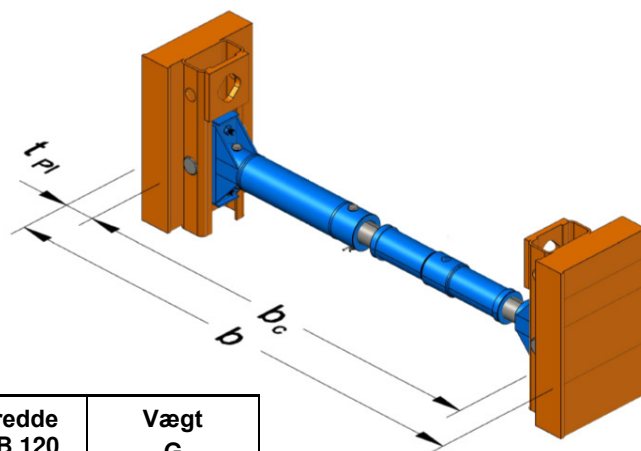
En stiverenhet (strut) består af to fjedersvampe, stiveren og eventuelt forlængerrør.

Bolt  $\varnothing 20 \times 148$  med fjederclips  
 Bolt  $\varnothing 40 \times 226$  med fjederclips

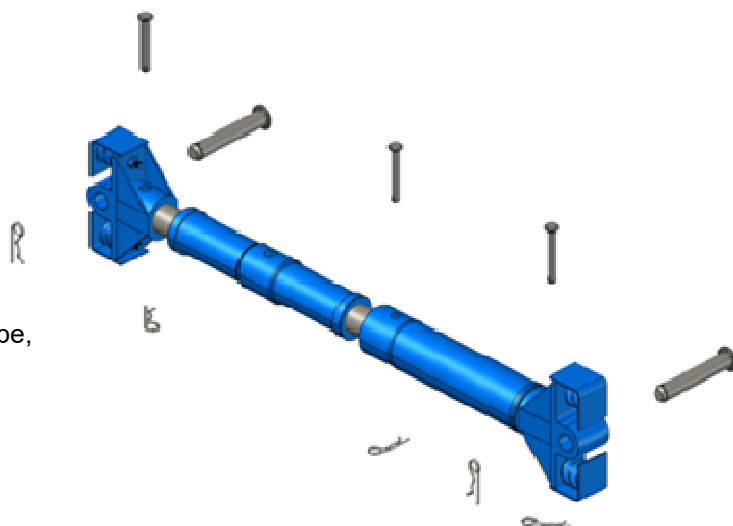
## LTW GRAVEKASSE VB 100 & VB 120

### KORT STRUT

Hub 200 mm



Forlængerrør - for udvidelse [ m ]	Arbejdsbredde bc [ m ]	Grab bredde b for VB 100 [ m ]	Grab bredde b for VB 120 [ m ]	Vægt G [ kg ]
ingen	0,81 - 1,01	1,02 - 1,22	1,06 - 1,26	64,0
0,30	1,11 - 1,31	1,32 - 1,52	1,36 - 1,56	15,5
0,50	1,31 - 1,51	1,52 - 1,72	1,56 - 1,76	20,0
0,80	1,61 - 1,81	1,82 - 2,02	1,86 - 2,06	26,7
1,00	1,81 - 2,01	2,02 - 2,22	2,06 - 2,26	31,1
1,50	2,31 - 2,51	2,52 - 2,72	2,56 - 2,76	42,3
2,00	2,81 - 3,01	3,02 - 3,22	3,06 - 3,26	53,4
2,50	3,31 - 3,51	3,52 - 3,72	3,56 - 3,76	64,5



En stiverenhed (strut) består af to fjedersvampe, stiveren og eventuelt forlængerrør.

Bolt  $\varnothing 20 \times 148$  med fjederclips  
Bolt  $\varnothing 40 \times 226$  med fjederclips