



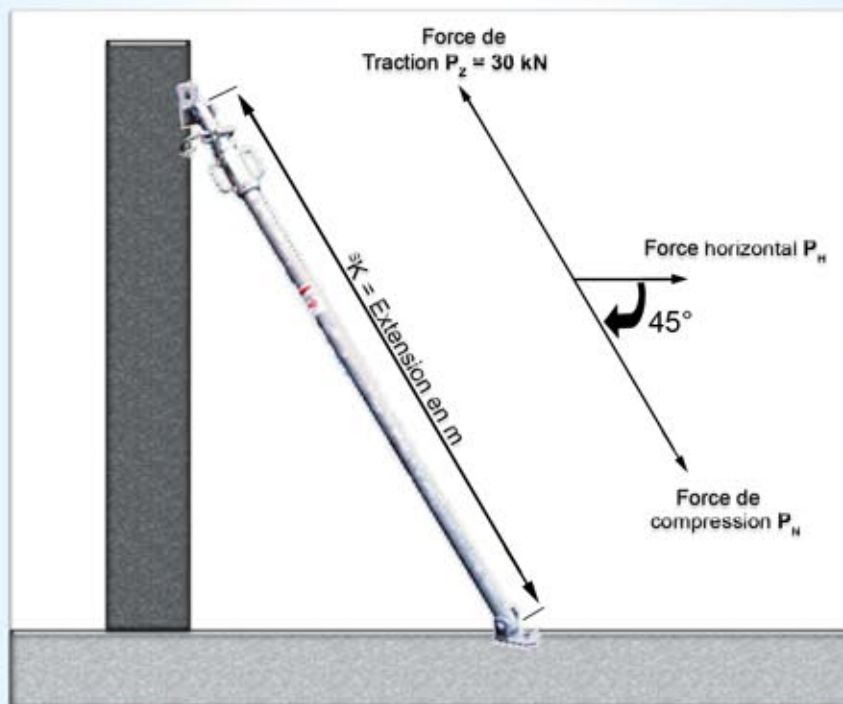


**Tire-pousse de construction**

Type	Longueur Min	Extension Max	Diam. Trou	Surface	Poids	$P_N(l_{min}; l_{max})$ (Voir p2)	Unité emballage	Location/ Vente
<b>Gr 1</b>								
 <p>REF : MA20550P REF : MA20559G</p>	1,80 m	3,00 m	28 mm	Peint/ Galva	17,0kg	28;21 kN	25 p	Vente/ Loc.
<b>Gr 2</b>								
 <p>REF : MA20560P REF : MA20569G</p>	2,10 m	3,65 m	28 mm	Peint/ Galva	21,0kg	26;18 kN	25 p	Vente/ Loc.
<b>Gr 3</b>								
 <p>REF : MA20570P REF : MA20579G</p>	2,50 m	4,30 m	28 mm	Peint/ Galva	25,0kg	24;13 kN	25 p	Vente/ Loc.
<b>Gr 4</b>								
 <p>REF : MA20589G</p>	4,20 m	6,20 m	27 mm	Galva	28,0kg	13;2 kN	25 p	Vente/ Loc.

## Tableau des charges supportées selon 3 sens d'action



Longueur dépliée [ $S_K$ ]	Force d'action horizontale [ $P_H$ ]	Compression [ $P_N$ ]	Traction [ $P_z$ ]
6,20 m	1,27 kN	1,79 kN	30,0 kN
6,00 m	2,12 kN	2,99 kN	30,0 kN
5,75 m	3,17 kN	4,49 kN	30,0 kN
5,50 m	4,23 kN	5,98 kN	30,0 kN
5,25 m	5,29 kN	7,48 kN	30,0 kN
5,00 m	6,35 kN	8,97 kN	30,0 kN
4,75 m	7,40 kN	10,47 kN	30,0 kN
4,50 m	8,46 kN	11,97 kN	30,0 kN
4,25 m	9,52 kN	13,46 kN	30,0 kN
4,00 m	10,58 kN	14,96 kN	30,0 kN
3,75 m	11,63 kN	16,45 kN	30,0 kN
3,50 m	12,69 kN	17,95 kN	30,0 kN
3,25 m	13,75 kN	19,45 kN	30,0 kN
3,00 m	14,81 kN	20,94 kN	30,0 kN
2,75 m	15,87 kN	22,44 kN	30,0 kN
2,50 m	16,92 kN	23,93 kN	30,0 kN
2,25 m	17,98 kN	25,43 kN	30,0 kN
2,00 m	19,04 kN	26,92 kN	30,0 kN
1,85 m	19,67 kN	27,82 kN	30,0 kN



**Étais tirant-poussant de type Rocket**



REF.	Extension	Pousse	Tire
WOROCK173	1,70 m	2400 kg	1500 kg
	3,00 m	1200 kg	1500 kg
WOROCK213	2,10 m	2200 kg	1500 kg
	3,65 m	800 kg	1500 kg
WOROCK234	2,35 m	2000 kg	1500 kg
	4,15 m	500 kg	1500 kg
WOROCK305	3,00 m	1200 kg	1500 kg
	5,50 m	290 kg	1500 kg

→ Tout les étais tire-pousse sont uniquement disponibles en vente.

→ Les étais tire-pousse ne sont disponibles qu'en surface peinte

