



PRÉSENTATION INTRODUCTION

Ans d'expérience
Years of experience

+ **50**

Centres de production
Production facilities

6

Personnes
People

+ **500**

JASO Industrial Cranes est une compagnie de référence dans le secteur des ponts roulants soutenue par JASO Group, important groupe d'entreprises dans le secteur des machines, solutions de levage et de translation depuis plus de 50 ans.

Nous offrons des solutions de levage de haute qualité au sein du secteur des grues lourdes industrielles et des grues standards à treuil. Nous sommes une référence dans les industries telles que la sidérurgie, l'automobile, ainsi que dans le secteur ferroviaire, énergétique et de la construction, dominant le marché national et avec une grande présence internationale.

Nous avons une manière spéciale de comprendre le marché. Notre flexibilité et notre proximité nous permettent pour chaque projet de proposer **des solutions de levage personnalisées** aux besoins de chaque client.

JASO Industrial Cranes is a reference in the hoist and overhead crane industry with the support of the JASO Group, an outstanding group of companies dedicated to design and manufacturing of lifting equipment since more than 50 years.

We provide high quality solutions for any kind of industry. As a benchmark in areas such as the iron and steel sector as well as the automotive, railway, construction and energy industries we have turned into leaders in the European market and internationally.

But above all, we have a special way of understanding the market. Our flexibility and closeness to our customers, allow us to offer fully designed **tailor made solutions** in each project to meet our customer's needs.

“ Nous nous appuyons sur des centres de production en Espagne, en Inde, au Mexique et en Argentine et nous comptons sur un réseau de distributeurs présents dans plus de 20 pays partout dans le monde.

We have production facilities in Spain, India, Mexico and Argentina and have created a distribution network present in more than 20 countries around the world.



PRÉSENCE INTERNATIONALE INTERNATIONAL PRESENCE



 JASO Industrial Cranes
ESPAÑA

Siège central
Central office

Ctra. Madrid-Irún, Km 426. 20249 Itsasondo
(Gipuzkoa) Spain

Centre de production
Manufacturing plant

Pol. Ind. Venta de Baños, Calle Electrotren s/n
34200 Venta de Baños
(Palencia) Spain

info@jasoindustrial.com
(+34) **943 805 200**

 JASO Industrial Cranes
ARGENTINA

Gruapa
Centre de production
Manufacturing plant

Ruta 36 N° 1876 1884 Berazategui
(Buenos Aires) Argentina

ventas@jasoargentina.com.ar
(+54) **11 4351 1560**

 JASO Industrial Cranes
USA

Siège commercial
Commercial office

9418 Norton Commons Blvd. 40059
Prospect (Kentucky) USA

alexgomez@jasoindustrial.com
(+1) **502 403 9079**

 JASO Industrial Cranes
INDIA

Centre de production
Manufacturing plant

Mouza-Dankuni, on NH-2, P.S. Dankuni Dist.
Hooghly, Coal complex West Bengal PIN-
712310, India

Siège commercial
Commercial office

Office Space No-905, 9th Floor Block-1,
1/1A, Mahendra Roy Lane Kolkata -
700046, West Bengal, India

info@jasoindia.com
(+91) **33 400 349 85 / 86**

 JASO Industrial Cranes
MEXICO

Bascomex
Centre de production

Manufacturing plant
Carretera los Pinos Km. 2 25900 Ramos
Arizpe (Coahuila) México

bascomex@bascomex.com.mx
(+52) **844 488 0957**

Distributeurs //
Commercial Agencies

Arabia Saoudí - **Riad**
Australie - **Sidney**
Canada - **Montreal**
Costa Rica - **San José**
Cuba - **La Habana**
EAU - **Dubai**
Irán - **Teheran**
Grecia - **Atenas**
Malasia - **Kuala Lumpur**
Marrocos - **Casablanca**
Pérou - **Lima**
Russie - **St. Petersburgo**
Chile - **Santiago**
Pologne - **Wroclaw**

CULTURE D'ENTREPRISE
CORPORATE CULTURE



“ Parce que nous ne proposons pas des produits, mais des solutions.
Because we don't offer products, we offer solutions.

+13

Nationalités
Nationalities

41

Moyenne âge
Age average

+500

Personnes
People

Nous avons toujours misé sur l'honnêteté, la transparence et le professionnalisme, l'effort et le travail en équipe dans le seul but de proposer à nos clients un service en perpétuelle amélioration. Tout cela, combiné à notre capacité à apporter une réponse personnalisée aux besoins de nos clients, fait de nous un chef de file mondial dans le secteur du levage.

We have always been committed to effort and teamwork based in honesty, transparency and professionalism, with the sole objective of offering our customers a continuously improving service. This, added to our ability to respond in a personalized manner to our customers' needs, makes us a clear reference in the lifting industry worldwide.

QUALITÉ
QUALITY

“ Nous avons une vision intégratrice des diverses étapes à réaliser jusqu'à terminer chaque commande.
We keep an integrative vision of the different stages of a project which will lead us to the completion of each project.



Nous concevons et fabriquons nos engins de levage destinés à nos grues conformément aux normes FEM (Fédération européenne de manutention) ainsi qu'aux directives et règlements communautaires. Ainsi, tous nos équipements disposent de la déclaration de conformité avec le certificat CE. D'autre part, dans notre système de qualité, nous sommes certifiés depuis 2003 par LLOYD'S REGISTER LRQ avec la certification ISO 9001, garantissant ainsi l'excellence dans tous nos processus.

Suite à l'expansion internationale des dernières années et de l'expérience acquise sur les différents marchés, nous avons pu dès 2012 développer des équipements sous la réglementation, les normes et les spécifications russes GOST (CU TR – Customs Union Technical Requirements).

Nous sommes aujourd'hui en processus de certification de normes américaines CMAA et nous ajoutons une nouvelle norme d'ingénierie destinée aux produits spécifiques.

We design and manufacture the lifting devices for our cranes according to the FEM (European Federation of Materials Handling) regulations and in agreement with all EU directives and regulations. Therefore, all of our machines are certified with the Declaration of Conformity "CE".

Additionally, JASO Industrial Cranes is certified since 2003 by LLOYD'S REGISTER LRQ, thus ensuring excellence in all of our processes.

After the international expansion during the past years and with experience gained in different markets, since 2012 we develop cranes according to the standards and specifications of the Russian GOST certificate (CU TR – Customs Union Technical Requirements).

Currently we are in the process of certification according to the American CMAA standards. This will add a new engineering standard for our products.





“ Nous proposons des services adaptés aux besoins de chaque projet.

We offer services adapted to each project's needs.

Nous connaissons en détail les processus de production et les installations, et grâce à ce know-how, nous accompagnons le client durant le processus de conception, de fabrication, d'installation et après-vente de la grue, pour ainsi offrir la meilleure solution.

We know the production processes and installations in detail, this know-how allows us to accompany the client throughout the process of crane design, manufacture, installation, commissioning, and after sales procedures and thus offer the best solution.

Contrôle de sécurité
Safety Inspection

Chez JASO, nous garantissons une sécurité optimale ainsi que le respect des réglementations les plus strictes.

At JASO, we guarantee maximum safety and comply with the most demanding regulations.

Modernisation
Modernisation

Nous effectuons des mises à jour précises afin de rentabiliser l'investissement de nos grues.

We realize precise updates in order to make the investment in our cranes the most profitable.

Maintenance
Maintenance

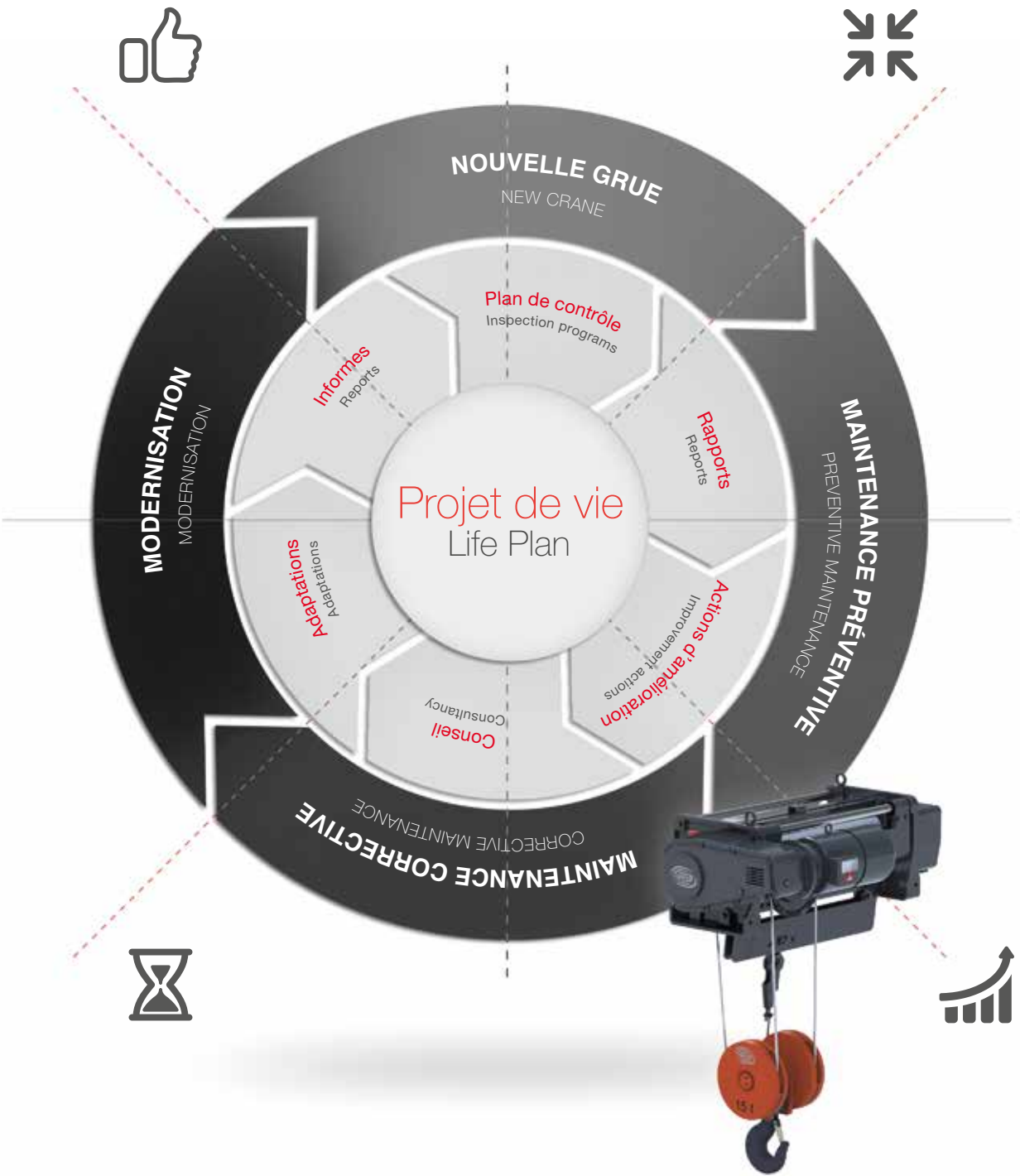
Grâce à nos techniciens de maintenance, nous proposons un service de maintenance rapide et complet partout dans le monde.

Thanks to our maintenance technicians, we offer a fast and exhaustive maintenance service worldwide.

Conseil
Assistance

Grâce à notre équipe de spécialistes, nous proposons un service personnalisé afin d'aider nos clients à atteindre leurs objectifs.

Our team of specialists, offer personalized service to help our customers to meet their goals.



Haute qualité fonctionnelle
High functional quality

Prolonge la durée de vie
High lifecycle value

Minimisation des arrêts
Minimizing downtimes

Performances maximales de la grue
Maximizing productivity



Critère de sélection d'un palan

Criteria for choosing a hoist

Mode d'élection

Le modèle de palan adapté est déterminé selon la norme FEM par le type de charge, le temps de fonctionnement quotidien, la capacité de charge à lever et la disposition du câble.

Pour la moyenne de fonctionnement quotidien, il faut choisir une valeur approximative ou calculer celle-ci de la manière suivante :

Selection method

The correct hoist model is determined by FEM regulations in relation to the type of load to handle, average operation time, load lifting capacity and cable layout.

Either an approximate value is chosen to calculate daily operation time averages, or it can be calculated as follows:

TEMPS DE FONCTIONNEMENT QUOTIDIEN // DAILY OPERATION TIME

2 x

Parcours moyen du crochet par cycle (m) heure x temps de service par jour (h)
average lifting height (m) x cycles per hour x service time per day (h)

60 x

Vitesse de levage (mpm)
lifting speed (mpm)

Exemple

Pour une charge de type légère et une moyenne de fonctionnement de 8 heures, le tableau nous donne un palan du groupe des mécanismes M5 selon FEM. Sur le tableau, nous voyons que pour une charge à lever de 10.000 kg, dans le groupe cité précédemment et avec 4/1 branches, le treuil correspondant serait le treuil électrique CX100.

Type de charge	10.000 kg
Type of load	
Vitesse de levage	5 mpm
Lifting speed	Ligero // Light
Nombre de tronçons	4/1
Nr. of falls	
Parcours moyen du crochet	6 m
Average lifting height	
Cycles de travail par heure	25
Working cycles per hour	
Temps de fonctionnement par jour	8h
Service time per day	

Temps de fonctionnement quotidien
Daily operation time

2x 6 x 25 x 8

60x 5

= 8 h.



VITESSE DE LEVAGE TYPE OF SERVICE			TEMPS MOYEN DE FONCTIONNEMENT PAR JOUR OUVRABLE (HEURES)) AVERAGE DAILY OPERATION TIME (HOURS)		
LIGERO LIGHT	Carga Load	Tiempo Time	2 – 4	4 – 8	8 - 16
MEDIO MEDIUM			1 – 2	2 – 4	4 – 8
PESADO HEAVY			0,5 – 1	1 – 2	2 – 4
MUY PESADO VERY HEAVY			0,25 – 0,5	0,5 – 1	1 - 2

FEM 1987/ISO			M4	M5	M6
C.M.A.A.			"B"/"C"	"D"	"E"
CAPACITÉ DE CHARGE (KG) // LOAD CAPACITY					
80.000			EX800		
63.000				EX630	
50.000				EX500	
10.000	20.000	40.000	EX400		
8.000	16.000	32.000		EX320	
6.300	12.500	25.000			EX250
5.000	10.000	20.000	DX200		
4.000	8.000	16.000		DX160	
3.200	6.300	12.500	CX125		DX125
2.500	5.000	10.000		CX100	
2.000	4.000	8.000	BX63		CX80
1.600	3.200	6.300		BX50	
1.250	2.500	5.000			BX40
1.000	2.000	4.000	AX32		
800	1.600	3.200		AX25	
630	1.250	2.500			AX20
500	1.000	2.000			
1/1	2/1	4/1	6/1	8/1	
TRONÇONS DE CÂBLE // CABLE FALLS					

ÉQUIVALENCES ENTRE NORMES STANDARDS EQUIVALENCE					
FEM1970 / DIN 15020	1Am	2m	3m	4m	5m
FEM 1987 / ISO	M4	M5	M6	M7*	M8
UNE 58112 – 1 :1991	M4	M5	M6	M7*	M8
C.M.A.A. ≈	"B"/"C"	"D"	"E"	"F"	-



Palans

Hoists



Gamme de palans ayant une capacité pouvant atteindre les 100 tonnest.

Hoist product line with capacities of up to 100 t.

Avec deux gammes de produits, la gamme N, avec moteur de levage à deux vitesses, et la gamme V, avec variateur de fréquence lors du levage, nous proposons les meilleures solutions à votre entreprise dans des capacités pouvant atteindre les 100 tonnes, dans différentes configurations de grues ou de potences.

With two product ranges, 'N' Range with a two-speed lifting motor and 'V' Range with frequency converter, we offer the best solutions for your company with lifting capacities of up to 100 t in different crane and jib configurations.



	Capacité // Capacity 1 à / to 100 t
	Portée // Span 1 à / to 30 m
	Groupe de travail // Work Group M4 à / to M6



Configurations

Configurations

Il existe différents types de configurations de palans.
There are different configuration types of hoists.

PALAN APPUYÉ

SUPPORTED HOIST

Avec des couronnes et des pignons en acier de cémentation, nous obtenons des réducteurs haute performance de petite taille. La solution idéale pour les processus auxiliaires.

With gear wheels and pinions manufactured with case hardened steel, we achieve small high performance gears. The perfect solution for auxiliary processes.

Appuyé // Supported



Monopoutre // Single-Girder



PALAN HPR

LOW HEADROOM HOIST

Le meilleur choix pour les applications ayant un espace restreint. Il se compose de deux chariots (moteur et auxiliaire) à deux roues tournant sur des roulements reposant sur des tôles dûment usinées et unies par des boulons.

The best option for use in reduced spaces. It consists of two trolleys (motorized and auxiliary) with two wheels that turn on bearings attached to plates which are duly mechanized and joined by bolts.

Palan HPR // Low Headroom



PALAN BIPOUTRE

DOUBLE GIRDER HOIST

Le palan idéal pour obtenir la meilleure combinaison de stabilité, équilibre et parcours de crochet. Avec un cadre constitué de deux sommiers en forme de caisson, usinés après l'assemblage afin de garantir un alignement parfait des roues.

The perfect hoist to achieve a combination of stability, balance and lifting height. Made up of a frame formed by two end-carriages, mechanized after assembly, in order to ensure the perfect alignment of the wheels.

Palan Bipoutre // Double-Girder





Gamme **V de palans** (Variateur de fréquence)
V hoist product range (Lifting frequency inverter)

Cette gamme de palans comprend une série de variateurs en survitesse dans le moteur de levage.
This range of hoists includes an over-speed inverter in the lifting motor as a standard.

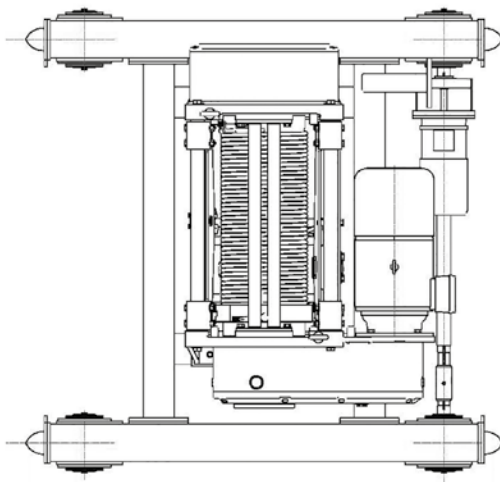
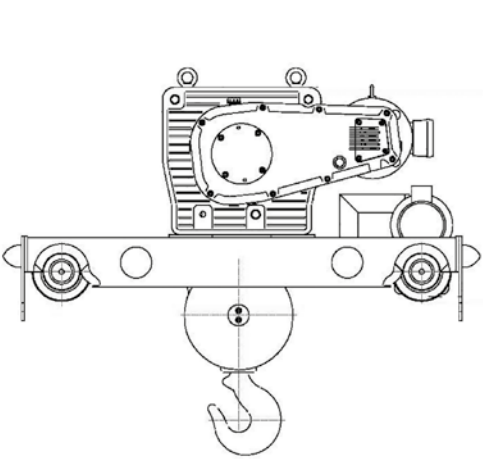
- Variateur en levage et déplacements - Douceur au démarrage et plus silencieux.
Transfer and Lifting Variator - Smoother and quieter starts.
- Contrôle vectoriel en boucle fermée - Amélioration de la sécurité et du contrôle du système.
Closed Loop Vector Control - Safer with more system control.
- Freins de continuité en levage et déplacement - Moins d'usure.
Continuous Lifting and Transfer Brakes - Less wear.
- Câble, rupture efficace 220 kg/mm² - Amélioration du coefficient de résistance.
Wire rope, effective rupture 220 kg/mm² - Greater resistance coefficient.
- Boîtier de raccordement dans le palan lui-même, protection IP-55 – Maintenance plus simple et amélioration de l'isolement.
Hoist Junction Box with IP-55 protection - Simpler maintenance and better insulation.
- Vitesses réglables en levage et déplacement de 0 à la vitesse nominale – Amélioration de la polyvalence.
Adjustable Lifting and Transfer Speeds, from 0 to a nominal velocity - Greater versatility.
- Codeur monté en dehors du moteur, rendant la lecture du variateur plus fiable.
Encoder mounted outside the motor, making the reading of the variator more reliable.
- Solution électrique en multitension - Polyvalence pour un fonctionnement dans les différents pays sans besoins d'adaptation.
Electric Multi Tension Solution - Versatility, so it doesn't have to be adapted to work in different countries.
- Palan plus compact et 36 % de réduction en longueur, il ne dépasse pas du châssis du chariot, obtenant ainsi de meilleures approches.
A more compact hoist reduced in length by 36 %, thereby not overreaching the trolley frame and so ensuring closer links.



Bipoutre V // Double Girder V



Chariot avec deux palans // Trolley with two hoists



CARACTÉRISTIQUES ET DONNÉES TECHNIQUES SÉRIE V
CHARACTERISTICS & TECHNICAL DATA V RANGE

CAPACITÉ CAPACITY	Type Type	Groupe Group	Vitesse Speed	Parcours du crochet (m) Lifting height (m)				Câble Wire rope		Moteur (50 hz) Motor (50 hz)
KG		FEM	(m/min.)	H08	H12	H16	H20	N° de brins N° falls	Ø (mm)	max Kw
1000	VA10H**21*7	M7	0 - 12	16	24			2 / 1	6,5	4,6
1250	VA12H**21*6	M6	0 - 12	16	24			2 / 1	6,5	4,6
1600	VA16H**21*5	M5	0 - 12	16	24			2 / 1	6,5	4,6
2000	VA20H**21*4	M4	0 - 12	16	24			2 / 1	6,5	4,6
2500	VA25H**41*6	M6	0 - 6	8	12			4 / 1	6,5	4,6
	VB25H**21*6	M6	0 - 12	16	24	32		2 / 1	9	9,4
3200	VA32H**41*5	M5	0 - 6	8	12			4 / 1	6,5	4,6
	VB32H**21*5	M5	0 - 12	16	24	32		2 / 1	9	9,4
4000	VA40H**41*4	M4	0 - 6	8	12	16		4 / 1	9	4,6
	VB40H**21*4	M4	0 - 12	16	24	32		2 / 1	9	9,4
5000	VB50H**41*6	M6	0 - 6	8	12	16		4 / 1	9	9,4
	VC50H**21*6	M6	0 - 12	16	24	32	40	2 / 1	12	18
6300	VB63H**41*5	M5	0 - 6	8	12	16		4 / 1	9	9,4
	VC63H**21*5	M5	0 - 12	16	24	32	40	2 / 1	12	18
	VB75H**41*4	M4	0 - 6	8	12	16		4 / 1	9	9,4
7500	VC75H**21*4	M4	0 - 12	16	24	32	40	2 / 1	12	18
	VB80H**41*4	M4	0 - 6	8	12	16		4 / 1	9	9,4
8000	VC80H**41*6	M6	0 - 6	8	12	16	20	4 / 1	12	18
10000	VC100H**41*6	M6	0 - 6	8	12	16	20	4 / 1	12	18
12500	VC125H**41*5	M5	0 - 6	8	12	16	20	4 / 1	12	18
15000	VC150H**41*4	M4	0 - 6	8	12	16	20	4 / 1	12	18

Pour capacités plus hautes veuillez nous contacter // For higher capacities please contact us.

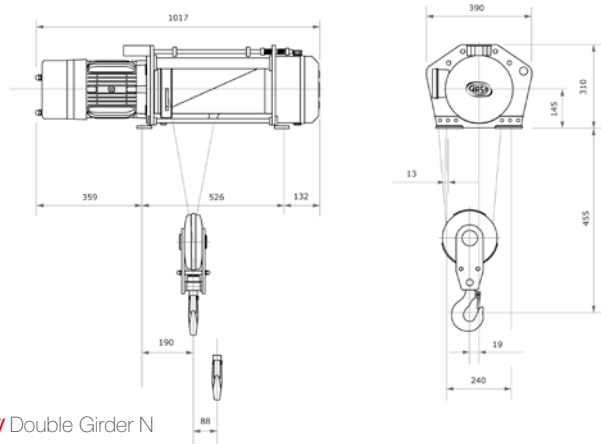


Gamme **N de palans** (moteur à deux vitesses) **N hoist** product range (two speed motor)

Nos palans à câble avec moteur de levage à 2 vitesses proposent une expérience éprouvée avec des milliers d'équipements installés au cours des dernières années. Leurs principaux atouts sont:

Our wire rope hoists with a two-speed lifting motor are supplied with the proven experience of thousands pieces of equipment installed in the last years. Its main strengths are:

- Moteur du frein à rotor en court-circuit avec double enroulement et protections IP 55, d'autres protections étant disponibles sur demande.
Dual winding motor brake with a short circuit rotor and IP-55 protection.
- Frein électromagnétique à commande instantanée en cas de cessation de courant.
Instantaneously triggered electromagnetic brake in case of power failure.
- Réducteur de levage de conception propre, constitué d'engrenages montés sur roulements, tournant dans un bain d'huile en continu dans un boîtier hermétiquement fermé.
Elevation reducing gear of our own design comprised of gears on bearings in an oil bath.
- Tambour en tube en acier laminé entièrement mécanisé, conformément à la réglementation en vigueur de FEM.
Laminated steel drum, (FEM regulations).
- Guide câble : En fonte nodulaire, résistant à la rupture et à l'usure. Il se compose de deux pièces, simplifiant ainsi son assemblage. Un ressort logé sur le guide maintient le câble tendu pendant les opérations de levage et de descente des charges.
Cable-Guide: Nodular casting, breakage and wear resistant. Consists of two pieces, which makes it easy to assemble.
- Limiteur de charge : Avec micro-interrupteur à commande mécanique, conformément à la directive sur la sécurité des machines.
Load Limiter: With a snap action switch that complies with the machinery safety directive.
- Appareillage et crochet : En alliage d'acier forgé et suspendu à un croisillon fabriqué dans le même matériau, il est monté sur un roulement axial et est équipé d'un loquet de sécurité qui empêche les élingues de sortir.I.
Load Block and Hook: Made from forged alloyed steel and suspended from a cross piece made from the same material.
- Fin de course : Commandé par le guide câble, il limite le déplacement du crochet dans les positions extrêmes.
Limit Switch: Operated by the cable-guide, it limits hook movement in extreme positions.



Bipoutre N // Double Girder N



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNICAL CHARACTERISTICS

CAPACITÉ CAPACITY	Type Type	Groupe Group	Vitesse Speed	Parcours du crochet (m) Lifting height (m)					Câble Wire rope			Moteur (50 hz) Motor (50 hz)	
KG		FEM	(m/min.)	H06	H10	H14	H18	H22	N° ramales N° of falls	Ø câble Wire rope	Factor seguridad Security Factor	Potencia (kw) Tension (kw)	Tamaño Size
1000	AX10H*21	M6	8 / 2,6	12	20				2 / 1	7	7,3	2,6 / 0,9	112 M
	AXM10H*21	M5	10 / 3,3	12	20				2 / 1	7	7,3	2,6 / 0,9	112 M
	AXR10H*21	M6	12 / 4	12	20				2 / 1	7	7,3	4 / 1,3	132 M
1250	AX12H*21	M5	8 / 2,6	12	20				2 / 1	7	5,8	2,6 / 0,9	112 M
	AXM12H*21	M4	10 / 3,3	12	20				2 / 1	7	5,8	2,6 / 0,9	112 M
	AXR12H*21	M5	12 / 4	12	20				2 / 1	7	5,8	4 / 1,3	132 M
1600	AX16H*21	M4	8 / 2,6	12	20				2 / 1	7	4,6	2,6 / 0,9	112 M
	AXR16H*21	M4	12 / 4	12	20				2 / 1	7	4,6	4 / 1,3	132 M
	AXM16H*41	M6	5 / 1,6	6	10				4 / 1	7	9,1	2,6 / 0,9	112 M
2000	AX20H*41	M6	4 / 1,3	6	10				4 / 1	7	7,3	2,6 / 0,9	112 M
	AXM20H*41	M5	5 / 1,6	6	10				4 / 1	7	7,3	2,6 / 0,9	112 M
	AXR20H*41	M6	6 / 2	6	10				4 / 1	7	7,3	4 / 1,3	132 M
	BX20H*21	M6	8 / 2,6	12	20	28			2 / 1	10	8,4	5 / 1,7	132 M
	BXM20H*21	M5	10 / 3,3	12	20	28			2 / 1	10	8,4	5 / 1,7	132 M
	BXR20H*21	M6	12 / 4	12	20	28			2 / 1	10	8,4	7,5 / 2,5	160 M
2500	AX25H*41	M5	4 / 1,3	6	10				4 / 1	7	5,8	2,6 / 0,9	112 M
	AXM25H*41	M4	5 / 1,6	6	10				4 / 1	7	5,8	2,6 / 0,9	112 M
	AXR25H*41	M5	6 / 2	6	10				4 / 1	7	5,8	4 / 1,3	132 M
	BX25H*21	M5	8 / 2,6	12	20	28			2 / 1	10	6,7	5 / 1,7	132 M
	BXM25H*21	M4	10 / 3,3	12	20	28			2 / 1	10	6,7	5 / 1,7	132 M
	BXR25H*21	M5	12 / 4	12	20	28			2 / 1	10	6,7	7,5 / 2,5	160 M
3200	AX32H*41	M4	4 / 1,3	6	10				4 / 1	7	4,6	2,6 / 0,9	112 M
	AXR32H*41	M4	6 / 2	6	10				4 / 1	7	4,6	4 / 1,3	132 M
	BX32H*21	M4	8 / 2,6	12	20	28			2 / 1	10	5,2	5 / 1,7	132 M
	BXR32H*21	M4	12 / 4	12	20	28			2 / 1	10	5,2	7,5 / 2,5	160 M
	BXM32H*41	M6	5 / 1,6	6	10	14			4 / 1	10	10,5	5 / 1,7	132 M
	BX40H*41	M6	4 / 1,3	6	10	14			4 / 1	10	8,4	5 / 1,7	132 M
4000	BXM40H*41	M5	5 / 1,6	6	10	14			4 / 1	10	8,4	5 / 1,7	132 M
	BXR40H*41	M6	6 / 2	6	10	14			4 / 1	10	8,4	7,5 / 2,5	160 M
	CX40H*21	M6	8 / 2,6	12	20	28	36		2 / 1	13	7,1	10 / 3,3	160 M
	CXM40H*21	M5	10 / 3,3	12	20	28	36		2 / 1	13	7,1	10 / 3,3	160 M
	CXR40H*21	M6	12 / 4	12	20	28	36		2 / 1	13	7,1	15 / 5	180 L
	BX50H*41	M5	4 / 1,3	6	10	14			4 / 1	10	6,7	5 / 1,7	132 M
5000	BXM50H*41	M4	5 / 1,6	6	10	14			4 / 1	10	6,7	5 / 1,7	132 M
	BXR50H*41	M5	6 / 2	6	10	14			4 / 1	10	6,7	7,5 / 2,5	160 M
	CX50H*21	M5	8 / 2,6	12	20	28	36		2 / 1	13	5,7	10 / 3,3	160 M
	CXM50H*21	M4	10 / 3,3	12	20	28	36		2 / 1	13	5,7	10 / 3,3	160 M
	CXR50H*21	M5	12 / 4	12	20	28	36		2 / 1	13	5,7	15 / 5	180 L
	BX63H*41	M4	4 / 1,3	6	10	14			4 / 1	10	5,3	5 / 1,7	132 M
6300	BXR63H*41	M4	6 / 2	6	10	14			4 / 1	10	5,3	7,5 / 2,5	160 M
	CX63H*21	M4	8 / 2,6	12	20	28	36		2 / 1	13	4,5	10 / 3,3	160 M
	CXR63H*21	M4	12 / 4	12	20	28	36		2 / 1	13	4,5	15 / 5	180 L
	CXM63H*41	M6	5 / 1,6	6	10	14	18		4 / 1	13	9	10 / 3,3	160 M
	DX63H*21	M6	8 / 2,6	12	20	28	36		2 / 1	16	6,8	15 / 5	180 L
	DXM63H*21	M5	10 / 3,3	12	20	28	36		2 / 1	16	6,8	15 / 5	180 L
8000	DXR63H*21	M6	12 / 4	12	20	28	36		2 / 1	16	6,8	22,5 / 7,5	200 L
	CX80H*41	M6	4 / 1,3	6	10	14	18		4 / 1	13	7,1	10 / 3,3	160 M
	CXM80H*41	M5	5 / 1,6	6	10	14	18		4 / 1	13	7,1	10 / 3,3	160 M
	CXR80H*41	M6	6 / 2	6	10	14	18		4 / 1	13	7,1	15 / 5	180 L
	DX80H*21	M5	8 / 2,6	12	20	28	36		2 / 1	16	5,3	15 / 5	180 L
	DXM80H*21	M4	10 / 3,3	12	20	28	36		2 / 1	16	5,3	15 / 5	180 L
10000	DXR80H*21	M5	12 / 4	12	20	28	36		2 / 1	16	5,3	22,5 / 7,5	200 L
	CX100H*41	M5	4 / 1,3	6	10	14	18		4 / 1	13	5,7	10 / 3,3	160 M
	CXM100H*41	M4	5 / 1,6	6	10	14	18		4 / 1	13	5,7	10 / 3,3	160 M
	CXR100H*41	M5	6 / 2	6	10	14	18		4 / 1	13	5,7	15 / 5	180 L
	DX100H*41	M6	5 / 1,6	6	10	14	18		4 / 1	16	8,6	15 / 5	180 L
	DXM100H*21	M4	8 / 2,6	12	20	28	36		4 / 1	16	4,3	15 / 5	180 L
12500	DXR100H*21	M4	12 / 4	12	20	28	36		2 / 1	16	4,3	22,5 / 7,5	200 L
	CX125H*41	M4	4 / 1,3	6	10	14	18		4 / 1	13	4,5	10 / 3,3	160 M
	CXR125H*41	M4	6 / 2	6	10	14	18		4 / 1	13	4,5	15 / 5	180 L
	DX125H*41	M6	4 / 1,3	6	10	14	18		4 / 1	16	6,8	15 / 5	180 L
	DXM125H*41	M5	5 / 1,6	6	10	14	18		4 / 1	16	6,8	15 / 5	180 L
	DXR125H*41	M6	6 / 2	6	10	14	18		4 / 1	16	6,8	22,5 / 7,5	200 L
16000	DX160H*41	M5	4 / 1,3	6	10	14	18		4 / 1	16	5,3	15 / 5	180 L
	DXM160H*41	M4	5 / 1,6	6	10	14	18		4 / 1	16	5,3	15 / 5	180 L
	DXR160H*41	M5	6 / 2	6	10	14	18		4 / 1	16	5,3	22,5 / 7,5	200 L
	EX160H*21	M5	6 / 2		20	28	36	44	2 / 1	20	5,2	22,5 / 7,5	200 L
	EXR160H*21	M5	8 / 2,6		20	28	36	44	2 / 1	20	5,2	31 / 10,3	200 XL
	DX200H*41	M4	4 / 1,3	6	10	14	18		4 / 1	16	4,3	15 / 5	180 L
20000	DXR200H*41	M4	6 / 2	6	10	14	18		4 / 1	16	4,3	22,5 / 7,5	200 L
	EX200H*21	M4	6 / 2		20	28	36	44	2 / 1	20	4,2	22,5 / 7,5	200 L
	EXR200H*21	M4	8 / 2,6		20	28	36	44	2 / 1	20	4,2	31 / 10,3	200 XL
	EXM200H*41	M6	5 / 1,6		10	14	18	22	4 / 1	20	8,3	31 / 10,3	200 XL
	EX250H*41	M6	3 / 1		10	14	18	22	4 / 1	20	6,7	22,5 / 7,5	200 L
	EXR250H*41	M6	4 / 1,3		10	14	18	22	4 / 1	20	6,7	31 / 10,3	200 XL
25000	EXM250H*41	M5	5 / 1,6		10	14	18	22	4 / 1	20	6,7	31 / 10,3	200 XL
	EX320H*41	M5	3 / 1		10	14	18	22	4 / 1	20	5,2	22,5 / 7,5	200 L
	EXR320H*41	M5	4 / 1,3		10	14	18	22	4 / 1	20	5,2	31 / 10,3	200 XL
	EXM320H*41	M4	5 / 1,6		10	14	18	22	4 / 1	20	5,2	31 / 10,3	200 XL
	EX400H*41	M4	3 / 1		10	14	18	22	4 / 1	20	4,2	22,5 / 7,5	200 L
	EXR400H*41	M4	4 / 1,3		10	14	18	22	4 / 1	20	4,2	31 / 10,3	200 XL
40000	EXM400H*61	M5	3,1 / 1,1		6,7	9,3	12	14,7	6 / 1	20	4,2	31 / 10,3	200 XL
	EX500H*61	M5	2 / 0,6		6,7	9,3	12	14,7	6 / 1	20	5	22,5 / 7,5	200 L
	EXR500H*61	M5	2,6 / 0,8		6,7	9,3	12	14,7	6 / 1	20	5	31 / 10,3	200 XL
	EXM500H*61	M4	3,3 / 1,1		6,7	9,3	12	14,7	6 / 1	20	5	31 / 10,3	200 XL
	EX630H*81	M5	1,5 / 0,5			7	9	11	8 / 1	20	5,3	22,5 / 7,5	200 L
	EXR630H*81	M5	2 / 0,6			7	9	11	8 / 1	20	5,3	31 / 10,3	200 XL
80000	EX800H*81	M4	1,5 / 0,5			7	9	11	8 / 1	20	4,2	22,5 / 7,5	200 L
	EXR800H*81	M4	2 / 0,6			7	9	11	8 / 1	20	4,2	31 / 10,3	200 XL

Pour capacités plus hautes veuillez nous contacter // For higher capacities please contact us.

NOTRE RÉSEAU

TECHNICAL ASSISTANCE

		
ANDALUCÍA Jaso Andalucía, S.L. Pol. Ind. Los Álamos de Fuente del Rey 41700 Dos Hermanas (Sevilla) 👤 606 968 788 mreyes@jasoindustrial.com 🔧 954 692 394 jasoandalucia@jasoindustrial.com	CANTABRIA Tecnogruas Norte S.L. Poligono Industrial de Heras, 109 39792 Heras (Cantabria) 👤 629 445 730 dcalvo@jasoindustrial.com 🔧 942 26 26 40 tecnogruas@tecnogruasnorte.es	GIPUZKOA Ctra. Madrid-Irún, Km 426 20249 Itsasondo (Gipuzkoa) 👤 609 761 538 info@jasoindustrial.com 🔧 943 16 41 00 info@jasoindustrial.com
ARABA 👤 646 961 520 jhmendoza@jasoindustrial.com Talleres Eléctricos Jolma, S.L. Portal de Vergara 2, pab. 11 A 01013 Vitoria-Gasteiz 🔧 945 128 700 administración@jolma.es	CASTILLA-LEÓN Jaso Castilla, S.L.Pol. Ind. La Mora C/ Olmo, Parcela 29.3, Nave 5 47193 La Cisterniga (Valladolid) 👤 619 042 911 jclopez@jasoindustrial.com 🔧 983 401 714 jasocastilla@jasoindustrial.com	LA RIOJA Ctra. Madrid-Irún, Km 426 20249 Itsasondo (Gipuzkoa) 👤 609 761 538 info@jasoindustrial.com 🔧 943 16 41 00 info@jasoindustrial.com
ARAGÓN A. Monaj, S.L.U. Pol. Alcalde Caballero Monasterios de las Descalzas Reales 27 50014 Zaragoza (Zaragoza) 👤 976 470 039 clientes@amonaj.es 🔧 976 470 039 clientes@amonaj.es	CATALUNYA 👤 639 315 477 flopez@jasoindustrial.com Jaso Catalunya, S.L. Pol. Ind. Santa Margarida C/ Pisuerga, 41 B 08223 Terrassa (Barcelona) 🔧 937 360 349 jasocatalunya@jasocat.com	MADRID Jasomadrid, S.L. Pol. Ind. A-3 Sierra de las Alpujarras 23 28500 Arganda del Rey (Madrid) 👤 918 714 192 madrid@jasoindustrial.com 🔧 918 714 192 madrid@jasoindustrial.com
ASTURIAS Corzo Maquinaria Industrial, S.A. Avda. Los Campones 202 33211 Gijon (Gijon) 👤 985 323 600 corzosa@corzosa.com 🔧 985 323 600 corzosa@corzosa.com	BIZKAIA Avda. Ibaizabal, 37 48960 Galdakao (Bizkaia) 👤 629 445 730 dcalvo@jasoindustrial.com 🔧 944 562 462 jasobizkaia@jasoindustrial.com	MURCIA Instaladores conservadores, S.L. Pol. Ind. Barrio San Pedro, Nave 2 30565 Las Torres de Cotillas (Murcia) 🔧 968 628 921 ascen@iconsl.net

CANARIAS
Gratec, S.A. Pol. Ind. Arinaga C/
Casuarinas, s/n 35119 Agüimes
(Las Palmas)

👤 928 181 044
informacion@gratecsa.com

🔧 928 181 044
informacion@gratecsa.com

VALENCIA
👤 609 793 789
aaristorena@jasoindustrial.com

Tekme, S.C.
Pol. Ind. Moncada III C/ Pla de Foios, 5
46113 Moncada (Valencia)

🔧 961 399 950
tekme@hotmail.es

GALICIA
Manservi Jaso Galicia, S.L. Avda.
Freixo 17 36214 Vigo (Pontevedra)

👤 628 527 533
jrjo@jasoindustrial.com

🔧 986 485 760
manservi@manservijasogalicia.com

PORTUGAL
Jaso Portugal
Rua Padre Joaquim Espanca 40
7160-261 Vila Viçosa Portugal

👤 +351 967 572 680
jlopes@jasoindustrial.com



JASO Industrial Cranes
ESPAÑA

👤 **Sede central**
Central office
Ctra. Madrid-Irún, Km 426.
20249 Itsasondo (Gipuzkoa) Spain

🏭 **Centro de producción**
Manufacturing plant
Pol. Ind. Venta de Baños, parc. 185
34200 Venta de Baños (Palencia) Spain

(+34) 943 805 200

JASO Industrial Cranes
ARGENTINA
Gruapa

🏭 **Centro de producción**
Manufacturing plant
Ruta 36 N° 1876 1884 Berazategui
(Buenos Aires) Argentina

👤 **Sede comercial**
Commercial office
Ruta Nacional 38, km 800
4000 San Miguel de Tucumán
(Tucumán) Argentina

ventas@jasoargentina.com.ar
(+54) 11 4351 1560

JASO Industrial Cranes
USA

👤 **Sede comercial**
Commercial office
9418 Norton Commons Blvd. 40059
Prospect (Kentucky) USA

alexgomez@jasoindustrial.com
(+1) 502 403 9079

JASO Industrial Cranes
INDIA

🏭 **Centro de producción**
Manufacturing plant
Mouza-Dankuni, on NH-2, P.S. Dankuni
Dist. Hooghly, Coal complex West Bengal
PIN-712310, India

👤 **Sede comercial**
Commercial office
Office Space No-905, 9th Floor Block-1,
1/1A, Mahendra Roy Lane Kolkata -
700046, West Bengal, India

info@jasoindia.com
(+91) 33 400 349 85 / 86

NAVARRA
Ctra. Madrid-Irún, Km 426
20249 Itsasondo (Gipuzkoa)

👤 609 761 538
info@jasoindustrial.com

🔧 943 16 41 00
info@jasoindustrial.com

JASO Industrial Cranes
MÉXICO
Bascomex

🏭 **Centro de producción**
Manufacturing plant
Carretera los Pinos Km. 2
25900 Ramos Arizpe (Coahuila) México

bascomex@bascomex.com.mx
(+52) 844 488 0957

-  **COMMERCIAL**
Commercial
-  **SAT**
-  **CENTRE DE PRODUCTION**
Manufacturing plant

