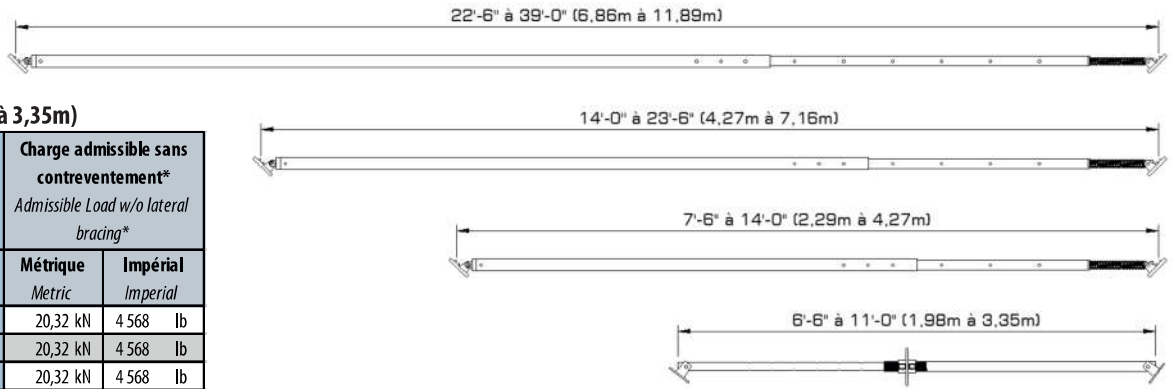


Étai tire-pousse

Push and pull

Fiche technique

Technical Data Sheet



6'-6" à 11'-0" (1,98m à 3,35m)

Longueur Lenght		Charge admissible sans contreventement*	
		Admissible Load w/o lateral bracing*	
Métrique Metric	Impérial Imperial	Métrique Metric	Impérial Imperial
1,98m	6'-6"	20,32 kN	4 568 lb
2,44m	8'-0"	20,32 kN	4 568 lb
3,05m	10'-0"	20,32 kN	4 568 lb
3,35m	11'-0"	15,24 kN	3 426 lb

7'-6" à 14'-0" (2,29m à 4,27m)

Longueur Lenght		Charge admissible sans contreventement*	
		Admissible Load w/o lateral bracing*	
Métrique Metric	Impérial Imperial	Métrique Metric	Impérial Imperial
2,29 m	7'-6"	21,69 kN	4 875,00 lb
2,44 m	8'-0"	21,69 kN	4 875,00 lb
2,74 m	9'-0"	21,69 kN	4 875,00 lb
3,35 m	11'-0"	21,69 kN	4 875,00 lb
3,66 m	12'-0"	18,17 kN	4 085,00 lb
4,27 m	14'-0"	14,68 kN	3 300,00 lb

14'-0" à 23'-6" (4,27m à 7,16m)

Longueur Lenght		Charge admissible sans contreventement*		Charge admissible avec contreventement*	
		Admissible Load w/o lateral bracing*		Admissible Load with lateral bracing*	
Métrique Metric	Impérial Imperial	Métrique Metric	Impérial Imperial	Métrique Metric	Impérial Imperial
4,57 m	15'-0"	21,69 kN	4 875 lb	21,69 kN	4 875 lb
5,83 m	15'-10"	21,69 kN	4 875 lb	21,69 kN	4 875 lb
5,08 m	16'-8"	21,69 kN	4 875 lb	21,69 kN	4 875 lb
5,33 m	17'-6"	19,75 kN	4 440 lb	21,69 kN	4 875 lb
5,59 m	18'-4"	16,01 kN	3 600 lb	21,69 kN	4 875 lb
5,84 m	19'-2"	13,10 kN	2 944 lb	21,69 kN	4 875 lb
6,10 m	20'-0"	11,92 kN	2 680 lb	21,69 kN	4 875 lb
6,35 m	20'-10"	9,93 kN	2 232 lb	21,69 kN	4 875 lb
6,60 m	21'-8"	8,34 kN	1 875 lb	21,69 kN	4 875 lb
6,86 m	22'-6"	7,59 kN	1 706 lb	21,69 kN	4 875 lb
7,11 m	23'-4"	7,12 kN	1 600 lb	21,69 kN	4 875 lb

22'-6" à 39'-0" (6,86m à 11,89m)

Longueur Lenght		Charge admissible sans contreventement*		Charge admissible avec contreventement*	
		Admissible Load w/o lateral bracing*		Admissible Load with lateral bracing*	
Métrique Metric	Impérial Imperial	Métrique Metric	Impérial Imperial	Métrique Metric	Impérial Imperial
6,86 m	22'-6"	17,93 kN	4 030 lb	21,69 kN	4 875 lb
3,76 m	23'-4"	17,77 kN	3 994 lb	21,69 kN	4 875 lb
7,37 m	24'-2"	16,01 kN	3 600 lb	21,69 kN	4 875 lb
7,62 m	25'-0"	14,17 kN	3 185 lb	21,69 kN	4 875 lb
7,87 m	25'-10"	11,50 kN	2 585 lb	21,69 kN	4 875 lb
8,13 m	26'-8"	9,72 kN	2 185 lb	21,69 kN	4 875 lb
8,38 m	27'-6"	8,52 kN	1 915 lb	21,69 kN	4 875 lb
8,64 m	28'-4"	7,01 kN	1 575 lb	21,69 kN	4 875 lb
8,89 m	29'-2"	5,83 kN	1 310 lb	21,69 kN	4 875 lb
9,14 m	30'-0"	5,34 kN	1 200 lb	21,69 kN	4 875 lb
9,40 m	30'-10"	4,49 kN	1 010 lb	21,69 kN	4 875 lb
9,65 m	31'-8"	N.R.	N.R.	21,69 kN	4 875 lb
9,91 m	32'-6"	N.R.	N.R.	20,02 kN	4 500 lb
10,16 m	33'-4"	N.R.	N.R.	18,68 kN	4 200 lb
10,41 m	34'-2"	N.R.	N.R.	17,35 kN	3 900 lb
10,67 m	35'-0"	N.R.	N.R.	16,68 kN	3 750 lb
10,92 m	35'-10"	N.R.	N.R.	15,50 kN	3 485 lb
11,18 m	36'-8"	N.R.	N.R.	14,41 kN	3 240 lb
11,43 m	37'-6"	N.R.	N.R.	13,92 kN	3 130 lb
11,68 m	38'-4"	N.R.	N.R.	11,23 kN	2 525 lb
11,89 m	39'-0"	N.R.	N.R.	12,59 kN	2 830 lb

Facteur de sécurité de 2:1
Safety factor of 2:1

* Contreventement latéral des étais dans les deux directions au centre de sa portée.
Lateral bracing of push and pull in two directions at mid span.

Pour référence seulement. Tout échafaudage/coffrage doit être calculé et inspecté par un ingénieur en règle.
For reference only. Scaffolding/formwork must be calculated and inspected by an engineer in good standing.