



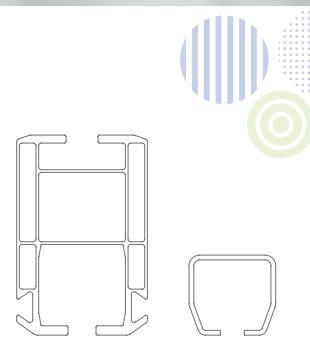
832J

PURTEC
by MANTION

Potences aluminium & acier
Aluminium & steel jib cranes

La souplesse et l'ergonomie à votre service depuis 100 ans
Flexibility and ergonomics at your service for 100 years

handling.mantion.com





Un nouveau regard sur la manutention aérienne

A new glance at the manual operated handling system



Mantion® bénéficie d'une notoriété internationale qui repose sur :

Mantion® has an international reputation based on:

- L'innovation et l'adaptation permanente de ses produits aux besoins de ses clients.
Innovation and a permanent adaptation of its range of products to its customers' needs.
- La qualité de ses produits respectant les normes les plus sévères du marché.
A quality product, which responds to the requirements of the strictest standards.

Le savoir-faire Mantion® c'est avant tout :

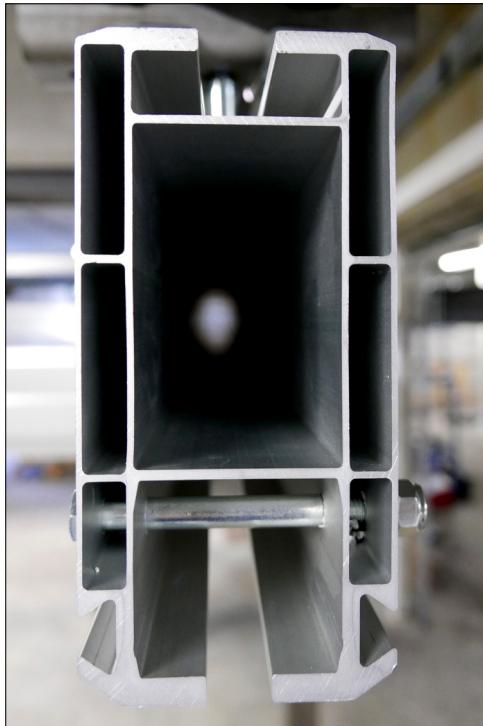
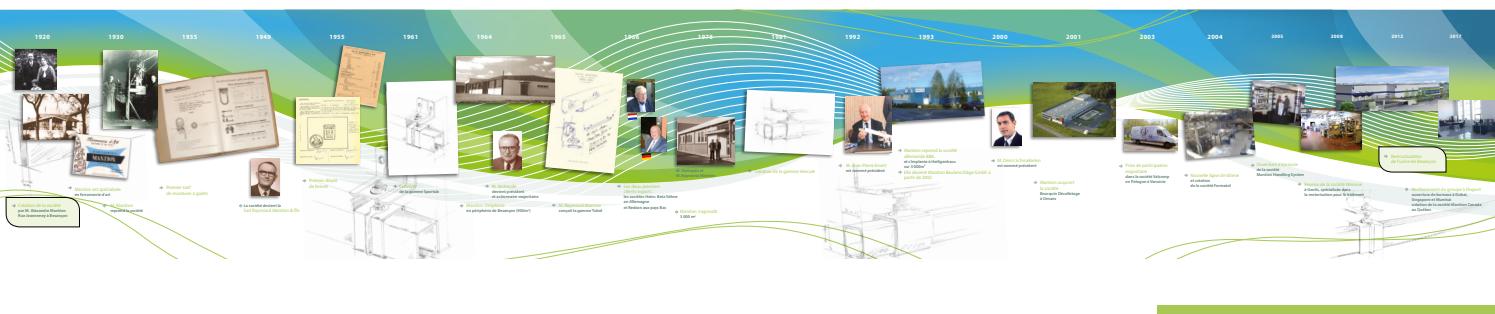
The Mantion® know-how means before all:

- Son équipe : des hommes et des femmes avec des compétences éprouvées, qui mettent tout en oeuvre pour vous apporter, chaque jour, le meilleur service.
Its team: people with experience and great skills who do their best to keep bringing you the best service.
- Sa politique d'investissement permanent alliée à l'utilisation des technologies les plus récentes.
Its permanent investment policy combined to the newest technologies.



PURTEC by MANTION c'est aussi une gamme complète :
PURTEC by MANTION, this is also a complete range:

- Des monorails et aiguillages.
Switches and monorails components.
- Des poutres roulantes Acier, Inox.
Steel and Stainless Steel cranes range.
- Des potences Acier, Aluminium et Inox.
Cranes and Jibs in Steel, Aluminium and Stainless Steel.



Avec Mantion® vous bénéficiez d'un service de très haute qualité :
With Mantion®, you benefit from a top quality service :

- Des technico-commerciaux à l'écoute de vos besoins.
Salesmen who listen to your needs and advise you.
- Une forte assistance technique: un bureau d'études et des conseillers techniques, chez vous à votre demande
A strong technical aid: an engineering department and technical advisers at your disposal.
- L'étude et la réalisation de produits sur mesure.
The study and the development of special products upon request.
- Des délais de livraison très rapides.
Very short delivery time.
- Des produits de très haute qualité.
Very high quality products.



Mantion®, soucieux de vous apporter la meilleure prestation, tant au niveau de ses produits que de son organisation est certifié conforme aux exigences des normes :

Since Mantion® has always cared about bringing you the best services within its organization and quality for its products, it is now up to standard:





MANTION® et la qualité :

MANTION® and the quality:



La garantie MANTION® :

The MANTION® guarantee :

Nos éléments standards permettent de réaliser aisément des installations personnalisées. La durée de vie des composants installés est variable selon les conditions d'utilisation et de l'environnement dans lequel ils se trouvent. Dans tous les cas, elles doivent être déterminées par l'installateur. Celui-ci tiendra compte du fonctionnement, de l'espacement des supports, de la nature et du volume des charges transportées.

Nos articles sont garantis contre tout vice de fabrication, toutefois, cette garantie est limitée au remplacement des pièces défectueuses, à l'exclusion de tous dommages et intérêts, pour quelque cause que ce soit. Les pièces ayant subi une modification, installées selon d'autres procédures (disponibles sur demande) que celles que nous recommandons ou mixées avec des composants d'origine autre que Mantion®, ne bénéficieront pas de la garantie.

Our standard elements make possible to create easily personalized installations. The lifespan of the components installed is variable according to its environment and conditions of use. In all cases, they must be determined by the reseller. This one will take care of the running method, the spacing of the brackets, the nature and the volume of the transported loads.

Our products are warranted against manufacture fault, however, this warranty is limited to the replacement of the defective parts only and not for damages or consequential claims of any nature. Modified parts and material installed in a different way than the one we are recommended (recommendations available on demand) or mixed with components from other than Mantion®, are not under warranty any more.

Les diverses informations techniques présentes dans ce catalogue sont données à titre indicatif, vous ne pouvez les utiliser telles que. Il convient de vérifier ces informations sur nos fiches techniques ou nous consulter afin d'avoir la bonne définition du matériel en fonction de vos implantations et charges.

Nos fiches techniques sont disponibles sur notre site internet ou bien sur demande.

MANTION® et son laboratoire d'essai :

MANTION® and its test laboratory:

Mantion® soucieux de la qualité de ses produits, dispose de l'un des plus grands centres d'essais d'Europe dans le domaine du coulissant. En effet ce n'est pas moins de 5 bancs d'essai qui martyrisent à longueur d'année des systèmes coulissants, afin d'éprouver leur endurance.

Tous les systèmes Mantion® sont soumis à ces essais préalables, le tout réalisé avec la rigueur de la norme ISO 9001.

Mantion®, which always focuses on the quality of its products, has one of the biggest test laboratories for sliding systems in Europe. 5 test stands enable Mantion® to assay the endurance of all its sliding systems in order to comply with the requirements of the ISO 9001 standard.

La certification CE :

CE certification :

Nos produits ne sont pas soumis à l'autocertification CE car ils sont vendus en tant que composants indépendants. Cela devient une machine lorsque ils sont montés sous une charpente par le constructeur.

La certification CE doit alors être produite par le concepteur de l'installation.

Our product are not suitable for autocertification CE because they are sold as independant parts. They are becoming a machine when they are built up together linked with a steel construction.

The CE certification have to be done by the installator.

The information contained in this catalogue is only indicative and can't be used in a different way. Information should be cross-checked with technical data sheets or directly with us to ensure equipment corresponds to your installation site and loads.

Our technical data sheets are available via our website or on request.

L'histoire

The history



De 1920 à aujourd'hui, que de chemin parcouru !

From 1920 to today – we have come a long way!



De l'atelier de quartier à l'usine ultra moderne. From local workshop to state-of-the-art plant.

Qu'il semble loin le temps du petit atelier de ferronnerie d'art, où pendant plusieurs décennies de nombreux clients de la région venaient se fournir en portails, garde-corps, volets et portes. Déjà, la marque Mantion était un gage de qualité.

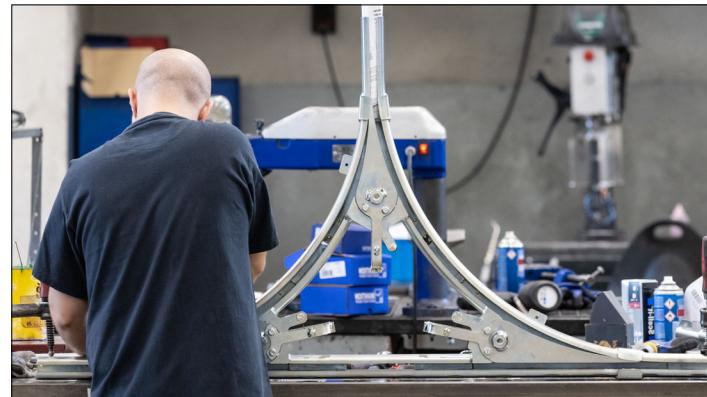
Pour répondre aux commandes en provenance de toutes les régions françaises, l'usine-mère s'installe en 1964 sur son site actuel à Besançon, rue Gay Lussac. Après maintes évolutions et agrandissements, Mantion prend la décision, en 2011, de rationaliser l'usine de Besançon. Entre 2011 et 2014, sans baisse du niveau de service ni arrêt des chaînes de fabrication, le site est entièrement repensé et transformé.

It is hard to imagine that it all began with a small wrought-iron workshop, which, for decades, supplied numerous customers from the region with gates, guardrails, shutters and doors. At that time, Mantion already stood for quality. With orders pouring in from all over France, in 1964, the company built its main manufacturing plant at Rue Gay Lussac in Besançon, where it still stands today. In 2011, after years of development and expansion, Mantion decided to streamline its plant in Besançon. The site was completely overhauled and transformed between 2011 and 2014, without reducing service capacity or interrupting any production lines.

Pari réussi ! The bet paid off!

L'opération, bien que fort délicate, permet au groupe Mantion de poursuivre sa croissance. L'usine affiche un gain de 4500 m² de surface industrielle tout en doublant sa capacité de stockage pour atteindre 10.000 palettes. La rationalisation de l'usine de Besançon permet d'optimiser les process de production et renforce la compétitivité.

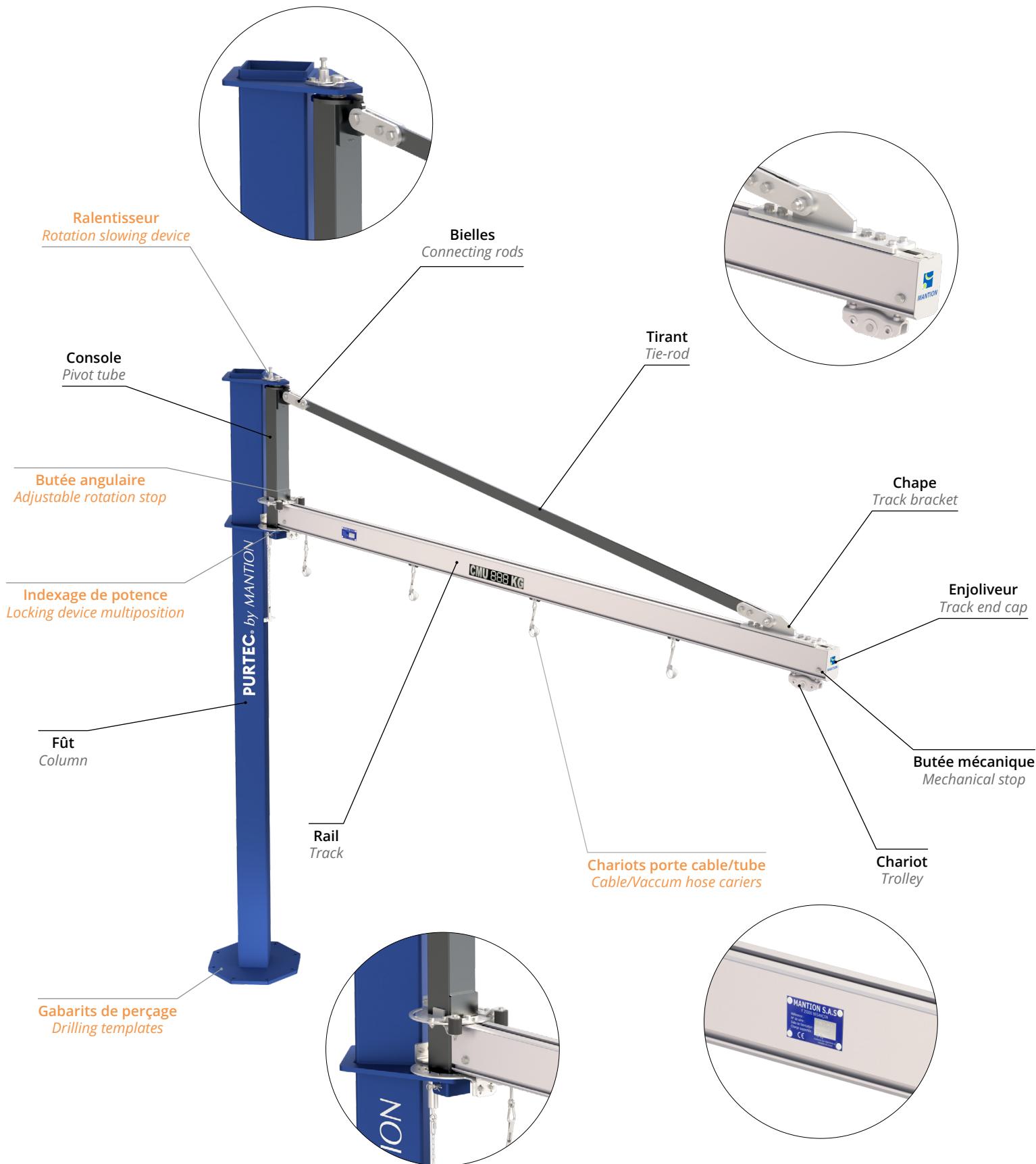
Although a rather complex operation, it opened the door to further growth for Mantion. The plant gained 4,500 m² in manufacturing space and doubled its warehouse capacity to 10,000 pallets. The streamlining of the plant in Besançon has optimised production processes and boosted competitiveness.





Qu'est ce qu'une potence ?

What's a jib crane?



Sommaire

Summary



Rail Aluminium

Aluminium track

08

Potence murale

Wall slewing jib crane

Charge maximale d'utilisation : 75 - 600 Kg
Working load limit: 75 - 600 Kg



08 - 13

14

Potence sur fût

Column slewing jib crane

Charge maximale d'utilisation : 75 - 600 Kg
Working load limit: 75 - 600 Kg



14 - 19

20

Chariots porte cable / tube

Cable carriers

Chariots porte câble rond / plat
Round/Flat cable carrier



20

Chariots porte tubes
Vacuum hose carrier

21

22

Électrification

Electrification



22

36

Kit de chevillage

Dowelling kit



36

38

Kit de maintenance

Maintenance kit



38

24

Rail Acier

Steel track

24

Potence murale

Wall slewing jib crane

Charge maximale d'utilisation : 75 - 500 Kg
Working load limit: 75 - 500 Kg



24 - 28

29

Potence sur fût

Column slewing jib crane

Charge maximale d'utilisation : 75 - 500 Kg
Working load limit: 75 - 500 Kg



29 - 33

34

Chariots porte cable / tube

Cable carriers

Chariots porte câble rond / plat
Round/Flat cable carrier



34

Chariots porte tubes
Vacuum hose carrier

35

Accessoires

Accessories

39

Accessoires

Accessories



39

40

Gabarit de perçage

Drilling templates



40



Potence aluminium triangulée

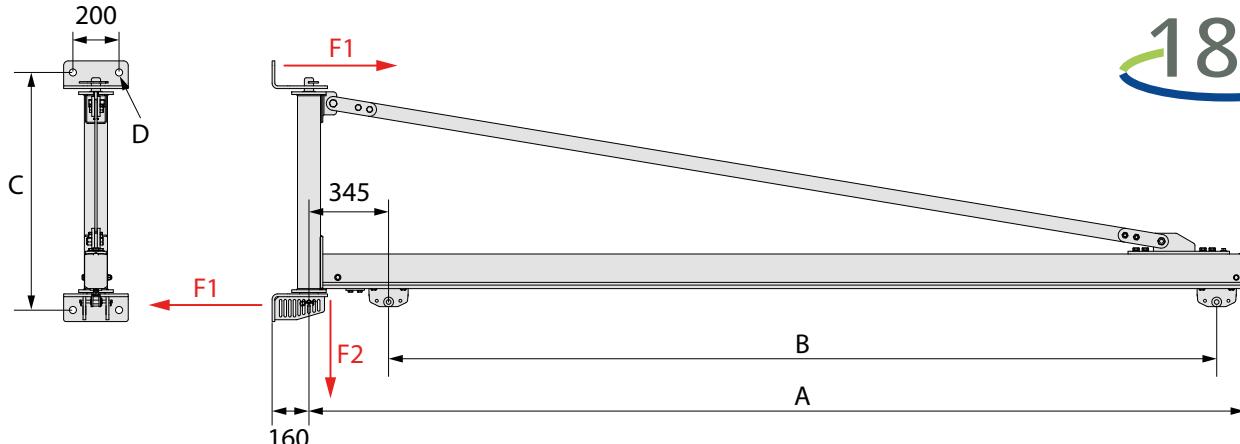
Aluminium jib cranes

Potence murale

Wall slewing jib crane



75 Kg

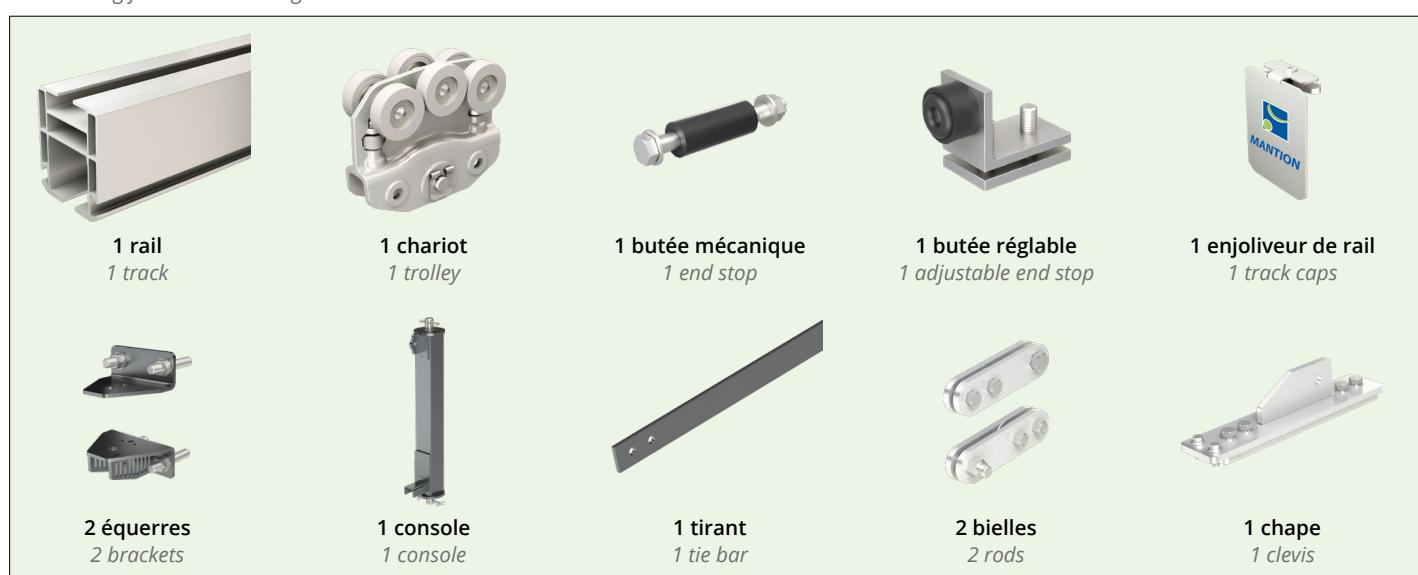


180°

Référence Item.Nr	Portée A Span (mm)	Course utile B Utility displacement (mm)	C (mm)	D (mm)	F1 (daN)	F2 (daN)	Rail Track
Potence murale 8m/min - Wall slewing jib crane 8m/min							
PTP75-2M-8	2000	1590	760	Ø24	270,3	122,2	30400
PTP75-3M-8	3000	2590			422,6	129,1	
PTP75-4M-8	4000	3590			605,3	141,6	30500
PTP75-5M-8	5000	4590			791,1	149,9	
PTP75-6M-8	6000	5590			1040,8	168,2	30600
Potence murale 16m/min - Wall slewing jib crane 16m/min							
PTP75-2M-16	2000	1590	760	Ø24	330,3	140,2	30400
PTP75-3M-16	3000	2590			512,6	147,1	
PTP75-4M-16	4000	3590			725,3	159,6	30500
PTP75-5M-16	5000	4590			941,1	167,9	
PTP75-6M-16	6000	5590			1220,8	186,2	30600

Potence murale comprenant :

Wall slewing jib crane including:



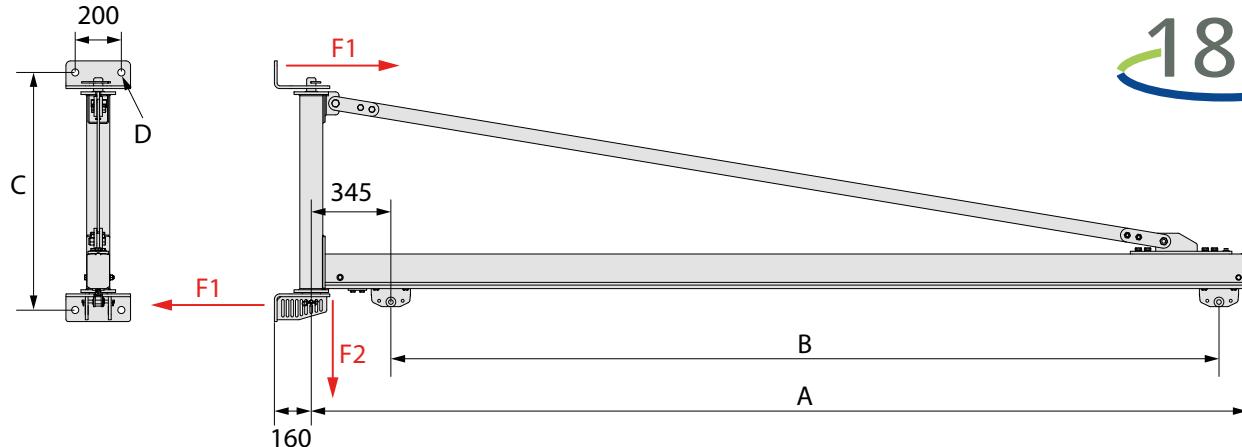
Potence murale

Wall slewing jib crane

150 Kg



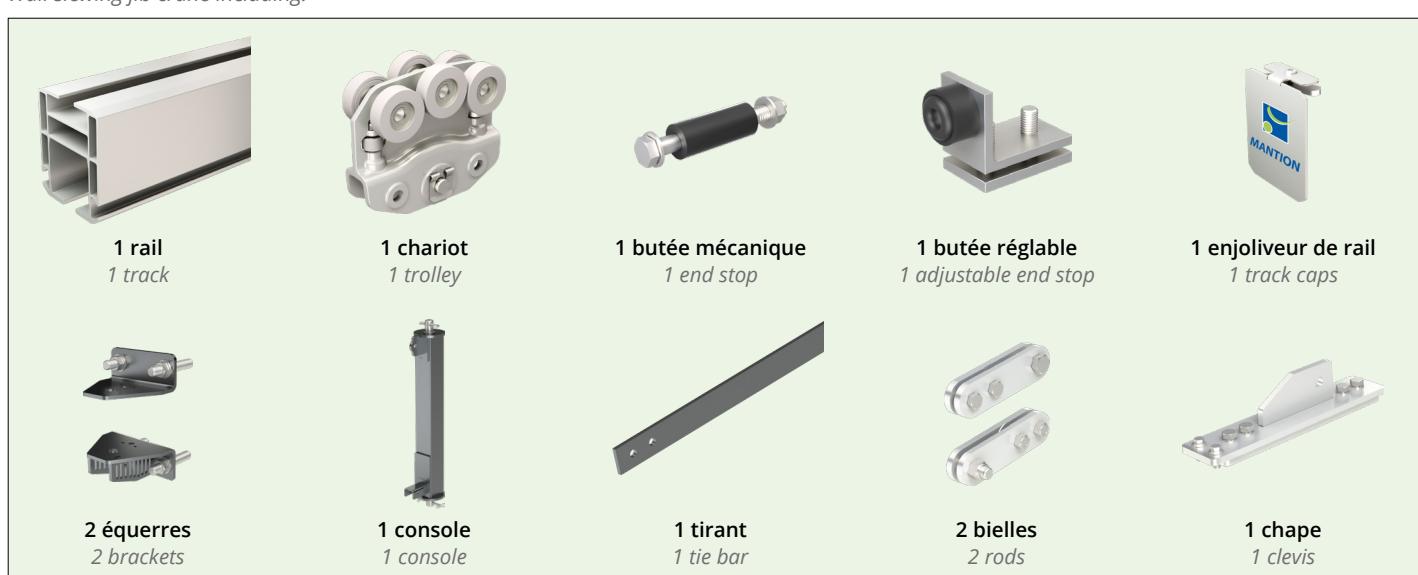
180°



Référence Item.Nr	Portée A Span (mm)	Course utile B Utility displacement (mm)	C (mm)	D (mm)	F1 (daN)	F2 (daN)	Rail Track
Potence murale 8m/min - Wall slewing jib crane 8m/min							
PTP150-2M-8	2000	1590	760	Ø24	520,3	197,2	30400
PTP150-3M-8	3000	2590			808,3	208,3	
PTP150-4M-8	4000	3590			1105,3	216,6	
PTP150-5M-8	5000	4590	1030	Ø30	1020,8	250,2	30600
PTP150-6M-8	6000	5590			1264,6	261,7	
Potence murale 16m/min - Wall slewing jib crane 16m/min							
PTP150-2M-16	2000	1590	760	Ø24	648,4	237	30500
PTP150-3M-16	3000	2590			993,3	245,3	
PTP150-4M-16	4000	3590			1374,2	260,3	
PTP150-5M-16	5000	4590	1030	Ø30	1233,4	287,2	30600
PTP150-6M-16	6000	5590			1543,9	305,7	

Potence murale comprenant :

Wall slewing jib crane including:





Potence aluminium triangulée

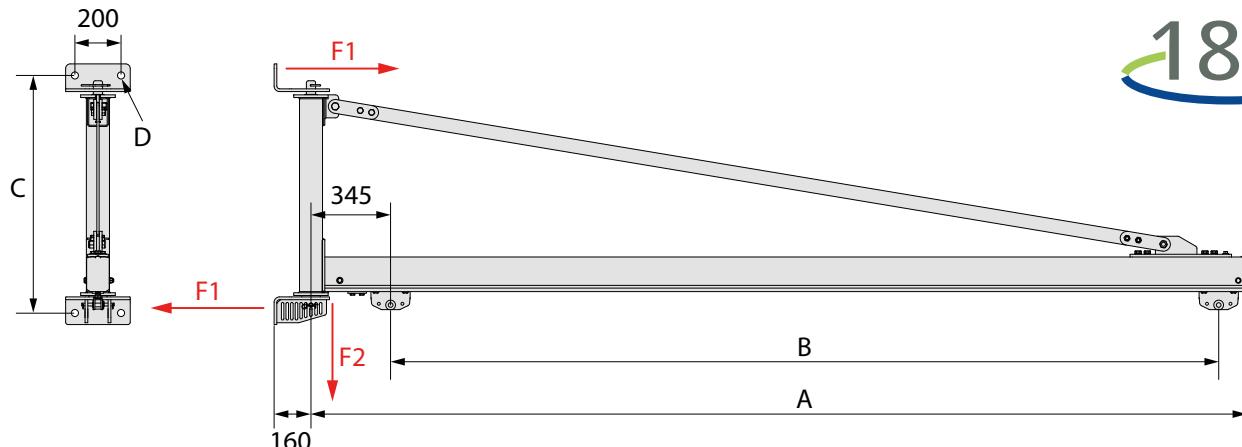
Aluminium jib cranes

Potence murale

Wall slewing jib crane



225 Kg



Référence Item.Nr	Portée A Span (mm)	Course utile B Utility displacement (mm)	C (mm)	D (mm)	F1 (daN)	F2 (daN)	Rail Track
Potence murale 8m/min - Wall slewing jib crane 8m/min							
PTP225-2M-8	2000	1590	760	Ø24	775,0	275,0	30500
PTP225-3M-8	3000	2590			1183,3	283,3	
PTP225-4M-8	4000	3590	1030	Ø30	1135,0	313,7	30600
PTP225-5M-8	5000	4590			1451,8	325,2	
PTP225-6M-8	6000	5590			1806,0	343,7	30700
Potence murale 16m/min - Wall slewing jib crane 16m/min							
PTP225-2M-16	2000	1590	760	Ø24	963,9	333,3	30600
PTP225-3M-16	3000	2590			1470,8	343,3	
PTP225-4M-16	4000	3590	1030	Ø30	1387,8	368,7	30700
PTP225-5M-16	5000	4590			1784,7	386,1	
PTP225-6M-16	6000	5590			2212,9	406,7	30800

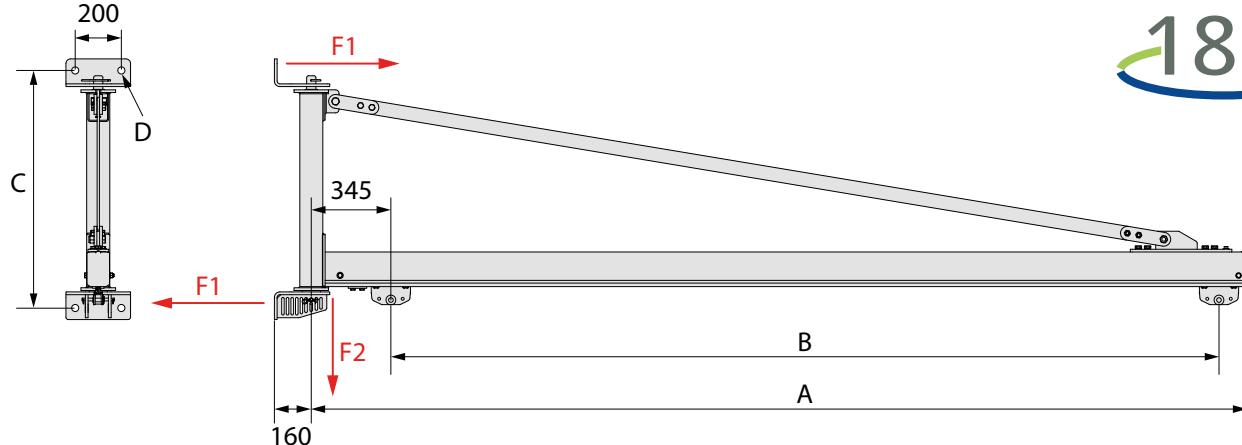
Potence murale comprenant :

Wall slewing jib crane including:

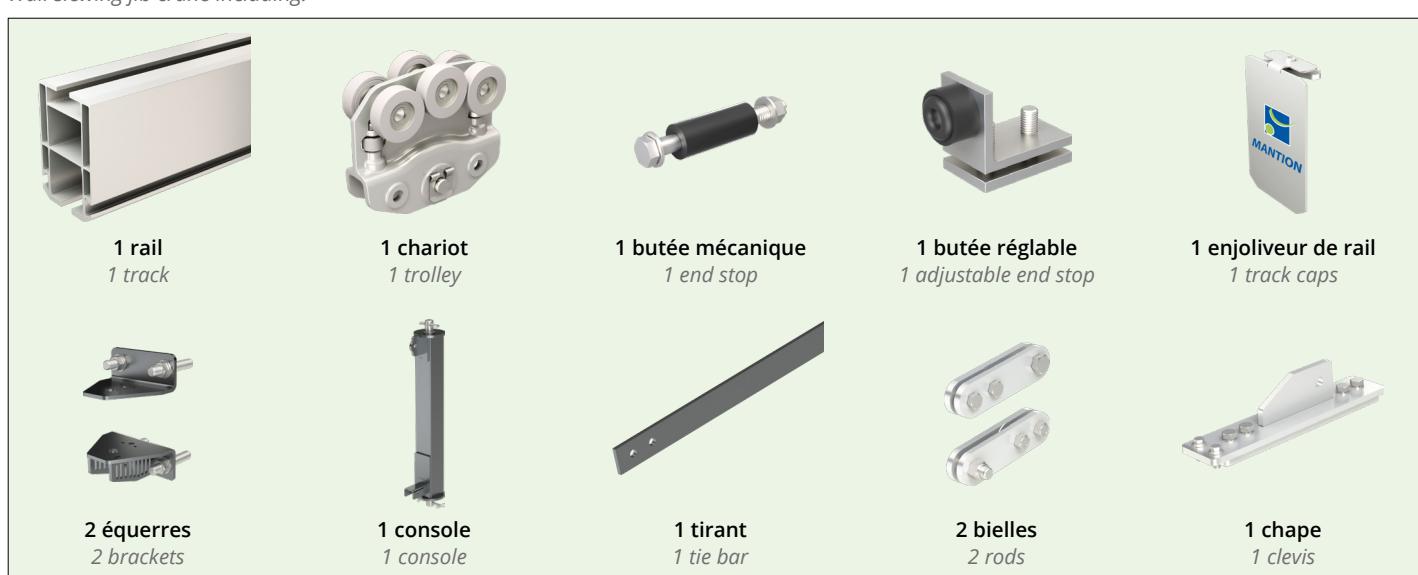


Potence murale

Wall slewing jib crane


350 Kg


Référence Item.Nr	Portée A Span (mm)	Course utile B Utility displacement (mm)	C (mm)	D (mm)	F1 (daN)	F2 (daN)	Rail Track
Potence murale 8m/min - Wall slewing jib crane 8m/min							
PTP350-2M-8	2000	1590	1030	Ø30	828,4	415,7	30600
PTP350-3M-8	3000	2590			1262,4	427,2	
PTP350-4M-8	4000	3590			1709,7	438,7	
PTP350-5M-8	5000	4590			2211,2	469,5	30700
PTP350-6M-8	6000	5590			2731,2	492,0	30800
Potence murale 16m/min - Wall slewing jib crane 16m/min							
PTP350-2M-16	2000	1590	1030	Ø30	1026,1	501,7	30600
PTP350-3M-16	3000	2590			1559,0	513,2	
PTP350-4M-16	4000	3590			2115,8	529,4	30700
PTP350-5M-16	5000	4590			2705,4	555,5	
PTP350-6M-16	6000	5590			3324,3	578,0	30800

Potence murale comprenant :
Wall slewing jib crane including:




Potence aluminium triangulée

Aluminium jib cranes

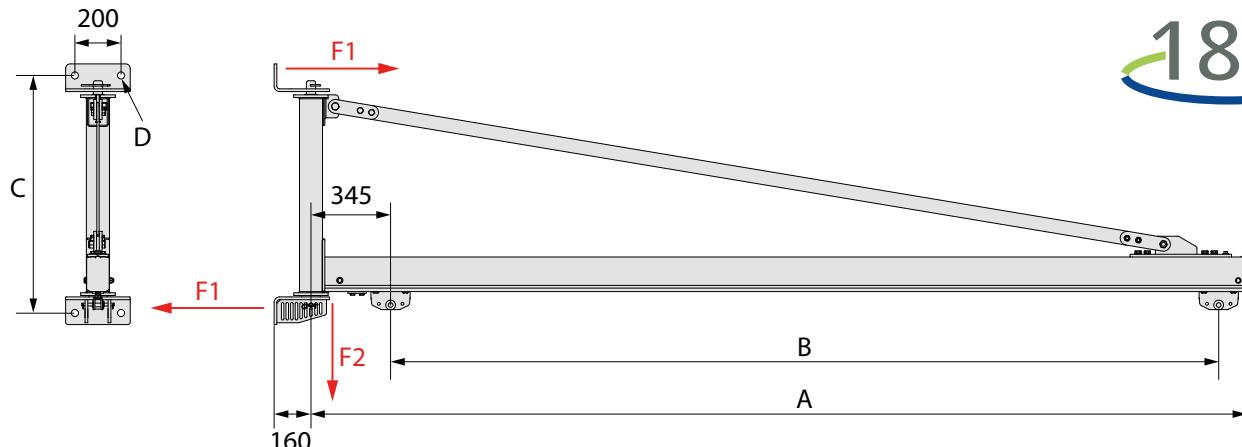
Potence murale

Wall slewing jib crane



450 Kg

180°



Référence Item.Nr	Portée A Span (mm)	Course utile B Utility displacement (mm)	C (mm)	D (mm)	F1 (daN)	F2 (daN)	Rail Track
Potence murale 8m/min - Wall slewing jib crane 8m/min							
PTP450-2M-8	2000	1590	1030	Ø30	1058,3	515,7	30600
PTP450-3M-8	3000	2590			1607,2	527,2	
PTP450-4M-8	4000	3590			2195,2	554,9	30700
PTP450-5M-8	5000	4590			2805,0	576,2	30800

Potence murale 16m/min - Wall slewing jib crane 16m/min

PTP450-2M-16	2000	1590	1030	Ø30	1311,1	625,7	30600
PTP450-3M-16	3000	2590			1986,6	637,2	
PTP450-4M-16	4000	3590			2701,0	664,9	30700

Potence murale comprenant :

Wall slewing jib crane including:



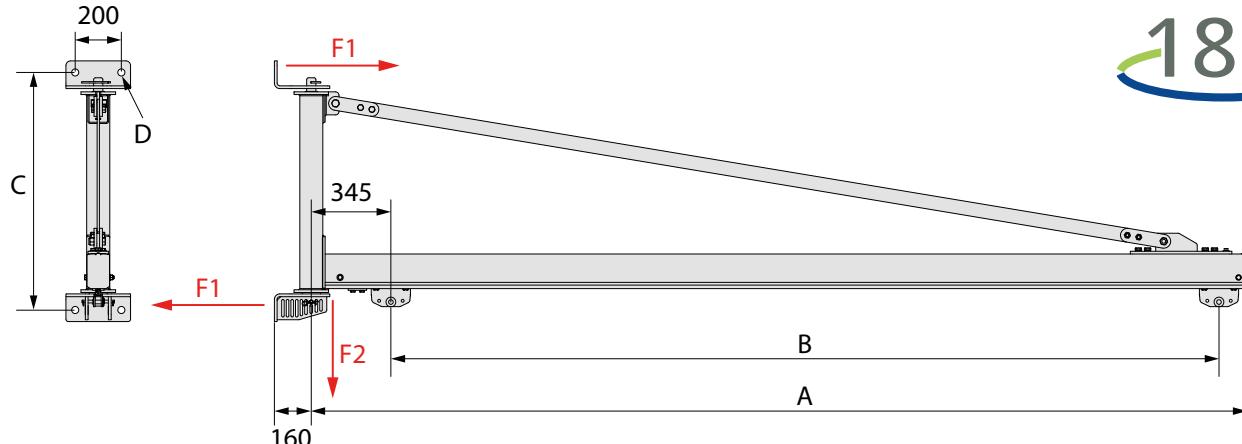
Potence murale

Wall slewing jib crane

600 Kg



180°



Référence Item.Nr	Portée A Span (mm)	Course utile B Utility displacement (mm)	C (mm)	D (mm)	F1 (daN)	F2 (daN)	Rail Track
Potence murale 8m/min - Wall slewing jib crane 8m/min							
PTP600-2M-8	2000	1590	1030	Ø30	1403,1	665,7	30600
PTP600-3M-8	3000	2590			2132,6	686,9	
PTP600-4M-8	4000	3590			2884,9	704,9	30700

Potence murale 16m/min - Wall slewing jib crane 16m/min

PTP600-2M-16	2000	1590	1030	Ø30	1746,8	817,7	30800
PTP600-3M-16	3000	2590			2652,4	841,4	

Potence murale comprenant :

Wall slewing jib crane including:

1 rail 1 track	1 chariot 1 trolley	1 butée mécanique 1 end stop	1 butée réglable 1 adjustable end stop	1 enjoliveur de rail 1 track caps
2 équerres 2 brackets	1 console 1 console	1 tirant 1 tie bar	2 bielles 2 rods	1 chape 1 clevis



Potence aluminium triangulée

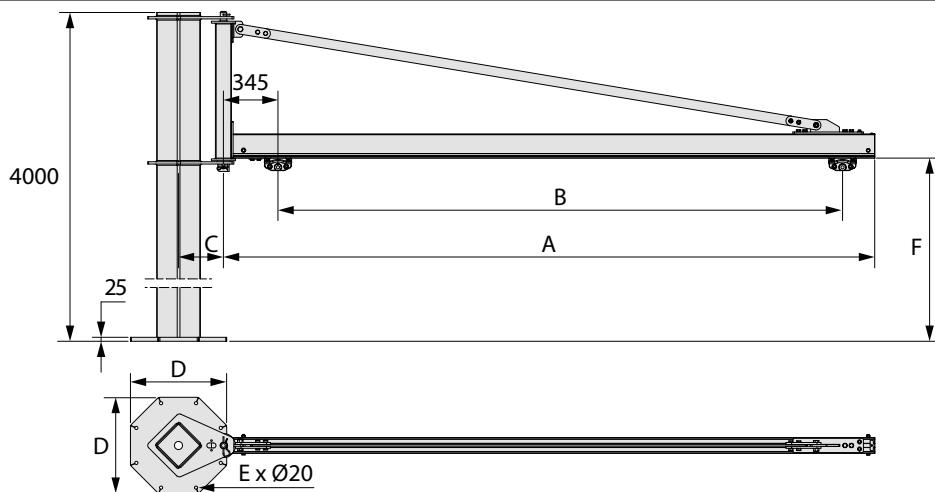
Aluminium jib cranes

Potence sur fût

Column slewing jib crane



75 Kg



Référence Item.Nr	Portée A Span (mm)	Course utile B Utility displacement (mm)	C (mm)	D (mm)	E *	Hauteur sous rail F Height under track (mm)	Fût Column	Couple de renversement Max. moment (daN.m)	Kit de chevillage Dowel kit	Rail Track
----------------------	--------------------------	--	-----------	-----------	-----	--	---------------	---	-----------------------------------	---------------

Potence sur fût 8m/min - Column slewing jib crane 8m/min

PFP75-2M-8	2000	1590	245	400	4	3300	Fût 1	313	PFP-KMW1	30400				
PFP75-3M-8	3000	2590						475						
PFP75-4M-8	4000	3590	251	600	8		Fût 2	668	PFP-KMW3	30500				
PFP75-5M-8	5000	4590	280				Fût 3	869	PFP-KMW2					
PFP75-6M-8	6000	5590					1127	30600						

Potence sur fût 16m/min - Column slewing jib crane 16m/min

PFP75-2M-16	2000	1590	245	400	4	3300	Fût 1	327	PFP-KMW1	30400				
PFP75-3M-16	3000	2590						496						
PFP75-4M-16	4000	3590	251	600	8		Fût 2	695	PFP-KMW3	30500				
PFP75-5M-16	5000	4590	280				Fût 3	904	PFP-KMW2					
PFP75-6M-16	6000	5590					1168	30600						

Potence sur fût comprenant :

Column slewing jib crane including:

*Nombre de trous
Number of holes

	1 rail 1 track		1 chariot 1 trolley		1 butée mécanique 1 end stop		1 butée réglable 1 adjustable end stop		1 enjoliveur de rail 1 track caps
	1 fût 1 column		1 console 1 console		1 tirant 1 tie bar		2 bielles 2 rods		1 chape 1 clevis

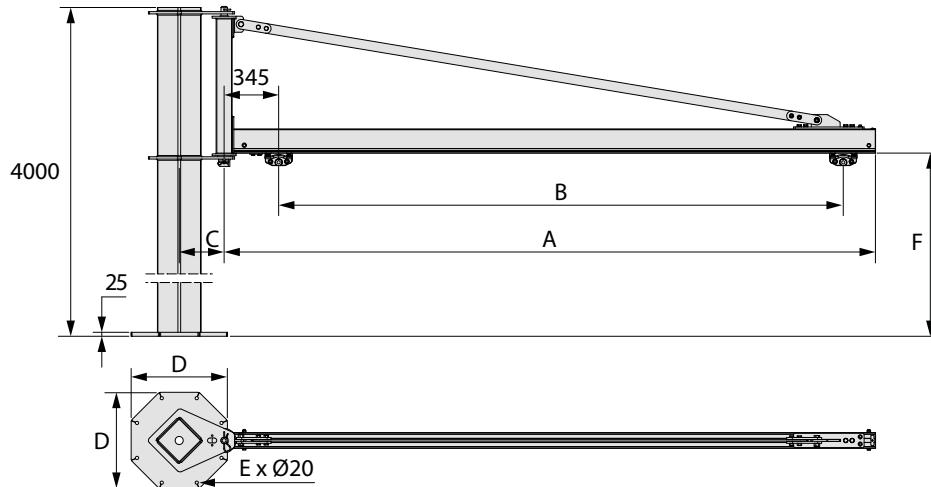
Potence sur fût

Column slewing jib crane

150 Kg



270°



Référence Item.Nr	Portée A Span (mm)	Course utile B Utility displacement (mm)	C (mm)	D (mm)	E * Number of holes	Hauteur sous rail F Height under track (mm)	Fût Column	Couple de renversement Max. moment (daN.m)	Kit de chevillage Dowel kit	Rail Track
----------------------	--------------------------	--	-----------	-----------	------------------------	--	---------------	---	-----------------------------------	---------------

Potence sur fût 8m/min - Column slewing jib crane 8m/min

PFP150-2M-8	2000	1590	245	400	4	3300	Fût 1	567	PFP-KMW1	30400
PFP150-3M-8	3000	2590					Fût 3	874	PFP-KMW2	30500
PFP150-4M-8	4000	3590	280	600	8			1175		
PFP150-5M-8	5000	4590					Fût 4	1573		
PFP150-6M-8	6000	5590	315	800			Fût 5	1945		30600

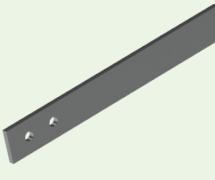
Potence sur fût 16m/min - Column slewing jib crane 16m/min

PFP150-2M-16	2000	1590	245	400	4	3300	Fût 1	596	PFP-KMW3	30500	
PFP150-3M-16	3000	2590					Fût 3	916	PFP-KMW2		
PFP150-4M-16	4000	3590	280	600	8			1254			
PFP150-5M-16	5000	4590					Fût 4	1643			
PFP150-6M-16	6000	5590	315	800			Fût 5	2063		30700	

Potence sur fût comprenant :

Column slewing jib crane including:

*Nombre de trous
Number of holes

	1 rail 1 track		1 chariot 1 trolley		1 butée mécanique 1 end stop		1 butée réglable 1 adjustable end stop		1 enjoliveur de rail 1 track caps
	1 fût 1 column		1 console 1 console		1 tirant 1 tie bar		2 bielles 2 rods		1 chape 1 clevis



Potence aluminium triangulée

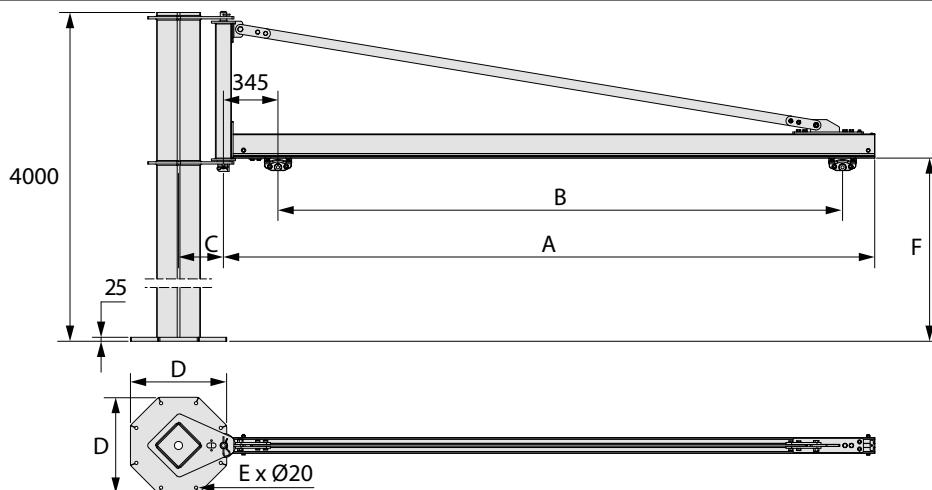
Aluminium jib cranes

Potence sur fût

Column slewing jib crane



225 Kg



Référence Item.Nr	Portée A Span (mm)	Course utile B Utility displacement (mm)	C (mm)	D (mm)	E * E * Max. moment (daN.m)	Hauteur sous rail F Height under track (mm)	Fût Column	Couple de renversement Max. moment (daN.m)	Kit de chevillage Dowel kit	Rail Track
----------------------	--------------------------	--	-----------	-----------	--------------------------------------	--	---------------	---	-----------------------------------	---------------

Potence sur fût 8m/min - Column slewing jib crane 8m/min

PFP225-2M-8	2000	1590	251	400	4	3300	Fût 2	830	PFP-KCW1	30500
PFP225-3M-8	3000	2590			280		Fût 3	1252	PFP-KMW2	
PFP225-4M-8	4000	3590			600		Fût 4	1732	PFP-KMW4	
PFP225-5M-8	5000	4590			315		Fût 5	2210	PFP-KMW2	
PFP225-6M-8	6000	5590			800			2723	PFP-KMW4	30700

Potence sur fût 16m/min - Column slewing jib crane 16m/min

PFP225-2M-16	2000	1590	251	400	4	3300	Fût 2	879	PFP-KCW1	30600
PFP225-3M-16	3000	2590			280		Fût 3	1330		
PFP225-4M-16	4000	3590			600			1834	PFP-KMW2	
PFP225-5M-16	5000	4590			315		Fût 5	2340		
PFP225-6M-16	6000	5590			800			2891	PFP-KMW5	30800

Potence sur fût comprenant :

Column slewing jib crane including:

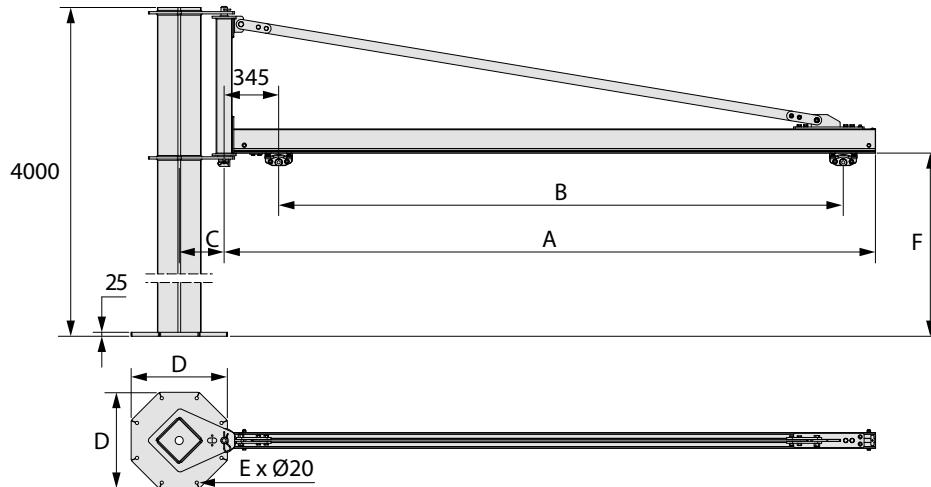
*Nombre de trous
Number of holes



Potence sur fût

Column slewing jib crane

350 Kg

270°


Référence Item.Nr	Portée A Span (mm)	Course utile B Utility displacement (mm)	C (mm)	D (mm)	E *	Hauteur sous rail F Height under track (mm)	Fût Column	Couple de renversement Max. moment (daN.m)	Kit de chevillage Dowel kit	Rail Track
----------------------	--------------------------	--	-----------	-----------	-----	--	---------------	---	-----------------------------------	---------------

Potence sur fût 8m/min - Column slewing jib crane 8m/min

PFP350-2M-8	2000	1590	280	600	8	3100	Fût 4	1295	PFP-KMW2	30600
PFP350-3M-8	3000	2590						1944		
PFP350-4M-8	4000	3590	315	800			Fût 5	2588		
PFP350-5M-8	5000	4590						3274	PFP-KMW5	
PFP350-6M-8	6000	5590	350	900			Fût 6	4086	PFP-KMW6	

Potence sur fût 16m/min - Column slewing jib crane 16m/min

PFP350-2M-16	2000	1590	280	600	8	3100	Fût 4	1362	PFP-KMW2	30600
PFP350-3M-16	3000	2590						2044		
PFP350-4M-16	4000	3590	315	800			Fût 5	2735	PFP-KMW4	
PFP350-5M-16	5000	4590						3436	PFP-KMW5	
PFP350-6M-16	6000	5590	350	900			Fût 6	4280	PFP-KMW6	

Potence sur fût comprenant :

Column slewing jib crane including:
***Nombre de trous**
Number of holes

	1 rail 1 track		1 chariot 1 trolley		1 butée mécanique 1 end stop		1 butée réglable 1 adjustable end stop		1 enjoliveur de rail 1 track caps
	1 fût 1 column		1 console		1 tirant 1 tie bar		2 bielles 2 rods		1 chape 1 clevis



Potence aluminium triangulée

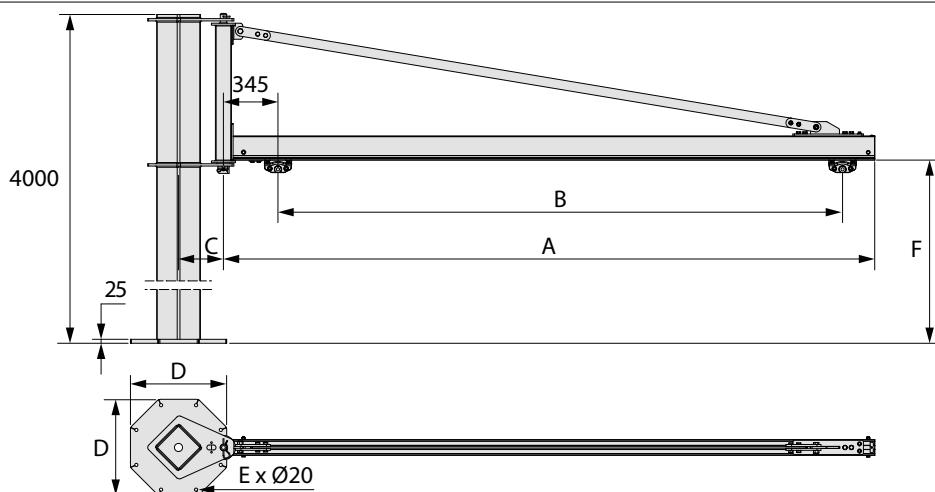
Aluminium jib cranes

Potence sur fût

Column slewing jib crane



450 Kg



Référence Item.Nr	Portée A Span (mm)	Course utile B Utility displacement (mm)	C (mm)	D (mm)	E *	Hauteur sous rail F Height under track (mm)	Fût Column	Couple de renversement Max. moment (daN.m)	Kit de chevillage Dowel kit	Rail Track
Potence sur fût 8m/min - Column slewing jib crane 8m/min										
PFP450-2M-8	2000	1590	280	600	8	3100	Fût 4	1640	PFP-KMW2	30600
PFP450-3M-8	3000	2590	315	800			Fût 5	2455		
PFP450-4M-8	4000	3590					Fût 6	3275	PFP-KMW5	30700
PFP450-5M-8	5000	4590	350	900			Fût 6	4205	PFP-KMW6	30800

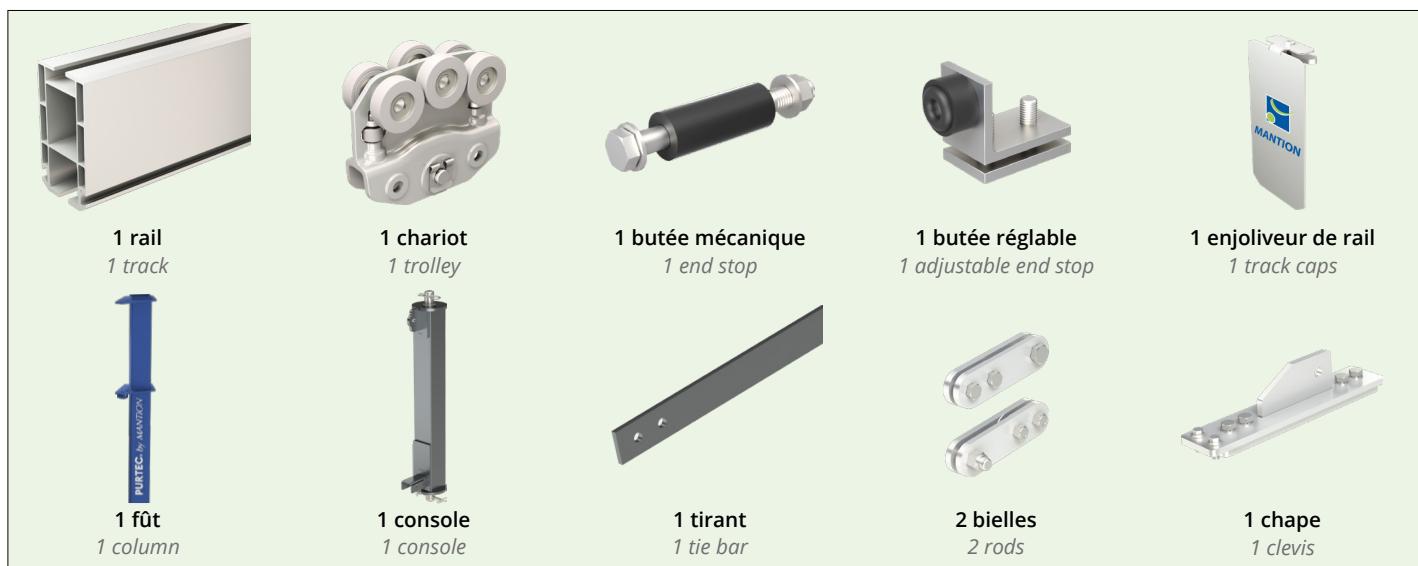
Potence sur fût 16m/min - Column slewing jib crane 16m/min

PFP450-2M-16	2000	1590	280	600	8	3100	Fût 4	1726	PFP-KMW4	30600	
PFP450-3M-16	3000	2590	315	800			Fût 5	2583	PFP-KMW2		
PFP450-4M-16	4000	3590					Fût 5	3444	PFP-KMW5	30700	

*Nombre de trous
Number of holes

Potence sur fût comprenant :

Column slewing jib crane including:



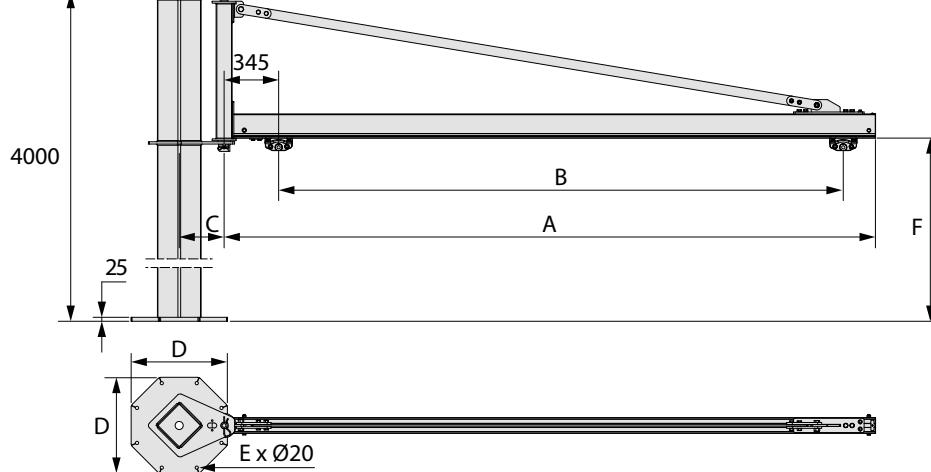
Potence sur fût

Column slewing jib crane

600 Kg



270°



Référence Item.Nr	Portée A Span (mm)	Course utile B Utility displacement (mm)	C (mm)	D (mm)	E * E x Ø20	Hauteur sous rail F Height under track (mm)	Fût Column	Couple de renversement Max. moment (daN.m)	Kit de chevillage Dowel kit	Rail Track
Potence sur fût 8m/min - Column slewing jib crane 8m/min										
PFP600-2M-8	2000	1590	315	800	8	3100	Fût 5	2194	PFP-KMW5	30600
PFP600-3M-8	3000	2590						3221		
PFP600-4M-8	4000	3590	350	900	16		Fût 6	3331	PFP-KMW6	

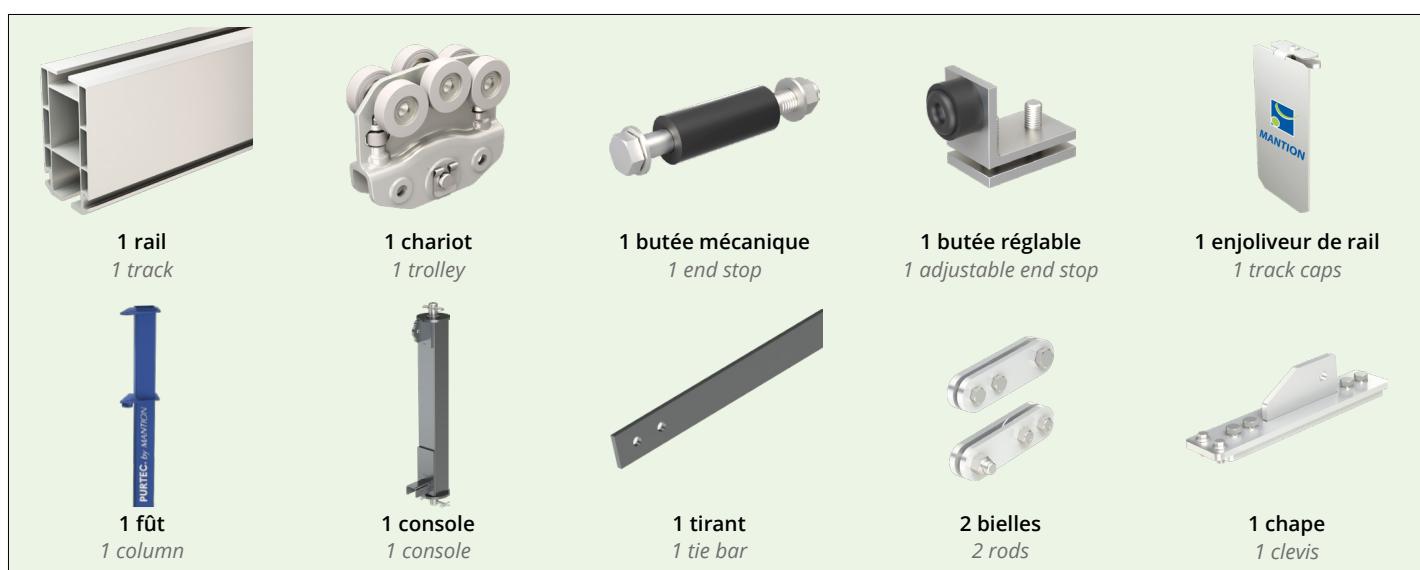
Potence sur fût 16m/min - Column slewing jib crane 16m/min

PFP600-2M-16	2000	1590	315	800	8	3100	Fût 5	2323	PFP-KMW2	30800
PFP600-3M-16	3000	2590						3414		

*Nombre de trous
Number of holes

Potence sur fût comprenant :

Column slewing jib crane including:



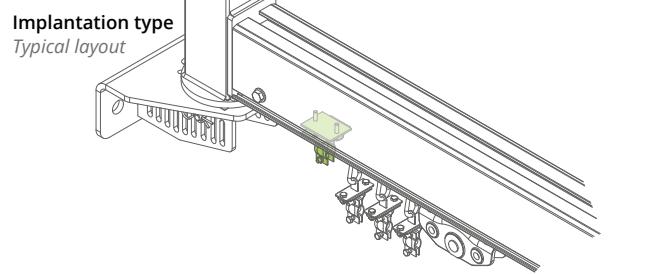


Chariot porte câble rond / plat

Round / flat cable carrier

Point fixe câble rond 9454R

Fixed point for round cable 9454R



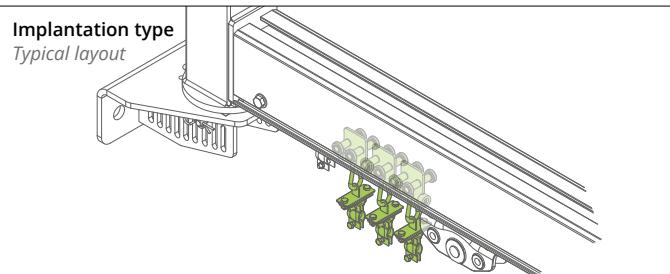
Point fixe porte câble rond. Compatible avec toutes les potences.

Fixed point for round cable. Available with all jibs.

Ref Item.Nr	Charge Load
9454R	10 Kg

Chariot porte câble rond 30350PCR

Round cable carrier 30350PCR



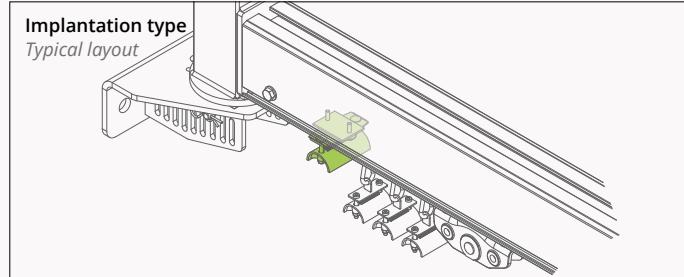
Chariot porte câble rond. Compatible avec toutes les potences.

Round cable carrier. Available with all jibs.

Ref Item.Nr	Charge Load
30350PCR	10 Kg

Point fixe câble plat 9454PS

Fixed point for flat cable 9454PS



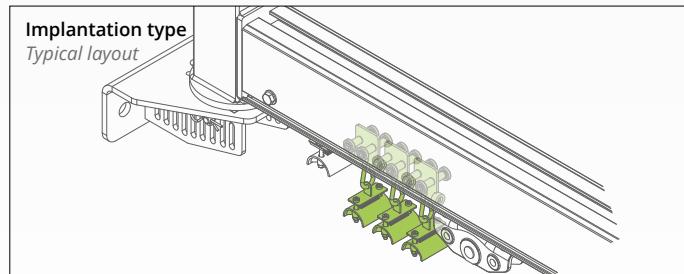
Point fixe porte câble plat. Compatible avec toutes les potences.

Fixed point for flat cable. Available with all jibs.

Ref Item.Nr	Charge Load
9454PS	10 Kg

Chariot porte câble plat 30350PCP

Flat cable carrier 30350PCP



Chariot porte câble plat. Compatible avec toutes les potences.

Flat cable carrier. Available with all jibs.

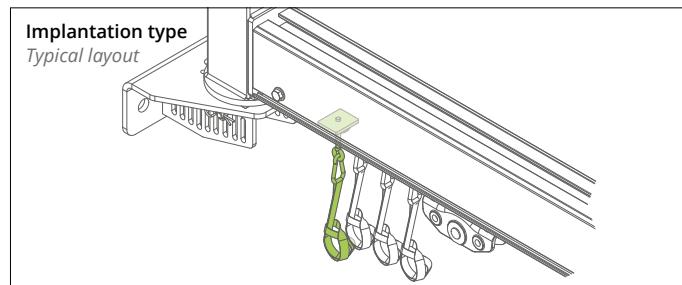
Ref Item.Nr	Charge Load
30350PCP	10 Kg

Chariot porte tube / simple

Vaccum hose carrier & simple trolley

Point fixe porte tube 9454T

Vaccum hose fixed point 9454T

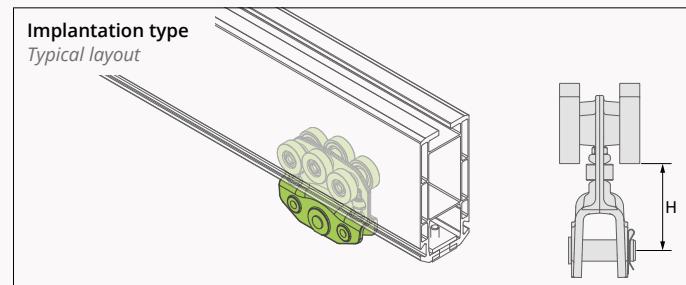


Point fixe porte tube. Compatible avec toutes les potences.

Vaccum hose fixed point. Available with all jibs.

Chariot simple 30340

Simple trolley 30340



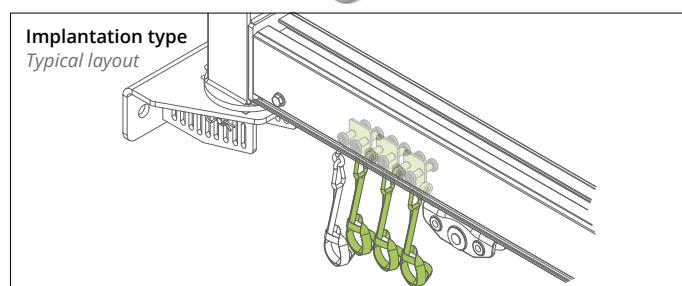
Chariot simple porte charge avec guidages latéraux.
Chariot universel pour toutes les sections de rails.

Single load-carrying trolley with lateral guides.
Universal for all track sections.

Ref Item.Nr	Charge Load
9454T	5 Kg

Chariot porte tube 30350PT

Vaccum hose carrier 30350PT



Chariot porte tube. Compatible avec toutes les potences.

Vaccum hose carrier. Available with all jibs.



Ref Item.Nr	Charge Load
30350PT	5 Kg



Électrification

Electrification

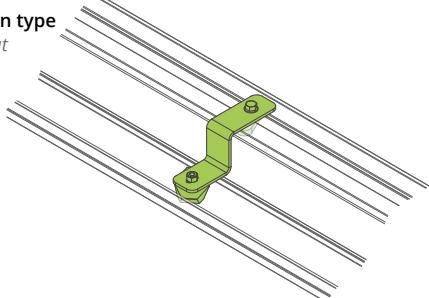
IP / 23

Accroche courte 30380ELEC

Short hanger 30380ELEC



Implantation type
Typical layout



Accroche rapide pour les sections 30400, 30500 et 30600.
Position réglable à placer tous les 1250 mm.

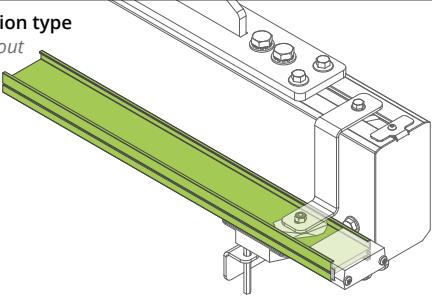
Quick hanger for 30400, 30500 and 30600 tracks.
Adjustable position to 1250 mm.

Rail 30382ELEC

Electric rail 30382ELEC



Implantation type
Typical layout



Utilisation intérieur entre -30°C et 60°C. Intensité admissible 25A à 100% et 32A à 60%. Tension : 500V max.
Impédance : 4.25 ohm/1000 m.
Section des conducteurs : 4 mm². Longueur = 5 m.

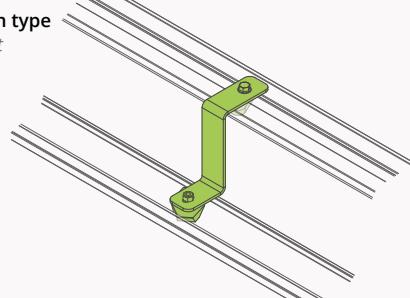
Interior use only - Operating temperature: -30°C to +60°C - Admissible current: 25A (Duty cycle 100%) and 32A (Duty cycle 60%).
Nominal insulation voltage: 500 V Max - Impedance: 4.25 Ohm/1000 meter - Copper cross-section: 4 mm². Length: 5 m.

Accroche longue 30381ELEC

Long hanger 30381ELEC



Implantation type
Typical layout

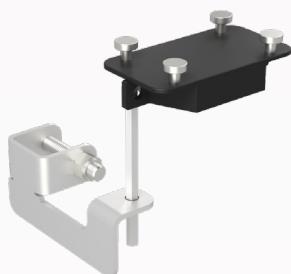


Accroche rapide pour les sections 30600, 30700 et 30800. Position réglable à placer tous les 1250 mm.

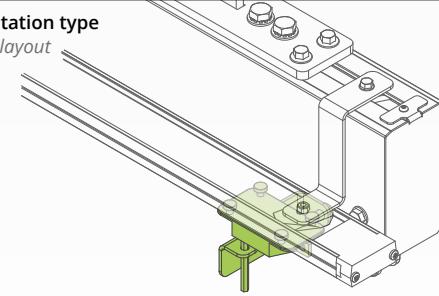
Quick hanger for 30600, 30700 and 30800 tracks.
Adjustable position to 1250 mm.

Liaison chariot 30383ELEC

Trolley connection 30383ELEC



Implantation type
Typical layout



S'adapte à tous les chariots et rails Purtec by Mantion. Intensité admissible par le chariot collecteur : 16A. Livré avec un câble 5G1 de longueur 1 m.

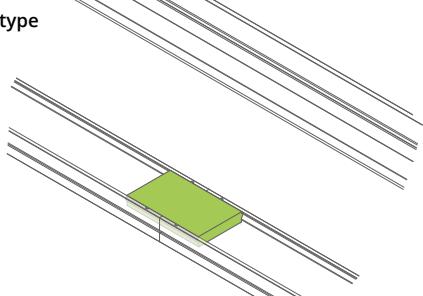
Universal trolley for all track sections.
- Permissible current: 16 Amp.
- With one meter cable 5G1

Manchon 30384ELEC

Junction 30384ELEC



Implantation type
Typical layout



Jonction de rail par embrochage. Verrouillage mécanique de la jonction.

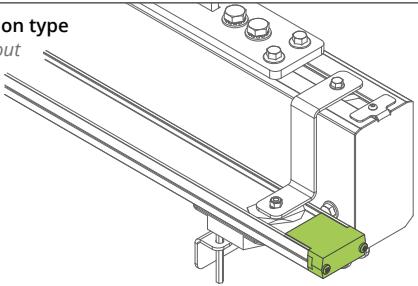
Rail junction by spiting. Mechanical connection between track element.

Cache en bout de rail 30386ELEC

End cap 30386ELEC



Implantation type
Typical layout

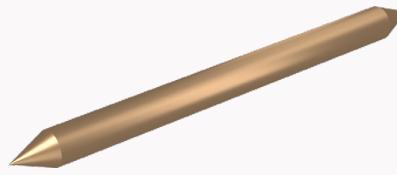


Protection des extrémités. Pour câble de diamètre inférieur ou égale à 13 mm.

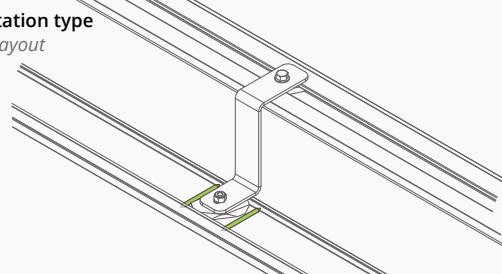
End cap protection. For Cable diameter 13 mm max.

Pointeau d'ancrage 30385ELEC

Anchor pin 30385ELEC



Implantation type
Typical layout



À placer de part et d'autre d'une attache en milieu de ligne.

Place both sides of an holder at middle length.





Potence acier triangulée

Steel jib cranes

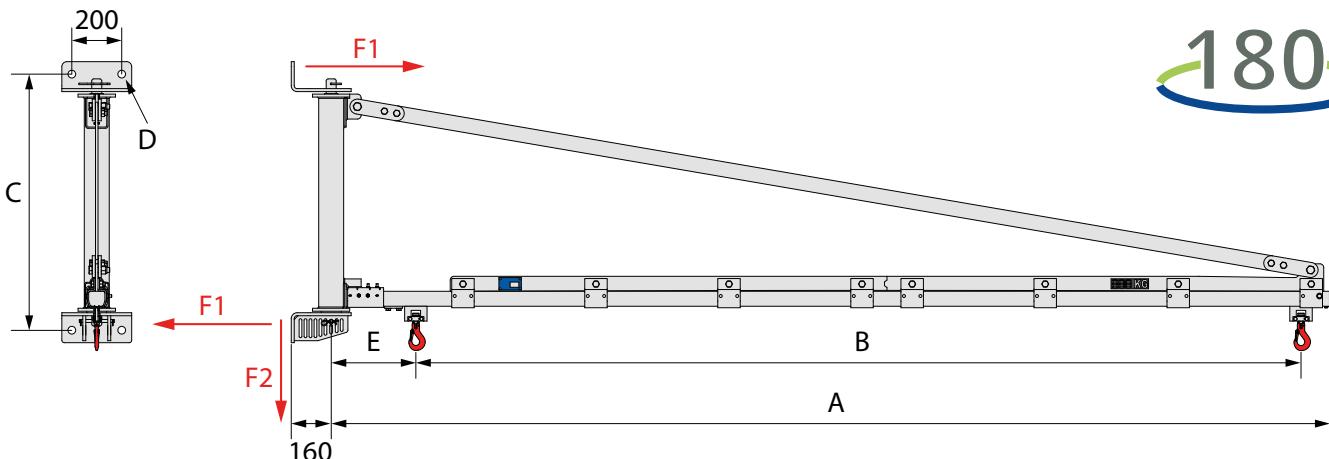
Potence murale

Wall slewing jib crane



75 Kg

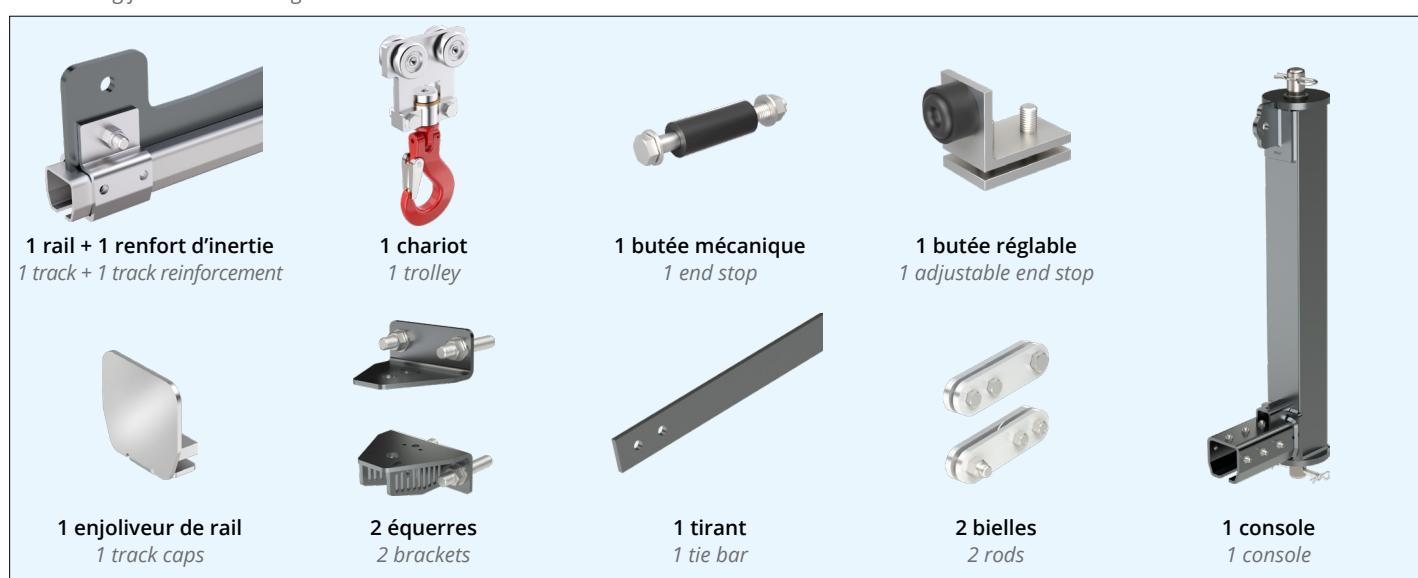
180°



Référence Item.Nr	Portée A Span (mm)	Course utile B Utility displacement (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F1 (daN)	F2 (daN)	Rail Track
Potence murale 8m/min - Wall slewing jib crane 8m/min								
PTPS75-2M-8	2000	1600	760	Ø24	265	281,47	111,88	9040
PTPS75-3M-8	3000	2600				447,75	122,10	
PTPS75-4M-8	4000	3600				631,07	132,32	
PTPS75-5M-8	5000	4600				857,46	148,79	
PTPS75-6M-8	6000	5600				1086,30	160,26	
Potence murale 16m/min - Wall slewing jib crane 16m/min								
PTPS75-2M-16	2000	1600	760	Ø24	265	330,3	140,2	9040
PTPS75-3M-16	3000	2600				512,6	147,1	
PTPS75-4M-16	4000	3600				725,3	159,6	
PTPS75-5M-16	5000	4600				941,1	167,9	
PTPS75-6M-16	6000	5500	1030	Ø30	325	1220,8	186,2	9050

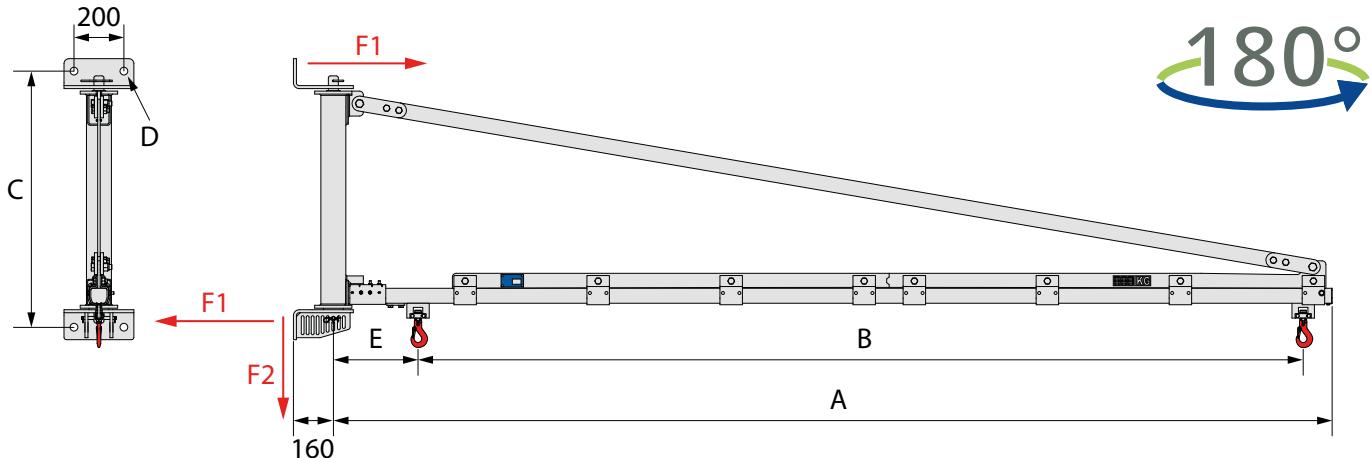
Potence murale comprenant :

Wall slewing jib crane including:

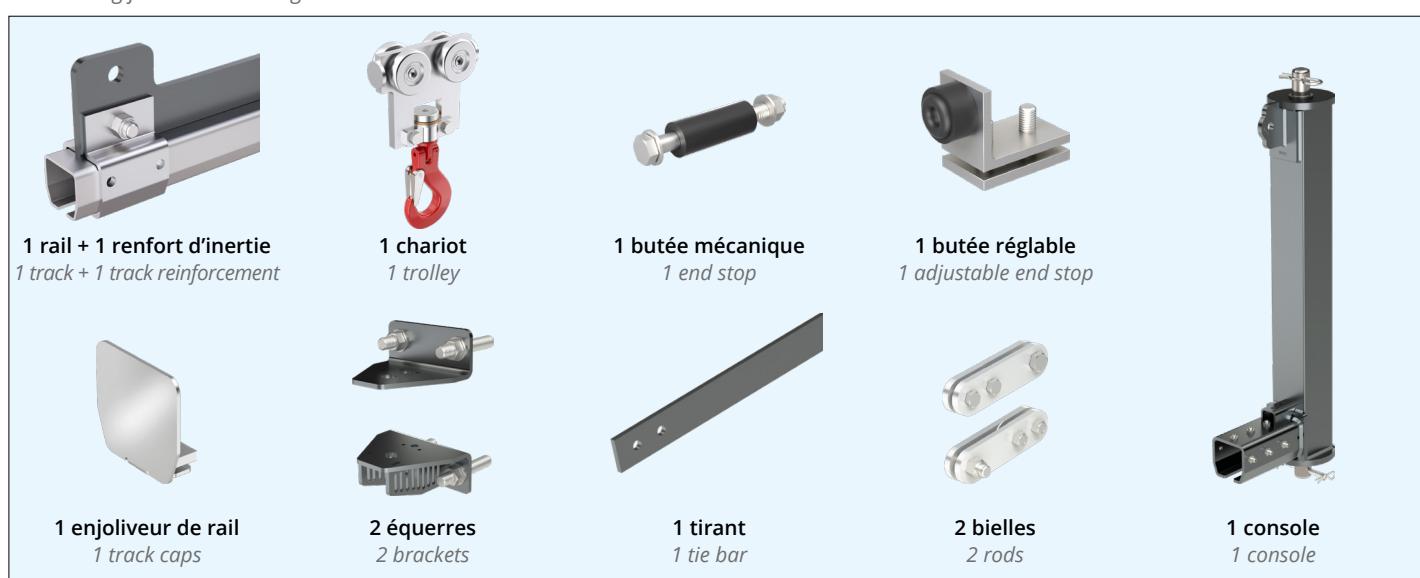


Potence murale

Wall slewing jib crane


150 Kg

180°

Référence Item.Nr	Portée A Span (mm)	Course utile B Utility displacement (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F1 (daN)	F2 (daN)	Rail Track	
Potence murale 8m/min - Wall slewing jib crane 8m/min									
PTPS150-2M-8	2000	1600	760	Ø24	265	531,47	186,88	9040	
PTPS150-3M-8	3000	2600				822,75	197,10		
PTPS150-4M-8	4000	3600				1147,73	212,32		
PTPS150-5M-8	5000	4500	1030	Ø30		1116,55	268,56	9050	
PTPS150-6M-8	6000	5500				1402,55	286,74		
Potence murale 16m/min - Wall slewing jib crane 16m/min									
PTPS150-2M-16	2000	1600	760	Ø24	265	623,47	214,48	9040	
PTPS150-3M-16	3000	2600				960,75	224,70		
PTPS150-4M-16	4000	3600				1331,73	239,92		
PTPS150-5M-16	5000	4500	1030	Ø30		1275,17	296,16	9050	
PTPS150-6M-16	6000	5500				1592,90	314,34		

Potence murale comprenant :
Wall slewing jib crane including:




Potence acier triangulée

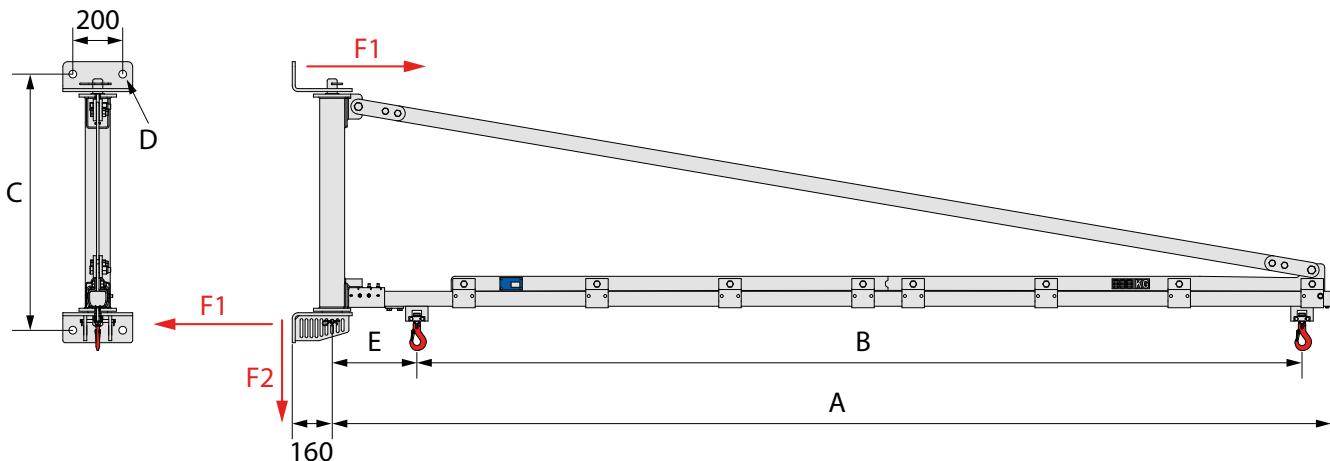
Steel jib cranes

Potence murale

Wall slewing jib crane



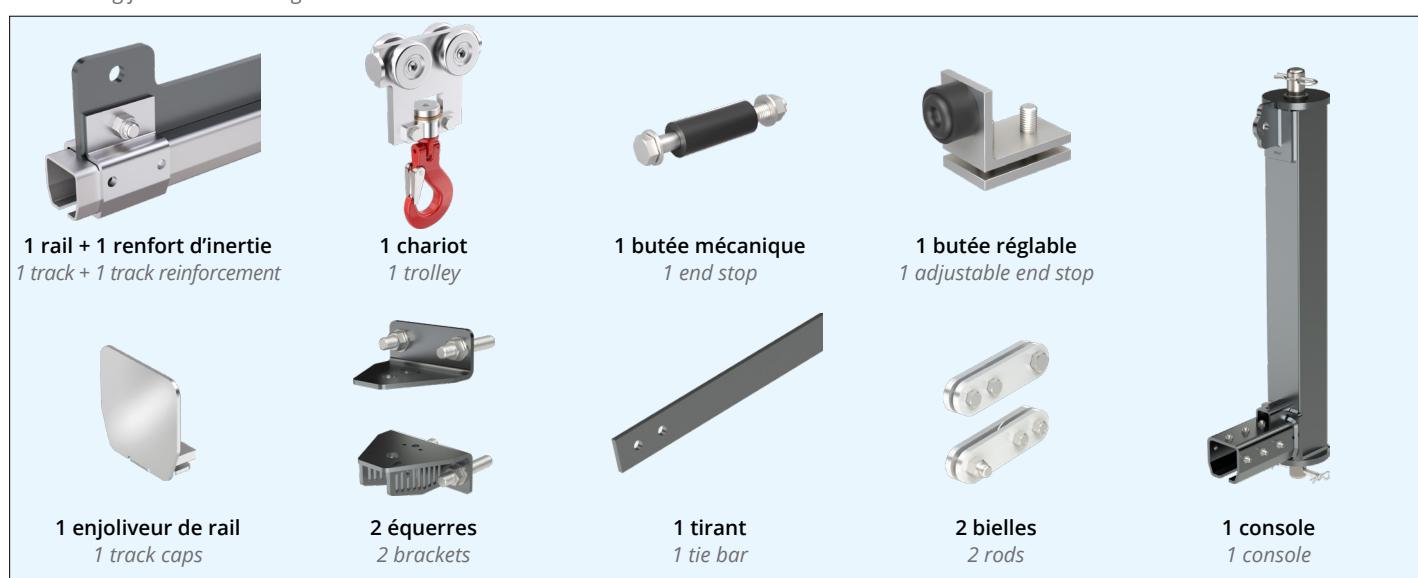
225 Kg



Référence Item.Nr	Portée A Span (mm)	Course utile B Utility displacement (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F1 (daN)	F2 (daN)	Rail Track
Potence murale 8m/min - Wall slewing jib crane 8m/min								
PTPS225-2M-8	2000	1500	1030	Ø30	325	548,99	282,62	9050
PTPS225-3M-8	3000	2500				849,31	297,60	
PTPS225-4M-8	4000	3500				1166,85	312,58	
PTPS225-5M-8	5000	4500				1547,59	343,56	
PTPS225-6M-8	6000	5500				1919,79	361,74	
Potence murale 16m/min - Wall slewing jib crane 16m/min								
PTPS225-2M-16	2000	1500	1030	Ø30	325	644,16	324,02	9050
PTPS225-3M-16	3000	2500				992,07	339,00	
PTPS225-4M-16	4000	3500				1357,20	353,98	
PTPS225-5M-16	5000	4500				1785,52	384,96	
PTPS225-6M-16	6000	5450			360	2240,81	416,44	9060

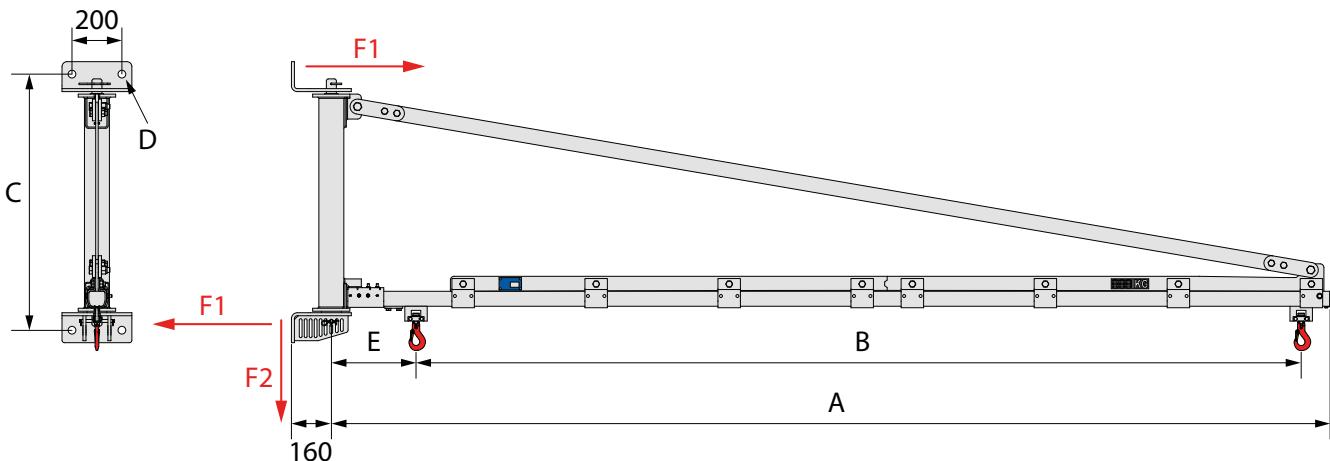
Potence murale comprenant :

Wall slewing jib crane including:

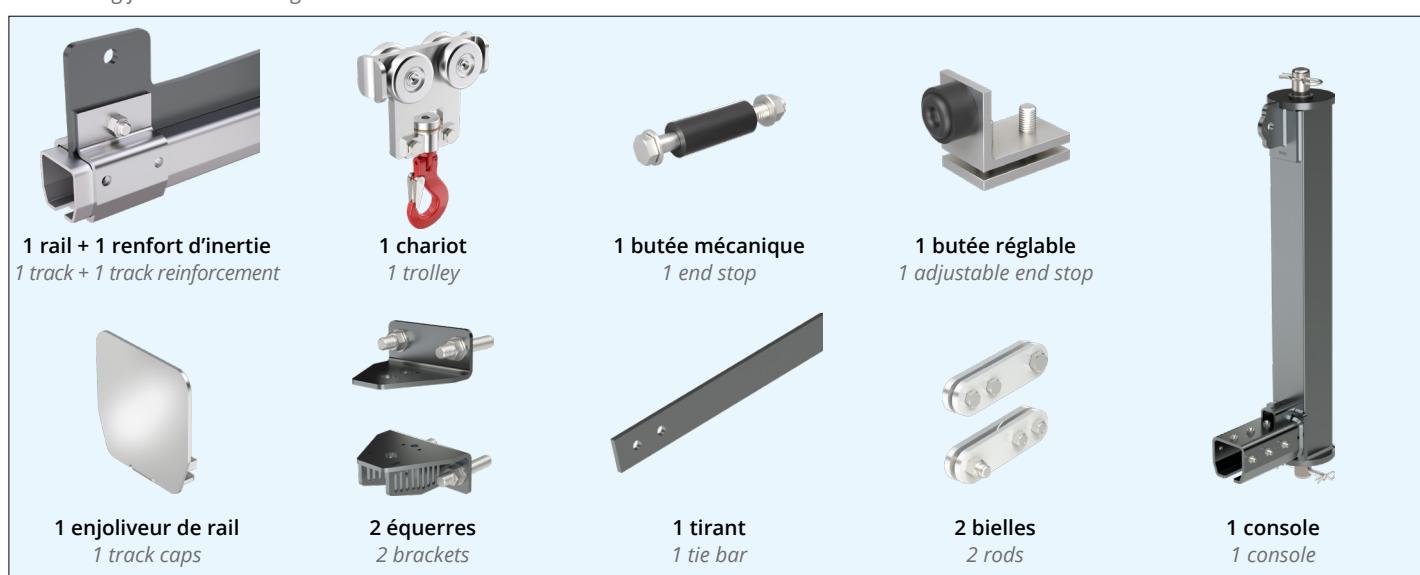


Potence murale

Wall slewing jib crane


350 Kg


Référence Item.Nr	Portée A Span (mm)	Course utile B Utility displacement (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F1 (daN)	F2 (daN)	Rail Track
Potence murale 8m/min - Wall slewing jib crane 8m/min								
PTPS350-2M-8	2000	1450	1030	Ø30	360	846,93	419,83	9060
PTPS350-3M-8	3000	2450				1304,97	439,88	
PTPS350-4M-8	4000	3450				1786,05	459,93	
PTPS350-5M-8	5000	4450				2311,74	487,48	
PTPS350-6M-8	6000	5450				2881,92	518,76	
Potence murale 16m/min - Wall slewing jib crane 16m/min								
PTPS350-2M-16	2000	1450	1030	Ø30	360	994,97	484,23	9060
PTPS350-3M-16	3000	2450				1527,03	504,28	
PTPS350-4M-16	4000	3450				2082,14	524,33	
PTPS350-5M-16	5000	4450				2681,85	551,88	
PTPS350-6M-16	6000	5450				3326,06	583,16	

Potence murale comprenant :
Wall slewing jib crane including:




Potence acier triangulée

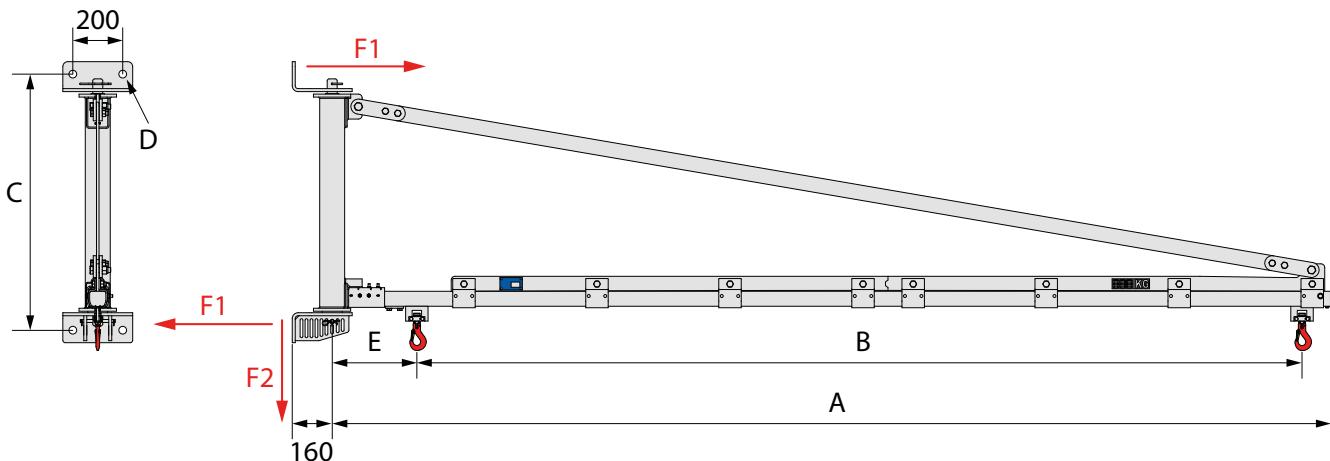
Steel jib cranes

Potence murale

Wall slewing jib crane



500 Kg



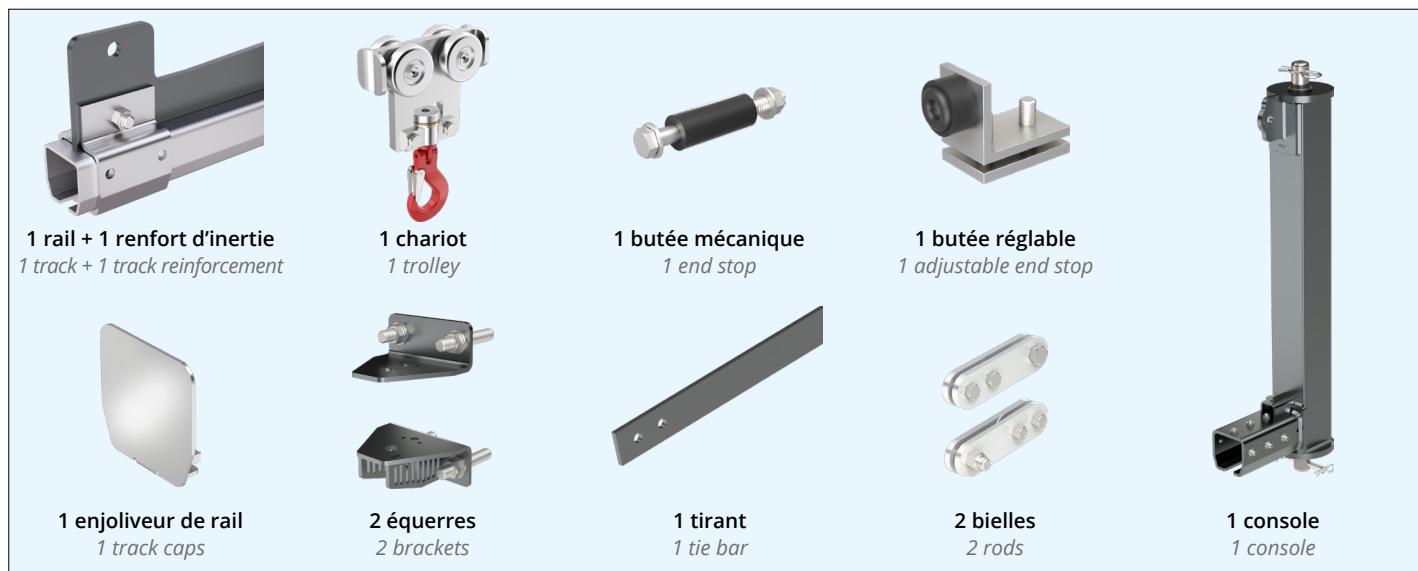
Référence Item.Nr	Portée A Span (mm)	Course utile B Utility displacement (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F1 (daN)	F2 (daN)	Rail Track
Potence murale 8m/min - Wall slewing jib crane 8m/min								
PTPS500-2M-8	2000	1450	1030	Ø30	360	1191,76	569,83	9060
PTPS500-3M-8	3000	2450				1822,21	589,88	
PTPS500-4M-8	4000	3450				2489,50	615,93	

Potence murale 16m/min - Wall slewing jib crane 16m/min

PTPS500-2M-16	2000	1450	1030	Ø30	360	1403,25	661,83	9060
PTPS500-3M-16	3000	2450				2139,45	681,88	
PTPS500-4M-16	4000	3450				2912,49	707,93	

Potence murale comprenant :

Wall slewing jib crane including:

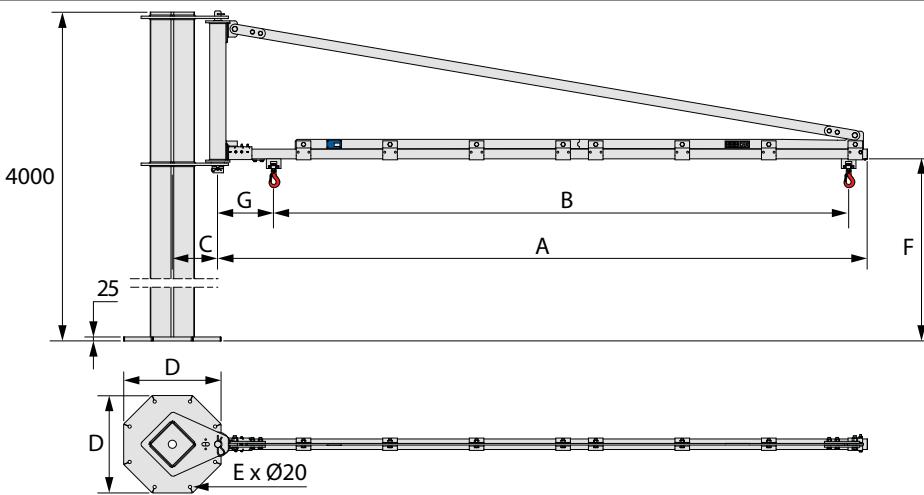


Potence sur fût

Column slewing jib crane


75 Kg

270°



Référence Item.Nr	Portée A Span (mm)	Course utile B Utility displacement (mm)	C (mm)	D (mm)	E*	Hauteur sous rail F Height under track (mm)	G (mm)	Fût Column	Couple de renversement Max. moment (daN.m)	Kit de chevillage Dowel kit	Rail Track
----------------------	--------------------------	--	-----------	-----------	----	--	-----------	---------------	---	-----------------------------------	---------------

Potence sur fût 8m/min - Column slewing jib crane 8m/min

PFPS75-2M-8	2000	1600	245	400	4	3300	265	Fût 1	327	PFP-KMW1	9040
PFPS75-3M-8	3000	2600						Fût 2	503		
PFPS75-4M-8	4000	3600	251					Fût 3	697	PFP-KMW3	
PFPS75-5M-8	5000	4600	280	600	8				971	PFP-KMW2	
PFPS75-6M-8	6000	5600						1219			

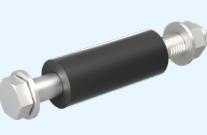
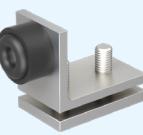
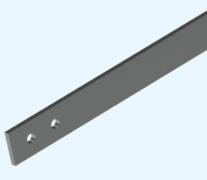
Potence sur fût 16m/min - Column slewing jib crane 16m/min

PFPS75-2M-16	2000	1600	245	400	4	3300	265	Fût 1	341	PFP-KMW1	9040
PFPS75-3M-16	3000	2600						Fût 2	524		
PFPS75-4M-16	4000	3600	251					Fût 3	724	PFP-KMW3	
PFPS75-5M-16	5000	4600	280	600	8				1006	PFP-KMW2	
PFPS75-6M-16	6000	5500						1445	9050		

Potence sur fût comprenant :

Column slewing jib crane including:

*Nombre de trous
Number of holes

 1 rail + 1 renfort d'inertie 1 track + 1 track reinforcement	 1 chariot 1 trolley	 1 butée mécanique 1 end stop	 1 butée réglable 1 adjustable end stop	 1 enjoliveur de rail 1 track caps
 1 console 1 console	 1 tirant 1 tie bar	 2 bielles 2 rods	 1 fût 1 column	



Potence acier triangulée

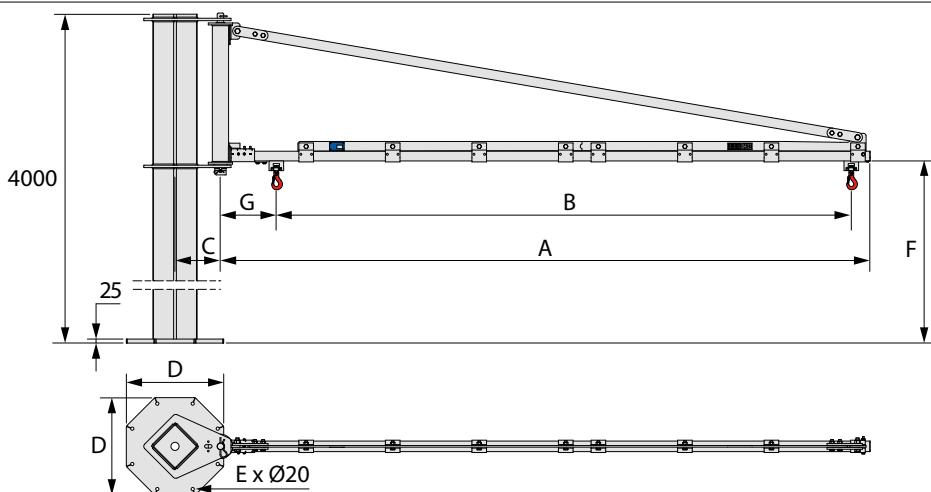
Steel jib cranes

Potence sur fût

Column slewing jib crane



150 Kg



Référence Item.Nr	Portée A Span (mm)	Course utile B Utility displacement (mm)	C (mm)	D (mm)	E *	Hauteur sous rail F Height under track (mm)	G (mm)	Fût Column	Couple de renversement Max. moment (daN.m)	Kit de chevillage Dowel kit	Rail Track
----------------------	--------------------------	--	-----------	-----------	-----	--	-----------	---------------	---	-----------------------------------	---------------

Potence sur fût 8m/min - Column slewing jib crane 8m/min

PFPS150-2M-8	2000	1600	245	400	4	3300	265	Fût 1	581	PFP-KMW1	9040
PFPS150-3M-8	3000	2600						Fût 3	891		
PFPS150-4M-8	4000	3600						Fût 3	1242	PFP-KMW2	
PFPS150-5M-8	5000	4500						Fût 4	1725		
PFPS150-6M-8	6000	5500						Fût 4	2143	PFP-KMW4	9050

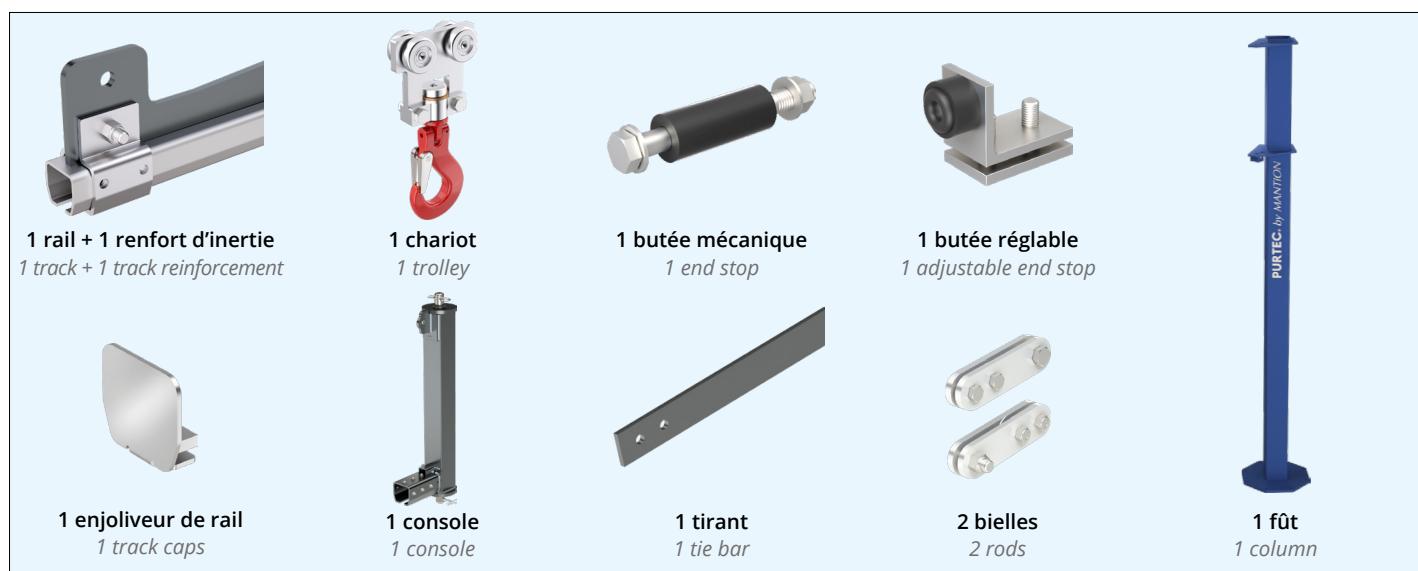
Potence sur fût 16m/min - Column slewing jib crane 16m/min

PFPS150-2M-16	2000	1600	245	400	4	3300	265	Fût 1	610	PFP-KMW1	9040
PFPS150-3M-16	3000	2600						Fût 3	933		
PFPS150-4M-16	4000	3600						Fût 3	1298	PFP-KMW2	
PFPS150-5M-16	5000	4500						Fût 4	1794		
PFPS150-6M-16	6000	5500						Fût 4	2225	PFP-KMW4	9050

Potence sur fût comprenant :

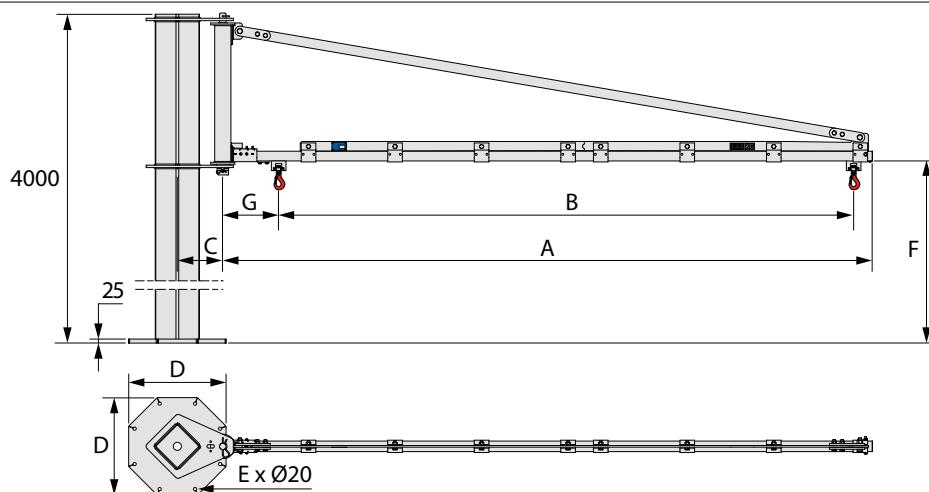
Column slewing jib crane including:

*Nombre de trous
Number of holes



Potence sur fût

Column slewing jib crane


225 Kg


Référence Item.Nr	Portée A Span (mm)	Course utile B Utility displacement (mm)	C (mm)	D (mm)	E *	Hauteur sous rail F Height under track (mm)	G (mm)	Fût Column	Couple de renversement Max. moment (daN.m)	Kit de chevillage Dowel kit	Rail Track
----------------------	--------------------------	--	-----------	-----------	-----	--	-----------	---------------	---	-----------------------------------	---------------

Potence sur fût 8m/min - Column slewing jib crane 8m/min

PFPS225-2M-8	2000	1500	280	600	8	3100	325	Fût 4	893	PFP-KMW2	9050
PFPS225-3M-8	3000	2500							1348		
PFPS225-4M-8	4000	3500							1830		
PFPS225-5M-8	5000	4500							2363		
PFPS225-6M-8	6000	5500							2902		

Potence sur fût 16m/min - Column slewing jib crane 16m/min

PFPS225-2M-16	2000	1500	280	600	8	3100	325	Fût 4	936	PFP-KMW2	9050
PFPS225-3M-16	3000	2500							1412		
PFPS225-4M-16	4000	3500							1913		
PFPS225-5M-16	5000	4500							2467		
PFPS225-6M-16	6000	5450							3061		

Potence sur fût comprenant :

Column slewing jib crane including:

*Nombre de trous
Number of holes

	1 rail + 1 renfort d'inertie 1 track + 1 track reinforcement		1 chariot 1 trolley		1 butée mécanique 1 end stop		1 butée réglable 1 adjustable end stop		1 fût 1 column
	1 enjoliveur de rail 1 track caps		1 console 1 console		1 tirant 1 tie bar		2 bielles 2 rods		



Potence acier triangulée

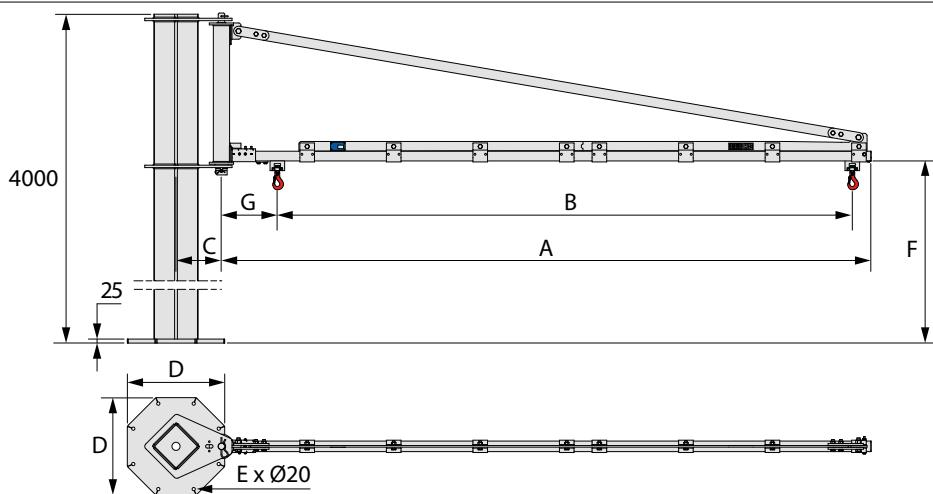
Steel jib cranes

Potence sur fût

Column slewing jib crane



350 Kg



Référence Item.Nr	Portée A Span (mm)	Course utile B Utility displacement (mm)	C (mm)	D (mm)	E *	Hauteur sous rail F Height under track (mm)	G (mm)	Fût Column	Couple de renversement Max. moment (daN.m)	Kit de chevillage Dowel kit	Rail Track
----------------------	--------------------------	--	-----------	-----------	-----	--	-----------	---------------	---	-----------------------------------	---------------

Potence sur fût 8m/min - Column slewing jib crane 8m/min

PFPS350-2M-8	2000	1450	280	600	8	3100	360	Fût 4	1335	PFP-KMW2	9060
PFPS350-3M-8	3000	2450							2024		
PFPS350-4M-8	4000	3450	315	800				Fût 5	2742	PFP-KMW4	
PFPS350-5M-8	5000	4450							3479	PFP-KMW5	
PFPS350-6M-8	6000	5450	350	900				Fût 6	4329	PFP-KMW6	

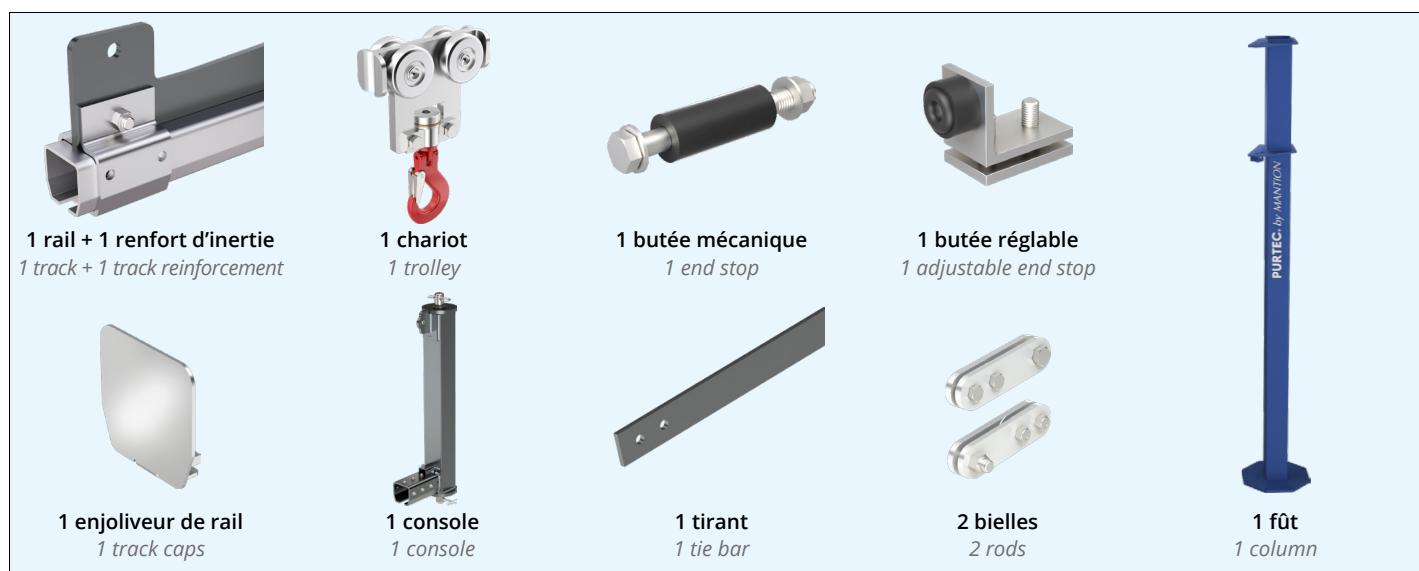
Potence sur fût 16m/min - Column slewing jib crane 16m/min

PFPS350-2M-16	2000	1450	280	600	8	3100	360	Fût 4	1402	PFP-KMW2	9060
PFPS350-3M-16	3000	2450							2124		
PFPS350-4M-16	4000	3450	315	800				Fût 5	2873	PFP-KMW4	
PFPS350-5M-16	5000	4450							3678	PFP-KMW5	
PFPS350-6M-16	6000	5450	350	900				Fût 6	4524	PFP-KMW6	

Potence sur fût comprenant :

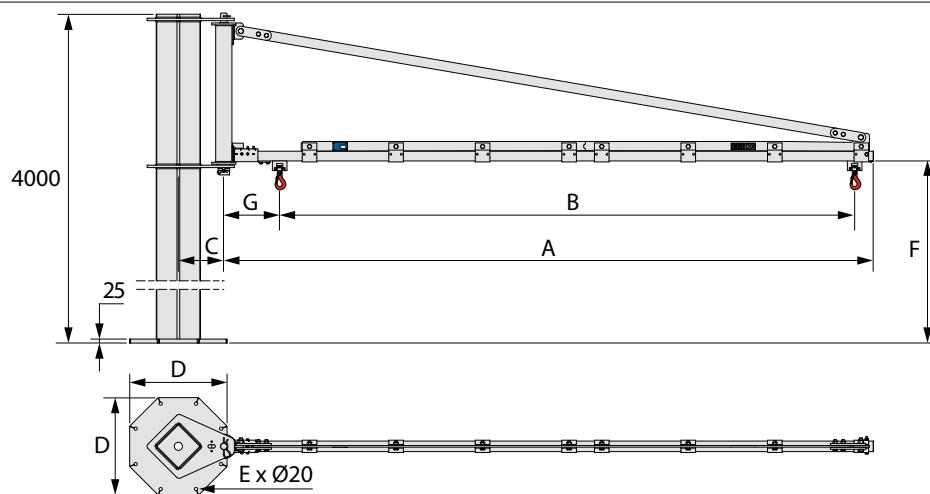
Column slewing jib crane including:

*Nombre de trous
Number of holes



Potence sur fût

Column slewing jib crane


500 Kg


Référence Item.Nr	Portée A Span (mm)	Course utile B Utility displacement (mm)	C (mm)	D (mm)	E *	Hauteur sous rail F Height under track (mm)	G (mm)	Fût Column	Couple de renversement Max. moment (daN.m)	Kit de chevillage Dowel kit	Rail Track
Potence sur fût 8m/min - Column slewing jib crane 8m/min											
PFPS500-2M-8	2000	1450	280	600	8	3100	360	Fût 4	1852	PFP-KMW2	9060
PFPS500-3M-8	3000	2450	315	800				Fût 5	2790	PFP-KMW4	
PFPS500-4M-8	4000	3450	350	900	16			Fût 6	3783	PFP-KMW6	

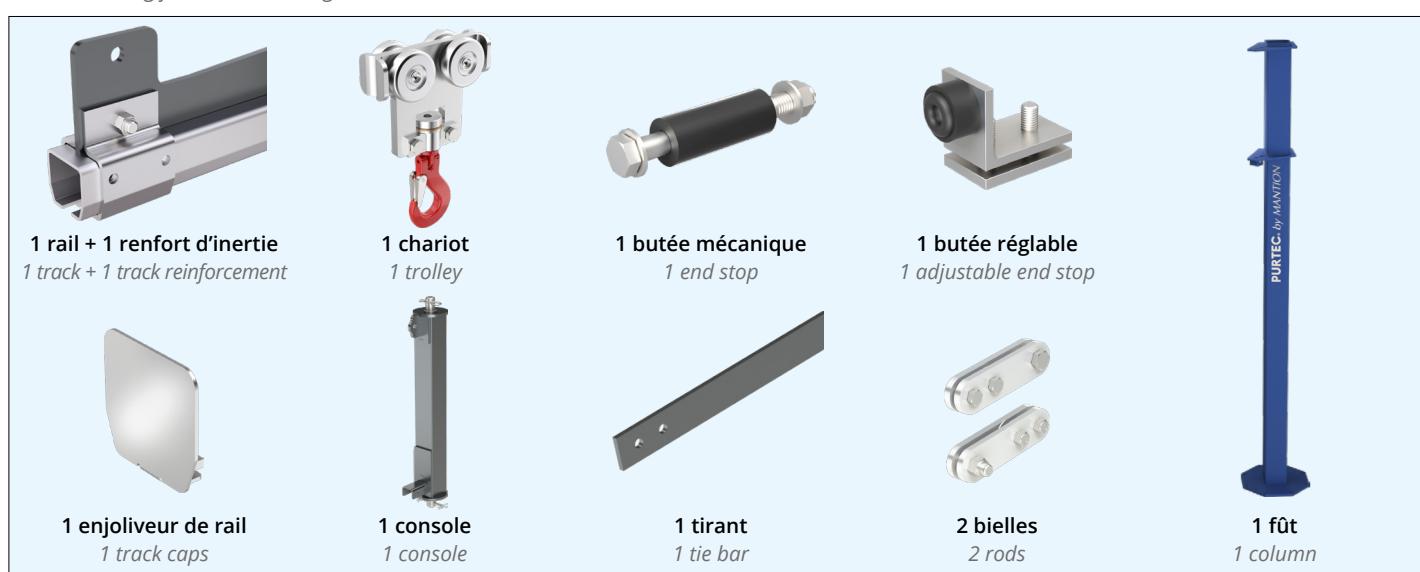
Potence sur fût 16m/min - Column slewing jib crane 16m/min

PFPS500-2M-16	2000	1450	280	600	8	3100	360	Fût 4	1949	PFP-KMW4	9060
PFPS500-3M-16	3000	2450	315	800				Fût 5	2933	PFP-KMW4	
PFPS500-4M-16	4000	3450	350	900	16			Fût 6	3972	PFP-KMW6	

*Nombre de trous
Number of holes

Potence sur fût comprenant :

Column slewing jib crane including:



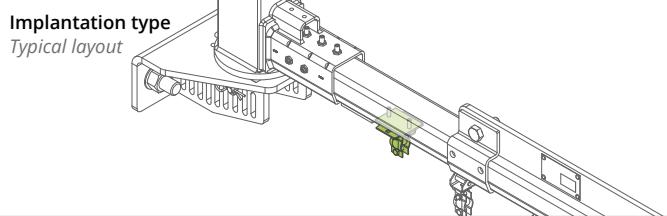


Chariot porte câble rond / plat

Round / flat cable carrier

Point fixe câble rond

Fixed point for round cable



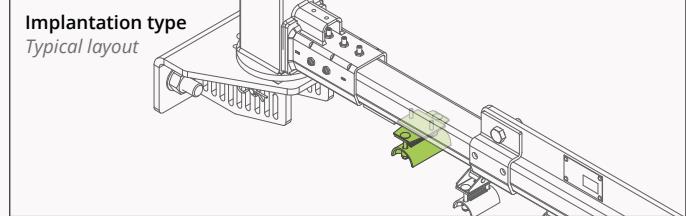
Point fixe porte câble rond.

Fixed point for round cable.

Ref Item.Nr	Rail Track	Charge Load
9434R	9040	10 Kg
9454R	9050 / 9060	15 Kg

Point fixe câble plat

Fixed point for flat cable



Point fixe porte câble plat.

Fixed point for flat cable.

Ref Item.Nr	Rail Track	Charge Load
9434PS	9040	6 Kg
9454PS	9050 / 9060	10 Kg

Chariot porte câble rond

Round cable carrier



Acier
Steel

Nylon
Nylon

Chariot porte câble plat

Flat cable carrier



Acier
Steel

Nylon
Nylon

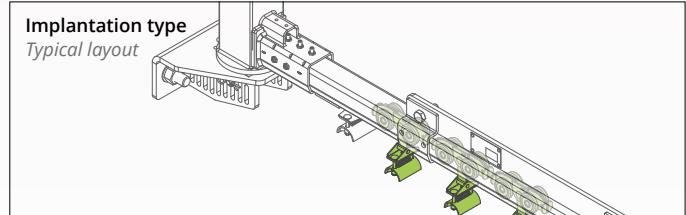
Implantation type
Typical layout

Chariot porte câble rond.

Round cable carrier.

Ref Item.Nr	Rail Track	Matière Material	Charge Load
9442R	9040	Acier / Steel	15 Kg
9452R	9050	Acier / Steel	15 Kg
9462R	9060	Acier / Steel	15 Kg
99442R	9040	Nylon / Nylon	6 Kg
99452R	9050	Nylon / Nylon	10 Kg
99462R	9060	Nylon / Nylon	10 Kg

Implantation type
Typical layout



Chariot porte câble plat.

Flat cable carrier.

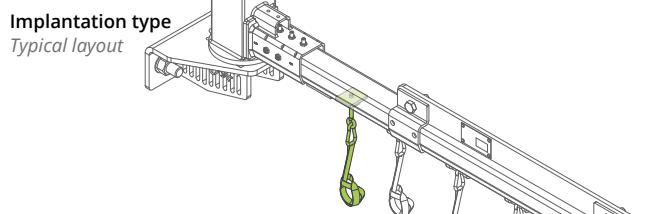
Ref Item.Nr	Rail Track	Matière Material	Charge Load
9442P	9040	Acier / Steel	15 Kg
9452P	9050	Acier / Steel	20 Kg
9462P	9060	Acier / Steel	20 Kg
99442P	9040	Nylon / Nylon	6 Kg
99452P	9050	Nylon / Nylon	10 Kg
99462P	9060	Nylon / Nylon	10 Kg

Chariot porte tube

Vaccum hose carrier

Point fixe porte tube

Vaccum hose fixed point



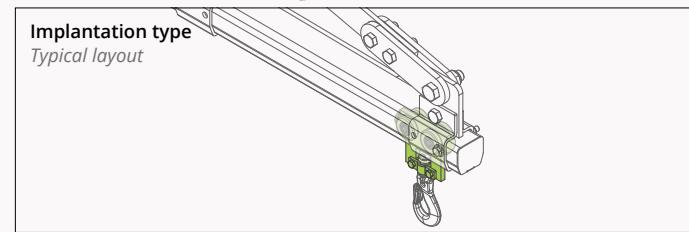
Point fixe porte tube.

Vaccum hose fixed point.

Ref Item.Nr	Rail Track	Charge Load
9434T	9040	5 Kg
9454T	9050 / 9060	5 Kg

Chariot simple

Simple trolley



Chariot simple armature acier.

Single trolley steel body.

Ref Item.Nr	Rail Track	Charge Load
9842SP	9040	150 Kg
9852SP	9050	250 Kg
9862SP	9060	500 Kg

Chariot porte tube

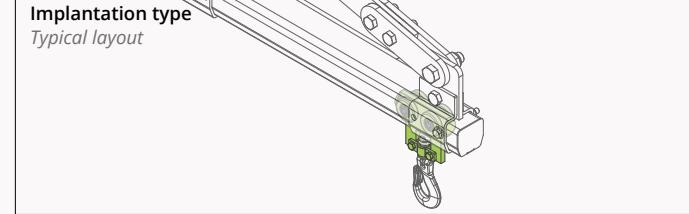
Vaccum hose carrier



Acier
Steel

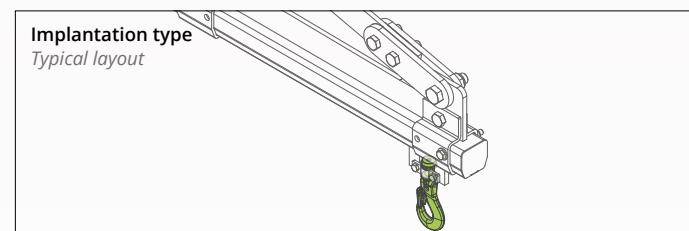


Nylon
Nylon



Crochets & Anneaux

Hooks & Rings



Crochets & anneaux.

Hooks & rings.

Ref Item.Nr	Rail Track	Crochet / Anneaux Hooks / Rings	Charge Load
8632	9040	Crochets / Hooks	150 Kg
8832	9050	Crochets / Hooks	250 Kg
8832S	9060	Crochets / Hooks	500 Kg
8631	9040	Anneaux / Rings	150 Kg
8831	9050	Anneaux / Rings	250 Kg
8831S	9060	Anneaux / Rings	500 Kg

Chariot porte tube.

Vaccum hose carrier.

Ref Item.Nr	Rail Track	Matière Material	Charge Load
9442NT	9040	Acier / Steel	5 Kg
9452NT	9050	Acier / Steel	5 Kg
9462NT	9060	Acier / Steel	5 Kg
99442T	9040	Nylon / Nylon	5 Kg
99452T	9050	Nylon / Nylon	5 Kg
99462T	9060	Nylon / Nylon	5 Kg



Kit de chevillage pour fût

Anchor for pillar jib cranes

Chevillage mécanique PFP-KMW1

Mechanical anchor PFP-KMW1



Kit de chevillage mécanique comprenant :

- 4 chevilles mécaniques M16x135 + 1 cartouche de mortier
- 4 câles - épaisseur : 1 mm
- 3 câles - épaisseur : 2 mm
- 2 câles - épaisseur : 3 mm
- 2 câles - épaisseur : 5 mm

Mechanical anchor kit including:

- 4 mechanical anchors M16x135 + 1 cartridge
- 4 shims - thickness: 1 mm
- 3 shims - thickness: 2 mm
- 2 shims - thickness: 3 mm
- 2 shims - thickness: 5 mm

Chevillage mécanique PFP-KMW3

Mechanical anchor PFP-KMW3



Kit de chevillage mécanique comprenant :

- 4 chevilles mécaniques M16x145 + 1 cartouche de mortier
- 4 câles - épaisseur : 1 mm
- 3 câles - épaisseur : 2 mm
- 2 câles - épaisseur : 3 mm
- 2 câles - épaisseur : 5 mm

Mechanical anchor kit including:

- 4 mechanical anchors M16x145 + 1 cartridge
- 4 shims - thickness: 1 mm
- 3 shims - thickness: 2 mm
- 2 shims - thickness: 3 mm
- 2 shims - thickness: 5 mm

Chevillage mécanique PFP-KMW2

Mechanical anchor PFP-KMW2



Kit de chevillage mécanique comprenant :

- 8 chevilles mécaniques M16x135 + 1 cartouche de mortier
- 5 câles - épaisseur : 1 mm
- 4 câles - épaisseur : 2 mm
- 3 câles - épaisseur : 3 mm
- 2 câles - épaisseur : 5 mm

Mechanical anchor kit including:

- 8 mechanical anchors M16x135 + 1 cartridge
- 5 shims - thickness: 1 mm
- 4 shims - thickness: 2 mm
- 3 shims - thickness: 3 mm
- 2 shims - thickness: 5 mm

Chevillage mécanique PFP-KMW4

Mechanical anchor PFP-KMW4



Kit de chevillage mécanique comprenant :

- 8 chevilles mécaniques M16x145 + 1 cartouche de mortier
- 5 câles - épaisseur : 1 mm
- 4 câles - épaisseur : 2 mm
- 3 câles - épaisseur : 3 mm
- 2 câles - épaisseur : 5 mm

Mechanical anchor kit including:

- 8 mechanical anchors M16x145 + 1 cartridge
- 5 shims - thickness: 1 mm
- 4 shims - thickness: 2 mm
- 3 shims - thickness: 3 mm
- 2 shims - thickness: 5 mm

Chevillage mécanique PFP-KMW5

Mechanical anchor PFP-KMW5



Kit de chevillage mécanique comprenant :

- 8 chevilles mécaniques M16x170 + 1 cartouche de mortier
- 5 câles - épaisseur : 1 mm
- 4 câles - épaisseur : 2 mm
- 3 câles - épaisseur : 3 mm
- 2 câles - épaisseur : 5 mm

Mechanical anchor kit including:

- 8 mechanical anchors M16x170 + 1 cartridge
- 5 shims - thickness: 1 mm
- 4 shims - thickness: 2 mm
- 3 shims - thickness: 3 mm
- 2 shims - thickness: 5 mm

Chevillage chimique PFP-KCW1

Chemical anchor PFP-KCW1



Kit de chevillage chimique comprenant :

- 4 chevilles chimiques M16x165 + 1 cartouche de mortier
- 4 câles - épaisseur : 1 mm
- 3 câles - épaisseur : 2 mm
- 2 câles - épaisseur : 3 mm
- 2 câles - épaisseur : 5 mm

Chemical anchor kit including:

- 4 chemical anchor M16x165 + 1 cartridge
- 4 shims - thickness: 1 mm
- 3 shims - thickness: 2 mm
- 2 shims - thickness: 3 mm
- 2 shims - thickness: 5 mm

Chevillage mécanique PFP-KMW6

Mechanical anchor PFP-KMW6

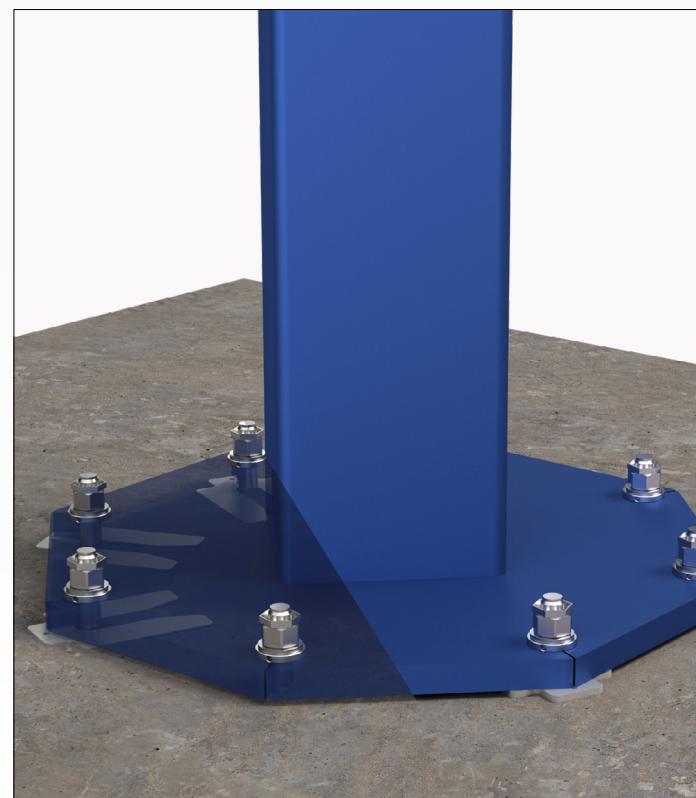


Kit de chevillage mécanique comprenant :

- 16 chevilles mécaniques M16x170 + 1 cartouche de mortier
- 8 câles - épaisseur : 1 mm
- 6 câles - épaisseur : 2 mm
- 5 câles - épaisseur : 3 mm
- 4 câles - épaisseur : 5 mm

Mechanical anchor kit including:

- 16 mechanical anchors M16x170 + 1 cartridge
- 8 shims - thickness: 1 mm
- 6 shims - thickness: 2 mm
- 5 shims - thickness: 3 mm
- 4 shims - thickness: 5 mm





Kit de maintenance

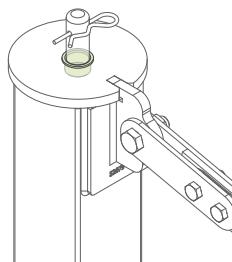
Maintenance kit

Kit de maintenance PTP-KM1

Maintenance kit PTP-KM1



Implantation type
Typical layout



Kit de maintenance comprenant 2 bagues de guidage Ø25. Entraxe fixation équerre = 760 mm. Compatible avec les fûts 1, 2 et 3.

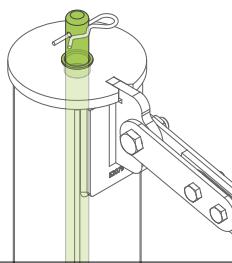
Maintenance kit with two rings Ø25. Distance between tracks of the brackets = 760 mm. Available with column 1, 2 and 3.

Kit de maintenance PTP-KM3

Maintenance kit PTP-KM3



Implantation type
Typical layout



Kit de maintenance comprenant 2 bagues de guidage Ø25 avec un axe. Entraxe fixation équerre = 760 mm. Compatible avec les fûts 1, 2 et 3.

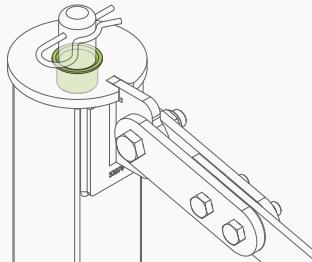
Maintenance kit with two rings Ø25 and one axle. Distance between tracks of the brackets = 760 mm. Available with column 1, 2 and 3.

Kit de maintenance PTP-KM2

Maintenance kit PTP-KM2



Implantation type
Typical layout



Kit de maintenance comprenant 2 bagues de guidage Ø40. Entraxe fixation équerre = 1030 mm. Compatible avec les fûts 4, 5 et 6.

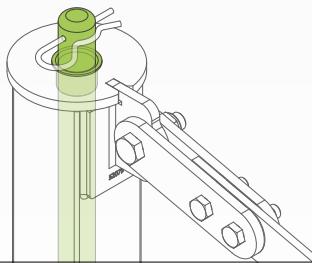
Maintenance kit with two rings Ø40. Distance between tracks of the brackets = 1030 mm. Available with column 4, 5 and 6.

Kit de maintenance PTP-KM4

Maintenance kit PTP-KM4



Implantation type
Typical layout



Kit de maintenance comprenant 2 bagues de guidage Ø40 avec un axe. Entraxe fixation équerre = 1030 mm. Compatible avec les fûts 4, 5 et 6.

Maintenance kit with two rings Ø40 and one axle. Distance between tracks of the brackets = 1030 mm. Available with column 4, 5 and 6.

Accessoires

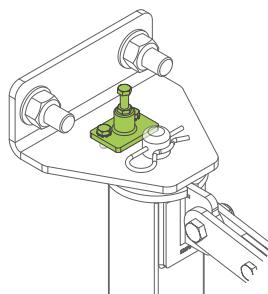
Accessories

Ralentisseur PTP-ACC1

Rotation slowing device PTP-ACC1



Implantation type
Typical layout



Accessoire permettant de durcir la rotation de la potence en cas de forte charge ou de longue portée.

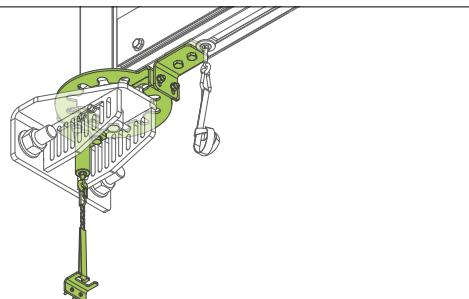
Accessories which allows you to increase rotation resistance for high load and big span.

Indexage de potence PTP-ACC3

Locking device multiposition PTP-ACC3



Implantation type
Typical layout



Accessoire permettant d'indexer la potence dans une position parking.

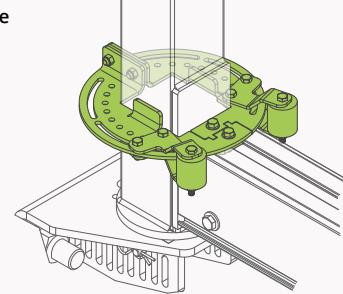
Accessories which allows you to lock the device on multiposition.

Butée angulaire PTP-ACC2

Adjustable rotation stop PTP-ACC2



Implantation type
Typical layout



Accessoire permettant de limiter l'angle de rotation.

Accessories which allows you to limit rotation.





Gabarits de perçage

Drilling templates

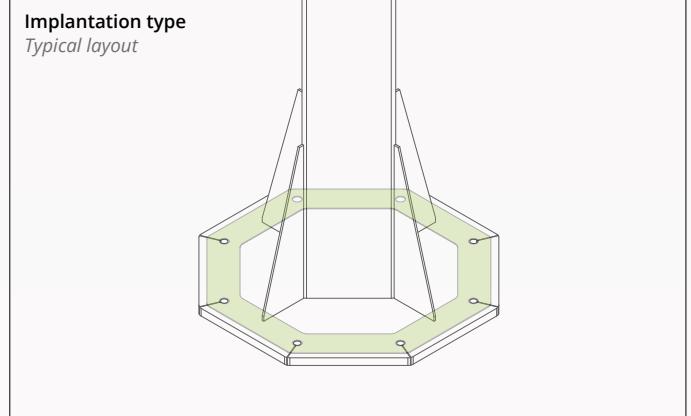
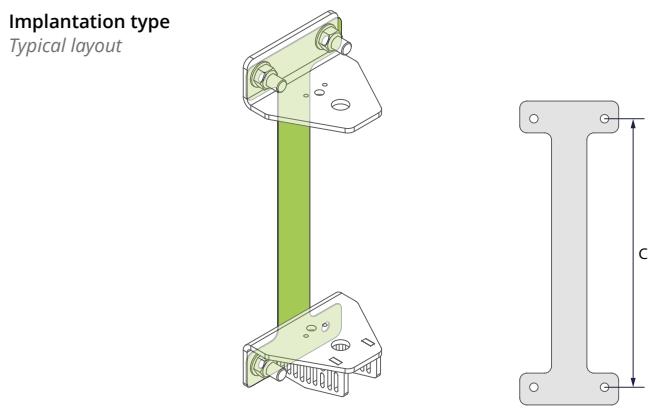
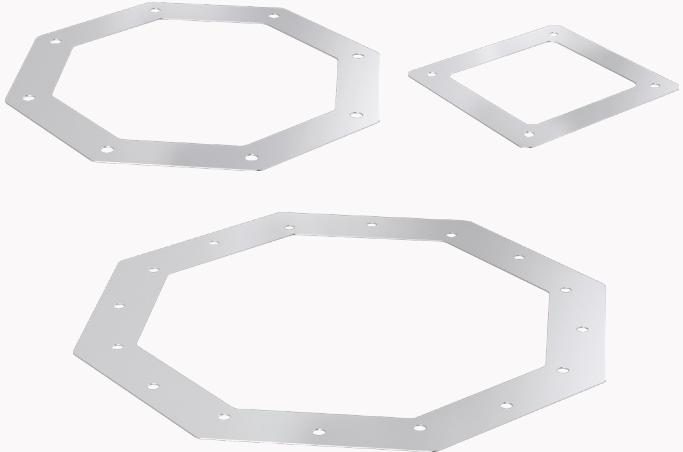
Gabarit de perçage console

Console drilling templates



Gabarit de perçage fût

Column drilling templates



Gabarit permettant le positionnement des équerres de la potence murale.

Drilling template for fixing bracket. Used for wall slewing jib cranes.

Ref Item.Nr	C
PTP-GAB1	760 mm
PTP-GAB2	1030 mm

Gabarit permettant les positionnement du fût.

Drilling template for fixing column.

Ref Item.Nr	Fût Column
PFP-GAB1	Fût 1 et Fût 2
PFP-GAB2	Fût 3 et Fût 4
PFP-GAB3	Fût 5
PFP-GAB4	Fût 6

Vidéos de montage et notices

Mounting videos and installation instructions

Retrouvez nos vidéos de montage et nos notices de montage sur : handling.mantion.com
 Our mounting videos and our installation instructions are available on: handling.mantion.com

Notices de montage
Installation instructions



Vidéos montage
Mounting videos




Potence murale
Wall slewing jib crane

Potence sur fût
Column slewing jib crane

Rail Aluminium

Aluminium track

Notices de montage
Installation instructions



Vidéos montage
Mounting videos

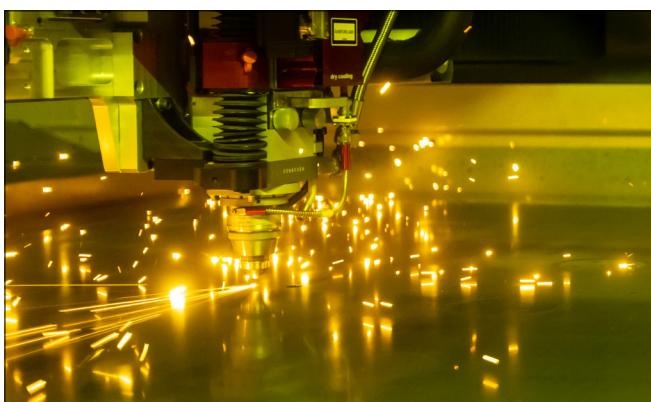



Potence murale
Wall slewing jib crane

Potence sur fût
Column slewing jib crane

Rail Acier

Steel track





PURTEC by MANTION c'est aussi :

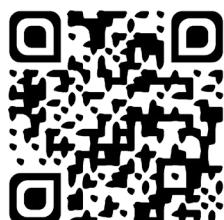
PURTEC by MANTION is also:

PURTEC by MANTION propose une large gamme de poutres roulantes aluminium.

DEMANDEZ NOTRE catalogue 832C

PURTEC by MANTION offers also a large range of aluminium cranes.

ASK OUR catalogue 832C



Catalogue 832C
Catalogue 832C



Poutres roulantes ACIER et INOX :
STEEL and STAINLESS STEEL cranes:



Catalogue 822
Catalogue 822





Grâce à son profil HERCULE, PURTEC by MANTION propose aussi une large gamme de matériel de monorail :

- convoyeur motorisé, stations élévatrices...
- aiguillages, plaques tournantes, distributeurs indexés...

DEMANDEZ NOTRE CATALOGUE 821

Thanks to its HERCULE track, PURTEC by MANTION offers also a large range of material for monorail:

- motorised conveyors, drop sections...
- switches, turn-tables...

[ASK OUR CATALOGUE 821](#)



Catalogue 821
Catalogue 821

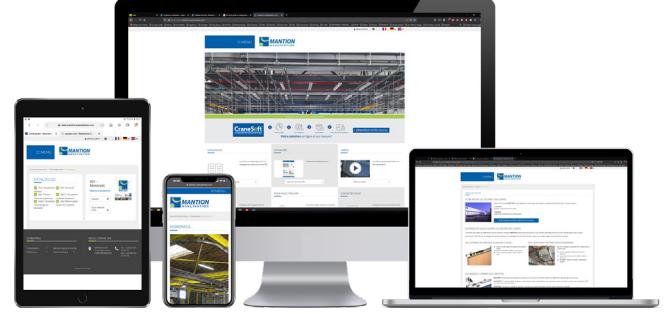


Consultez notre site internet handling.mantion.com

Demandez-nous votre Mot de passe/ Login pour vous y connecter et avoir accès aux fiches techniques.

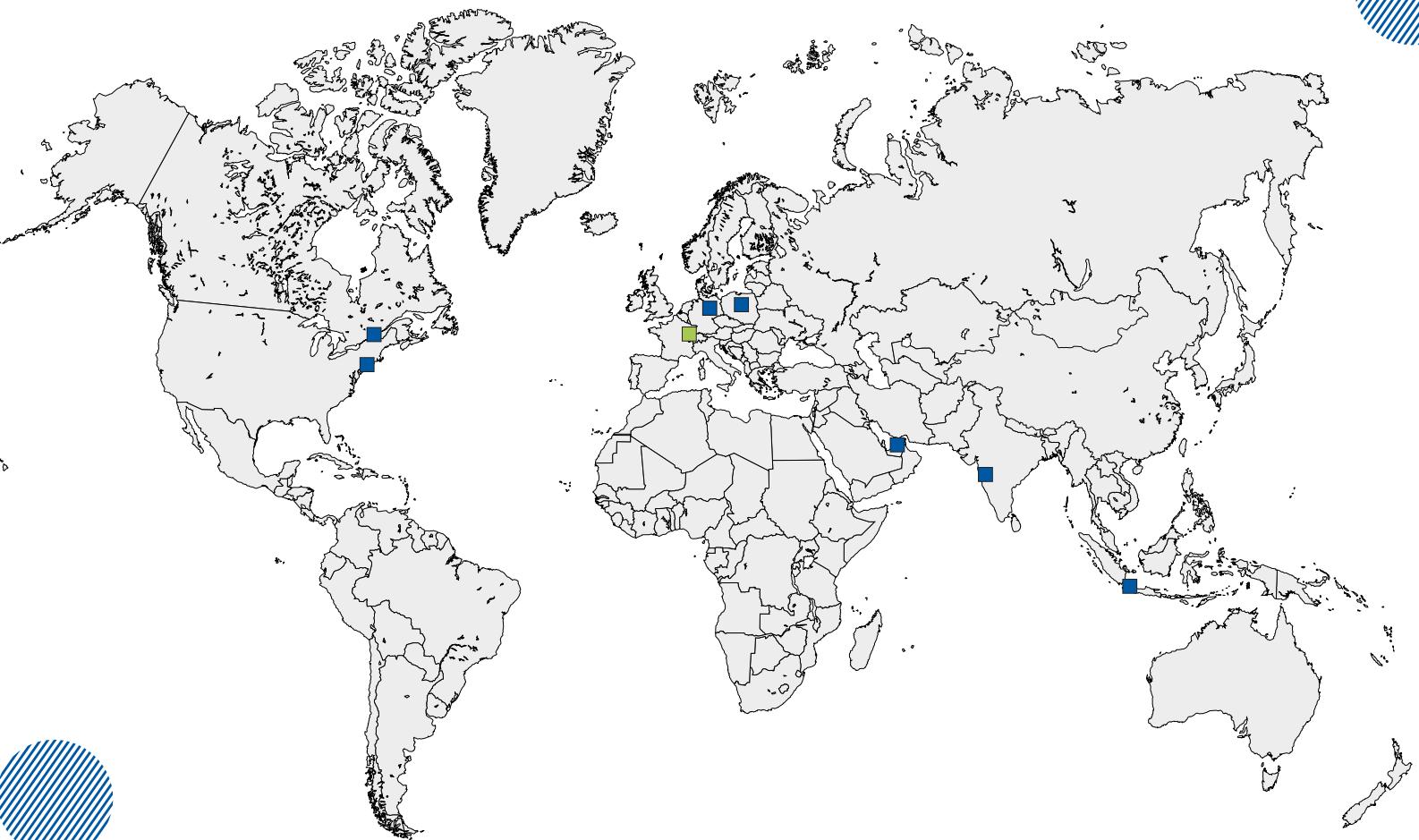
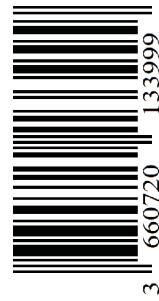
Our website handling.mantion.com is available

Ask us for Login and password in order to use it and have access to the online technical documentation.



handling.mantion.com





Allemagne / Autriche

Germany / Austria

Mantion Baubeschläge GMBH

Dieselstraße 18
D-42579 HEILIGENHAUS
Tél. + 49 2056 58 26 90
Fax. + 49 2056 58 26 99
Email : info@mantion.de
www.mantion.de

Europe de l'Est

East Europe

Mantion Polska

ul Boruty 2a
PL-03 769 WARSZAWA
Tél. + 48 22 818 77 22
Fax. + 48 22 818 99 78
Email : biuro@valcomp.com.pl
www.valcomp.com.pl

Moyen Orient

Middle East

Dubai Branch Office

Jafza South, unit no. S101 23 O 032,
Jebel Ali Free Zone, Dubai, UAE
Dubai & Bahrain : Tél. +971 56 174 58 44
Reste du Moyen Orient : +971 56 739 66 11
Email : export@mantion.com
www.mantion.com

Inde

India

Mumbai Branch Office

G-19, T.V. Estate, 248/A, S.K. Ahire Marg. Worli
Mumbai - 400030, INDIA
Mobile. +91 (0) 9819 30 38 78
Email : support.india@mantion.com
www.mantion.com

Asie du Sud-Est

South-East Asia

Mantion South-East Asia

Sovereign Plaza Lantai 8 Unit D E
Jl. TB Simatupang No.Kav. 36, Kec. Cilandak,
Jakarta Selatan, 12430
INDONESIA
Email : export@mantion.com
www.mantion.com

Amérique du Nord

North America

Mantion Canada

Mantion USA

12-360 boul. Séminaire N
Saint-Jean-sur-Richelieu
Québec J3B 5L1
Tél. + 1 (450) 529-1315
Email : contact@mantion-na.com
www.mantion.ca