PORTMOT

PORTIQUES D'ATELIER MOTORISÉS
WORKSHOP MOTORIZED GANTRY CRANES

INT EXT

Description

- Portique d'atelier motorisé pour service intérieur.
- Options pour service extérieur.
- Utilisation sur sol béton lisse et propre et horizontale. Pente maximale admissible 2%.
- Construction mécano-soudée.
- 2 roues motrices fixes non pivotantes à bandage polyuréthane.
- 2 roues folles pivotantes à bandage polyuréthane.
- Appareillage électrique avec boîte à boutons mobile indépendante (basse tension 48 V).
- 2 vitesses de translation 10 m / min et 20 m / min avec variateur.
- Pivotement du portique par inversion de marche des deux moteurs.
- Pivotement sur lui-même en petite vitesses.
- Commutateur d'inversion de marche sur la boîte à boutons.
- 4 full stops.
- Protection : grenaillage SA 2.5 + peinture poudre polyester 60 microns C2.
- Finition jaune RAL 1028.
- Vitesse de levage maximum = 16 m / min.
- Vitesse de direction maximum = 10 m / min.
- Emballage sous film rétractable pour transport par camion, non compatible transport maritime.

Description

- *Motorized gantry crane for indoor use.*
- *Options for outdoor use.*
- *Use on smooth and clean concrete floor. Max slope 2%.*
- *Welded construction.*
- *2 Motorized non swivel polyurethane wheels*
- *2 Castor polyurethane wheels*
- *Electrical equipment with mobile pendant (low voltage 48 V).*
- *2 travelling speeds 10 m / min and 20 m / min with inverter.*
- *Swiveling of the gantry by inversion of the motors.*
- *small swiveling speeds.*
- *Reversing switch on the pendant.*
- *4 safety full stops.*
- *Protection: grinding SA 2.5 + polyester powder painting 60 microns C2.*
- *RAL 1028 yellow finish.*
- *Maximum hoisting speed = 16 m / min.*
- *Maximum traveling speed = 10 m / min.*
- *Packing under shrink film for transport by truck. Not suitable for sea freight.*

CMU Max capacity	Portée Span	Hauteur Sous Fer 3 m Height under beam 3 m	Hauteur Sous Fer 3,5 m Height under beam 3,5 m	Hauteur Sous Fer 4 m Height under beam 4	Hauteur Sous Fer 4,5 m Height under beam 4,5 m	Hauteur Sous Fer 5 m Height under beam 5 m	Hauteur Sous Fer 5,5 m Height under beam 5,5 m	Hauteur Sous Fer 6 m Height under beam 6 m
Kg	m	€	€	€	€	€	€	€
1000	3	20543	20598	20651	20706	21572	21656	21935
1000	3,5	20565	20621	20675	20733	21597	21680	21958
1000	4	20590	20645	20700	20754	21619	21704	21983
1000	4,5	20663	20717	20773	20828	21690	21775	22054
1000	5	20692	20745	20802	20859	21720	21803	22084
1000	5,5	20719	20778	20829	20886	21751	21834	22112
1000	6	20747	20806	20860	20916	21779	21865	22140
1000	6,5	20850	20905	20959	21013	21878	21962	22241
1000	7	20882	20942	20996	21051	21913	21997	22275
1000	7,5	20918	20973	21029	21084	21948	22033	22309
1000	8	20950	21007	21063	21119	21983	22067	22342
1000	8,5	21244	21303	21358	21412	22257	22341	22620
1000	9	21295	21347	21405	21461	22303	22391	22666
1000	9,5	21340	21397	21450	21505	22353	22438	22714
1000	10	21391	21444	21499	21553	22402	22485	22763
1000	10,5	20007	20056	20109	20158	20946	21024	21282
1000	11	21999	22052	22108	22162	23010	23094	23371
1000	11,5	22159	22213	22270	22322	23170	23253	23532
1000	12	22320	22373	22430	22484	23331	23415	23694
2000	3	22634	22719	22803	23287	24059	24191	24324
2000	3,5	22662	22748	22835	23314	24087	24218	24352
2000	4	22693	22776	22863	23343	24117	24249	24380
2000	4,5	22773	22856	22942	23424	24195	24328	24458
2000	5	22806	22892	22976	23457	24230	24360	24492
2000	5,5	22841	22925	23008	23491	24264	24397	24526
2000	6	22951	23033	23119	23600	24373	24504	24635
2000	6,5	22990	23071	23159	23642	24412	24544	24677
2000	7	23030	23116	23198	23678	24452	24583	24716
2000	7,5	23067	23153	23236	23720	24491	24623	24755
2000	8	23109	23194	23277	23759	24534	24661	24796
2000	8,5	23425	23511	23594	24077	24849	24983	25112
2000	9	23484	23568	23650	24131	24905	25035	25168
2000	9,5	23537	23621	23708	24189	24960	25090	25224
2000	10	23592	23676	23760	24245	25017	25147	25277
2000	10,5	24101	24187	24269	24754	25528	25658	25788
2000	11	24278	24363	24446	24932	25703	25835	25963
2000	11,5	24454	24540	24622	25110	25880	26012	26143
2000	12	24632	24716	24799	25284	26059	26189	26317

CMU Max capacity	Portée Span	Hauteur Sous Fer 3 m Height under beam 3 m	Hauteur Sous Fer 3,5 m Height under beam 3,5 m	Hauteur Sous Fer 4 m Height under beam 4	Hauteur Sous Fer 4,5 m Height under beam 4,5 m	Hauteur Sous Fer 5 m Height under beam 5 m	Hauteur Sous Fer 5,5 m Height under beam 5,5 m	Hauteur Sous Fer 6 m Height under beam 6 m
Kg	m	€	€	€	€	€	€	€
1600	3	20543	20598	20651	20706	21572	21656	21935
1600	3,5	20565	20621	20675	20733	21597	21680	21958
1600	4	20590	20645	20700	20754	21619	21704	21983
1600	4,5	20663	20717	20773	20828	21690	21775	22054
1600	5	20692	20745	20802	20859	21720	21803	22084
1600	5,5	20719	20778	20829	20886	21751	21834	22112
1600	6	20747	20806	20860	20916	21779	21865	22140
1600	6,5	20850	20905	20959	21013	21878	21962	22241
1600	7	20882	20942	20996	21051	21913	21997	22275
1600	7,5	20918	20973	21029	21084	21948	22033	22309
1600	8	20950	21007	21063	21119	21983	22067	22342
1600	8,5	21244	21303	21358	21412	22257	22341	22620
1600	9	21295	21347	21405	21461	22303	22391	22666
1600	9,5	21340	21397	21450	21505	22353	22438	22714
1600	10	21391	21444	21499	21553	22402	22485	22763
1600	10,5	21839	21893	21949	22001	22850	22934	23214
1600	11	21999	22052	22108	22162	23010	23094	23371
1600	11,5	22159	22213	22270	22322	23170	23253	23532
1600	12	22716	22770	22825	22880	23730	23813	24092
3200	3	23741	23618	23990	24943	25907	26100	26293
3200	3,5	23781	23655	24031	24986	25948	26141	26333
3200	4	23821	23695	24069	25022	25988	26179	26372
3200	4,5	23859	23738	24110	25063	26030	26220	26411
3200	5	23982	23857	24231	25183	26150	26341	26534
3200	5,5	24030	23906	24279	25232	26199	26388	26579
3200	6	24075	23953	24327	25279	26244	26436	26626
3200	6,5	24123	24002	24375	25328	26293	26483	26678
3200	7	24172	24048	24421	25373	26340	26532	26722
3200	7,5	24340	24216	24591	25543	26507	26697	26891
3200	8	24395	24274	24648	25600	26563	26755	26947
3200	8,5	24608	24483	24857	25813	26774	26964	27159
3200	9	24668	24547	24921	25873	26838	27030	27223
3200	9,5	24736	24613	24987	25938	26904	27097	27287
3200	10	24799	24681	25051	26004	26967	27162	27353
3200	10,5	25408	25285	25658	26612	27576	27768	27960
3200	11	25602	25482	25853	26808	27773	27964	28156
3200	11,5	25797	25679	26048	27003	27968	28160	28351
3200	12	25993	25874	26245	27198	28164	28357	28546

PORTMOT

PORTIQUES D'ATELIER MOTORISÉS
WORKSHOP MOTORIZED GANTRY CRANES

INT EXT

CMU Max capacity	Portée Span	Hauteur Sous Fer 3m Height under beam 3m	Hauteur Sous Fer 3,5m Height under beam 3,5m	Hauteur Sous Fer 4m Height under beam 4	Hauteur Sous Fer 4,5m Height under beam 4,5m	Hauteur Sous Fer 5m Height under beam 5m	Hauteur Sous Fer 5,5m Height under beam 5,5m	Hauteur Sous Fer 6m Height under beam 6m
Kg	m	€	€	€	€	€	€	€
5000	3	25377	25570	25759	25953	27644	27918	28185
5000	3,5	25417	25609	25798	25990	27687	27955	28225
5000	4	25457	25649	25841	26034	27726	27996	28264
5000	4,5	25497	25688	25881	26072	27764	28035	28305
5000	5	25701	25892	26082	26274	27968	28236	28506
5000	5,5	25755	25947	26139	26330	28025	28292	28562
5000	6	25813	26003	26196	26384	28076	28348	28617
5000	6,5	25867	26058	26247	26439	28131	28402	28671
5000	7	25922	26113	26307	26497	28189	28460	28730
5000	7,5	25977	26169	26360	26551	28245	28517	28787
5000	8	26179	26372	26563	26753	28447	28718	28987
5000	8,5	26244	26436	26626	26818	28511	28784	29052
5000	9	26309	26500	26691	26881	28576	28845	29115
5000	9,5	26584	26777	26969	27163	28854	29124	29392
5000	10	26662	26852	27044	27237	28931	29199	29469
5000	10,5	28677	28867	29043	29238	30930	31200	31470
5000	11	28956	29146	29323	29517	31209	31478	31749
5000	11,5	29863	30056	30231	30425	32118	32388	32656
5000	12	30170	30361	30538	30732	32424	32694	32963

CMU Max capacity	Portée Span	Hauteur Sous Fer 3m Height under beam 3m	Hauteur Sous Fer 3,5m Height under beam 3,5m	Hauteur Sous Fer 4m Height under beam 4	Hauteur Sous Fer 4,5m Height under beam 4,5m	Hauteur Sous Fer 5m Height under beam 5m	Hauteur Sous Fer 5,5m Height under beam 5,5m	Hauteur Sous Fer 6m Height under beam 6m
Kg	m	€	€	€	€	€	€	€
6300	3	27001	27339	27611	27880	28923	29195	29462
6300	3,5	27064	27405	27672	27942	28989	29259	29529
6300	4	27131	27471	27738	28009	29053	29322	29593
6300	4,5	27195	27533	27804	28072	29117	29387	29657
6300	5	27258	27597	27866	28138	29181	29451	29722
6300	5,5	27324	27663	27932	28202	29246	29517	29786
6300	6	27388	27727	27997	28267	29312	29580	29852
6300	6,5	27654	27994	28262	28532	29576	29846	30116
6300	7	27732	28070	28340	28610	29655	29925	30194
6300	7,5	27813	28151	28422	28689	29733	30002	30272
6300	8	27892	28229	28497	28768	29813	30082	30351
6300	8,5	27969	28308	28579	28848	29890	30160	30429
6300	9	28983	29321	29592	29860	30903	31174	31443
6300	9,5	29111	29450	29721	29992	31036	31305	31573
6300	10	29241	29581	29853	30120	31164	31433	31701
6300	10,5	30096	30414	30685	30953	31995	32265	32534
6300	11	30403	30720	30990	31259	32304	32572	32842
6300	11,5	30709	31026	31297	31565	32609	32878	33148
6300	12	31672	31989	32258	32527	33572	33839	34109

10000	3	46871	47225	48396	48795	49632	50032	50867
10000	3,5	47156	47511	48680	49080	49917	50317	51151
10000	4	47440	47796	48965	49364	50200	50600	51436
10000	4,5	47724	48082	49250	49649	50486	50885	51720
10000	5	48008	48366	49535	49932	50769	51169	52005
10000	5,5	48293	48651	49819	50220	51054	51454	52291
10000	6	48578	48936	50103	50505	51338	51739	52575
10000	6,5	49167	49524	50698	51097	51931	52332	53167
10000	7	49473	49832	51002	51404	52238	52637	53474
10000	7,5	50183	50539	51716	52116	52952	53351	54187
10000	8	50515	50871	52049	52448	53283	53683	54518
10000	8,5	50847	51203	52380	52780	53616	54014	54852
10000	9	51179	51535	52711	53112	53948	54347	55185
10000	9,5	52014	52371	53552	53951	54788	55187	56024
10000	10	52372	52730	53910	54310	55145	55545	56381
10000	10,5	52736	53092	54266	54666	55501	55904	56738
10000	11	53524	53880	55051	55452	56287	56687	57525
10000	11,5	53907	54262	55429	55828	56664	57064	57900
10000	12	54289	54646	55804	56204	57039	57440	58276

15000	3	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
15000	3,5	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
15000	4	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
15000	4,5	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
15000	5	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
15000	5,5	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
15000	6	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
15000	6,5	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
15000	7	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
15000	7,5	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
15000	8	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
15000	8,5	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
15000	9	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
15000	9,5	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
15000	10	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
15000	10,5	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
15000	11	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
15000	11,5	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
15000	12	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc

Possibilité de CMU jusqu'à 20 tonnes, nous consulter | ***Possibility of SWL up to 20 tons, please consult us.***

nc : nous consulter. | *nc: consult us.*

OPTIONS

Radio commande | *Remote control*

Radio commande 12 boutons PLe
Remote control 12 buttons PLe ..... **2399 €**

Radio pour déplacement du portique par radio avec boutons proportionnels
Additional cost for control with proportional pushbuttons: ..... **5679 €**

Cette option impose obligatoirement l'option radio commande
La radio commande regroupe les mouvements de levage et de direction + 6 boutons proportionnels comprenant :
- 1 bouton proportionnel marche avant du portique en ligne droite,
- 1 bouton proportionnel marche arrière du portique en ligne droite,
- 2 boutons proportionnels marche avant / arrière moteur sommier 1,
- 2 boutons proportionnels marche avant / arrière moteur sommier 2.

Cette option permet un déplacement totalement libre du portique dans toutes les directions (fonctionnement type « *pelle à chenilles* »)
Avec cette option, la boite à boutons de secours n'est plus mobile mais brochable sur le coffret à la place de la radio.
La boite à boutons de secours ne permet que des mouvements de déplacement en petite vitesse

The remote control is mandatory with this option
The remote control gathers all the moves of lifting and travelling + 6 proportional pushbuttons including:
- *1 proportional pushbutton move forward in straight line,*
- *1 proportional pushbutton move backward in straight line,*
- *2 proportional pushbuttons forward/backward motor foot 1,*
- *2 proportional pushbuttons forward/backward motor foot 2.*

This option allows a smooth travelling of the gantry crane in all directions (function type «crawler dozer»)
With this option, the spare pendant is not mobile but plug-in connected on the electrical cubicle instead of the remote.
The spare pendant allows only moves in low speed.

Enrouleur | *Reel*

		Puissance maximum | *Maximum power*									
		< 2 Kw	< 4 Kw			< 7 Kw			< 12 Kw		
Rotation		18 m	18 m	25 m	30 m	18 m	25 m	30 m	18 m	25 m	30 m
180 °	Avec cliquet *With pawl*	**1013 €**	**1543 €**	**1700 €**	**1926 €**	**1728 €**	**1742 €**	**2283 €**	**2258 €**	**2819 €**	**2877 €**
	Sans cliquet *Without pawl*		**1928 €**	**2501 €**	**2600 €**	**2040 €**	**2653 €**	**2777 €**	**2875 €**	**3070 €**	**3264 €**
360 °	Avec cliquet *With pawl*	**1724 €**	**2254 €**	**2410 €**	**2636 €**	**2439 €**	**2453 €**	**2994 €**	**2968 €**	**3530 €**	**3588 €**
	Sans cliquet *Without pawl*		**2638 €**	**3212 €**	**3310 €**	**2750 €**	**3363 €**	**3487 €**	**3585 €**	**3780 €**	**3974 €**

Sans cliquet : utilisation avec câble d'alimentation tendu. | *Without pawl : use with power cable stretched.*

Full stop vendu séparément | *Full stops separately sold*

En standard sur portique motorisé
Standard on motorized gantry cranes ..... **671 €**

OPTIONS

Plue-value sur batteries pour portique autonome
Extra-cost on batteries for an independent gantry crane

Puissance max *Power max*	Autonomie *Battery life*	Intensité max. admissible (démarrage ou nominale) *Max. permissible current (starting or nominal)*	Nombre de batteries *Number of batteries*	Prix *Price*
< 3,5 Kw	5,2 KVA	30 A	4	**18649 €**
< 6,5 Kw	5,2 KVA	40 A	4	**22981 €**
< 6,5 Kw	10,5 KVA	40 A	8	**28328 €**

CMU = 3,2 T : palan à variation en levage impératif. | *SWL = 3,2 T : variation hoist for imperative lifting.*
CMU > 3,2 T : nous consulter. | *SWL > 3,2 T : consult us.*