



1	Ligne d'alimentation (option) Feeding line (option)
2	Interrupteur cadenassable (option) Lockable main switch (option)
3	Contrepoids béton Concrete counterweight
4	Fourreaux de passage des fourches 170 x 70 Shaft for lifting forks 170 x 70
5	Vérins stabilisateurs réglables Lifting coverage area

### DESRIPTIF

- HSF standard = 3 m adaptable en + ou en - modifiant d'autant la cote HT, pour HSF supérieure à 4 m nous consulter.
- Potence type PRT MOB pour service intérieur, à rotation totale 360° à flèche inversée, déplaçable au chariot élévateur ou au pont roulant.
- Flèche théorique sous charge nominale = environ 1/250<sup>e</sup> de la portée + hauteur sans dépasser 1/100<sup>e</sup> de la portée seule.
- Protection : grenailage SA 2.5 + peinture poudre polyester 60 microns C2.
- Finition jaune RAL 1028.
- Fourreaux pour passage de fourches de chariot élévateur.
- Cette potence n'est pas destinée à être déplacée en charge.
- Vitesse de levage maximum = 8 m/min.
- Vitesse de direction maximum = 10 m/min.

### OPTIONS

- Motorisation par le bas (service intérieur).
- Motorisation par le haut (service extérieur).
- Ligne d'alimentation palan.
- Interrupteur cadenassable.
- Collecteur d'alimentation 4 bagues, pour rotation sans fin.
- Galvanisation à chaud (nous consulter).
- Butées de rotation à souder au montage.
- Blocage de rotation 1 ou multi-positions.
- Service extérieur.
- Palan électrique ou manuel.

### DESCRIPTION

- Standard underbeam clearance = 3 m, adjustable higher or lower, accordingly modifying overall height measurement; for clearance higher than 4 m, contact us.
- Jib crane PRT MOB type for indoor use, with full rotation 360° with underbraced beam, movable with a forklift or traveling crane.
- Theoretical deflection under nominal load = approximately 1/250<sup>th</sup> of the span + height, without exceeding 1/100<sup>th</sup> of the span in itself.
- Shafts for lifting forks.
- Not movable under load.
- Protection: grinding SA 2.5 + polyester powder painting 60 micron C2.
- RAL 1028 yellow finish.
- Maximum hoisting speed = 8m/min.
- Maximum traveling speed = 10m/min.

### OPTIONS

- Motorization on main roller (indoor use).
- Top-mounted motorization (outdoor use).
- Hoist power supply cable.
- Lockable main switch.
- 4-ring electrical collector, for unlimited rotation
- Hot dip galvanizing (contact us).
- Rotation stops to weld onto the assembly.
- Single- or multi-position rotation lock.
- Outdoor use.
- Electric or manual hoist.

CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale HT	a	b	c	d	l	m x m	fx f	Poids
Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height HT								Weight
Kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	mm	m	m	Kg
<b>150 (50)</b>	2	3	3,23	415	750	150	820	91	1 x 1	1,2 x 1,2	1 404
	2,5	3	3,23	415	750	150	820	91	1 x 1	1,2 x 1,2	1 963
	3	3	3,23	415	750	150	820	91	1 x 1	1,2 x 1,2	1 972
	3,5	3	3,23	450	750	150	820	91	1 x 1	1,2 x 1,2	2 561
	4	3	3,23	450	750	150	820	91	1 x 1	1,2 x 1,2	2 571
	4,5	3	3,25	470	850	150	820	100	1 x 1	1,2 x 1,2	3 151
	5	3	3,25	470	850	150	820	100	1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	3 070
	5,5	3	3,23	510	950	150	1070	120	1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	3 139
6	3	3,23	555	950	150	1070	120	1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	3 283	
<b>250 (50)</b>	2	3	3,23	415	750	150	820	91	1 x 1	1,2 x 1,2	1 954
	2,5	3	3,23	415	750	150	820	91	1 x 1	1,2 x 1,2	2 513
	3	3	3,23	450	750	150	820	91	1 x 1	1,2 x 1,2	3 102
	3,5	3	3,23	510	750	150	820	91	1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	3 077
	4	3	3,29	510	750	150	1070	120	1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	3 953
	4,5	3	3,29	510	950	150	1070	120	1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	4 097
5	3	3,29	555	950	150	1070	120	1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	4 112	
<b>500 (50)</b>	2	3	3,23	450	750	150	1070	91	1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	2 991
	2,5	3	3,29	510	750	150	1070	120	1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	3 907
	3	3	3,29	555	950	150	1070	120	1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	4 911

(...) Poids estimé du palan.

(1) Pour HSF supérieure à 4 m, nous consulter.

(...) Estimated weight of the hoist.

(1) For HSF higher than 4 m, please consult us.