

## Normes:

DNV certifie que le palan manuel WH C4 QP est conforme aux exigences des normes internationales pertinentes (no de vérification N141UH09).

Norme britannique BS EN13157:2004 + AI:2009

Norme américaine ASME B30.16-2022

Norme australienne AS1418.2-1997

Norme sud-africaine SANS 1594:2007 NORSOK R-002: 2017.

**Convient aux charges légères:** testé et certifié pour les charges aussi légères que 2 % de la capacité.

## Quadruple cliquets (QP):

- Équipé de série sur les produits avec la désignation « QP ».
- Résilience aux défaillances améliorée.
- Ajustement plus précis de la position.
- Test d'endurance 2 fois supérieur à la norme de l'industrie.

**Facteur de sécurité:** 4:1.

**Résistant aux étincelles:** grâce à ses composants plaqués cuivre et à sa chaîne manuelle en acier inoxydable, ce palan peut être utilisé en toute sécurité dans des environnements dangereux.

**Linguets de sécurité:** robustes et en acier moulé sur tous les crochets. Le linguet et l'extrémité du crochet s'emboîtent pour fermer le crochet de manière solide et résistante.

## Marques de déformation et de traçabilité des crochets:

marques de chaque côté de la gorge pour mesurer l'étirement (0,5 à 50t). Les crochets du bas et du haut ont un code de lot, le fabricant et la limite de charge utile indiqués en relief.

**Maillon rapide pour la chaîne à main:** un concept unique pour raccorder les deux bouts de la chaîne à main rapidement et sécuritairement.

**Support des crochets:** assemblés avec des vis et des écrous à insert de nylon pour permettre une inspection complète.

**Levage non vertical et traction croisée:** testé et certifié indépendamment (rapport de test 2550-7615). Certifié à des angles jusqu'à 60° de la verticale sans diminuer la capacité.

**Chaîne de levage:** respecte pleinement les exigences de la norme BS EN818-7 Grade T (8), qui est largement reconnue dans l'industrie du levage.

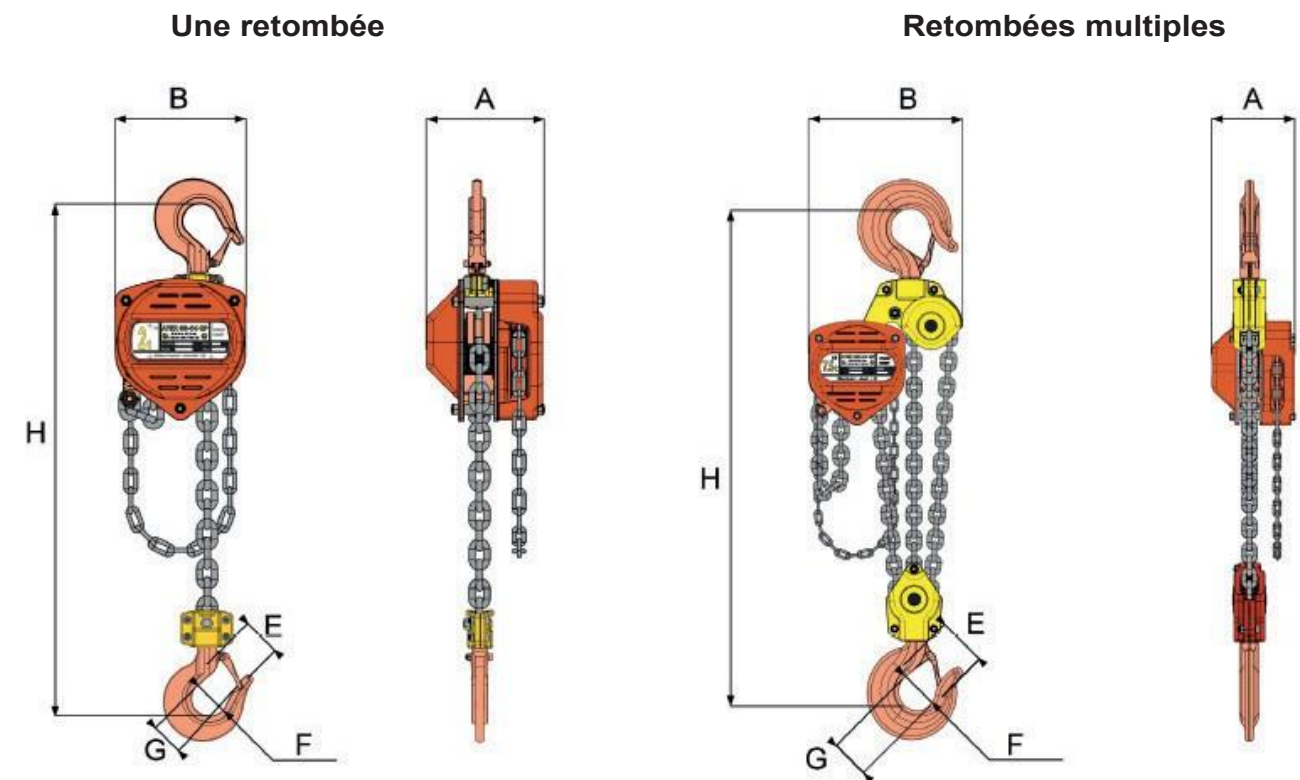
**Plage de température:** de -40 °C à +135 °C.

**Test de charge:** tests en usine à 1,5 fois la charge maximale utile pour les palans de 0,5 à 10 tonnes, et 1,25 fois pour ceux de 15 à 50 tonnes.

## Équipements optionnels:

- Protection de surcharge.
- Adaptateurs avec roulement à billes pour les deux crochets.

**Fabrication** et test de charge au Royaume-Uni.



## Spécifications métriques

Modèle	Capacité tonnes (1000kg)	Nb. de retombées	Chaîne de levage mm	Chaîne à main mm	Hauteur de levage std. m	A mm	B mm	E mm	F mm	G mm	H min mm	Poids à 3m de levage kg	Poids extra par m de levage kg
025.ATEX.SS.053	0,5	1	6,0 x 18	5 x 25	3	134	155	49,0	40	25,5	350	11,1	1,7
025.ATEX.SS.103	1,0	1	6,0 x 18	5 x 25	3	134	155	49,0	40	25,5	350	11,1	1,7
025.ATEX.SS.203	2,0	1	8,0 x 24	5 x 25	3	157	185	54,5	44	30,0	410	16,8	2,2
025.ATEX.SS.32D3	3,2	2	8,0 x 24	5 x 25	3	157	235	61,0	48	37,5	495	24,2	3,6
025.ATEX.SS.503	5,0	2	10,0 x 30	5 x 25	3	180	262	85,0	60	43,0	635	38,4	5,2
025.ATEX.SS/1003	10,0	4	10,0 x 30	5 x 25	3	180	406	89,0	83	53,0	815	68,9	9,6
025.ATEX.SS/1503	15,0	6	10,0 x 30	5 x 25	3	210	406	-	108	80,0	1000	116,7	13,9
025.ATEX.SS/2003	20,0	8	10,0 x 30	5 x 25	3	225	550	-	108	80,0	1100	149,5	19,2
025.ATEX.SS/3003	30,0	12	10,0 x 30	5 x 25	3	460	800	-	140	112,0*	1550	340,0	27,9
025.ATEX.SS/5003	50,0	20	10,0 x 30	5 x 25	3	580	840	-	180	140,0*	2000	750,0	45,2

\*Mesure sans le linguet



II	Groupe d'équipements : industries de surface
2G	Catégorie : Haute sécurité - Atmosphère Ex : Gaz
2D	Catégorie : Haute sécurité - Atmosphère Ex : Poussière
Ex h	Type de protection : Sécurité intrinsèque
IIC	Groupe d'explosion de gaz : Protection pour le groupe IIC, qui comprend les groupes IIA et IIB
T4	Classe de température des gaz : Température maximale de la surface externe 135 °C
IIIC	Groupes de poussières : Protection pour le groupe IIIC, qui comprend les groupes IIIA et IIIB
T135 °C	Classe de température de poussière : température maximale de la surface externe 135 °C
Gb Db	Niveau de protection de l'équipement (EPL) : Gaz et poussière

**Normes:**

DNV certifié que le palan manuel WH C4 QP est conforme aux exigences des normes internationales pertinentes (no de vérification N141UH09).

Norme britannique BS EN13157:2004 + AI:2009

Norme américaine ASME B30.16-2022

Norme australienne AS1418.2-1997

Norme sud-africaine SANS 1594:2007 NORSOK R-002: 2017.

**Convient aux charges légères:** testé et certifié pour les charges aussi légères que 2 % de la capacité.

**Quadruple cliquets (QP):**

- Équipé de série sur les produits avec la désignation « QP ».
- Résilience aux défaillances améliorée.
- Ajustement plus précis de la position.
- Test d'endurance 2 fois supérieur à la norme de l'industrie.

**Facteur de sécurité:** 4:1.

**Résistant aux étincelles:** grâce à ses composants plaqués cuivre et à sa chaîne manuelle en acier inoxydable, ce palan peut être utilisé en toute sécurité dans des environnements dangereux.

**Linguets de sécurité:** robustes et en acier moulé sur tous les crochets. Le linguet et l'extrémité du crochet s'emboîtent pour fermer le crochet de manière solide et résistante.

**Marques de déformation et de traçabilité des crochets:**

marques de chaque côté de la gorge pour mesurer l'éirement (0,5 à 50t). Les crochets du bas et du haut ont un code de lot, le fabricant et la limite de charge utile indiqués en relief.

**Maillon rapide pour la chaîne à main:** un concept unique pour raccorder les deux bouts de la chaîne à main rapidement et sécuritairement.

**Support des crochets:** assemblés avec des vis et des écrous à insert de nylon pour permettre une inspection complète.

**Levage non vertical et traction croisée:** testé et certifié indépendamment (rapport de test 2550-7615). Certifié à des angles jusqu'à 60° de la verticale sans diminuer la capacité.

**Chaîne de levage:** respecte pleinement les exigences de la norme BS EN818-7 Grade T (8), qui est largement reconnue dans l'industrie du levage.

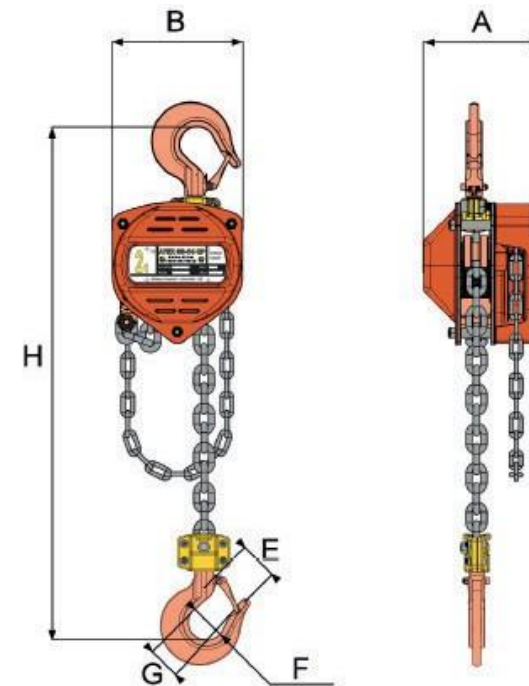
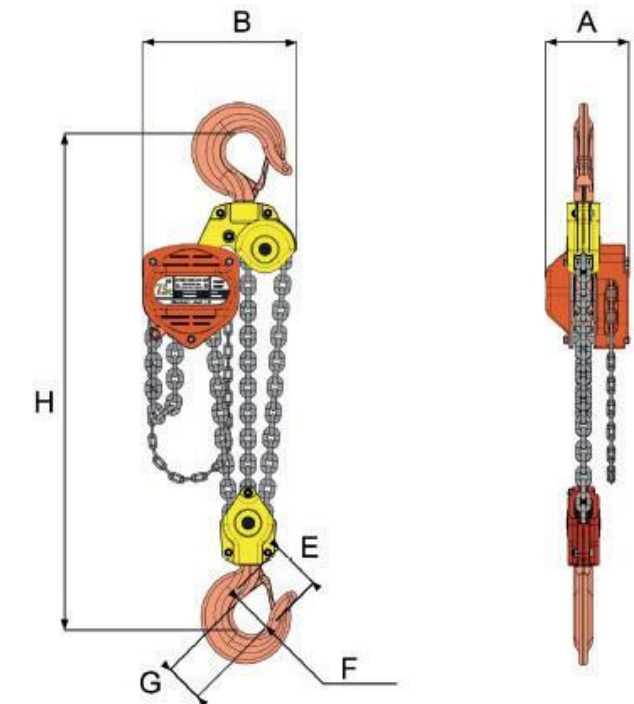
**Plage de température:** de -40 °C à +135 °C.

**Test de charge:** tests en usine à 1,5 fois la charge maximale utile pour les palans de 0,5 à 10 tonnes, et 1,25 fois pour ceux de 15 à 50 tonnes.

**Équipements optionnels:**


- Protection de surcharge.
- Adaptateurs avec roulement à billes pour les deux crochets.

**Fabrication** et test de charge au Royaume-Uni.


**Une retombée**

**Retombées multiples**

**Spécifications impériale**

Modèle	Capacité tonnes (2000lb)	Nb. de retombées	Chaîne de levage mm	Chaîne à main mm	Hauteur de levage std. pi	A po	B po	E po	F po	G po	H min po	Poids à 3m de levage lb	Poids extra par pi de levage lb
025.ATEX.SS.053	0,55	1	6,0 x 18	5 x 25	9,84	5,28	6,10	1,93	1,57	1,00	13,78	24,5	1,1
025.ATEX.SS.103	1,1	1	6,0 x 18	5 x 25	9,84	5,28	6,10	1,93	1,57	1,00	13,78	24,5	1,1
025.ATEX.SS.203	2,2	1	8,0 x 24	5 x 25	9,84	6,18	7,28	2,15	1,73	1,18	16,14	37,0	1,5
025.ATEX.SS.32D3	3,5	2	8,0 x 24	5 x 25	9,84	6,18	9,25	2,40	1,89	1,48	19,49	53,6	2,4
025.ATEX.SS.503	5,5	2	10,0 x 30	5 x 25	9,84	7,09	10,31	3,35	2,36	1,69	25,00	84,7	3,5
025.ATEX.SS/1003	11,0	4	10,0 x 30	5 x 25	9,84	7,09	15,98	3,50	3,27	2,09	32,09	151,9	6,4
025.ATEX.SS/1503	16,5	6	10,0 x 30	5 x 25	9,84	8,27	15,98	-	4,25	3,15	39,37	257,3	9,3
025.ATEX.SS/2003	22,0	8	10,0 x 30	5 x 25	9,84	8,86	21,65	-	4,25	3,15	43,31	329,6	12,8
025.ATEX.SS/3003	33,0	12	10,0 x 30	5 x 25	9,84	18,11	31,50	-	5,51	4,41*	61,02	750,0	18,6
025.ATEX.SS/5003	53,0	20	10,0 x 30	5 x 25	9,84	22,83	33,07	-	7,09	5,51*	78,74	1653,5	30,8

\*Mesure sans le linguet

	II	Groupe d'équipements : industries de surface
	2G	Catégorie : Haute sécurité - Atmosphère Ex : Gaz
	2D	Catégorie : Haute sécurité - Atmosphère Ex : Poussière
	Ex h	Type de protection : Sécurité intrinsèque
	IIC	Groupe d'explosion de gaz : Protection pour le groupe IIC, qui comprend les groupes IIA et IIB
	T4	Classe de température des gaz : Température maximale de la surface externe 135 °C
	IIIC	Groupes de poussières : Protection pour le groupe IIIC, qui comprend les groupes IIIA et IIIB
	T135 °C	Classe de température de poussière : température maximale de la surface externe 135 °C
Gb Db	Indice de protection de l'équipement (EPL) : Gaz et poussière	