

Différents Styles et Tailles pour toutes
vos Applications et Exigences



HR-125
"L'original"



HR-1000
Haute Capacité



SS-125
Acier Inoxydable



HR-100
Basculant



HR-125C
Chaîne Grade 80



HR-125W
Sangle



HR-1200
"Traction Latérale"



HR-500
Plaques de Tranchées

Anneaux de levage Crosby: à l'épreuve du temps et des conditions de terrain

HR-1000 UNC / Métrique

Anneau de levage articulé à émerillon pour lourdes charges

L'étrier forgé offre une ouverture plus large que celle de l'anneau de levage standard ainsi qu'une longévité supérieure dans des conditions de terrain potentiellement extrêmes.

PAGE 2



HR-125 UNC / Métrique

Anneau de levage articulé à émerillon

L'anneau de levage à émerillon original de Crosby offrant une capacité comprise entre 400 et 100 000 livres avec une charge maximale d'utilisation de 100 % à un angle de 90°.

PAGES 3 - 4



SS-125 UNC / Métrique

Anneau de levage articulé à émerillon en acier inoxydable

Mêmes caractéristiques que le HR-125. Tous les composants sont en acier 316, à l'exception du boulon de retenue qui est en acier inoxydable magnétique.

PAGE 5 - 6



HR-100 UNC / Métrique

Anneau de levage articulé pivotant

Étrier forgé basculant sur 180° tout en conservant sa pleine capacité.

PAGE 7



HR-500

Anneau de levage articulé à émerillon pour plaques de tranchées

Conçu pour simplifier le levage et le placement des plaques en acier utilisées pour couvrir les tranchées sur la voie publique.

PAGE 8



HR-1200 UNC / Métrique

Anneau de levage articulé à traction latérale

Idéal pour le retournement des matrices, les composants du corps sont en acier allié et utilisent les manilles à axe rouge standard Crosby.

PAGE 9



HR-125C

Anneau de levage articulé à émerillon pour chaîne

Conçu pour être relié à une chaîne de grade 80 qui tourne sur 360° et pivote sur 180°.

PAGE 10



HR-125W

Anneau de levage articulé à émerillon pour sangle

Tous les avantages d'un anneau de levage standard, mais conçu pour les tailles de sangles comprises entre 2 et 4 pouces.

PAGE 10

« Lorsque vous achetez un produit Crosby, vous achetez plus qu'un produit, vous achetez de la **Qualité** »

Anneaux de levage articulés à émerillon pour lourdes charges

Load Rated Fatigue Rated®



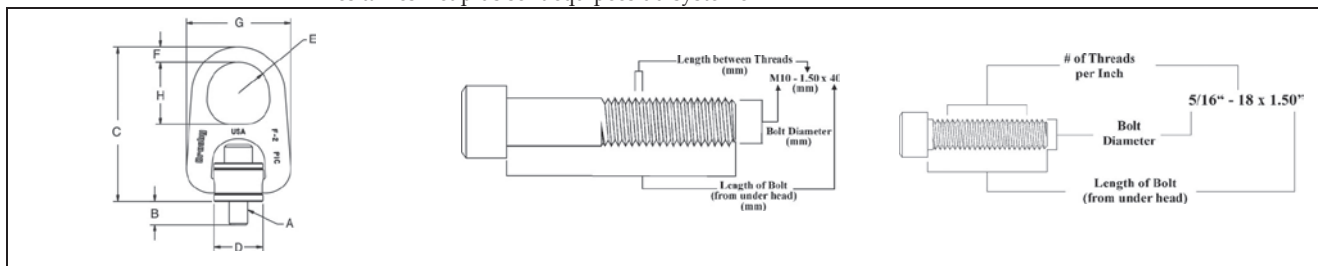
**CONSULTER LES INFORMATIONS
D'UTILISATION ET LES AVERTISSEMENTS**

Para Español: www.thecrosbygroup.com Dans le catalogue Crosby

HR-1000



- L'étrier forgé présente les caractéristiques suivantes :
 - Lettrage en relief facilement lisible avec le nom Crosby ou « CG » et le code PIC permettant la traçabilité des matériels.
 - Longévité supérieure offrant la résistance souhaitée dans les conditions de terrain potentiellement extrêmes.
 - Ouverture plus large que celle de l'anneau de levage standard.
- La rondelle supérieure de l'étrier comporte un code-couleur permettant une identification aisée (rouge pour le filetage UNC et argenté pour le filetage métrique).
- La charge maximale d'utilisation et la valeur du couple de serrage recommandées sont gravées de façon indélébile dans chaque rondelle.
- Testé individuellement à 2,5 fois la charge maximale d'utilisation.
- Disponible en filetage UNC et métrique.
- **IDENTIFICATION DE LA TAILLE DU BOULON :** La taille du boulon sera déterminée comme dans l'exemple suivant.
L'illustration indique la signification de chaque dimension donnée.
- Les tailles 2 et plus sont équipées du système **RFID**



Accessoires
d'arrimage

HR-1000 Filetage UNC

N° corps.	HR-1000 N° stock	Charge maximale d'utilisation (livres)*	Couple de serrage en pieds-livres.	Dimensions (pouces)								Poids unitaire (livres)
				Taille du boulon A ‡	Longueur utile du filetage B	C	D	Rayon E	Diamètre F	G	H	
1	1068002	800	7	5/16 - 18 x 1,50	0,52	3,69	0,97	0,62	0,44	2,27	1,38	0,60
1	1068006	1000	12	3/8 - 16 x 1,50	0,52	3,69	0,97	0,62	0,44	2,27	1,38	0,62
2	1068010	2500	28	1/2 - 13 x 2,25	0,69	6,26	1,96	1,25	0,62	4,20	2,50	3,05
2 †	1068014	2500	28	1/2 - 13 x 2,75	1,19	6,26	1,96	1,25	0,62	4,20	2,50	3,07
2 †	1068018	4000	60	5/8 - 11 x 2,25	0,69	6,26	1,96	1,25	0,62	4,20	2,50	3,11
2 †	1068022	4000	60	5/8 - 11 x 3,00	1,44	6,26	1,96	1,25	0,62	4,20	2,50	3,18
2	1068026	5000	100	3/4 - 10 x 2,50	0,94	6,26	1,96	1,25	0,62	4,20	2,50	3,24
2 †	1068030	5000	100	3/4 - 10 x 3,00	1,44	6,26	1,96	1,25	0,62	4,20	2,50	3,30
3	1068034	7000 **	100	3/4 - 10 x 3,00	0,85	8,66	2,96	1,63	1,00	6,25	3,25	10,09
3 †	1068038	7000 **	100	3/4 - 10 x 3,50	1,85	8,66	2,96	1,63	1,00	6,25	3,25	10,21
3	1068042	8000	160	7/8 - 9 x 3,00	0,85	8,66	2,96	1,63	1,00	6,24	3,25	10,21
3 †	1068046	8000	160	7/8 - 9 x 3,50	1,85	8,66	2,96	1,63	1,00	6,24	3,25	10,40
3	1068050	10000	230	1 - 8 x 3,50	1,35	8,66	2,96	1,63	1,00	6,24	3,25	10,50
3 †	1068054	10000	230	1 - 8 x 4,50	2,35	8,66	2,96	1,63	1,00	6,24	3,25	10,72
4	1068058	15000	470	1-1/4 - 7 x 5,00	2,09	11,21	3,71	2,00	1,25	7,82	4,00	21,90
4	1068062	24000	800	1-1/2 - 6 x 5,50	2,59	11,21	3,71	2,00	1,25	7,82	4,00	23,00

HR-1000M Filetage métrique

N° corps.	HR-1000M N° stock	Charge maximale d'utilisation (kg)*		Couple de serrage en Nm	Dimensions (mm)								Poids unitaire (kg.)
		Facteur de sécurité de 5:1***	Facteur de sécurité de 4:1***		Taille du boulon A ‡‡	Longueur utile du filetage B	C	D	Rayon E	Diamètre F	G	H	
1	1068307	400	500	10	M8 x 1,25 x 40	15,2	93,7	24,6	15,7	11,2	57,7	35,1	0,3
1	1068316	450	550	16	M10 x 1,50 x 40	15,2	93,7	24,6	15,7	11,2	57,7	35,1	0,3
2	1068325	1050	1300	38	M12 x 1,75 x 55	15,5	162	49,8	31,8	19,1	107	63,5	1,5
2	1068334	1900	2400	81	M16 x 2,00 x 65	25,5	162	49,8	31,8	19,1	107	63,5	1,5
2	1068343	2150	2700	136	M20 x 2,50 x 70	30,5	162	49,8	31,8	19,1	107	63,5	1,6
3	1068352	3000	3750	136	M20 x 2,50 x 80	25,4	220	75,2	41,4	25,4	159	82,6	4,6
3	1068361	4200	5250	312	M24 x 3,00 x 90	35,4	220	75,2	41,4	25,4	159	82,6	4,8
4	1068370	7000	8750	637	M30 x 3,50 x 140	66,2	285	94,2	50,8	31,8	199	102	9,7
4	1068389	11000	13750	1005	M36 x 4,00 x 130	56,2	285	94,2	50,8	31,8	199	102	10,2

* La charge de rupture est de 5 fois la charge maximale d'utilisation. ** La charge de rupture est de 4,5 fois la charge maximale d'utilisation pour l'anneau de levage 7000# lorsqu'il est testé à un angle de 90 degrés. *** Testé individuellement à 2,5 fois la charge maximale d'utilisation sur base d'un coefficient de sécurité de 4:1. † Les longs boulons sont conçus pour être utilisés avec des pièces en métal mou (c'est-à-dire, aluminium). Cependant les longs boulons peuvent également être utilisés avec des pièces en métal ferreux (c'est-à-dire, acier et fer), les boulons plus courts sont conçus uniquement pour des pièces en métal ferreux. ‡ Vis à six pans creux en acier allié de classe 8 selon ASTM A 574. ‡‡ Vis à six pans creux en acier allié de classe 12.9 selon DIN 912.

REMARQUE les valeurs de couple de serrage indiquées sont valables pour des filetages propres, secs et exempts de tout lubrifiant.

Anneaux de levage articulés à émerillon UNC

Load Rated® Fatigue Rated®



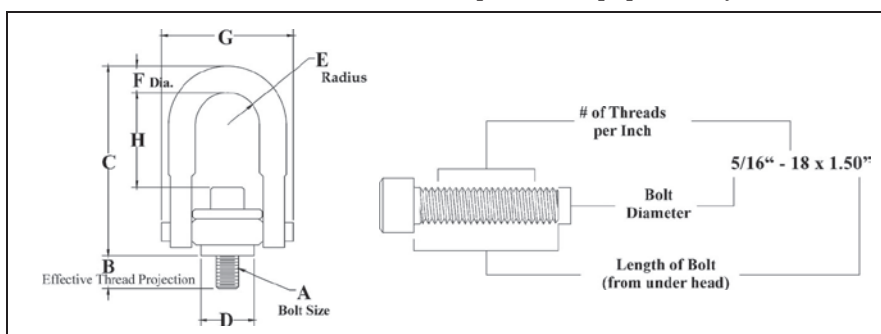
**CONSULTER LES INFORMATIONS
D'UTILISATION ET LES AVERTISSEMENTS**

Para Español: www.thecrosbygroup.com Dans le catalogue Crosby

HR-125



- La rondelle supérieure présente les caractéristiques suivantes :
 - La charge maximale d'utilisation et le couple de serrage sont gravés de façon indélébile dans chaque rondelle.
 - La rondelle comporte un code-couleur facilitant l'identification : Rouge – Filetage UNC.
- Testée individuellement à 2,5 fois la charge maximale d'utilisation.
- Vis à six pans creux en acier allié de classe 8 selon ASTM A 574. Tous les filetages indiqués sont en UNC.
- IDENTIFICATION DE LA TAILLE DU BOULON : La taille du boulon sera déterminée comme dans l'exemple suivant. L'illustration indique la signification de chaque dimension donnée.
- Les tailles 2 et plus sont équipées du système **RFID**



HR-125

Filetage UNC

N° corps.	HR-125 N° stock	Charge maximale d'utilisation (livres)*	Couple de serrage en pieds-livres.	Dimensions (pouces)								Poids unitaire (livres)
				Taille du boulon A ‡	Longueur utile du filetage B	C	D	Rayon E	Diamètre F	G	H	
1 †	1016887	800	7	5/16 - 18 x 1,50	.58	2.72	.97	.46	.34	1.87	1.12	.37
1 †	1016898	1000	12	3/8 - 16 x 1,50	.58	2.72	.97	.46	.34	1.87	1.05	.39
2	1016909	2500	28	1/2 - 13 x 2,00	.70	4.85	1.96	.87	.69	3.35	2.29	2.33
2 †	1016912	2500	28	1/2 - 13 x 2,50	1.20	4.85	1.96	.87	.69	3.35	2.29	2.36
2	1016920	4000	60	5/8 - 11 x 2,00	.70	4.85	1.96	.87	.69	3.35	2.16	2.41
2 †	1016924	4000	60	5/8 - 11 x 2,75	1.45	4.85	1.96	.87	.69	3.35	2.16	2.47
2	1016931	5000	100	3/4 - 10 x 2,25	.95	4.85	1.96	.87	.69	3.35	2.04	2.52
2 †	1016935	5000	100	3/4 - 10 x 2,75	1.45	4.85	1.96	.87	.69	3.35	2.04	2.59
3	1016942	7000 **	100	3/4 - 10 x 2,75	.89	6.57	2.96	1.36	.94	4.87	2.97	6.72
3 †	1016946	7000 **	100	3/4 - 10 x 3,50	1.64	6.57	2.96	1.36	.94	4.87	2.97	6.81
3	1016953	8000	160	7/8 - 9 x 2,75	.89	6.57	2.96	1.36	.94	4.87	2.84	6.84
3 †	1016957	8000	160	7/8 - 9 x 3,50	1.64	6.57	2.96	1.36	.94	4.87	2.84	6.96
3	1016964	10000	230	1 - 8 x 3,00	1.14	6.57	2.96	1.36	.94	4.87	2.72	7.09
3 †	1016969	10000	230	1 - 8 x 4,00	2.14	6.57	2.96	1.36	.94	4.87	2.72	7.31
4	1016975	15000	470	1-1/4 - 7 x 4,50	2.21	8.72	3.71	1.75	1.19	6.18	3.93	14.51
5	1016986	24000	800	1-1/2 - 6 x 6,50	2.97	12.42	4.71	2.39	1.75	8.48	5.64	37.73
5	1016997	30000	1100	2 - 4-1/2 x 6,50	2.97	12.42	4.71	2.39	1.75	8.48	5.14	40.69
6	1017001	50000	2100	2-1/2 - 4 x 8,0	4.00	16.88	5.75	3.00	2.25	11.67	8.03	88.00
7	1017005	75000	4300	3 - 4 x 10,5	5.20	19.50	7.25	3.75	2.75	14.16	8.50	165.00
8	1017009	100000	5100	3-1/2 - 4 x 13,0 #	7.00	22.09	7.75	4.00	3.25	15.91	9.28	240.00

* La charge de rupture est de 5 fois la charge maximale d'utilisation.

** La charge de rupture est de 4,5 fois la charge maximale d'utilisation pour l'anneau de levage 7000# lorsqu'il est testé à un angle de 90 degrés.

† Les longs boulons sont conçus pour être utilisés avec des pièces en métal mou (c'est-à-dire, aluminium). Cependant, les longs boulons peuvent également être utilisés avec des pièces en métal ferreux (c'est-à-dire, acier et fer), les boulons plus courts sont conçus uniquement pour des pièces en métal ferreux.

‡ Vis à six pans creux en acier allié de classe 8 selon ASTM A 574.

Vis à tête hexagonale utilisée sur le corps 8 (100 000 lb.) Anneau de levage.

Anneaux de levage articulés à émerillon métriques

Load Rated Fatigue Rated®

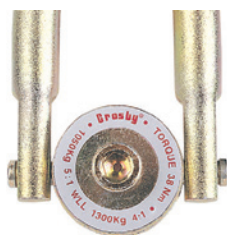


CONSULTER LES INFORMATIONS
D'UTILISATION ET LES AVERTISSEMENTS

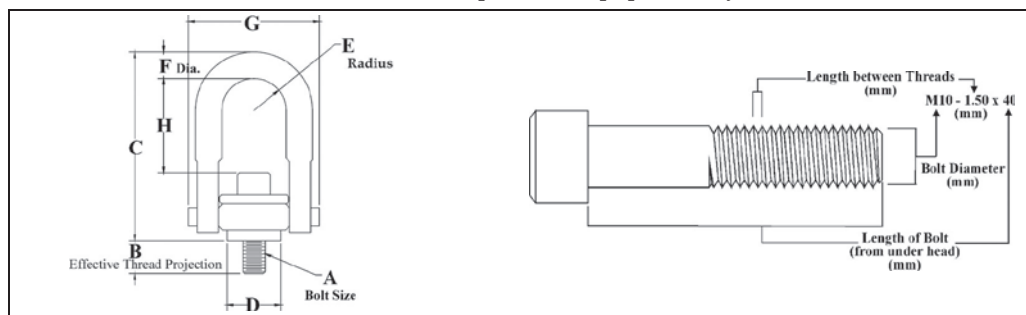
Para Español: www.thecrosbygroup.com

In Crosby Catalog

HR-125M



- La rondelle supérieure présente les caractéristiques suivantes :
 - La charge maximale d'utilisation et le couple de serrage sont gravés de façon indélébile dans chaque rondelle.
 - La rondelle comporte un code-couleur facilitant l'identification : Argent – Filetage UNC.
- Testée individuellement à 2,5 fois la charge maximale d'utilisation.
- Vis à six pans creux en acier allié de classe 12.9 selon DIN 912.
Tous les filetages repris dans la liste sont en métrique (ASME/ANSI B18.3.1m).
- Conçue pour être utilisée avec des pièces en métal ferreux uniquement.
- IDENTIFICATION DE LA TAILLE DU BOULON : La taille du boulon sera déterminée comme dans l'exemple suivant.
L'illustration indique la signification de chaque dimension donnée.
- Les tailles 2 et plus sont équipées du système RFID



HR-125M

Filetages métriques

HR-125M N° stock	Charge maximale d'utilisation (kg)		Couple de serrage en Nm*	Dimensions (mm)								Poids unitaire (kg)
	Facteur de sécurité de 5:1†	Facteur de sécurité de 4:1†		Taille du boulon (A) ‡	Longueur effective du filetage (B)	C	D	Rayon E	Diam. F	G	H	
1016602	400	500	10	M8X 1,25 X 40	16.7	69.2	24.6	11.7	8.5	47.5	28.2	.17
1016613	450	550	16	M10 X 1,50 X 40	16.7	69.2	24.6	11.7	8.5	47.5	26.2	.18
1016624	1050	1300	38	M12 X 1,75 X 50	16.9	123	49.8	22.1	17.5	85.1	58.9	1.05
1016635	1900	2400	81	M16 X 2,00 X 60	26.9	123	49.8	22.1	17.5	85.1	54.9	1.11
1016644	2150	2700	136	M20 X 2,50 X 65	31.9	123	49.8	22.1	17.5	85.1	50.9	1.17
1016657	3000	3750	136	M20 X 2,50 X 75	27.8	167	75.2	34.5	25.4	124	74.4	3.09
1016668	4200	5250	312	M24 X 3,00 X 80	32.8	167	75.2	34.5	25.4	124	70.4	3.21
1016679	7000	8750	637	M30 X 3,50 X 120	61.7	222	94.2	44.5	30.5	157	101	6.53
1016690	11000	13750	1005	M36 X 4,00 X 150	60.3	316	120	60.7	44.5	215	145	16.81
1016701	12500	15600	1005	M42 X 4,50 X 160	70.3	316	120	60.7	44.5	215	139	17.39
1016712	13500	16900	1350	M48 X 5,00 X 160	70.3	316	120	60.7	44.5	215	133	18.03

* Les valeurs de couple de serrage indiquées sont valables pour des filetages propres, secs et exempts de tout lubrifiant.

† Testé individuellement avec une charge correspondant à 2,5 fois la charge maximale d'utilisation sur base du coefficient de sécurité de 4:1.

‡ Vis à six pans creux en acier allié de classe 12.9 selon DIN 912. Tous les filetages sont en métrique (ASME/ANSI B18.3.1m).

Anneaux de levage articulés à émerillon en acier inoxydable

Load Rated **Fatigue Rated**



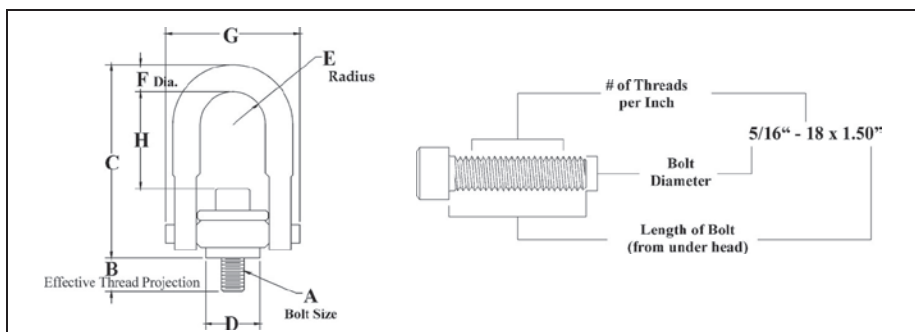
CONSULTER LES INFORMATIONS
D'UTILISATION ET LES AVERTISSEMENTS

Para Español: www.thecrosbygroup.com Dans le catalogue Crosby

SS-125



- Tous les composants sont en acier inoxydable 316, à l'exception du boulon de retenue, qui est en acier inoxydable magnétique 15-7 PH (UNS 15700).
- Disponible en capacités comprises entre 400 et 50 000 livres.
- Pleine capacité jusqu'à un angle de 90 degrés.
- Chaque produit comporte un code d'identification de produit (PIC) permettant la traçabilité des matériaux. Par ailleurs, la charge maximale d'utilisation et le nom Crosby ou « CG » sont gravés sur le produit.
- Testé individuellement à 2 fois la charge maximale d'utilisation avec certificat.
- Essais de fatigue de 20 000 cycles à 1,5 fois la charge maximale d'utilisation
- La rondelle comporte un code-couleur facilitant l'identification (Rouge - Filetage UNC).
- Vis à six pans creux en acier inoxydable de classe 316 selon ASTM F 837 Group 1 (316). Tous les filetages indiqués sont en UNC.
- **IDENTIFICATION DE LA TAILLE DU BOULON :** La taille du boulon sera déterminée comme dans l'exemple suivant.
L'illustration indique la signification de chaque dimension donnée.
- Les tailles 2 et plus sont équipées du système **RFID**



SS-125 Filetages UNC

N° corps.	SS-125 N° stock	Charge maximale d'utilisation (livres)*	Couple de serrage en pieds-livres.	Dimensions (pouces)								Poids unitaire (livres)
				Taille du boulon A ‡	Longueur utile du filetage B	C	D	Rayon E	Diamètre F	G	H	
1	1065000	400	3,5	5/16 - 18 x 1,0	0,29	2,67	1,00	0,43	0,34	1,84	1,27	0,30
1	1065004	400	3,5	5/16 - 18 x 1,25	0,54	2,67	1,00	0,43	0,34	1,84	1,27	0,30
1	1065008	500	6	3/8 - 16 x 1,25	0,54	2,67	1,00	0,43	0,34	1,84	1,27	0,30
2	1065016	1250	14	1/2 - 13 x 2,0	0,78	4,78	1,99	0,88	0,69	3,52	2,31	2,6
2	1065020	1250	14	1/2 - 13 x 2,25	1,03	4,78	1,99	0,88	0,69	3,52	2,31	2,6
2	1065024	1250	14	1/2 - 13 x 2,5	1,28	4,78	1,99	0,88	0,69	3,52	2,31	2,6
2	1065028	2000	30	5/8 - 11 x 2,0	0,78	4,78	1,99	0,88	0,69	3,52	2,18	2,6
2	1065032	2000	30	5/8 - 11 x 2,25	1,03	4,78	1,99	0,88	0,69	3,52	2,18	2,6
2	1065036	2000	30	5/8 - 11 x 2,5	1,28	4,78	1,99	0,88	0,69	3,52	2,18	2,6
2	1065040	2500	50	3/4 - 10 x 2,25	1,03	4,78	1,99	0,88	0,69	3,52	2,06	3,0
2	1065044	2500	50	3/4 - 10 x 2,75	1,53	4,78	1,99	0,88	0,69	3,52	2,06	3,0
3	1065048	3500	50	3/4 - 10 x 2,75	1,04	6,52	3,00	1,40	0,94	5,14	3,06	7,0
3	1065052	3500	50	3/4 - 10 x 3,25	1,54	6,52	3,00	1,40	0,94	5,14	3,06	7,0
3	1065056	4000	80	7/8 - 9 x 2,75	1,04	6,52	3,00	1,40	0,94	5,14	2,93	7,0
3	1065060	4000	80	7/8 - 9 x 3,0	1,29	6,52	3,00	1,40	0,94	5,14	2,93	7,0
3	1065064	5000	115	1 - 8 x 3,0	1,29	6,52	3,00	1,40	0,94	5,14	2,81	7,5
3	1065068	5000	115	1 - 8 x 3,25	1,54	6,52	3,00	1,40	0,94	5,14	2,81	7,5
3	1065072	5000	115	1 - 8 x 4,0	2,29	6,52	3,00	1,40	0,94	5,14	2,81	7,5
4	1065080	7500	235	1-1/4 - 7 x 4,0	1,89	8,73	3,76	1,75	1,25	6,50	4,12	14,0
5	1065084	12000	400	1-1/2 - 6 x 5,5	2,70	12,47	4,87	2,25	1,75	8,55	6,41	34,0
5	1065088	15000	400	2 - 4,5 x 5,75	2,96	12,47	4,87	2,25	1,75	8,55	5,91	36,0
6	1065092	25000	1050	2-1/2 - 4 x 8,0	4,00	16,87	6,52	3,00	2,25	11,67	8,03	88,0
6	1065096	25000	1050	2-1/2 - 8 x 8,0	4,00	16,87	6,52	3,00	2,25	11,67	8,03	88,0
7	1065100	37500	2150	3 - 4 x 10,25	5,00	19,49	8,11	3,75	2,75	14,13	8,46	166,2
8	1065104	50000	2550	3 - 1/2 - 4 x 13	7,01	22,09	8,58	4,02	3,25	15,91	9,29	264,9

* La charge de rupture est de 5 fois la charge maximale d'utilisation.

‡ Vis à six pans creux en acier inoxydable de classe 316 selon ASTM F 837 Group 1 (316).

Anneaux de levage articulés à émerillon en acier inoxydable métriques

Load Rated Fatigue Rated®



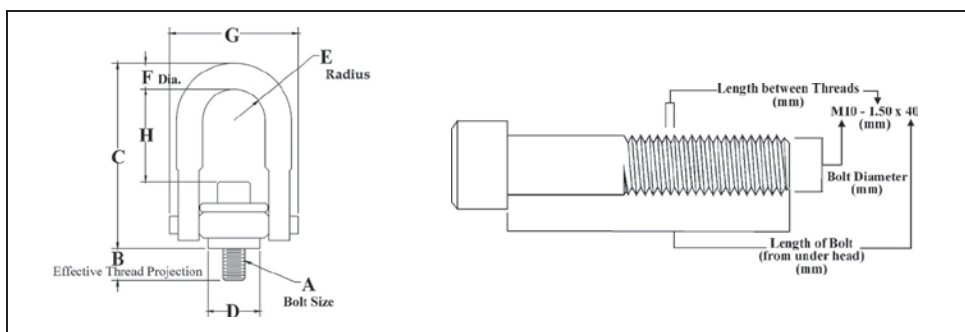
CONSULTER LES INFORMATIONS
D'UTILISATION ET LES AVERTISSEMENTS

Para Español: www.thecrosbygroup.com Dans le catalogue Crosby

SS-125M



- Tous les composants sont en acier inoxydable 316, à l'exception du boulon de retenue, qui est en acier inoxydable magnétique 15-7 PH (UNS 15700).
- Disponible en capacités comprises entre 200 kg et 22 300 kg.
- Pleine capacité jusqu'à un angle de 90 degrés.
- Chaque produit comporte un code d'identification de produit (PIC) permettant la traçabilité des matériaux. Par ailleurs, la charge maximale d'utilisation et le nom Crosby ou « CG » sont gravés sur le produit.
- Testé individuellement à 2 fois la charge maximale d'utilisation avec certificat.
- Essais de fatigue de 20 000 cycles à 1,5 fois la charge maximale d'utilisation
- La rondelle comporte un code-couleur facilitant l'identification (Argent – Filetage métrique).
- Vis à six pans creux en acier inoxydable de classe 316 selon ASTM F 837 Group 1 (316). Tous les filetages repris dans la liste sont en métrique (ASME/ANSI B18.3.1M).
- **IDENTIFICATION DE LA TAILLE DU BOULON :** La taille du boulon sera déterminée comme dans l'exemple suivant . L'illustration indique la signification de chaque dimension donnée.
- Toutes les dimensions sont équipées du système **RFID**



Filetages métriques SS-125M

N° corps.	SS-125M N° stock	Charge maximale d'utilisation (kg)*	Couple de serrage en Nm	Dimensions (mm)								Poids unitaire (kg.)
				Taille du boulon A ‡	Longueur utile du filetage B	C	D	Rayon E	Diamètre F	G	H	
1	1065203	200	4	M8 x 1,25	13	68	18	11	8,5	47	32	0,17
1	1065207	250	8	M10 x 1,50	18	68	18	11	8,5	47	30	0,17
2	1065211	525	18	M12 x 1,75	19	121	37	22	17,5	89	60	1,1
2	1065215	950	40	M16 x 2,00	29	121	37	22	17,5	89	56	1,1
2	1065219	1075	68	M20 x 2,50	34	121	37	22	17,5	89	52	1,2
3	1065223	1500	68	M20 x 2,50	32	166	56	36	25	131	78	3,0
3	1065227	2100	108	M24 x 3,00	37	166	56	36	25	131	74	3,1
3	1065231	2100	108	M30 x 3,50	58	206	56	36	25	131	108	3,1
4	1065235	3500	318	M30 x 3,50	42	222	81	45	31	165	106	6,3
4	1065239	3500	318	M30 x 3,50	62	222	81	45	31	165	106	6,4
5	1065243	5500	542	M36 x 4,00	64	317	124	57	43	217	166	15,5
5	1065247	6250	542	M42 x 4,50	82	317	124	57	43	217	160	16,0
5	1065251	6750	542	M48 x 5,00	82	317	124	57	43	217	154	16,8
6	1065255	11150	1423	M64 x 6,00	101	428	165	76	56	296	204	39,0
7	1065259	15750	2915	M72 x 6,00	132	495	206	95	69	359	220	74,0
8	1065263	22300	3459	M90 x 6,00	177	561	216	102	83	404	235	118,0

* La charge de rupture est de 5 fois la charge maximale d'utilisation.

‡ Vis à six pans creux en acier inoxydable de classe 316 selon ASTM F 837 Group 1 (316).

Anneaux de levage pivotants

Load Rated



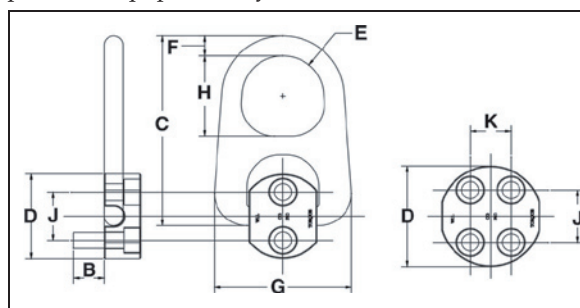
HR-100 UNC
HR-100M MÉTRIQUE



**CONSULTER LES INFORMATIONS
D'UTILISATION ET LES AVERTISSEMENTS**

Para Español: www.thecrosbygroup.com Dans le catalogue Crosby

- L'étrier forgé présente les caractéristiques suivantes :
 - Lettrage en relief facilement lisible avec le nom Crosby ou « CG » et le code PIC permettant la traçabilité des matériels.
 - Longévité supérieure offrant la résistance souhaitée dans les conditions de terrain potentiellement extrêmes.
 - Ouverture plus large que celle des anneaux de levage standard.
- Pivotant à 180° tout en conservant sa pleine capacité.
- Vis incluses.
- Coefficient de sécurité de 5 à 1.
- Testé individuellement à 2,5 fois la charge maximale d'utilisation.
- Boulon UNC à tête cylindrique en acier allié de grade 8 répondant à la norme ASTM A 574.
- Boulon métrique à tête cylindrique en acier allié de grade 12.9 répondant à la norme DIN 912.
- Les tailles 2 et plus sont équipées du système **RFID**



Anneaux de levage pivotants HR-100 Filetages UNC

N° corps.	HR-100 N° stock	Charge maximale d'utilisation (livres)*	Couple de serrage en pieds-livres.	Nbre de vis	Poids unitaire (livres)	Dimensions (pouces)									
						Taille du boulon "A"	Longueur utile filetage B	C	Diamètre D	Rayon E	F	G	H	J	K
1	1067408	2000	7	2	0,6	5/16-18 x 1,25	0,82	3,43	2,00	0,62	0,44	2,27	1,38	1,000	-
2	1067417	2500	12	2	3,1	3/8-16 x 1,25	0,65	6,03	2,25	1,25	0,75	4,20	2,50	1,125	-
2	1067426	5000	28	2	3,3	1/2-13 x 2,00	1,40	6,03	2,63	1,25	0,75	4,20	2,50	1,500	-
3	1067435	12000	28	4	10,5	1/2-13 x 2,75	1,65	8,27	3,13	1,63	1,00	6,25	3,25	1,625	1,25
4	1067444	20000	60	4	22,0	5/8-11 x 3,25	1,65	10,63	4,47	2,00	1,25	7,82	4,00	2,063	1,25

* La charge minimale de rupture est de 5 fois la charge maximale d'utilisation.

Anneaux de levage pivotants HR-100M Filetages métriques

N° corps.	HR-100M N° stock	Charge maximale d'utilisation (kg.)*	Couple de serrage en Nm	Nbre de vis	Poids unitaire (kg)	Dimensions (mm)									
						Taille du boulon "A"	Longueur utile filetage B	C	Diamètre D	Rayon E	F	G	H	J	K
1	1067905	900	10	2	0,3	M8-1,25 x 30	19,1	87,1	51,0	15,8	11,2	57,7	35,1	25,4	-
2	1067914	1150	16	2	1,4	M10-1,50 x 30	14,8	153	57,2	31,8	19,1	107	63,5	28,6	-
2	1067923	2150	38	2	1,5	M12-1,75 x 50	34,8	153	66,8	31,8	19,1	107	63,5	38,1	-
3	1067932	5100	38	4	4,8	M12-1,75 x 70	42,1	210	79,5	41,4	25,4	159	82,6	41,3	31,8
4	1067941	9000	81	4	10,0	M16-2,00 x 80	39,4	270	114	51,0	31,8	199	102	52,4	31,8

* La charge minimale de rupture est de 5 fois la charge maximale d'utilisation.

Anneaux de levage pour plaques de tranchées

Load Rated



CONSULTER LES INFORMATIONS
D'UTILISATION ET LES AVERTISSEMENTS

Para Español: www.thecrosbygroup.com Dans le catalogue Crosby

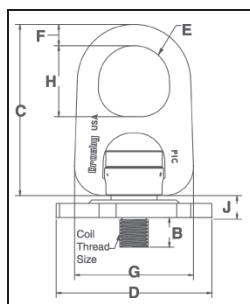
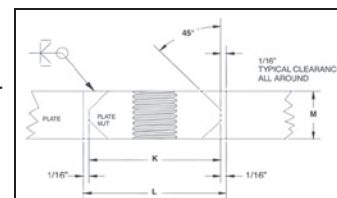
HR-500



Conçu pour simplifier le levage et le placement des plaques en acier utilisées pour couvrir les tranchées sur la voie publique.

- Propose un accessoire standard à utiliser à la place des produits non conçus pour le levage de plaques de tranchées.
- Capacités de 2,27, 4,54 et 6,82t pour des épaisseurs de plaques comprises entre 19 et 38mm.
- Instructions de soudage détaillées incluses avec chaque anneau de levage.
- L'étrier forgé présente les caractéristiques suivantes :
 - Lettrage en relief facilement lisible avec le nom Crosby ou « CG » et le code PIC permettant la traçabilité du matériau.
 - Longévité supérieure offrant la résistance souhaitée pour des conditions de terrain potentiellement extrêmes.
- Pivotant sur 180 degrés et tournant sur 360 degrés tout en conservant sa pleine capacité.
- Coefficient de sécurité de 5 à 1.
- Testé individuellement à 2,5 fois la charge maximale d'utilisation.
- Toutes les dimensions sont équipées du système RFID

HRN-500



Anneaux de levage pour plaques de tranchées HR-500

HR-500 N° stock	Charge maximale d'utilisation (t)*	Poids unitaire (kg)	Filetage du boulon "A"	Dimensions (mm)							
				Longueur utile filetage B	C	D	Rayon E	F	G	H	J
1017907	2,27	2,5	1" - 3,5	25,4	150	140	31,8	19,1	107	63,5	19,6
1017916	4,54	7,1	1-1/4" - 3,5	25,4	210	178	41,4	25,4	159	82,5	20,6
1017925	6,82	13,5	1-1/2" - 3,5	38,1	270	232	51,0	31,8	199	102	20,3

* La charge minimale de rupture est de 5 fois la charge maximale d'utilisation.

Écrous pour plaques de tranchées HRN-500

HRN-500 N° stock	Charge maximale d'utilisation (t)	Poids unitaire (kg)	Taille du boulon	Dimensions (mm)		
				Diam. écrou "K"	Diam. si laque tranchée "L"	Épaisseur écrou "M"
1063405	2,27	0,45	1" - 3,5	76,2	79,2	19,1
1063414	2,27	0,64	1" - 3,5	76,2	79,2	22,4
1063423	2,27	0,73	1" - 3,5	76,2	79,2	25,4
1063432	4,54	0,50	1-1/4" - 3,5	76,2	79,2	19,1
1063441	4,54	0,59	1-1/4" - 3,5	76,2	79,2	22,4
1063450	4,54	0,68	1-1/4" - 3,5	76,2	79,2	25,4
1063454	4,54	0,86	1-1/4" - 3,5	76,2	79,2	31,8
1063458	4,54	1,04	1-1/4" - 3,5	76,2	79,2	38,1
1063469	6,82	0,91	1-1/2" - 3,5	88,9	91,9	25,4
1063478	6,82	1,18	1-1/2" - 3,5	88,9	91,9	31,8
1063487	6,82	1,41	1-1/2" - 3,5	88,9	91,9	38,1

Outils et accessoires des anneaux de levage pour plaques de tranchées

- HR-500HG – Aide à déterminer quand les goujons et les écrous des plaques doivent être remplacés.
- HR-500 TC – Nettoie et enlève les corps étrangers sur le filetage des écrous.
- HR-500WF – Maintient en place l'écrou pour faciliter le point de soudure initial.

Taille du boulon	HR-500HG N° stock	Poids unitaire (kg)	HR-500TC N° stock	Poids unitaire (kg)	HR-500WF N° stock	Poids unitaire (kg)
1,00 - 3,5	1064666	0,27	1064639	0,54	1064602	0,82
1,25 - 3,5	1064675	0,36	1064648	0,77	1064611	0,95
1,50 - 3,5	1064684	0,45	1064657	0,86	1064620	1,13



HR-500HG



HR-500TC



HR-500WF

Accessoires
d'arrimage

Anneaux de levage à traction latérale HR-1200

Load Rated



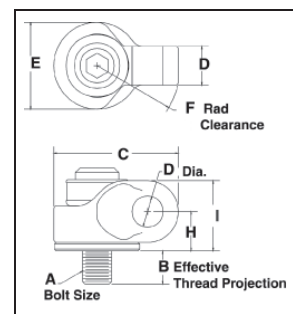
CONSULTER LES INFORMATIONS
D'UTILISATION ET LES AVERTISSEMENTS

Para Español: www.thecrosbygroup.com Dans le catalogue Crosby

HR-1200



- Large gamme de capacités disponibles :
 - 650 livres à 29 000 livres.
 - Tailles matrices comprises entre 300 et 13 000 kg.
- Les composants du corps sont en acier allié trempé et revenu.
- Charge maximale d'utilisation de 100 % jusqu'à des angles de 90 degrés.
- Chaque produit comporte un code d'identification de produit (PIC) permettant la traçabilité des matériels. Par ailleurs, la charge maximale d'utilisation et le nom Crosby ou « CG » sont gravés sur le produit.
- Le corps de l'anneau de levage présente une finition chromatée jaune offrant une résistance améliorée à la corrosion.
- Utilisez des manilles Crosby Red Pin® standard (vendues séparément) pour effectuer la jonction avec des élingues en corde ou synthétiques.
- Plusieurs tailles de boulons disponibles pour répondre aux besoins spécifiques.
- Testé individuellement à 2,5 fois la charge maximale d'utilisation.
- Toutes les dimensions sont équipées du système RFID



HR-1200 Anneaux de levage traction latérale

Poids unitaire (livres)	Charge maximale d'utilisation (livres) *	HR-1200 N° stock	Couple de serrage du boulon (livres)	(A) Dimension du boulon (in.)	(B) Long. utile filetage (pouces)	Dimensions (pouces)								Manilles recommandées			
						C	D	E	F	Dia. G	H	I	Manilles Red Pin® 209,210,213, 215,2130,2150		Manilles pour sangles Red Pin® S-281		
													Taille nominale (pouces)	WLL (t)	Taille sangle (pouces)	WLL (tonnes)	
0,35	650	1067700	7	5/16-18x1,50	0,59	1,93	0,72	1,00	1,56	0,80	0,85	1,43	1/2, 5/8	2, 3-1/4	2	3-1/4	
0,36	800	1067704	12	3/8-16x1,50	0,59	1,93	0,72	1,00	1,56	0,80	0,85	1,43	1/2, 5/8	2, 3-1/4	2	3-1/4	
1,4	2000	1067708	28	1/2-13x2,00	0,71	2,97	0,97	2,00	2,13	0,93	1,07	1,79	5/8, 3/4	3-1/4, 4-3/4	2, 1,5	3-1/4, 4-1/2	
1,4	2000	1067712	28	1/2-13x2,50	1,21	2,97	0,97	2,00	2,13	0,93	1,07	1,79	5/8, 3/4	3-1/4, 4-3/4	2, 1,5	3-1/4, 4-1/2	
1,5	3000	1067716	60	5/8-11x2,00	0,71	2,97	0,97	2,00	2,13	0,93	1,07	1,79	5/8, 3/4	3-1/4, 4-3/4	2, 1,5	3-1/4, 4-1/2	
1,5	3000	1067720	60	5/8-11x2,75	1,46	2,97	0,97	2,00	2,13	0,93	1,07	1,79	5/8, 3/4	3-1/4, 4-3/4	2, 1,5	3-1/4, 4-1/2	
4,5	5000	1067724	100	3/4-10x2,75	0,90	4,32	1,34	3,00	3,00	1,07	1,35	2,42	7/8	6-1/2	2	6-1/4	
4,6	5000	1067728	100	3/4-10x3,50	1,65	4,32	1,34	3,00	3,00	1,07	1,35	2,42	7/8	6-1/2	2	6-1/4	
4,6	6500	1067732	160	7/8-9x2,75	0,90	4,32	1,34	3,00	3,00	1,07	1,35	2,42	7/8	6-1/2	2	6-1/4	
4,8	6500	1067736	160	7/8-9x3,50	1,65	4,32	1,34	3,00	3,00	1,07	1,35	2,42	7/8	6-1/2	2	6-1/4	
4,8	8000	1067740	230	1-8x3,00	1,15	4,32	1,34	3,00	3,00	1,07	1,35	2,42	7/8	6-1/2	2	6-1/4	
5,0	8000	1067744	230	1-8x4,00	2,15	4,32	1,34	3,00	3,00	1,07	1,35	2,42	7/8	6-1/2	2	6-1/4	
10,2	14000	1067748	470	1-1/4-7x4,5	2,22	5,59	1,57	3,75	3,91	1,47	1,92	3,42	1, 1-1/8, 1-1/4	8-1/2, 9-1/2, 12	3	8-1/2	
23,5	17200	1067756	800	1-1/2-6x6,5	2,98	7,31	2,06	4,75	5,19	2,11	2,41	4,29	1-3/8, 1-1/2, 1-3/4	13-1/2, 17, 25	-	-	
25,3	29000	1067764	1100	2-4,5x6,5	2,98	7,31	2,06	4,75	5,19	2,11	2,41	4,29	1-3/8, 1-1/2, 1-3/4	13-1/2, 17, 25	-	-	

HR-1200M Anneaux de levage métriques traction latérale

Poids unitaire (kg)	Charge maximale d'utilisation (kg)*	HR1200M N° stock	Couple de serrage du boulon (Nm)	(A) Dimension du boulon (mm.)	(B) Long. utile filetage (mm)	Dimensions (mm)							Manilles recommandées			
						C	D	E	F	G	H	I	Manilles Red Pin® 209,210,213, 215,2130,2150		Manilles pour sangles Red Pin® S-281	
													Taille nominale (pouces)	WLL (t)	Taille sangle (mm)	WLL (tonnes)
0,18	300	1067803	10	M8x1,25x40	16,9	49,0	18,3	25,4	39,6	20,3	21,6	36,3	1/2, 5/8	2, 3-1/4	50	2,95
0,18	400	1067807	16	M10x1,50x40	16,9	49,0	18,3	25,4	39,6	20,3	21,6	36,3	1/2, 5/8	2, 3-1/4	50	2,95
0,63	1000	1067811	38	M12x1,75x50	17,2	75,4	24,6	50,8	54,1	23,6	27,2	45,5	5/8, 3/4	3-1/4, 4-3/4	50,35	2,95, 4,08
0,68	1400	1067815	81	M16x2,0x60	27,2	75,4	24,6	50,8	54,1	23,6	27,2	45,5	5/8, 3/4	3-1/4, 4-3/4	50,35	2,95, 4,08
2,0	2250	1067823	136	M20x2,5x75	28,1	110	34,0	76,2	76,2	27,2	34,4	61,5	7/8	6-1/2	50	5,67
2,2	3500	1067827	312	M24x3,0x80	33,1	110	34,0	76,2	76,2	27,2	34,4	61,5	7/8	6-1/2	50	5,67
4,5	6250	1067831	637	M30x3,5x120	65,1	142	39,9	95,3	99,3	37,3	48,8	86,9	1, 1-1/8, 1-1/4	8-1/2, 9-1/2, 12	75	7,70
10,4	7750	1067835	1005	M36x4,0x150	60,6	186	52,3	121	132	53,6	61,2	109	1-3/8, 1-1/2, 1-3/4	13-1/2, 17, 25	-	-
10,7	10000	1067839	1005	M42x4,5x160	70,6	186	52,3	121	132	53,6	61,2	109	1-3/8, 1-1/2, 1-3/4	13-1/2, 17, 25	-	-
11,0	13000	1067843	1350	M48x5,0x160	70,6	186	52,3	121	132	53,6	61,2	109	1-3/8, 1-1/2, 1-3/4	13-1/2, 17, 25	-	-

* La charge de rupture est de 5 fois la charge maximale d'utilisation.

Anneau de levage articulé pour chaîne ou sangle

Load Rated



CONSULTER LES INFORMATIONS
D'UTILISATION ET LES AVERTISSEMENTS

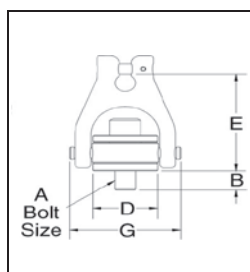
Para Español: www.thecrosbygroup.com Dans le catalogue Crosby

HR-125C



- Disponible en capacités de 2 à 8,2 tonnes.
- Convient pour les chaînes grade 8 de 7, 8, 10, 13 et 16 mm.
- Acier allié forgé.
- Coefficient de sécurité de 4 à 1.
- Testé individuellement à 2,5 fois la charge maximale d'utilisation.
- Finition chromatée jaune offrant une meilleure résistance à la corrosion.
- Émerillon permettant une rotation de 360 degrés et pivotant à 180 degrés.
- Vis à six pans creux en acier allié de classe 8 selon ASTM A 574. Tous les filetages sont en UNC.
- Toutes les dimensions sont équipées du système RFID

HR-125C Anneau de levage articulé pour chaîne



HR-125C N° stock	Charge maximale d'utilisation (t)*	Couple de serrage en pieds- livres.	Longueur utile filetage (mm)	Taille chaîne Spectrum 8 (pouces - mm)	Dimensions (mm)					Poids unitaire (kg)
					Filetage UNC A ††	B	D	E	G	
1067492	2	60	18,0	1/4-5/16 7-8	5/8-11 x 2,00	17,8	49,8	90,0	85,0	0,95
1067494	2 ††	60	37,1	1/4-5/16 7-8	5/8-11 x 2,75	30,5	49,8	90,0	85,0	0,95
1067500	3,2	100	22,9	3/8 10	3/4-10 x 2,75	22,6	75,0	121	124	2,45
1067502	3,2 ††	100	41,9	3/8 10	3/4-10 x 3,50	41,7	75,0	121	124	2,45
1067509	5,4	230	29,2	1/2 13	1-8 x 3,00	29,0	75,0	122	124	2,90
1067511	5,4 ††	230	54,6	1/2 13	1-8 x 4,00	54,5	75,0	122	124	3,04
1067518	8,2	470	56,4	5/8 16	1-1/4-7 x 4,50	56,0	94,0	166	157	5,81

* La charge de rupture est de 4 fois la charge maximale d'utilisation. Testé individuellement à 2,5 fois la charge maximale d'utilisation.

†† Les longs boulons sont conçus pour être utilisés avec des pièces en métal mou (c'est-à-dire, en aluminium). Cependant, les longs boulons peuvent également être utilisés avec des pièces en métal ferreux (c'est-à-dire, acier et fer), les boulons plus courts sont conçus uniquement pour des pièces en métal ferreux.

Accessoires
d'arrimage

Load Rated

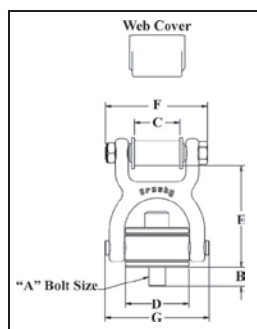


HR-125W



- Disponible en capacités de 2,8 à 5,6 tonnes.
- Convient pour les tailles de sangles comprises entre 50 et 100 mm.
- Acier allié forgé
- Couvercle en plastique durable qui protège l'œil et maintient la sangle positionnée correctement sur le coussinet.
- Vis à six pans creux en acier allié de classe 8 selon ASTM A 574. Tous les filetages sont en UNC.
- Coefficient de sécurité de 5 à 1.
- Testé individuellement à 2,5 fois la charge maximale d'utilisation.
- Conçu pour des sangles synthétiques rondes ou plates du type III (œil x œil), classe 7 à 2 plis. S'adapte aussi aux sangles sans fin à un pli.
- Toutes les dimensions sont équipées du système RFID

HR-125W Anneau de levage articulé pour sangle



Brevet US No. 5,927,780

HR-125W N° stock	Taille élingue ronde (N°)	Largeur sangle (mm)	Largeur œil (mm)	Charge maximale d'utilisation (t)*	Couple de serrage en pieds- livres.	Long. utile filetage (mm)	Couple de serrage boulon en pieds- livres.	Dimensions (mm)							Poids unitaire (kg)
								Filetage UNC A ††	B	C	D	E	F	G	
1067610	1 & 2	50	50	2,8	100	22,9	90	3/4-10x2,75	22,6	54,0	75,0	121	121	124	2,81
1067615	1 & 2	50	50	2,8	100	41,9	90	3/4-10x3,50	41,7	54,0	75,0	121	121	124	2,86
1067629	3	75	35	4,0	230	29,2	110	1-8x3,00	29,0	41,4	75,0	121	115	124	3,22
1067634	3	75	35	4,0	230	54,6	110	1-8x4,00	54,5	41,4	75,0	121	115	124	3,31
1067638	4	100	50	5,6	470	56,4	130	1-1/4-7x4,5	56,0	54,0	94,0	158	109	157	6,21

* La charge de rupture est de 5 fois la charge maximale d'utilisation. Testé individuellement à 2,5 fois la charge maximale d'utilisation.

†† Les longs boulons sont conçus pour être utilisés avec des pièces en métal mou (c'est-à-dire, en aluminium). Cependant, les longs boulons peuvent également être utilisés avec des pièces en métal ferreux (c'est-à-dire, acier et fer), les boulons plus courts sont conçus uniquement pour des pièces en métal ferreux.

ANNEAUX DE LEVAGE CROSBY

DURABILITÉ GARANTIE

Anneau de qualité conçu pour durer...

Quel qu'en soit le style ou la capacité, lorsque vous achetez un anneau de levage Crosby, vous pouvez être certain d'obtenir la même qualité que celle à laquelle Crosby vous a habitué avec ses produits.

Que les anneaux de levage vous aient **été fournis tels quels** ou qu'ils aient été conçus à votre intention, exigez des produits de qualité: ... **Exigez Crosby!**



HR-1000
Anneau de
levage à émerillon
UNC / métrique
pour lourdes charges

Produits Crosby Distribués Par:

Crosby Europe NV
Industriepark Zone B n°26
2220 Heist-op-den-Berg
Belgium
T (+32) (0)15 75 71 25
F (+32) (0)15 75 37 64
sales@crosbyeurope.com

Crosby Europe (UK) Ltd
Unit 10, Fall Bank Industrial Estate
Dodworth, Barnsley
South Yorkshire S75 3LS - UK
T +44 (0)1226 290516
F +44 (0)1226 240118
sales@crosbyeurope.co.uk

Crosby Europe (France) S.A.R.L.
BP 48365
F - 95805 Cergy – Pontoise Cedex
France
Parc d'Affaires Silic
Bât. Cérès – Porte 304
21, Rue du Petit Albi
95800 Cergy – St.Christophe
T (+33) (0)1 34 201180
F (+33) (0)1 34 201188
sales@crosbyeurope.fr