

Potence sur colonne à rotation totale 360° PRT avec flèche inversée en IPE 4t P:6m



Références du produit

Reference: LEV26661

EAN13: -

UPC: -

Description du produit

Potence sur colonne à rotation totale 360° PRT avec flèche inversée en IPE - Capacité 0,15 t à 10 t Adaptée au service intérieur et extérieur, la potence sur colonne PRT permet une rotation totale sur 360° et peut être assistée par une motorisation (en option). Sa flèche inversée en fer IPE est conçue pour un usage intensif et permet de dégager la hauteur de suspension maximale lorsque la hauteur sous plafond est limitée. La structure de cette potence est adaptée à l'installation optionnelle d'un palan à direction motorisée. La fixation au sol s'opère par chevillage chimique ou par tiges d'ancrages avec massif béton. Une gamme complète d'accessoires est disponible. CMU 0,15 t à 10 t. Portée de 2 m à 8 m (suivant capacité). Hauteur sous fer standard (HSF) 3 m adaptable en + ou en en modifiant la cote HT (pour HSF supérieure à 4 m nous consulter). Flèche théorique sous charge nominale = environ 1/250e de la portée + hauteur sans dépasser 1/100e de la portée seule. Le couple de renversement est donné à titre indicatif et sous charge nominale. Protection : système 3 couches. Finition polyuréthane jaune RAL 1028. Vitesse de levage maximum = 16m/min. Possibilités de motorisation en rotation : MOTORISATION PAR LE BAS : pour potences service intérieur, portée maxi 6 m, pour CMU maxi 2500 Kg environ. Entraînement par friction par lun des deux galets dans le boîtier situé en partie inférieure du bras de réaction. Vitesse circonférentielle en bout de bras = 15 m/min maxi. MOTORISATION PAR LE HAUT : pour potences service extérieur, Pour charges lourdes et de grandes portées. Entraînement positif situé en bas de fût par pignon et couronne. Ce système peut être monté sur tous les types de rotations totales pour obtenir des vitesses plus élevées. AUTRES CAPACITES DISPONIBLES!!!!

Caractéristiques

Portée (m): 6



Hauteur sous fer HSF (m): 3
CMU (kg): 4000

Images





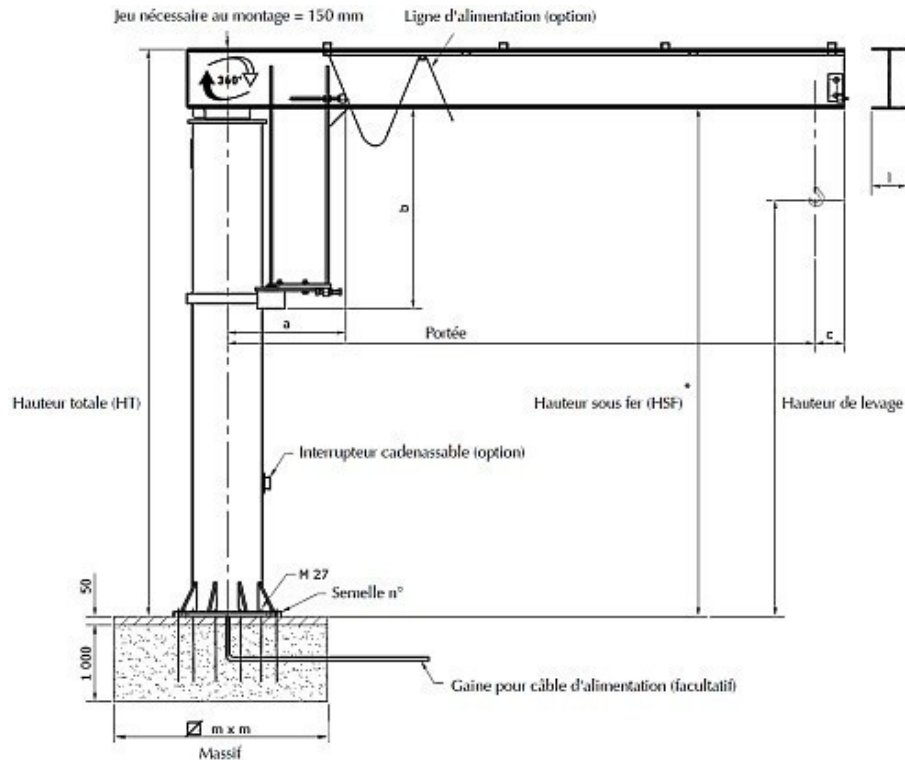


CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	l	Semelle standard	Massif	Semelle à cheville (2)	Poids supplémentaire pour semelle à cheville	Poids	Poids pour 10 cm de HSF supp	Couple de Renversement
kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	N°	m	N°	KG	KG	KG	DaN.m
150 (50)	2								0,85			202		468
	2,5			415					0,95	SC0.4	0	211	3	596
	3		3,23		750		91		1,00			220		730
	3,5			450					1,05			259		868
	4							4	1,15			269		1 010
	4,5		3,25	470	850		100		1,20	SC 0.6	23	299	4	1 194
	5								1,30			310		1 355
	5,5				510				1,35		96	379		1 647
	6								1,40			523		1 843
	6,5		3,29	555	950		120		1,45		78	538		2 046
	7		3				150		1,50	SC 0.8		554		2 257
	7,5							5	1,55			569	6	2 476
	8								1,65		75	693		3 070
	8,5		3,35	615	1 050		150		1,70		78	714		3 352
	9								1,75			736		3 644
	9,5				617				1,80		148	817	7	3 947
10								1,95	SC 1.0		1 080		5 005	
10,5							6	2,00		136	1 109		5 405	
11		3,41	715	1 350		170		2,10			1 137	8	5 820	
11,5								2,15	SC 1.2	202	1 197		6 248	
12								2,30			1 225		6 691	

{...} poids estimé du palan

(1) pour HSF supérieure à 4m, nous consulter

(2) voir tableau pour limite d'utilisation



CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	l	Semelle standard	Massif	Semelle à cheville (2)	Poids supplémentaire pour semelle à cheville	Poids	Poids pour 10 cm de HSF supp	Couple de Renversement
kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	N°	m	N°	KG	KG	KG	DaN.m
250 (50)	2			415					0,95	SC 0.4	0	202	3	688
	2,5		3,23		750		91		1,05			211		871
	3			450				4	1,10	SC 0.6	23	250		1 040
	3,5			510					1,20			317	4	1 326
	4								1,30		96	333		1 546
	4,5		3,29		950		120		1,35			477		1 773
	5			555					1,40			492	6	2 009
	5,5								1,45	SC 0.8		508		2 252
	6								1,50		78	523		2 503
	6,5								1,60			690		3 004
	7	3					150		1,65			711	7	3 309
	7,5		3,35		617	1 050		150		1,70		732		3 624
	8								1,75		148	753		3 950
	8,5								1,80	SC 1.0		831		4 287
9								1,95		136	852	8	4 634	
9,5		3,41		715	1 350		170		2,00		1 052		5 664	
10									2,05		233	1 080		6 105
10,5									2,15	SC 1.2	190	1 565		7 067
11		3,45		881	1 650		180	7	2,20		1 598	15	7 586	
11,5									2,35	SC 1.5	478	1 631		8 122
12									2,40		1 664			8 674

(...) poids estimé du palan

(1) pour HSF supérieure à 4m, nous consulter

(2) voir tableau pour limite d'utilisation

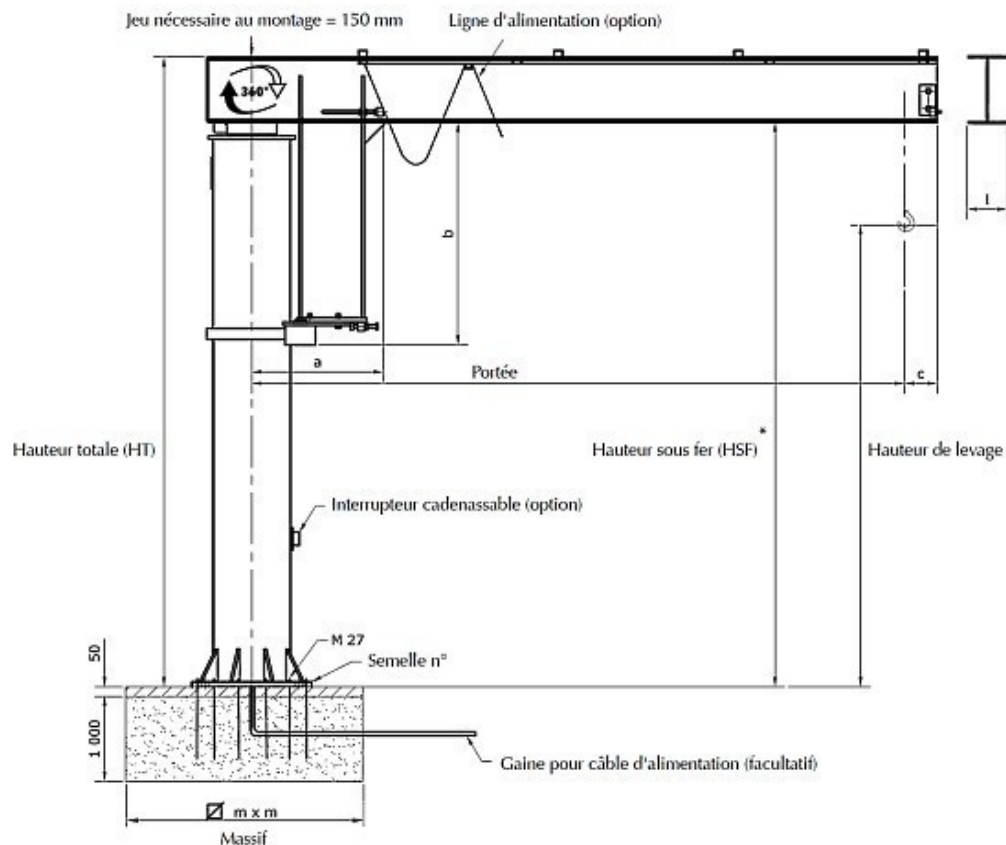


CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	l	Semelle standard	Massif	Semelle à cheviller (2)	Poids supp pour semelle à cheviller	Poids	Poids pour 10 cm de HSF supp	Couple de Renversement
kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	N°	m	N°	KG	KG	KG	DaN.m
6 300 (600)	2							8	2,40	-	-	1 480		14 650
	2,5		3,44	917					2,60	-	-	1 615	18	18 391
	3							9	2,85	-	-	1 677		22 163
	3,5			967					3,00	-	-	1 827		26 058
	4		3,49	995				10	3,20	-	-	2 188		29 920
	4,5	3			1 850	300	300		3,35	-	-	2 258	24	33 818
	5		3,54	1 045					3,50	-	-	2 626		37 938
	5,5		3,59	1 145					3,60	-	-	2 981		42 111
8 000 (1 000)	6							12	3,75	-	-	3 064	28	46 188
	6,5		3,64	1 195					3,90	-	-	3 254		50 560
	7		3,65	1 205					4,00	-	-	3 664		55 594
	2			967				9	2,60	-	-	1 617	18	19 880
	2,5		3,49						2,85	-	-	1 687		24 938
	3			995				10	3,10	-	-	2 048		30 030
	3,5		3,54	1 045					3,30	-	-	2 206	24	35 249
	4	3			1 850	300	300		3,50	-	-	2 471		40 440
4,5		3,59	1 145					3,65	-	-	2 625		45 781	
5		3,64	1 195				12	3,80	-	-	2 987		51 225	
5,5								4,00	-	-	3 076	28	56 592	
6		3,65	1 205					4,10	-	-	3 452		62 616	

[...] poids estimé du palan

(1) pour HSF supérieure à 4m, nous consulter

(2) voir tableau pour limite d'utilisation

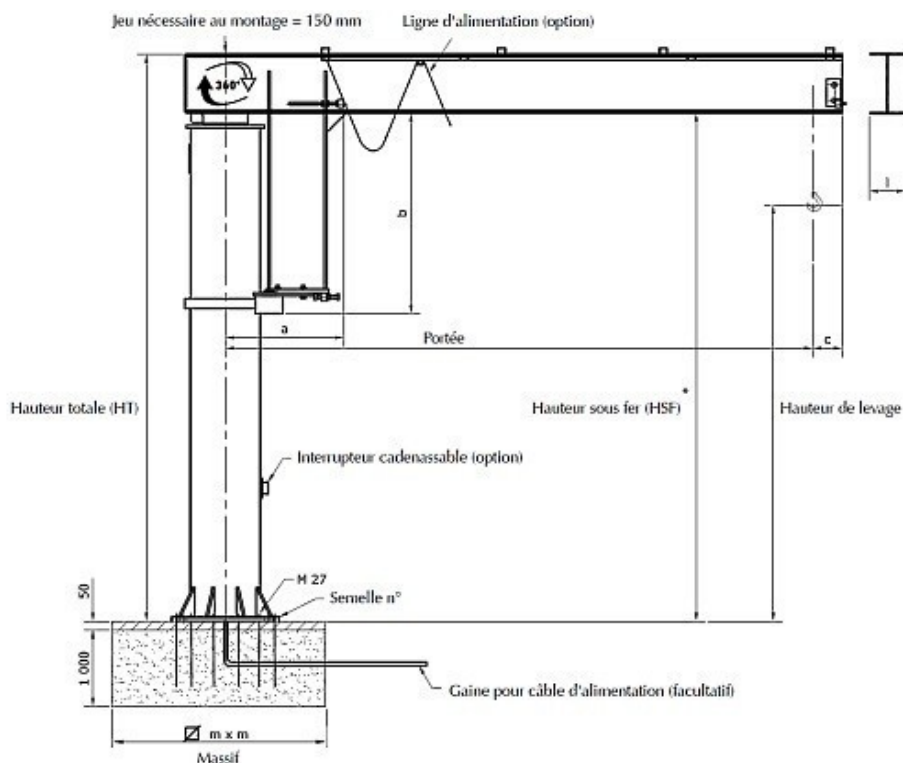


CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	l	Semelle standard	Massif	Semelle à cheviller (2)	Poids supp pour semelle à cheviller	Poids	Poids pour 10 cm de HSF supp	Couple de Renversement
kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	N°	m	N°	KG	KG	KG	DaN.m
10 000 (1 200)	2							10	2,75	-	-	1 973		24 710
	2,5		3,54	1 045					3,00	-	-	2 051	24	30 984
	3								3,25	-	-	2 316		37 298
	3,5		3,59	1 145					3,50	-	-	2 459		43 717
	4	3	3,64	1 195	1 850	300	300	12	3,70	-	-	2 809		50 224
	4,5								3,85	-	-	2 898	28	56 702
	5		3,65	1 205					4,05	-	-	3 240		63 650
	5,5							13	4,25	-	-	3 441		70 307
6		3,75	1 355					4,50	-	-	3 912	31	77 538	

(...) poids estimé du palan

(1) pour HSF supérieure à 4m, nous consulter

(2) voir tableau pour limite d'utilisation



CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	l	Semelle standard	Massif	Semelle à cheville (2)	Poids supplémentaire pour semelle à cheville	Poids	Poids pour 10 cm de HSF supp	Couple de Renversement	
kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	N°	m	N°	KG	KG	KG	DaN.m	
500 (50)	2		3,23	450	750		91	4	1,15	SC 0.6	23	231	4	1 238	
	2,5			510					1,30		96	287		1 596	
	3		3,29		950		120		1,35		431			1 938	
	3,5			555					1,45	SC 0.8	78	446	6	2 288	
	4								1,55		462			2 646	
	4,5								1,60		75	606		3 127	
	5		3,35	617	1 050		150		1,70		627		7	3 528	
	5,5								1,75		148	648			3 938
	6				655				1,85	SC 1.0	726				4 360
	6,5								1,90		136	880		8	5 106
	7				715		150		2,00		909				5 599
	7,5	3		3,41		1 350		170		2,05		233	938		6 106
	8				840					2,10	SC 1.2	190	1 290		6 627
	8,5									2,20		1 319			7 163
	9								7	2,25		1 466			8 085
	9,5		3,45	881				180		2,30		478	1 499	15	8 692
10					1 650				2,40	SC 1.5	1 532			9 315	
10,5			3,5	931			190		2,50		1 706			10 578	
11								8	2,60		429	1 794		11 295	
11,5		3,55	981	1 850			200		2,65	-	-	2 022	18	12 031	
12								9	2,75	-	-	2 133		12 787	

(...) poids estimé du palan

(1) pour HSF supérieure à 4m, nous consulter

(2) voir tableau pour limite d'utilisation



CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	l	Semelle standard	Massif	Semelle à cheviller (2)	Poids supplémentaire pour semelle à cheviller	Poids	Poids pour 10 cm de HSF supp	Couple de Renversement	
kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	N°	m	N°	KG	KG	KG	DaN.m	
1000 (100)	2		3,29	555	950		120		1,40			400		2 461	
	2,5							5	1,55	SC 0.8	78	415	6	3 096	
	3				615				1,65			482		3 790	
	3,5		3,35		617	1 050		150	1,75		148	563	7	4 458	
	4				655				1,85	SC 1.0	136	641		5 138	
	4,5				715				1,95			766	8	5 978	
	5		3,41			1 350		170	2,00	SC 1.2	233	795		6 714	
	5,5				841				2,15			190	1 148		7 464
	6								2,20				1 176		8 228
	6,5		3,45		881			180	7	2,30	SC 1.5	478	1 300	15	9 201
	7	3					150			2,35			1 333		10 024
	7,5				930	1 650				2,45			1 473		11 183
	8		3,5					190		2,55	-	-	1 565		12 083
	8,5				977					2,60	-	-	1 751		13 003
	9								8	2,70	-	-	1 953	18	14 473
	9,5		3,55		1 027	1 850		200		2,75	-	-	1 998		15 493
10									2,80	-	-	2 043		16 535	
10,5									2,90	-	-	2 619		18 443	
11		3,6		1 105	2 000		210	9	2,95	-	-	2 672	24	19 613	
11,5									3,10	-	-	2 725		20 809	
12		3,65		1 155	1 850		220		3,15	-	-	2 990		23 184	

(...) poids estimé du palan

(1) pour HSF supérieure à 4m, nous consulter

(2) voir tableau pour limite d'utilisation



CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	l	Semelle standard	Massif	Semelle à cheville (2)	Poids supplémentaire pour semelle à cheville	Poids	Poids pour 10 cm de HSF supp	Couple de Renversement	
kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	N°	m	N°	KG	KG	KG	DaN.m	
1 600 (160)	2			617				5	1,60	SC 1.0	148	417	7	3 924	
	2,5		3,35		1 050		150		1,75		136	454		4 932	
	3			655				6	1,90			599		5 950	
	3,5			715					2,00	SC 1.2	233	709	8	7 070	
	4		3,41		1 350		170		2,10			769		8 137	
	4,5				841				2,20	SC 1.5	478	1 091		9 218	
	5								2,30			1 119		10 314	
	5,5		3,45		881			180		2,40		1 233	15	11 563	
	6		3,50		931	1 650		190		2,50	-	-	1 406		12 917
	6,5								8	2,60	-	-	1 444		14 119
	7	3	3,55		977	1 850	150	200		2,70	-	-	1 624		15 662
	7,5				1 027					2,75	-	-	1 817		16 951
8									2,85	-	-	2 105	18	18 752	
8,5		3,60		1 077	2 000		210	9	2,95	-	-	2 158		20 149	
9									3,00	-	-	2 211		21 573	
9,5		3,65		1 155			220		3,10	-	-	2 725		23 745	
10								10	3,15	-	-	2 786		25 300	
10,5		3,54			1 850				3,25	-	-	3 268	24	28 704	
11		3,59		1 095			300		3,40	-	-	3 491		31 163	
11,5									3,45	-	-	3 689		33 057	
12		3,64		1 145				12	3,55	-	-	4 015		35 856	

[...] poids estimé du palan

(1) pour HSF supérieure à 4m, nous consulter

(2) voir tableau pour limite d'utilisation



CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	l	Semelle standard	Massif	Semelle à cheviller (2)	Poids supplémentaire pour semelle à cheviller	Poids	Poids pour 10 cm de HSF supp	Couple de Renversement
kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	N°	m	N°	KG	KG	KG	DaN.m
2 000 [200]	2			617				5	1,70	SC 1.0	148	500	7	4 884
	2,5		3,35	655	1 050		150	6	1,85	SC 1.2	233	578	8	6 132
	3								2,00		190	637		7 580
	3,5		3,41	841	1 350		170	7	2,15			1 034		8 750
	4								2,25	SC 1.5	478	1 062		10 057
	4,5		3,45	881			180		2,35			1 167	15	11 471
	5		3,50	931	1 650		190		2,50	-	-	1 328		12 970
	5,5							8	2,55	-	-	1 367		14 374
	6				977				2,65	-	-	1 533		16 033
	6,5		3,55	1 027	1 850		200		2,75	-	-	1 798		17 516
	7	3					150		2,85	-	-	1 843	19	19 022
	7,5								2,90	-	-	1 889		20 551
8		3,60	1 077	2 000		210		3,00	-	-	2 105		22 592	
8,5								3,10	-	-	2 403		24 807	
9		3,65	1 155			220	10	3,20	-	-	2 664		26 541	
9,5								3,25	-	-	2 725	24	28 305	
10		3,59	1 095	1 850				3,30	-	-	3 325		32 300	
10,5		3,64	1 145					3,50	-	-	3 675		35 012	
11						300		3,55	-	-	3 837		37 169	
11,5		3,65	1 195				12	3,60	-	-	4 586	28	41 619	
12								3,70	-	-	4 692		44 064	

[...] poids estimé du palan

(1) pour HSF supérieure à 4m, nous consulter

(2) voir tableau pour limite d'utilisation