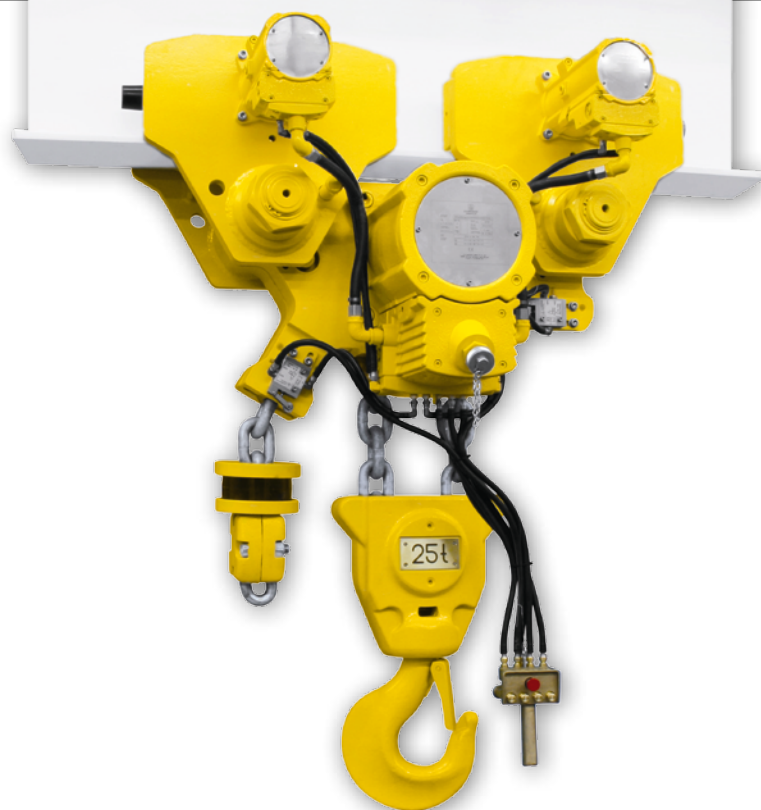


# PALANS-CHARIOTS INTÉGRÉS JDN



# PALANS-CHARIOTS INTÉGRÉS JDN



## Capacités de charge : 10 t à 115 t

Les **palans-chariots intégrés JDN** sont fournis avec entraînement pneumatique ou hydraulique pour une utilisation offshore et partout où des charges lourdes doivent être déplacées dans des espaces réduits. Selon l'application, les **palans-chariots intégrés JDN** peuvent être utilisés de façon synchronisée. En parallèle, par exemple dans les systèmes de manutention BOP, ou en ligne reliés par une barre de couplage (pour le transport des broyeurs de cimenterie).

## Caractéristiques de série

- Idéal pour une utilisation dans des zones à risque d'explosion

## Données techniques

Type		EH 10	EH 16	EH 20	EH 25	EH 30	EH 37	EH 40	EH 50	EH 60	EH 75	EH 100
Capacité de charge	t	10	16	20	25	30	37,5	40	50	60	75	100
Nombre de brins de chaîne		2	3	4	2	2	3	3	4	4	3	4
Puissance moteur chariot seul	kW	0,7	0,7	0,7	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	2,8	2,8
Puissance moteur de l'ensemble palan-chariot	kW	3,5	3,5	3,5	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	9	9
Pression d'air	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Vitesse de levée en charge	m/min	1,6	1,0	0,7	1,25	1,0	0,75	0,7	0,55	0,45	0,53	0,4
Vitesse de levée à vide	m/min	3,2	2,0	1,4	2,4	2,4	1,7	1,7	1,3	1,3	1,3	1,0
Vitesse de descente en charge	m/min	3,4	2,1	1,6	2,8	2,8	2,0	2,0	1,6	1,6	1,25	0,95
Vitesse de déplacement en charge	m/min	12	12	12	12	12	12	12	12	12	7	7
Vitesse de déplacement à vide	m/min	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	8	8
Consommation d'air en charge du chariot	m <sup>3</sup> /min	1,3	1,3	1,3	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	5,2	5,2
Consommation d'air en charge (Levée)	m <sup>3</sup> /min	4	4	4	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	8	8
Raccord d'air		G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Diamètre intérieur du tuyau	mm	19	19	19	35	35	35	35	35	35	35	35
Poids avec levée standard	kg	450	575	620	1000	1000	1500	1500	1650	1650	3750	5100
Dimensions de la chaîne	mm	16x45	16x45	16x45	23,5x66	23,5x66	23,5x66	23,5x66	23,5x66	23,5x66	32x90	32x90
Poids du mètre de chaîne	kg	5,8	5,8	5,8	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	21,3	21,3
Levée standard	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Longueur de commande avec levée standard	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Niveau de pression acoustique en charge <sup>1</sup> avec silencieux standard – Levée	dB(A)	78	78	80	78	78	78	78	78	78	77	77
Niveau de pression acoustique en charge <sup>1</sup> avec silencieux standard – Descente	dB(A)	80	80	84	82	82	82	82	82	82	83	83

<sup>1</sup> Mesure à 1 m de distance selon la norme DIN 45635 Partie 20

Groupes de mécanismes : EH10, EH16, EH20, EH25, EH37, EH50, EH75, EH100: M3 (1 Bm), EH30, EH40, EH60: M2 (1 Cm)  
Version 4 bar sur demande

- Résistant à l'humidité, aux poussières et aux températures de -20 °C à +70 °C
- Faible hauteur perdue, design compact
- Faible consommation d'air
- Maintenance assurée dans le monde entier

## Détails de conception

- Moteur à palettes à démarrage instantané et à faible maintenance
- Frein à disque, qui maintient la charge en place en cas d'interruption de l'arrivée d'air
- Toutes les pièces du réducteur sont en acier spécial
- Protection anti-chute et anti-basculement
- Plaques latérales de guidage

- Boîte à boutons avec vanne d'arrêt d'urgence intégrée

## Accessoires

- Protection anti-étincelles
- Entraînement par crémaillère
- Limiteur de charge
- 2 vitesses de translation
- Filtre silencieux

Possibilité de réception par une société tierce de votre choix.

## Versions spéciales

Si vous ne trouvez pas dans la gamme standard le palan qui correspond à votre utilisation, n'hésitez pas à nous consulter ; nous vous conseillerons une solution sur mesure.



EH 20



EH 25



EH 100

### Dimensions [mm]

Type	EH 10	EH 16	EH 20	EH 25	EH 30	EH 37	EH 40	EH 50	EH 60	EH 75	EH 100
A	105	130	130	90-172 <sup>1</sup>	90-172 <sup>1</sup>	90-172 <sup>1</sup>	90-172 <sup>1</sup>	125	125	100	125
B	70	68	68	70	70	68	68	68	68	68	68
C	285	295	295	295	295	295	295	300	300	295	300
D	25	35	35	35	35	35	35	40	40	35	40
E	198	220	220	188	188	218	218	283	283	218	283
F*	705	750	820	998	998	1090	1090	1140	1140	1500	1500
G	138	213	200	170	170	320	320	420	420	480	575
H	44	53	70	70	70	100	100	100	100	120	120
J	192	185	266	350	350	330	330	340	340	455	470
K	580	600	600	1100	1100	1400	1400	1550	1550	3020	3170
L	308	367	367	450	450	540	540	540	540	825	825
M	266	325	325	450	450	540	540	540	540	706	706

<sup>1</sup>Dépend de la largeur du support

\*Les récupérateurs de chaîne augmentent la hauteur perdue

