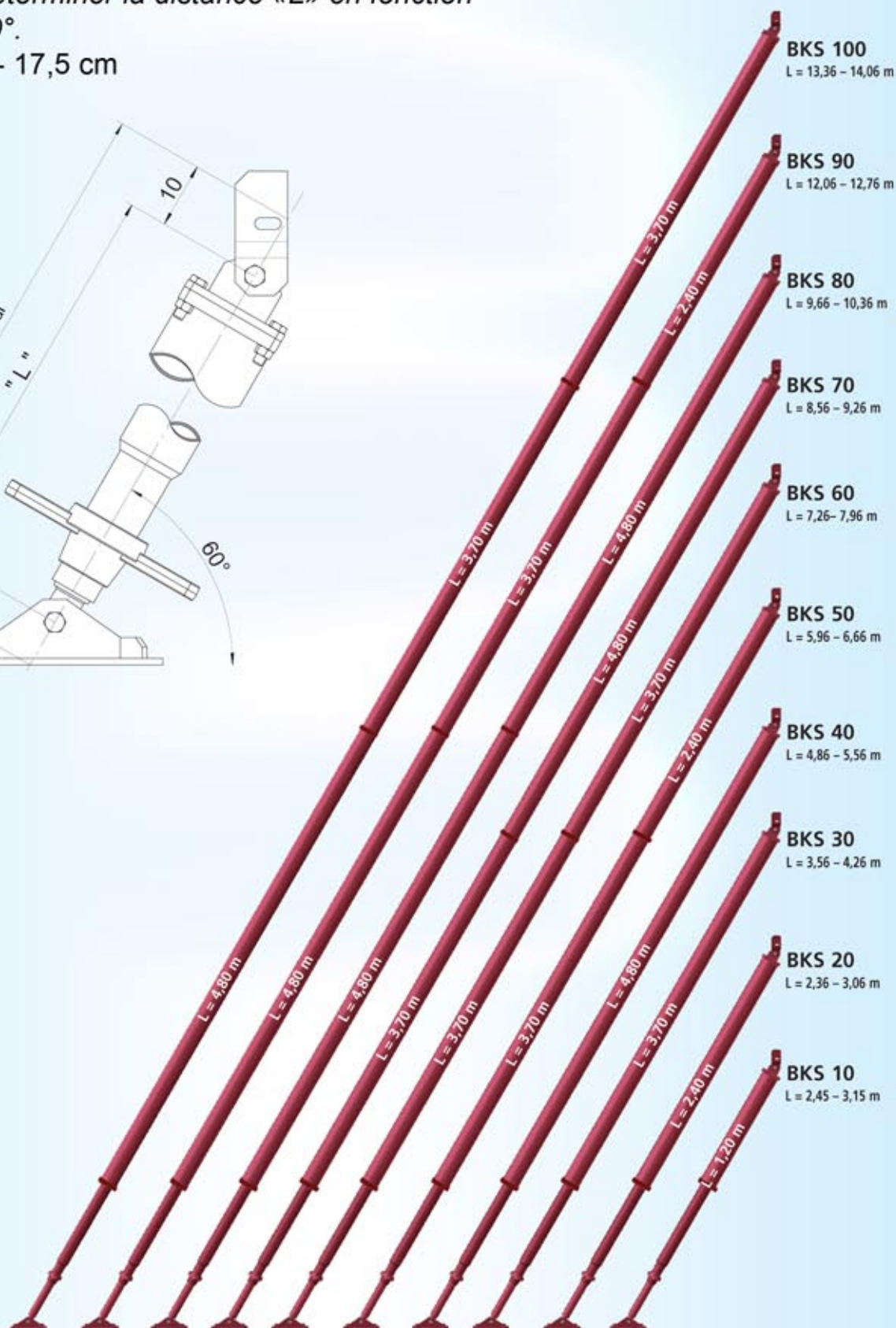
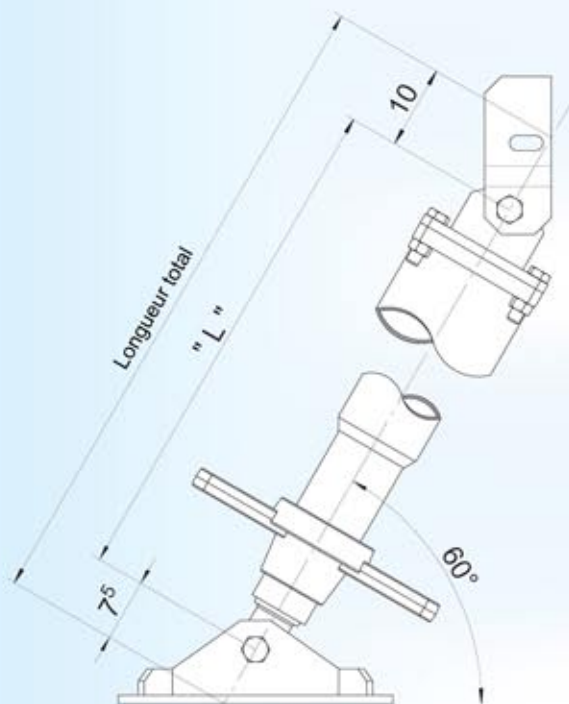


## Grand tire-pousse de construction BKS

Exemple pour déterminer la distance «L» en fonction d'un angle de 60°.

=> On fait : «L» - 17,5 cm



## Grand tire-pousse de construction BKS

BKS	Modèle	L <sup>1)</sup> [m]	Poids [kg]	Vente/ loc.
	<b>BKS - 10</b> <small>RL613131</small>	2,36 - 3,06	80,0	V./I.
	<b>BKS - 20</b> <small>RL613243</small>	3,56 - 4,26	100,0	V./I.
	<b>BKS - 30</b> <small>RL613356</small>	4,86 - 5,56	123,0	V./I.
	<b>BKS - 40</b> <small>RL613467</small>	5,96 - 6,66	142,0	V./I.
	<b>BKS - 50</b> <small>RL613580</small>	7,26 - 7,96	174,0	V./I.
	<b>BKS - 60</b> <small>RL613693</small>	8,56 - 9,26	197,0	V./I.
	<b>BKS - 70</b> <small>RL613710</small>	9,66 - 10,36	216,0	V./I.
	<b>BKS - 80</b> <small>RL613811</small>	10,76 - 11,46	235,0	V./I.
	<b>BKS - 90</b> <small>RL613913</small>	12,06 - 12,76	267,0	V./I.
	<b>BKS - 100</b> <small>RL613014</small>	13,36 - 14,06	290,0	V./I.

BKS-10		BKS-20		BKS-30		BKS-40		BKS-50	
Longueur total [m]	Résistance [kN]	Longueur total [m]	Résistance [kN]	Longueur total [m]	Résistance [kN]	Longueur total [m]	Résistance [kN]	Longueur total [m]	Résistance [kN]
2,45	50,0	3,65	50,0	4,95	50,0	6,05	50,0	7,35	50,0
2,55	50,0	3,75	50,0	5,05	50,0	6,15	50,0	7,45	46,9
2,65	50,0	3,85	50,0	5,15	50,0	6,25	50,0	7,55	43,8
2,75	50,0	3,95	50,0	5,25	50,0	6,35	47,1	7,65	40,7
2,85	50,0	4,05	48,8	5,35	48,2	6,45	43,5	7,75	37,5
2,95	50,0	4,15	46,4	5,45	44,6	6,55	39,9	7,85	34,4
3,05	50,0	4,25	43,9	5,55	41,0	6,65	36,2	7,95	31,3
3,15	50,0	4,35	41,5	5,65	37,4	6,75	32,6	8,05	28,2

BKS-60		BKS-70		BKS-80		BKS-90		BKS-100	
Longueur total [m]	Résistance [kN]	Longueur total [m]	Résistance [kN]	Longueur total [m]	Résistance [kN]	Longueur total [m]	Résistance [kN]	Longueur total [m]	Résistance [kN]
8,65	45,7	9,75	39,0	10,85	32,5	12,15	25,1	13,45	19,3
8,75	42,1	9,85	35,9	10,95	30,0	12,25	23,6	13,55	18,3
8,85	38,6	9,95	32,9	11,05	27,5	12,35	22,1	13,65	17,4
8,95	35,0	10,05	29,8	11,15	25,0	12,45	20,6	13,75	16,4
9,05	31,9	10,15	27,1	11,25	22,8	12,55	19,0	13,85	15,2
9,15	29,2	10,25	24,8	11,35	20,8	12,65	17,2	13,95	13,9
9,25	26,5	10,35	22,4	11,45	18,7	12,75	15,5	14,05	12,5
9,35	23,8	10,45	20,1	11,55	16,7	12,85	13,7	14,15	11,2

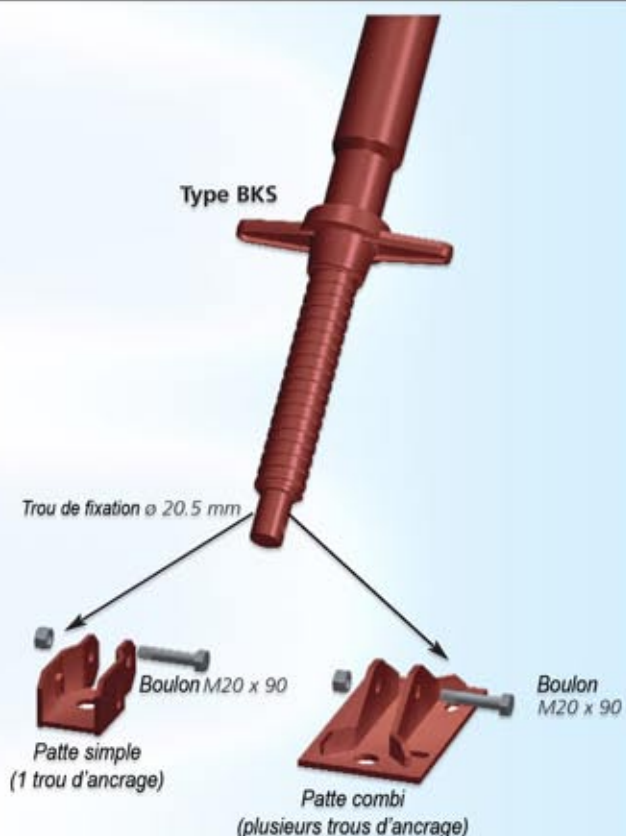




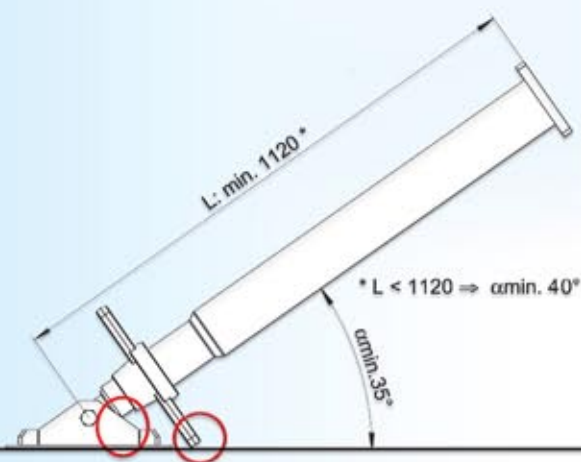
## Systeme de fixation dans le sol

### Fixation de la patte BKS (Simple/ Combi)

Les trous dans les deux pattes et dans le bout du tire-pousse ont un diamètre de 20,5 mm, ce qui permet d'avoir du jeu suffisamment pour une utilisation facile de ce dernier tout en restant dans une tolérance plus que respectable en matière de fiabilité et de résistance. Les pattes se fixent à l'aide d'un boulon M20 (X90 mm conseillé).



### Mise en garde sur la combinaison entre l'extrémité fileté du T/P BKS et de la patte de type combi



Si la distance entre la patte de fixation et la broche de réglage montée sur le filet est d'au moins 25 mm (ce qui signifie une longueur minimum total du BKS de 1120 mm) et si l'angle  $\alpha$  est de 35° minimum, il y a contact entre ces deux dernières.

A une longueur minimum total du BKS comprise entre 1095 et 1120 mm, il y a également contact entre la broche de réglage et le sol.

#### Important :

Si la fixation de la patte est faite à l'aide de boulon à tête haute ou encore de tige fileté (cas du Clipfix), l'angle d'utilisation du tire-pousse BKS sera limité par la butée de cet outil d'ancrage avec le tire-pousse



**Tire-pousse BKS**

**Quelques exemples d'application...**

