

<b>PINCES LÈVE-TÔLES</b> .....	2
<b>PINCES LÈVE-POUTRELLES</b> .....	20
<b>PINCES LÈVE-RONDS</b> .....	24
<b>PINCES LÈVE-RAILS</b> .....	27
<b>PINCES LÈVE-BLOCS</b> .....	28
<b>PINCES LÈVE-FÛTS</b> .....	30
<b>PINCES CISEAUX</b> .....	34
<b>AUTRES PINCES</b> .....	36
<b>ACCESSOIRES PINCES</b> .....	41

## IPU10

Pince lève-tôles vertical avec œil de levage articulé  
Crosby IPU10

**A** Pince lève-tôles pour le levage, le pivotement et le transport vertical de tôles et de constructions en acier.

**+** Kits de maintenance et de réparation disponibles.  
Ergonomique.

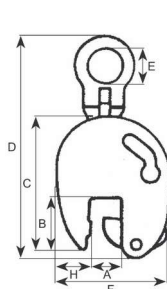
**N** Selon la norme EN13155.

**i** Informations supplémentaires sur la pince, Crosby IPU10:

- La pince est pourvue d'un système de blocage dans la position ouverte, de même que dans la position fermée, ceci afin de garantir un levage en toute sécurité.
- Dès 12 tonnes, la pince est pourvue de deux dispositifs spéciaux simplifiant l'accrochage en position horizontale.
- Nombreux modèles:
  - IPU10 - Pince standard pour les matériaux de dureté de surface jusqu'à 37Rc (345 HB)
  - IPU10J - Mâchoires grande ouverture
  - IPU10S - Pour le levage de produits en acier inoxydable
  - IPU10H - Pour les matériaux ayant une dureté de surface jusqu'à 47Rc (450 HB)

Options:

- Modèle IPU10R (ouverture et fermeture télécommandées par câble).
- Modèle IPU10W (cale).
- CMU plus grandes ainsi que des mâchoires différentes.



IPU10



Code	CMU (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	Poids (kg)
<b>IPU10</b>												
2701675	0,5	0 - 16	44	130	216	40	115	42	28	-	11	1,9
2701663	1	0 - 20	45	139	225	40	127	42	38	-	11	2,4
2701677	2	0 - 35	78	201	368	70	188	64	55	-	16	8,5
2701665	3	0 - 40	100	253	436	75	222	78	60	-	20	14,8
2701667	4,5	0 - 40	100	253	436	75	227	82	65	-	20	16
2701669	6	0 - 50	126	302	525	80	292	84	95	44	20	24
2701671	9	0 - 50	126	325	552	80	310	94	104	44	20	29,5
2701679	12	0 - 54	160	392	616	80	433	121	137	41	25	57
2701683	16	5 - 64	180	463	736	88	492	121	153	45	25	79
2701687	22,5	5 - 80	222	554	863	110	565	139	186	49	25	126
2701691	30	5 - 80	222	554	868	110	580	153	186	54	30	141
<b>IPU10J</b>												
2701647	0,5	15 - 30	45	128	209	40	128	42	32	-	11	1,9
2702463	1	20 - 40	55	151	221	40	141	42	41	-	11	2,5
2702465	3	40 - 80	115	270	432	75	277	78	67	-	20	17,3
2702467	4,5	40 - 80	115	270	432	75	281	82	72	-	20	18,9
2702469	6	50 - 100	126	302	515	80	336	84	95	44	20	26,5
2701673	9	50 - 100	126	325	550	80	360	94	105	44	20	30,5
2701681	12	54 - 108	178	438	662	80	491	121	136	41	25	65
2701685	16	64 - 128	208	521	784	88	562	121	160	45	25	85
2701689	22,5	80 - 155	255	628	938	110	660	139	196	49	25	149
2701693	30	80 - 155	255	628	942	110	660	153	196	54	30	165
<b>IPU10S</b>												
2702275	0,5	0 - 16	44	130	216	40	115	42	28	-	11	1,9
2702263	1	0 - 20	45	139	225	40	127	41	38	-	11	2,4
2702277	2	0 - 35	78	201	368	70	188	64	55	-	16	8,5
2702265	3	0 - 40	100	253	436	75	222	78	60	-	20	14,8
2702267	4,5	0 - 40	100	253	436	75	227	82	65	-	20	16
2702269	6	0 - 50	126	302	525	80	292	84	95	44	20	24
2702271	9	0 - 50	126	325	552	80	310	94	104	44	20	29,5

Code	CMU (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	Poids (kg)
<b>IPU10S</b>												
2702279	12	0 - 54	160	392	616	80	433	121	137	41	25	57
<b>IPU10H</b>												
2702175	0,5	0 - 16	44	130	216	40	115	42	28	-	11	1,9
2702163	0,75	0 - 20	45	139	225	40	127	41	38	-	11	2,4
2702177	1	0 - 35	78	201	368	70	188	64	55	-	16	7,6
2702165	2	0 - 40	100	253	436	75	222	78	60	-	20	14,8
2702167	3	0 - 40	100	253	436	75	227	82	65	-	20	16
2702169	4,5	0 - 50	126	302	525	80	292	84	95	44	20	24
2702171	6	0 - 50	126	325	552	70	310	94	104	44	20	29,5

◉ Bestseller

## IP10

Pince lève-tôles vertical à oeil fixe Crosby IP10

**A** Pince lève-tôles pour le levage, le pivotement et le transport vertical de tôles et de constructions en acier.

**+** Kits de maintenance et de réparation disponibles.  
Ergonomique.

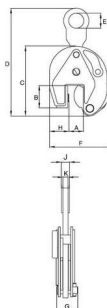
**N** Selon la norme EN13155.

**i** Informations supplémentaires sur la pince, Crosby IP10:

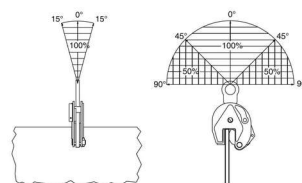
- Généralement utilisée comme point d'attache unique ou, avec un écarteur, avec plusieurs câbles de saisie verticaux.
- Gamme complète de pivotement à 180° pour le transport, le pivotement ou le déplacement des produits.
- Possibilité de verrouillage en position ouverte ou fermée avec linguet pour une prétension sur la matière, puis libération.
- Capacités: de 0,5 à 30 tonnes métriques (CMU plus élevées sur demande).
- Nombreuses ouvertures des mâchoires: 0 à 155 mm.
- Corps en acier allié soudé: résistance et faible encombrement. Composants en acier forgé si nécessaire.
- Test d'épreuve individuel à 2 fois la charge maximale d'utilisation avec certificat.
- Nom de la société (CrosbyIP), logo, CMU et ouverture forgés sur le corps.
- Le numéro de série d'identification et la date du test d'épreuve de chaque produit sont forgés sur le corps. Le numéro de série figure sur le certificat avec le livret d'entretien et de garantie.
- Nombreux modèles:
  - IP10 - Pince standard pour les matériaux de dureté de surface jusqu'à 37Rc (345 HB)
  - IP10J - Mâchoires grande ouverture
  - IP10S - Pour le levage de produits en acier inoxydable
  - IP10H - Pour les matériaux ayant une dureté de surface jusqu'à 47Rc (450 HB)
- CMU minimale égale à 10% de la CMU maximale.
- Fabriquées par une usine certifiée ISO 9001.
- Toutes les tailles sont équipées du système RFID.

Options:

- Modèle IP10 disponible en 40 t, 55 t et 100 t.
- Modèle IP10R (ouverture et fermeture télécommandées par câble).
- CMU plus grandes ainsi que des mâchoires différentes.



IP10



Code	CMU (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	Poids (kg)
<b>IP10</b>												
2701674	0,5	0 - 16	44	130	203	40	115	42	28	-	11	1,8
2701662	1	0 - 20	45	139	212	40	127	42	38	-	11	2,2
2701676	2	0 - 35	78	201	330	70	188	64	55	-	16	7,6
2701664	3	0 - 40	100	253	434	75	222	78	60	-	20	13,8
2701666	4,5	0 - 40	100	253	434	75	227	82	65	-	20	15
2701668	6	0 - 50	126	302	517	80	292	84	95	40	20	23,5
2701670	9	0 - 50	126	325	445	80	310	94	104	44	25	27,5
2701678	12	0 - 54	160	392	574	80	433	121	137	41	25	49
2701682	16	5 - 64	180	463	686	88	492	121	153	49	25	68
2701686	22,5	5 - 80	222	554	803	110	565	153	186	54	30	124
2701690	30	5 - 80	222	554	803	110	565	153	186	54	30	124
<b>IP10J</b>												
2701646	0,5	15 - 30	45	128	209	40	128	42	32	-	11	1,8
2702462	1	20 - 40	55	151	207	40	141	42	41	-	11	2,5
2702458	3	40 - 80	115	271	432	75	276	78	67	-	20	16,4
2702460	4,5	40 - 80	115	271	432	75	281	82	72	-	20	18
2701705	6	50 - 100	126	302	506	80	336	84	95	40	20	24,5
2701672	9	50 - 100	126	325	542	80	360	94	105	44	25	28,5

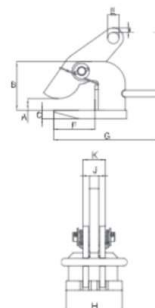
Code	CMU (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	Poids (kg)
<b>IP10J</b>												
2701680	12	54 - 108	178	438	620	80	491	121	136	41	25	58
2701684	16	64 - 128	208	521	734	88	562	121	160	45	25	80
2701688	22,5	80 - 155	255	628	883	110	660	139	196	49	25	131
2701692	30	50 - 155	255	628	887	110	660	153	196	54	30	147
<b>IP10S</b>												
2702274	0,5	0 - 16	44	130	203	40	115	42	28	11	11	1,8
2702262	1	0 - 20	45	139	212	40	127	42	38	11	11	2,2
2702276	2	0 - 35	78	201	330	70	188	64	55	16	16	7,6
2702264	3	0 - 40	100	253	434	75	222	78	60	20	20	13,8
2702266	4,5	0 - 40	100	253	434	75	227	82	65	20	20	15
2702268	6	0 - 50	126	302	517	80	292	84	95	20	20	23,5
2702270	9	0 - 50	126	325	544	80	310	94	104	25	25	27,5
2702278	12	0 - 54	160	392	574	80	433	121	137	25	25	49
<b>IP10H</b>												
2702174	0,5	0-16	44	130	207	40	115	42	28	11	11	1,8
2702162	0,75	0-20	45	139	219	40	130	28	38	11	11	2,2
2702176	1	0-35	78	201	330	70	188	64	55	16	16	7,6
2702164	2	0-40	100	253	434	75	222	78	60	20	20	13,8
2702166	3	0-40	100	253	434	75	227	82	65	20	20	15
2702168	4,5	0-50	126	302	517	80	292	84	95	20	20	23,5
2702170	6	0-50	126	325	544	80	310	92	105	25	25	27,5

Bestseller

## IPH10

Pince lève-tôles horizontal Crosby IPH10

- A** Pince lève-tôles pour le levage et le transport horizontal avec système de pré-tension.
- +** Kits de maintenance et de réparation disponibles.
- i** Informations supplémentaires sur la pince, Crosby IPH10:
  - CMU 0,5 t: pas de poignées ni d'aimants.
  - Ces pinces de manutention horizontale avec tension par ressort présentent une fonction de préhension, qui permet de fixer les pinces au matériau pour le levage horizontal et le transport de matériaux sans flexion.
  - Capacité: 0,5 à 12 tonnes métriques.
  - Ouverture des mâchoires: 0 à 120 mm.
  - Corps en acier allié soudé: résistance et faible encombrement. Composants en acier forgé si nécessaire.
  - Test d'épreuve individuel à 2 fois la charge maximale d'utilisation avec certificat.
  - Nom de la société (CrosbyIP), logo, CMU et ouverture forgés sur le corps.
  - Le numéro de série d'identification et la date du test d'épreuve de chaque produit sont forgés sur le corps. Le numéro de série figure sur le certificat avec le livret d'entretien et de garantie.
  - Fabriquées par une usine certifiée ISO 9001.
  - Toutes les tailles sont équipées du système RFID.



IPH10



Code	CMU par paire (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	Poids (kg)
<b>IPH10</b>												
2703297	0,5	0 - 20	86	12	16	103	150	60	12	27	4	1,8
2703298	1	0 - 35	100	16	16	103	150	60	12	31	7	2,5
2703522	2	0 - 60	117	16	22	109	256	110	20	40	9	5,5
2703523	3	0 - 60	117	20	26	109	266	120	20	48	11	7,5
2703524	4,5	0 - 60	132	25	30	104	280	130	20	48	12	10,5
2703525	6	0 - 60	143	25	36	123	320	130	20	48	14	13
2703526	9	0 - 60	157	30	43	133	330	140	25	62	16	18,5
2703527	12	0 - 60	172	30	47	141	353	150	25	62	17	21,5
2703533	3	60 - 120	177	20	26	109	266	120	20	48	9	18
<b>IPH10J</b>												
2703534	4,5	60 - 120	192	25	30	104	280	130	20	48	11	24
2703535	6	60 - 120	203	25	36	123	320	130	20	48	12	30
2703536	9	60 - 120	217	30	43	133	330	140	25	62	14	41
2703537	12	60 - 120	232	30	47	141	353	150	25	62	16	41

Bestseller

## IPPE10B

Pince lève-tôles de sécurité horizontal Crosby IPPE10B

- A** Pour le levage et le transport de lots de plaques non pliables.
- +** Kits de maintenance et de réparation disponibles.
- i** Informations supplémentaires sur la pince, Crosby IPPE10B(E):
  - Capacité: 3 à 12 tonnes métriques.
  - Ouverture des mâchoires: 0 à 180 mm.
  - Corps en acier allié soudé: résistance et faible encombrement. Composants en acier forgé si nécessaire.
  - Test d'épreuve individuel à 2 fois la charge maximale d'utilisation avec certificat.
  - Nom de la société (CrosbyIP), logo, CMU et ouverture forgés sur le corps.
  - Le numéro de série d'identification et la date du test d'épreuve de chaque produit sont forgés sur le corps. Le numéro de série figure sur le certificat avec le livret d'entretien et de garantie.
  - Fabriquées par une usine certifiée ISO 9001.
  - Toutes les tailles sont équipées du système RFID.
  - IPPE10B: Aimants dans la plaque de pied (s'applique également pour les types D et H).
  - IPPE10BE: version économique (s'applique également pour les types D et H).



IPPE10B



Code	CMU par paire (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	L (mm)	Poids par paire (kg)
<b>IPPE10B</b>												
2703862	3	0-180	204	322	20	26	66	20	100	50	15	23
2703871	6	0-180	220	340	25	30	74	20	140	60	13	32,6
2703888	9	0-180	248	365	25	34	90	20	190	70	13	49,6
2703921	12	0-180	252	376	30	40	90	25	200	70	18	65,4
<b>IPPE10BE</b>												
2703863	3	0-180	204	322	20	26	66	20	100	50	15	43
2703870	6	0-180	220	340	25	30	74	20	140	60	13	32,6
2703891	9	0-180	248	365	25	34	90	20	190	70	13	49,6
2703924	12	0-180	262	376	30	40	90	25	200	70	18	65,4

## IPPE10BNM

Pince lève-tôles de sécurité horizontal Crosby  
IPPE10BNM

- A** Pour le levage et le transport de lots de plaques non pliables.
- +** Kits de maintenance et de réparation disponibles.
- i** Informations supplémentaires sur la pince, Crosby IPPE10BNM:
  - Capacité: 3 à 12 tonnes métriques.
  - Ouverture des mâchoires: 0 à 180 mm.
  - Corps en acier allié soudé: résistance et faible encombrement. Composants en acier forgé si nécessaire.
  - Test d'épreuve individuel à 2 fois la charge maximale d'utilisation avec certificat.
  - Nom de la société (CrosbyIP), logo, CMU et ouverture forgés sur le corps.
  - Le numéro de série d'identification et la date du test d'épreuve de chaque produit sont forgés sur le corps. Le numéro de série figure sur le certificat avec le livret d'entretien et de garantie.
  - Fabriquées par une usine certifiée ISO 9001.
  - Toutes les tailles sont équipées du système RFID.
  - Non-marquant (s'applique également pour les types D et H).



IPPE10BNM



Code	CMU par paire (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	L (mm)	Poids par paire (kg)
2703864	3	0-180	204	322	30	26	68	20	100	50	15	24,8
2703872	6	0-180	220	340	35	30	76	20	140	60	13	43
2703894	9	0-180	248	365	35	34	92	20	190	70	13	55,4
2703927	12	0-180	262	376	40	40	92	25	200	70	15	70,4



## IPHNM10

Pince lève-tôles horizontal Crosby IPHNM10

- A** Pince lève-tôles pour le levage et le transport horizontal, avec système de pré-tension.
- +** Kits de maintenance et de réparation disponibles.
- i** Informations supplémentaires sur la pince, Crosby IPHNM10:
  - IPHNM10J = avec mâchoires grande ouverture.
  - Ces pinces de manutention horizontale présentent une fonction de pré-hension, qui permet de fixer les pinces au matériau pour le levage horizontal et le transport de matériaux sans flexion.
  - Capacité: 0,5 à 12 tonnes métriques.
  - Ouverture des mâchoires: 0 à 120 mm.
  - Corps en acier allié soudé pour plus de solidité et un faible encombrement. Composants en alliage forgé, si nécessaire.
  - Test d'épreuve individuel à 2 fois la charge maximale d'utilisation avec certificat.
  - Nom de la société (CrosbyIP), logo, CMU et ouverture forgés sur le corps.
  - Le numéro de série d'identification et la date du test d'épreuve de chaque produit sont forgés sur le corps. Le numéro de série figure sur le certificat avec le livret d'entretien et de garantie.
  - Fabriquées par une usine certifiée ISO 9001.
  - Toutes les tailles sont équipées du système RFID.



IPHNM10



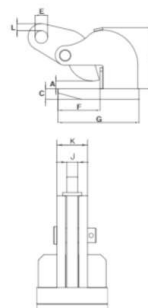
Code	CMU par paire (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	Poids par paire (kg)
<b>IPHNM10</b>													
2703287	0,5	0 - 20	81	22	82	16	101	160	74	12	60	4	4
2703288	1	0 - 35	93	30	92	16	103	164	74	12	60	7	7
2703290	2	0 - 30	139	30	131	22	166	245	100	20	74	9	15
<b>IPHNM10J</b>													
2703291	2	30 - 60	169	30	131	22	166	245	100	20	74	9	16

## IPOHZ

Pince lève-tôles Crosby IPOHZ

**A** Pour lever et transporter en position horizontale de fines tôles et autres matériaux qui fléchissent ou se courbent pendant le levage. Elles doivent s'utiliser par paires.

- i** Informations supplémentaires sur la pince, Crosby IPOHZ:
- Capacités: 0,75 - 15 t.
  - Ouvertures des mâchoires: 0 - 60 mm.
  - Corps en acier allié soudé pour plus de solidité et un faible encombrement. Composants en alliage forgé, si nécessaire.
  - Équipé d'une poignée pour faciliter le placement.
  - Testé individuellement à 2 fois la Charge Maximale d'Utilisation, avec certification.
  - Nom de la société (Crosby IP), logo, CMU et ouverture de la mâchoire estampillés de manière permanente sur le corps.
  - Chaque produit est sérialisé individuellement, le numéro de série et la date de l'essai de charge sont estampillés sur le corps de l'appareil.
  - Chaque pince est accompagnée d'un manuel d'utilisation et d'un certificat d'essai.
  - Des kits de maintenance et de réparation sont disponibles.
  - Fabriquées par une usine certifiée ISO 9001.
  - Toutes les tailles sont équipées du système RFID.



IPOHZ



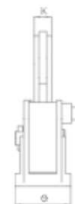
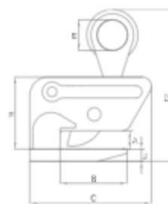
Code	CMU par paire (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	Poids par paire (kg)
2705401	0,75	0 - 30	94	16	16	70	118	81	12	31	12	3
2705402	1,5	0 - 45	133	16	22	125	192	100	16	36	12	5,5
2705403	3	0 - 45	137	20	26	125	200	120	20	48	10	8
2705404	4,5	0 - 45	138	25	30	126	220	120	20	50	10	8,5
2705405	6	0 - 60	171	30	36	135	235	130	20	56	20	16
2705406	9	0 - 60	211	30	43	166	276	160	25	62	20	20
2705407	12	0 - 60	217	40	47	168	294	190	25	62	19	28
2705408	15	0 - 60	220	40	47	183	317	250	25	62	22	36

## IPHGUZ

### Pince lève-tôles Crosby IPHGUZ

**A** Présente une fonction de verrouillage en pré-tension, qui permet de fixer les pinces au matériau pour le levage horizontal et le transport de matériaux avec et sans flexion. Peut aussi être utilisée pour la manutention de matériau qui sera utilisé dans les machines à cisailer, à plier et les lamineuse, ou d'autres équipements de fabrication. Peut aussi servir à déplacer et à soulever des structures comme les profilés I, les profilés H, etc.

- i** Informations supplémentaires sur la pince, Crosby IPHGUZ:
- Capacités: 1 - 4,5 t.
  - Ouvertures des mâchoires: 0 - 40 mm.
  - Corps en acier allié soudé pour plus de solidité et un faible encombrement. Composants en alliage forgé, si nécessaire.
  - Testé individuellement à 2 fois la Charge Maximale d'Utilisation, avec certification.
  - Nom de la société (Crosby IP), logo, CMU et ouverture de la mâchoire estampillés de manière permanente sur le corps.
  - Chaque produit est sérialisé individuellement, le numéro de série et la date de l'essai de charge sont estampillés sur le corps de l'appareil.
  - Chaque pince est accompagnée d'un manuel d'utilisation et d'un certificat d'essai.
  - Des kits de maintenance et de réparation sont disponibles.
  - Fabriquées par une usine certifiée ISO 9001.
  - Toutes les tailles sont équipées du système RFID.



IPHGUZ



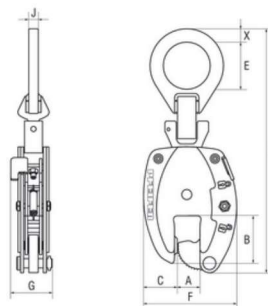
Code	CMU (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	J (mm)	K (mm)	Poids (kg)
☛ 2705455	1,5	0 - 25	110	232	287	70	139	90	20	16	9
☛ 2705456	3	0 - 40	119	253	348	75	175	120	25	20	19,9
☛ 2705457	4,5	0 - 40	119	301	370	80	175	155	30	55	30

☛ Bestseller

## KL

### Pince universelle Renfro KL

- A** Possibilité de soulever à la fois latéralement et verticalement jusqu'à un angle de 120°.  
Pour le tournage de tôles d'acier, de poutres et d'éléments de construction en acier à un angle de 180°.
- +** Flexible, robuste et polyvalent.  
Stable et durable.
- i** Informations supplémentaires sur la pince, Renfro KL:
  - Les pinces KL remplacent les pinces MPS et MPC.
  - Réglable grâce à une large plage de préhension.
  - Maniable grâce au boîtier mince.
  - Ergonomique grâce au levier de sécurité optimisé et à légèreté.
  - Sur demande: inox et plaques extra-dures.
  - Ouvert et germé verrouillable.
  - Système de verrouillage qui empêche l'ouverture accidentelle de la pince.



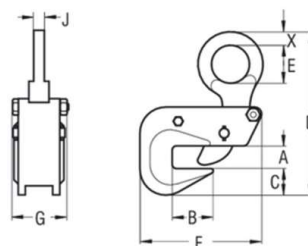
Code	CMU (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	J (mm)	X (mm)	Poids (kg)
290205	0,6	1-21	50	36	256	50	98	44	10	14	1,8
☼ 290206	1,0	1-26	64	45	317	60	128	53	15	15	3,8
290207	1,0	25-51	64	45	316	60	150	53	15	15	4,1
290208	2,0	1-35	85	58	399	80	159	60	20	20	6,7
290209	2,0	35-66	85	58	399	80	187	60	20	20	7,3
290210	3,5	1-36	85	67	459	85	189	85	20	27	12,6
290211	3,5	35-71	85	70	466	85	228	85	20	27	13,9
290212	5,0	5-51	110	92	581	85	251	105	20	34	22,9
290213	5,0	50-101	110	96	590	85	305	105	20	34	25,8

☼ Bestseller

## M

### Pince lève-tôles Renfroe M

- A** Pince lève-tôles, pour le transport de tôles, profilés et tuyaux en position horizontale.
- +** Conception particulièrement légère pour une résistance élevée au portage et à l'usure en même temps.
- i** Information supplémentaires sur la pince, Renfroe M:
- Un verrou de sécurité empêche la pince, une fois fermée, de s'ouvrir accidentellement.
  - La double mâchoire à large ouverture de prise est spécialement appropriée pour la manutention de poutrelles.
  - Ce modèle est particulièrement adapté pour le montage de charpentes métalliques.
  - Elles peuvent également être employées pour le transport horizontal de tôles ou de paquets de tôles souples. Dans ce cas elles sont utilisées par 3 ou par 4 afin de garantir une parfaite sécurité lors du transport de la charge.



Code	CMU (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	J (mm)	X (mm)	Poids (kg)
121457	0,5	0-25	59	37	224	57	180	70	16	17	3,38
121468	0,5	19-38	59	37	233	57	180	70	16	17	4,0
☼ 121469	1,0	0-25	64	48	242	57	207	80	16	17	5
121481	1,0	19-38	64	48	261	57	207	80	16	17	5
121482	1,0	32-51	64	48	274	57	207	80	16	17	6
121483	2,0	0-32	81	51	304	78	273	108	20	20	9,7
121495	2,0	25-51	81	51	329	78	273	108	20	20	10
121496	2,0	44-70	81	51	348	78	273	108	20	20	11
121497	4,0	0-38	93	71	363	92	307	130	25	24	16
121509	4,0	32-64	93	71	395	92	307	130	25	24	17
121510	4,0	57-89	97	71	395	92	307	111	25	24	19
121511	8,0	0-51	125	102	496	102	440	150	51	35	44
121522	8,0	44-89	125	102	540	102	440	150	51	35	45
121523	8,0	83-127	125	12	578	102	440	150	51	35	50

☼ Bestseller

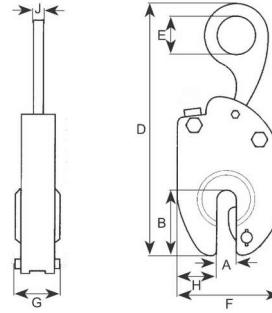
## NM

### Pince lève-tôles Renfro NM

**A** Pince lève-tôles idéalement conçues pour être utilisées sur des tôles polies, en acier inoxydable, en cuivre ou en aluminium.

**i** Information supplémentaires sur la pince, Renfro NM:

- Serrage efficace ne laissant pas de traces, ceci grâce à un coin ajustable réglable par une vis et une came de serrage.
- La surface des tôles doit être propre, sèche et dépourvue de graisse.



NM

Code	CMU (t)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	Poids (kg)
121550	1	0 - 19	116	346	60	150	81	60	16	8
121563	1	19 - 32	116	346	60	162	81	60	16	9
121567	2	0 - 25	131	406	79	171	95	73	16	11
121579	2	19 - 38	131	406	79	184	95	73	16	11
121584	4	6 - 40	137	470	75	197	114	75	25	20
121596	4	40 - 72	137	470	75	235	114	75	25	23
121598	4	76 - 108	137	470	75	266	114	75	25	25

Bestseller

**TAG / TWG**
**Pince lève-tôle Tigrip TAG / TWG**

**A** Les pinces universelles TAG et TWG permettent un gain de temps parce qu'elles ne nécessitent pas d'élingue câble ou chaîne supplémentaire pour les fixer au crochet. Grâce à l'ouverture importante des mâchoires, elles peuvent prendre une grande variété de charges de dimension différente. Elles peuvent être utilisées pour charger des pièces sur un centre d'usinage, lever des constructions métalliques, des assemblages mécano-soudés ou des produits en béton. La pince universelle avec son encombrement réduit peut se faufiler partout (par exemple chargement d'un tour ou d'une fraiseuse).

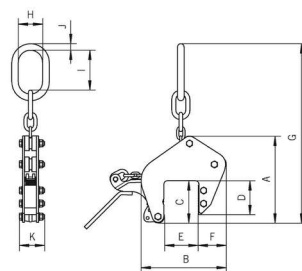
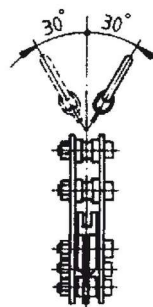
**+** Grande ouverture et facile d'utilisation  
 La pression de la mâchoire mobile est maintenue par un ressort même s'il y a du mou dans la chaîne. L'ouverture rapide de la pince universelle est obtenue en levant et tirant simultanément le levier. La fermeture est assurée par le ressort. Les pinces universelles jusqu'à 2.0t de CMU sont équipées de chaînes rondes. Pour les CMU supérieures, de chaînes à rouleaux.

**i** Informations supplémentaires sur les pinces, Tigrip TAG et TWG:

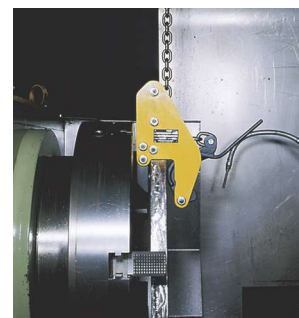
- Modèle TAG: pince universelle de 250 à 5000 kg.
- Modèle TWG: pince avec flasques modifiées, capacités de 750 à 1250 kg.
- La dureté en surface de la tôle ne doit pas dépasser HRC 30 / Brinell 300.
- La charge minimale est de 10 % de la CMU !

Option:

- Le modèle TAG jusqu'à une CMU de 1,25t peut recevoir une protection sur les mâchoires. Il en résulte une perte d'ouverture des bords de 10 mm.


**TAG**


**L'angle par rapport à la verticale ne peut pas excéder les 30° pour TAG et TWG jusqu'à 2 t.**


**TWG (flasques modifiées pour espace confiné)**
**TIGRIP®**

Type	Code	CMU (t)	Ouverture (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	Poids (kg)
<b>TAG</b>															
TAG 0,35 / 100	N50300801	0,35	0-100	264	259	128	100	100	85	550	75	121	20	78	8,7
TAG 0,35 / 200	N50300802	0,35	90-200	382	434	195	156	200	120	760	75	121	20	90	16,3
TAG 0,75 / 100	N50300803	0,75	0-100	264	259	128	100	100	85	550	75	121	20	83	8,6
TAG 0,75 / 200	N50300804	0,75	90-200	382	434	195	156	200	120	760	75	121	20	90	16,6
TAG 1,25 / 100	N50300805	1,25	0-100	320	289	128	100	100	85	570	75	121	20	83	14,9
TAG 1,25 / 200	N50300806	1,25	90-200	382	434	195	156	200	120	760	75	121	20	90	24,3
TAG 2,0 / 100	N50300807	2	0-100	328	415	135	115	100	105	571	75	121	20	105	20,8
TAG 2,0 / 200	N50300808	2	90-200	375	515	195	165	200	160	750	75	121	20	105	29,1
TAG 3,0 / 90	N50300809	3	5-90	297	290	136	106	90	91	570	82	111	32	137	26,5
TAG 5,0 / 90	N50300810	5	5-90	297	290	136	106	90	91	570	82	111	32	147	30,5
TAG 5,0 / 170	N50300811	5	80-170	354	423	180	155	170	118	620	82	111	32	147	43,8
<b>TWG</b>															
TWG 0,75 / 100	N50300821	0,75	30-100	264	209	128	100	100	35	550	75	121	20	83	11,0
TWG 1,25 / 100	N50300822	1,25	30-100	320	255	128	100	100	51	570	75	121	20	83	16,0

## KS

### Pince à tôles multi-positions Topal KS

**A** Convient pour le levage de plaques, de poutres, de profilés et de constructions en acier à partir de chaque position.

La pince KS est équipée d'un ressort de sécurité pour une pression de contact en continue et en fonction du poids de la charge, la pince ne laisse qu'une trace sur un seul côté.

**i** Informations supplémentaires sur la pince, Topal KS:

- Application horizontale et verticale.
- Déverrouillage manuel.
- Trace d'un seul côté.
- Revêtement époxy à chaud.
- Dureté jusqu'à 300 HB.



KS



Type	Code	CMU (t)	Ouverture (mm)	Poids (kg)
☛ KS075 0-15	50238	0,75	0-15	1,55
KS1 0-20	50248	1	0-20	3,50
KS2 0-25	50258	2	0-25	6,26
KS3 0-30	50268	3	0-30	12,10

☛ Bestseller

## NK

### Pince à tôles multi-positions prise automatique Topal NK

**A** Pince autoserrante, convient pour le levage de plaques, de poutres, de profilés et de constructions en acier à partir de chaque position.

La pince est équipée d'un ressort de sécurité pour une pression de contact en continue et en fonction du poids de la charge, la pince ne laisse qu'une trace sur un seul côté.

**i** Informations supplémentaires sur la pince, Topal NK:

- Application horizontale et verticale.
- La pince de serrage se ferme automatiquement.
- Version heavy duty.
- Déverrouillage manuel.
- Revêtement époxy à chaud.
- Dureté jusqu'à 330 HB.



NK



Type	Code	CMU (t)	Ouverture (mm)	Poids (kg)
NK1 0-20	50288	1,5	0-20	4
NK1 20-40	50298	1,5	20-40	6
NK1 40-60	50308	1,5	40-60	6
NK2 0-30	50318	3	0-30	13
NK2 30-60	50328	3	30-60	15
NK2 60-90	50338	3	60-90	17
NK3 0-40	50348	4,5	0-40	25
NK3 40-80	50358	4,5	40-80	26
NK3 80-120	50368	4,5	80-120	27
NK5 0-50	50378	7,5	0-50	42
NK5 50-100	50388	7,5	50-100	50
NK5 100-150	50398	7,5	100-150	60



## NX

### Pince automatique multipositions Topal NX

**A** Pince de levage à serrage automatique, sans marque, convient pour le levage de pièces lisses ou polies comme l'acier, l'inox, l'aluminium, le bois, la pierre naturelle, le béton, la matière synthétique ou le verre.

**+** Modèle breveté.  
Mâchoires équipées d'un revêtement en polyuréthane et ne laissent donc aucune trace sur la charge. L'ouverture du modèle NXR est réglable et convient très bien pour les charges sensibles à la pression.

**i** Informations supplémentaires sur la pince, Topal NX(R):

- Sans marquage.
- Application horizontale et verticale.
- La pince de serrage se ferme automatiquement.
- Déverrouillage manuel.
- Revêtement époxy à chaud.



NXR



NX



Type	Code	CMU (t)	Ouverture (mm)	Poids (kg)
⊕ NX0.5 0-20	50408	0,5	0-20	4,5
NX1.5 0-30	50418	1,5	0-30	11
⊕ NXR05 0-100	50428	0,5	0-100	6
NXR05 20-120	50438	0,5	20-120	5,8
NXR05 40-140	50448	0,5	40-140	6

⊕ Bestseller

## CNM

### Pince lève-tôles CNM

**A** Pour le levage des plaques fragiles comme l'acier inoxydable, l'aluminium, le bois et les pierres naturelles.

**+** Equipée de 2 mâchoires de serrage recouvertes de plastique synthétique spécial.  
Après le levage, la pince ne laisse aucune trace.  
La pince est verrouillée en position fermée et ouverte.

**N** Selon les normes EN12100 et EN13155.

**i** Informations supplémentaires sur la pince, CNM:

- Mâchoire fourni d'une matière synthétique.



CNM

Type	CMU (t)	Ouverture (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Poids (kg)
⊕ CNM-0.5	0,5	1-20	102	65	462	224	48	80	48	6
CNM-0.5G	0,5	17-37	102	65	462	241	48	80	48	6
CNM-1.0	1	1-30	105	80	470	282	46	80	54	6,5
⊕ CNM-1.5	1,5	1-40	105	80	470	282	46	80	54	6,5
CNM-2.0	2	1-50	124	100	704	408	63	80	65	15
CNM-3.0	3	1-60	124	100	704	408	63	80	65	15,5

⊕ Bestseller

## CNMA

### Pince lève-tôles CNMA

- A** Pour le levage des plaques fragiles comme l'acier inoxydable, l'aluminium, le bois et les pierres naturelles.
- +** Equipée de 2 mâchoires de serrage recouvertes de plastique synthétique spécial.  
Après le levage, la pince ne laisse aucune trace.  
La pince est verrouillée en position fermée et ouverte.
- i** Informations supplémentaires sur la pince, CNMA:
  - Mâchoire fourni d'une matière synthétique.
  - Ouverture des mâchoires réglable par pas de 20 mm de 3 à 180 mm.



CNMA

Type	CMU (t)	Ouverture (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	I (mm)	Poids (kg)
CNMA-05	0,5	1-180	0-180	220-340	143	223	360	80	66	61	10

## TLH

### Pince pour levage de plaques horizontales Topal TLH

- A** Pince de levage universelle pour le transport horizontal de plaques, de paquets ou d'éléments de construction, à utiliser par 2, 3 ou 4 pièces.
- +** Utilisation très simple.
- i** Informations supplémentaires sur la pince, Topal TLH:
  - Sans marquage et revêtement Hot Epoxy.
  - Chaîne de levage disponible sur demande.
  - Disponible avec revêtement PU (polyuréthane).



TLH



Type	Code	CMU (t)	Ouverture (mm)	Poids (kg)
☼ TLH1 0-60	51038	0,5	0-60	3
TLH1 0-120	51048	0,5	0-120	5
TLH2 0-60	51058	1	0-60	5
TLH2 0-120	51068	1	0-120	8
TLH3 0-60	51078	1,5	0-60	6
TLH3 0-150	51088	1,5	0-150	13
TLH4 0-60	51098	2	0-60	8
TLH4 0-150	51108	2	0-150	17
TLH5 0-60	51118	2,5	0-60	10
TLH5 0-150	51128	2,5	0-150	21
TLH10 0-60	51138	5	0-60	16
TLH10 0-150	51148	5	0-150	31
TLH1 0-40-PU	189218	0,5	0-40	3
TLH1 0-100-PU	189228	0,5	0-100	5
TLH2 0-40-PU	189238	1	0-40	5
TLH2 0-100-PU	189248	1	0-100	8
TLH3 0-40-PU	189258	1,5	0-40	6
TLH3 0-130-PU	189268	1,5	0-130	13
TLH4 0-40-PU	189278	2	0-40	8
TLH4 0-130-PU	189288	2	0-130	17
TLH5 0-40-PU	189298	2,5	0-40	10
TLH5 0-130-PU	189308	2,5	0-130	21
TLH10 0-40-PU	189318	5	0-40	16
TLH10 0-130-PU	189328	10	0-130	31

☼ Bestseller

## TLR

Pince pour levage de plaques horizontales Topal TLR

**A** Pince de levage universelle réglable pour le transport horizontal de plaques, de paquets ou d'éléments de construction, à utiliser par 2, 3 ou 4 pièces.

**+** Utilisation très simple.

**i** Informations supplémentaires sur la pince, Topal TLR:

- Réglable par 60 mm.
- Sans marquage et revêtement époxy à chaud.
- Chaîne de levage disponible sur demande.



TLR



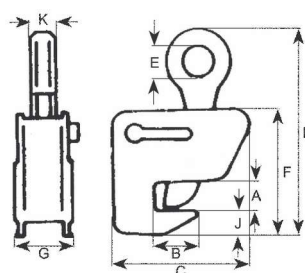
Type	Code	CMU (t)	Ouverture (mm)	Poids (kg)
TLR2 0-300	51158	1	0-300	9
TLR3 0-300	51168	1,5	0-300	14
✱ TLR5 0-300	51178	2,5	0-300	22
TLR10 0-300	51188	5	0-300	29

✱ Bestseller

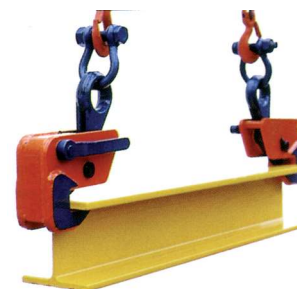
## IPBHZ

Pince pour profilés Crosby IPBHZ

- A** Pince de sécurité pour le levage et le transport de poutrelles en acier.
  - +** Des CMU plus grandes, ainsi que des mâchoires différentes peuvent être réalisées sur demande.
  - i** Informations supplémentaires sur la pince, Crosby IPBHZ:
    - Elle est pourvue d'un système de blocage dans la position ouverte, ainsi que dans la position fermée, ceci afin de garantir un levage en toute sécurité.
    - Il est conseillé d'utiliser cette pince comme outil auxiliaire auprès d'une plieuse, d'une cisaille guillotine, d'une cintreuse, etc.
    - Cette pince peut être appliquée aux côtés, ou bien aux têtes de poutrelles.
- Options:
- CMU plus grandes ainsi que des mâchoires différentes.



IPBHZ



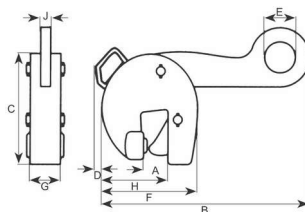
Code	CMU (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	J (mm)	L (mm)	Poids (kg)
☼ 2705461	0,75	0 - 25	40	148	220	50	130	69	33	22	3
☼ 2705462	1,5	0 - 25	60	203	255	50	158	73	35	28	6
2705463	3	0 - 40	80	227	325	70	188	112	38	32	10,5
2705464	4,5	0 - 40	112	284	413	70	251	116	80	40	25
2705467	12	0 - 40	125	466	490	90	317	90	90	47	42,3

☼ Bestseller

## AST-S

Pince pour profilés Renfro AST-S

- A** Pince pour le levage et le retournement de profilés équipée d'une came dentée.
- i** Informations supplémentaires sur la pince, Renfro AST-S:
  - Le profilé reste presque droit dans les deux sens et facilite le retournement parce que l'œillet de suspension est hors du profilé.



AST-S



Code	CMU (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	Poids (kg)
190904	0,5	0-19	281	170	26	44	152	45	90	13	4
☼ 190920	1,5	0-19	337	216	35	64	178	57	100	16	9
190923	3	0-38	527	318	43	95	279	85	170	19	24

☼ Bestseller

## PL

### Pince pour profilés Topal PL

- A** Pour le levage de poutres I ou H.  
\* PL3: pour tous les profilés > 420 mm il faut introduire la pince à partir de l'extrémité de la poutre.
- +** Déverrouillage automatique.  
Avec poignée pour une commande simple.
- i** Informations supplémentaires sur la pince, Topal PL:
  - Semi-automatique.
  - Revêtement époxy à chaud.



PL



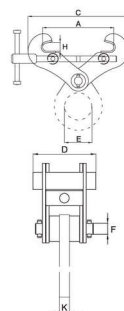
Type	Code	CMU (t)	Ouverture (mm)	Poids (kg)
⊗ PL1 95-200	185328	1	95-200	4
⊗ PL2 120-300	185338	2	120-300	8
PL3 180-450	185348	3	180-450	16
PL4 120-300	185358	4	120-300	14

⊗ Bestseller

## IPTK

### Pince pour profilés Crosby IPTK

- A** Pour déplacer des profilés en acier et la fixation d'anneaux de levage.
- i** Informations supplémentaires sur la pince, Crosby IPTK:
  - Pourvue d'un œil de levage.
  - Corps en acier allié soudé pour plus de solidité et un faible encombrement. Composants en alliage forgé, si nécessaire.
  - Testé individuellement à 2 fois la Charge Maximale d'Utilisation, avec certification.
  - Nom de la société (Crosby IP), logo, CMU et ouverture de la mâchoire estampillés de manière permanente sur le corps.
  - Chaque produit est sérialisé individuellement, le numéro de série et la date de l'essai de charge sont estampillés sur le corps de l'appareil.
  - Chaque pince est accompagnée d'un manuel d'utilisation et d'un certificat d'essai.
  - Des kits de maintenance et de réparation sont disponibles.
  - CMU plus élevé sur demande.



IPTK

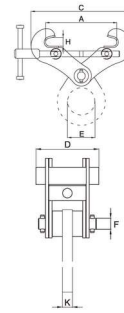


Code	CMU (t)	A (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	K (mm)	Poids (kg)
2700996	2	75-190	A + 80	125	75	25	20	6
2700997	3	75-190	A + 80	125	75	25	20	6,5
2700998	4	150-280	A + 100	125	75	35	20	8,5
2700994	5	120-350	A + 195	125	75	40	20	11
2702999	25	450-1050	A + 220	500	125	76	45	225

## IPTKW

Pince pour profilés Crosby IPTKW

- A** Pour déplacer des profilés en acier et la fixation d'anneaux de levage.
- i** Informations supplémentaires sur la pince, Crosby IPTKW:
- Sans œil de levage.
  - Corps en acier allié soudé pour plus de solidité et un faible encombrement. Composants en alliage forgé, si nécessaire.
  - Testé individuellement à 2 fois la Charge Maximale d'Utilisation, avec certification.
  - Nom de la société (Crosby IP), logo, CMU et ouverture de la mâchoire estampillés de manière permanente sur le corps.
  - Chaque produit est sérialisé individuellement, le numéro de série et la date de l'essai de charge sont estampillés sur le corps de l'appareil.
  - Chaque pince est accompagnée d'un manuel d'utilisation et d'un certificat d'essai.
  - Des kits de maintenance et de réparation sont disponibles.
  - CMU plus élevé sur demande.



IPTKW

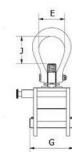
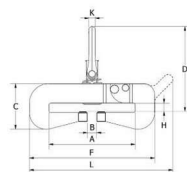


Code	CMU (t)	A (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	H (mm)	Poids (kg)
2700966	2	75-190	A + 80	125	28	25	4
2700967	3	75-190	A + 80	125	28	25	4,5
2700968	4	150-280	A + 100	125	33	35	6,3
2700969	5	120-350	A + 195	125	33	40	8,8

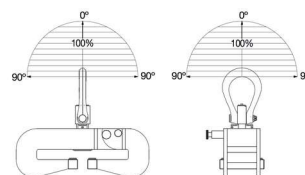
## IPTKA

Pince universelle pour profilés Crosby IPTKA

- i** Informations supplémentaires sur la pince, Crosby IPTK:
- Maintient l'intégralité de la CMU à des angles allant jusqu'à 90°.
  - L'œil de levage tourne sur 360° et pivote sur 180°.
  - Facile à fermer et à ouvrir grâce à un corps articulé doté d'un dispositif de verrouillage automatique.
  - Facile à manipuler avec des poignées.
  - Pas d'interférence ou de limitation d'espace lors du serrage de la pince.
  - Anneau de levage polyvalent pouvant être utilisé aussi bien pour le serrage que pour le levage.
  - Conception légère.
  - Toutes les pièces sont remplaçables.
  - Des kits de maintenance et de réparation sont disponibles.
  - Peut être utilisé pour une large gamme de tailles de profilés.



IPTK



Code	CMU (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	Poids (kg)
<b>IPTKA</b>													
☛ 2707111	3	100-205	34	149	307	89	310	130	6-26	94	22	369	15,9
☛ 2707065	5	100-305	34	164	306	89	450	150	6-26	94	22	-	23,3
2707118	10	140-405	74	234	450	121	600	220	12-42	152	30	-	62
2707124	15	140-405	74	244	450	121	630	220	12-42	152	30	-	71
<b>IPTKAJ1</b>													
2707116	3	70-125	24	134	297	89	257	130	6-26	94	22	315	14,2
2707114	5	70-125	24	139	296	89	297	150	6-26	94	22	336	16,9
<b>IPTKAJ2</b>													
2707117	3	100-205	54	164	322	89	310	130	20-40	94	22	369	16
☛ 2707115	5	100-305	74	179	321	89	450	150	20-40	94	22	-	23,2

☛ Bestseller

## RT

### Pince pour ronds et tubes Topal RT

- A** Pour le levage de sections de tubes lourdes.  
 A utiliser par paire avec chaîne à 2 brins.  
 La force de serrage est proportionnelle au poids de la charge.  
 Chacune des pinces est équipée d'un profilé rond pour une surface de contact optimale avec la charge. Les modèles en PVC sont couverts d'un revêtement en PVC pour une protection optimale de la charge.  
 Chaîne de levage disponible sur demande.

- i** Informations supplémentaires sur la pince, Topal RT:
- Levage vertical.
  - Déverrouillage automatique.
  - Poignée ergonomique.
  - Revêtement époxy à chaud.
  - Également disponible en version automatique (A), avec des patins larges (TC), avec (CR) ou sans revêtement en chloroprène.



RT



Type	Code	CMU (t)	Ouverture (mm)	Poids (kg)
⊕ RT05 50-100	185368	0,5	50-100	4
⊕ RT1 100-200	185378	1	100-200	9
RT2 200-350	185388	2	200-350	28
RT3 250-450	185398	3	250-450	40
RTA05 50-100	189798	0,5	50-100	4
RTA1 100-200	189808	1	100-200	9
RTA2 200-350	189818	2	200-350	28
RTA3 250-450	189828	3	250-450	40
RT05 50-100-TC	189338	0,5	50-100	4
RT1 100-200-TC	189348	1	100-200	9
RT2 200-350-TC	189358	2	200-350	28
RT3 250-450-TC	189368	3	250-450	40
RTA05 50-100-TC	189838	0,5	50-100	4
RTA1 100-200-TC	189848	1	100-200	9
RTA2 200-350-TC	189858	2	200-350	28
RTA3 250-450-TC	189868	3	250-450	40
RT05 50-100-CR	189378	0,5	50-100	4
RTA05 50-100-CR	189878	0,5	50-100	4
RT1 100-200-CR	189388	1	100-200	9
RTA1 100-200-CR	189888	1	100-200	9
RT2 200-350-CR	189398	2	200-350	28
RTA2 200-350-CR	189898	2	200-350	28
RT3 250-450-CR	189408	3	250-450	40
RTA3 250-450-CR	189908	3	250-450	40

⊕ Bestseller



## TI

Pince pour levage et pose en tranchée de tuyaux Topal TI

**A** Pince de levage pour le levage de matériaux ronds, sections de tubes, profilés ou paquets.  
Utilisation par paire conseillée pour longueurs importantes.  
La force de serrage est proportionnelle avec le poids de la charge.

**i** Informations supplémentaires sur la pince, Topal TI:

- 2 modèles disponibles: TIS (déverrouillage automatique) et TIA (verrouillage et déverrouillage entièrement automatiques).
- Option: becs de serrage couverts de néoprène (collé) ou polyuréthane (vissé).
- Levage vertical.
- Version semi-automatique et automatique.
- Largeur du bec de serrage: 300 mm.
- Revêtement époxy à chaud.



TI



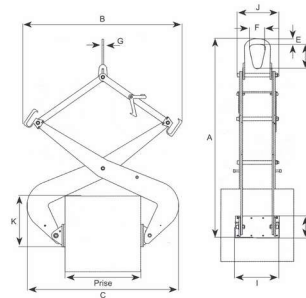
Type	Code	CMU (t)	Ouverture (mm)	Poids (kg)
✚ TIA05 230-400	50948	0,5	230-400	37
✚ TIS05 230-400	50938	0,5	230-400	35
✚ TIA1 450-900	50988	1	450-900	64
✚ TIS1 450-900	50978	1	450-900	64
TIA05 380-650	50968	0,5	380-650	39
TIS05 380-650	50958	0,5	380-650	39
TIA 380-650 CR	189188	0,5	380-650	39
TIS 380-650 CR	189178	0,5	380-650	39
TIA 230-400 CR	189168	0,5	230-400	37
TIS 230-400 CR	189158	0,5	230-400	35
TIA1 450-900 CR	189208	1	450-900	64
TIS1 450-900 CR	189198	1	450-900	64

✚ Bestseller

**P7**

Pince lève-ronds Renfro P7

- A** Construction robuste à double ciseaux pour le levage de profilés ronds et d'axes.
- i** Informations supplémentaires sur la pince, Renfro P7:
- Pour chaque diamètre de la charge, la forme spéciale de la pince, assure une prise sûre en 4 points.
  - Le levier maintient la pince ouverte, s'enclenche automatiquement lors de la dépose, facilite le dégagement de la charge et le placement sur un nouveau rond.
  - Afin de s'assurer contre toute ouverture involontaire de la pince lors de son déchargement, l'anse du ressort de fermeture peut être actionnée manuellement. De cette façon, le levier destiné à maintenir la pince ouverte est mis hors service.
  - Sur demande, les bras peuvent être recouverts de PVC ou de caoutchouc. Des pinces avec de plus grandes capacités sont également livrables.



**P7**



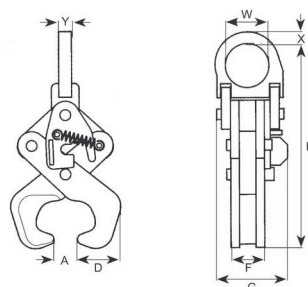
Code	CMU (t)	A (mm)	D (mm)	F (mm)	H (mm)	J (mm)	V (mm)	W (mm)	X (mm)	Y (mm)	Poids (kg)
114040	0,5*	50-100	42	140	300-410	220	100	77	31	10	8
☼ 114041	0,5	100-200	65	140	430-630	400	100	77	31	10	17,5
114043	0,5	200-400	95	150	730-1100	740	122	80	40	10	39
114045	1	100-200	65	150	430-630	400	100	77	31	10	22
114046	1	200-400	95	160	730-1110	740	122	80	40	10	48
114048	2	150-300	110	160	610-895	620	122	80	40	15	56
114049	2*	300-600	170	160	1030-1590	1130	122	80	40	15	115

☼ Bestseller

## SZ

### Pince lève-rails Renfroze SZ

- A** Pour soulever et tirer des rails en longueur et en travers.
- i** Informations supplémentaires sur la pince, Renfroze SZ:
- Dispositif de sécurité à double fonction: pour maintenir ouvert et verrouiller sous charge afin de maintenir les rails en toute sécurité, même lorsqu'ils se retournent, c'est-à-dire que la benne ne peut pas s'ouvrir accidentellement.



SZ

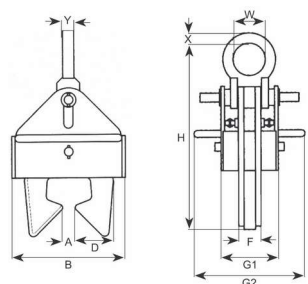
Code	CMU (t)	A (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	W (mm)	X (mm)	Y (mm)	Poids (kg)
114062	4	10-95	80	76	150	320-410	76	31	25	22

Bestseller

## SZA

### Pince lève-rails automatique Renfroze SZA

- A** Pour soulever et tirer des rails en longueur et en travers. Après avoir placé le grappin sur la charge, il se verrouille automatiquement.



SZA

Code	CMU (t)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	F (mm)	G1/G2 (mm)	H (mm)	W (mm)	X (mm)	Y (mm)	Poids (kg)
178196	2	10-80	200	85	42	106/210	270-350	60	20	20	12
185063	4	10-80	200	90	60	127/230	285-365	65	23	25	17

Bestseller

**PB**

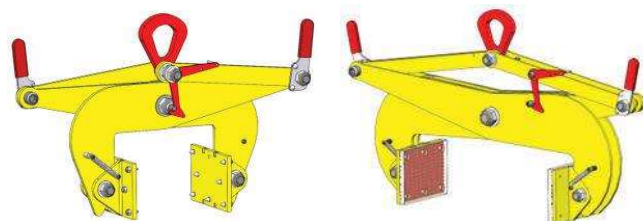
Pince pour levage de charge à faces parallèles Topal PB

- A** Pince de levage pour le levage de charges d'acier, de béton, de bois, de matière synthétique, etc. avec côté parallèle.
- +** Poignées pour une commande simple.  
Bec de serrage recouverts de PVC pour une griffe optimale, sans marquage.  
Revêtement époxy à chaud.
- i**
  - Pince standard: modèle PB, mâchoires équipées de PVC pour une adhérence optimale (pas pour les produits abrasifs), semi-automatique (déclenchement automatique), non marquante.
  - Également disponible avec:
    - Becs recouverts de polyuréthane (PU) pour produits abrasifs entre autres, avec pointes en acier (PO) ou avec plaques granuleuses (MG).
    - Verrouillage et déverrouillage automatiques (PB...A, APU, APO et AMG).



Pince PB avec tampons grainés

PB



Pince PB avec tampons à pointes

Pince PB avec tampons en polyuréthane

Type	Code	CMU (t)	Ouverture (mm)	Poids (kg)
<b>PB / PB ... A</b>				
⊕ PB05 0-100	50458	0,5	0-100	10
PB05 0-100 / A	189458	0,5	0-100	9
⊕ PB05 100-250	50468	0,5	100-250	12
PB05 100-250 / A	189468	0,5	100-250	18
⊕ PB05 200-500	50478	0,5	200-500	20
PB05 200-500 / A	189478	0,5	200-500	18
⊕ PB1 0-200	50488	1	0-200	25
PB1 0-200 / A	189488	1	0-200	23
⊕ PB1 200-500	50498	1	200-500	47
PB1 200-500 / A	189498	1	200-500	48
⊕ PB1 500-800	50508	1	500-800	71
PB1 500-800 / A	189508	1	500-800	71
⊕ PB1 700-1000	50518	1	700-1.000	78
PB1 700-1000 / A	189518	1	700-1.000	95
<b>MG / AMG</b>				
PB05 0-100 MG	189668	0,5	0-100	10
PB05 0-100 AMG	192068	0,5	0-100	10
PB05 100-250 MG	189678	0,5	100-250	12
PB05 100-250 AMG	192078	0,5	100-250	12
PB05 200-500 MG	189688	0,5	200-500	19
PB05 200-500 AMG	192088	0,5	200-500	19
PB1 0-200 MG	189698	1	0-200	25
PB1 0-200 AMG	192098	1	0-200	25
PB1 200-500 MG	189708	1	200-500	48
PB1 200-500 AMG	192108	1	200-500	48
PB1 500-800 MG	189718	1	500-800	75
PB1 500-800 AMG	192118	1	500-800	75
PB1 700-1000 MG	189728	1	700-1.000	99
PB1 700-1000 AMG	192128	1	700-1.000	99
<b>PO / APO</b>				
PB05 200-500 PO	189618	0,5	200-500	18
PB05 200-500 APO	192018	0,5	200-500	18
PB1 0-200 PO	189628	1	0-200	23
PB1 0-200 APO	192028	1	0-200	23
PB1 200-500 PO	189638	1	200-500	46

Type	Code	CMU (t)	Ouverture (mm)	Poids (kg)
<b>PO / APO</b>				
PB1 200-500 APO	192038	1	200-500	46
PB1 500-800 PO	189648	1	500-800	71
PB1 500-800 APO	192048	1	500-800	71
PB1 700-1000 PO	189658	1	700-1.000	95
PB1 700-1000 APO	192058	1	700-1.000	95
<b>PU / APU</b>				
PB05 0-100 PU	189528	0,5	0-100	9
PB05 100-250 PU	189538	0,5	100-250	18
PB05 200-500 PU	189548	0,5	200-500	18
PB1 0-200 PU	189558	1	0-200	23
PB1 200-500 PU	189568	1	200-500	46
PB1 500-800 PU	189578	1	500-800	71
PB1 700-1000 PU	189588	1	700-1.000	95
PB3 200-500 PU	88368	3	200-500	131
PB3 200-500 APU	192528	3	200-500	130
PB3 500-800 PU	88378	3	500-800	181
PB3 500-800 APU	192538	3	500-800	177

Bestseller

## CBKN

### Pince pour levage des blocs CBKN

- A** Pour le levage vertical et le transport de toutes les plaques, blocs et structures à côtés parallèles sans marquer, rayer ou endommager la surface du matériau.  
Parfait pour le levage de matériaux tels que l'acier (inoxydable), l'aluminium, la pierre naturelle, les matériaux composites, les matériaux peints, le bois, le verre, le plastique, etc.  
La pince est verrouillée en position ouverte.

- i** Informations supplémentaires sur la pince, CBKN:
- 2 patins antifriction synthétiques spéciaux pour garantir l'absence de marquage
  - Conception légère et facile à utiliser.
  - Corps robuste et de qualité.
  - Facile d'entretien, remplacement aisé des pièces disponibles sur demande.



CBKN

Type	CMU (t)	Poids (kg)
CBKN-0.5	0,5	7
CBKN-1.0	1	12
CBKN-2.0	2	18
CBKN-3.0	3	32

## IPDV

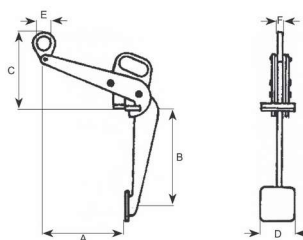
Pince pour le levage vertical de fûts Crosby IPDV

**A** Pince de sécurité pour le levage et le transport vertical de fûts métalliques, fermés ou ouverts, d'une capacité de 215 à 225 litres.

+ Particulièrement légères.

**i** Informations supplémentaires sur la pince, Crosby IPDV:

- Ces pinces peuvent être utilisées individuellement ou collectivement, par exemple, sous un palonnier pour le chargement ou le déchargement de conteneurs.
- Elles se manipulent aisément d'une seule main.
- Elles sont pourvues d'un œil de levage.



IPDV



Code	CMU (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Poids (kg)
★ 2700118	0,5	300	375	290	150	50	12	7,1

● Bestseller

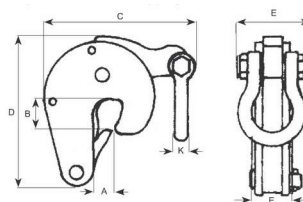
## IPVK

Pince pour le levage vertical de fûts Crosby IPVK

**A** Pince de sécurité pour le levage vertical de fûts métalliques, fermés ou ouverts.

**i** Informations supplémentaires sur la pince, Crosby IPVK:

- La pince se bloque automatiquement une fois appliquées au fût.
- Elle est pourvue d'une manille.
- Elle peut être utilisée individuellement.



IPVK



Code	CMU (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	K (mm)	Poids (kg)
★ 2700116	0,5	0 - 17	26	135	132	29	51	11	1,6

● Bestseller

## VDL

Pince lève-fûts Topal VDL

**A** Pince de levage pour le levage de fûts en acier avec rebord, vides ou remplis/ouverts ou fermés, en position horizontale ou verticale.

La pince à fûts se compose d'une chaîne à 2 brins et 2 crochets et est munie d'un ressort pour le verrouillage automatique.

**i** Informations supplémentaires sur la pince, Topal VDL:

- Horizontal ou vertical.
- Longueur de chaîne 516 mm.
- Griffes optimales par ressort.
- Revêtement époxy à chaud.



VDL



Type	Code	CMU (t)	Poids (kg)
VDL-1	54398	1	3,5

## HF

### Pince lève-fûts Topal HF

**A** Pince de levage semi-automatique pour le levage de fûts en acier avec rebord en position horizontale, avec une longueur de 440 jusqu'à 920 mm. Déverrouillage automatique et poignée pour une commande simple.

**i** Informations supplémentaires sur la pince, Topal HF:

- Horizontal.
- Semi-automatique.
- Revêtement époxy à chaud.



HF



Type	Code	CMU (t)	Ouverture (mm)	Poids (kg)
HF05 440-920	50208	0,5	440-920	6

## VLF

### Pince lève-fûts Topal VLF

**A** Pince de levage semi-automatique pour le levage de fûts en acier (ø 600 mm / 220 l) avec rebord en position verticale. Déverrouillage automatique et poignée pour une commande simple.

**i** Informations supplémentaires sur la pince, Topal VLF:

- Vertical.
- Semi-automatique.
- Fûts ø 600 mm.
- Revêtement époxy à chaud.



VLF



Type	Code	CMU (t)	Poids (kg)
VLF05 600	51268	0,5	6,7
VLF08 600	51278	0,8	9,6

## VFR

### Pince lève-fûts Topal VFR

**A** Pince de levage pour le levage de fûts en acier fermés (ø 400-600 mm) en position verticale. Bec de serrage avec revêtement nitrile pour une prise optimale.

**i** Informations supplémentaires sur la pince, Topal VFR:

- Vertical.
- Semi-automatique.
- Déverrouillage automatique.
- Revêtement époxy à chaud.



VFR



Type	Code	CMU (t)	Ø fût (mm)	Poids (kg)
VFR05 5	51248	0,5	400-500	12
VFR05 6	51258	0,5	500-600	14

## VFA

### Pince lève-fûts Topal VFA

**A** Verrouillage et déverrouillage automatiques.  
Pince de levage pour le levage de fûts en acier fermés en position verticale.  
Bec de serrage avec revêtement nitrile pour une prise optimale

**i** Informations supplémentaires sur la pince, Topal VFA:

- Vertical.
- Entièrement automatique.
- Stabilité élevée.
- Revêtement époxy à chaud.



VFA

Type	Code	CMU (t)	Ø fût (mm)	Poids (kg)
VFA 025	51208	0,3	600	24

## VFB

### Pince lève-fûts Topal VFB

**+** Bec de serrage avec revêtement nitrile pour une prise optimale.  
Leviers pour une commande simple.  
Durable.

**i** Informations supplémentaires sur la pince, Topal VFB:

- Modèles: VFB03-S (déverrouillage semi-automatique) et VFB03-AR (avec boîtier de réduction et roue à main pour un vidange exacte et simple du contenu).
- Basculement de fûts.
- Revêtement époxy à chaud.



VFB

Type	Code	CMU (t)	Ø fût (mm)	Poids (kg)
VFB 03 S	51218	0,3	600	53
VFB 03 AR	51238	0,3	600	66
VFB 03 A	51228	0,3	600	54

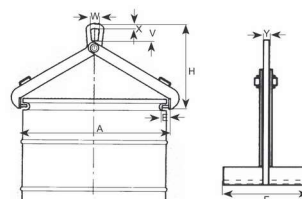
## P1

### Pince lève-fûts Renfroie Drum grab P1

**A** Pour le levage et le transport vertical de fûts stables métalliques et de fûts en plastique avec anneau et couvercle.  
Convient également pour une utilisation avec des tambours étroitement empilés.

**i** Informations supplémentaires sur la pince, Renfroie Drum grab:

- Modèles: pour tambours droits (114172) ou horizontaux (114173).



P1



Code	CMU (t)	Ø fût (mm)	Poids (kg)
114172	0,5	390-650	4,7
114173	0,5	650-950	8,0

Bestseller

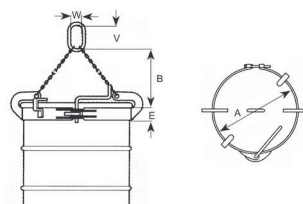


## 300 S

### Pince lève-fûts Renfrore 300 S

- A** Serre-joint sur le bord inférieur du tambour pour soulever des fûts métalliques droits et inhérents avec rebord (avec ou sans couvercle).  
Le collier en acier est monté autour du tambour par un levier pivotant.  
Le diamètre de préhension peut être modifié par une vis de réglage.

- i** Informations supplémentaires sur la pince, Renfrore 300 S:  
• Modèles: pour des diamètres petits (121921) ou grands (121923).



300 S



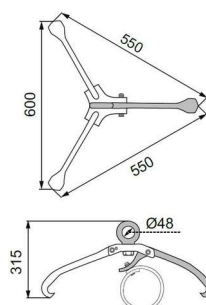
Code	CMU (t)	A (mm)	Poids (kg)
121921	0,8	390-415	9
☛ 121923	0,8	560-610	9

☛ Bestseller

## DG10

### Pince lève-fûts DG10

- A** Déplacer rapidement et de manière sécurisée des fûts synthétiques ou métalliques de 220 litres avec un diamètre nominal entre 570mm et 620mm.
- +** Centrage automatique.  
Rapide et sans risque.  
Idéal pour soulever des fûts couchés en position verticale.  
L'extraction d'un fût situé au milieu d'une grappe.  
Transport manuel des fûts vides rendu facile grâce à l'œillet de suspension pivotant à 360°.
- N** Selon les normes EN 12100 et EN 13155.
- i** • En acier à haute résistance.  
• Bande en polyuréthane résistante aux produits chimiques.



DG10

Type	CMU (t)	Ouverture (mm)	H (mm)	Poids (kg)
☛ DG-10	1	570-610	315	8

☛ Bestseller

## G

### Pince ciseaux G

Pour toutes les charges pour lesquelles les pinces standards ne conviennent pas à cause de formes et de dimensions spéciales, comme des blocs, des axes, des bouteilles de gaz, des roues, des caisses, des bacs, des profilés spéciaux et des pièces sur mesure de forme exceptionnelles dans des matériaux comme l'acier, l'inox, l'aluminium, le bois etc. avec des surfaces rugueuses, travaillées ou lisses.

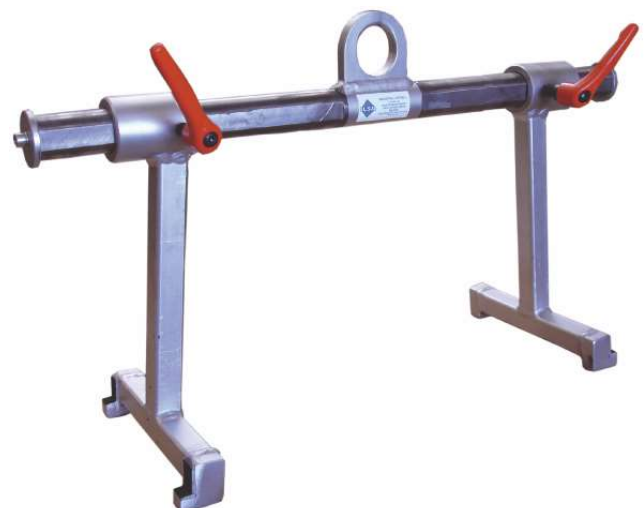
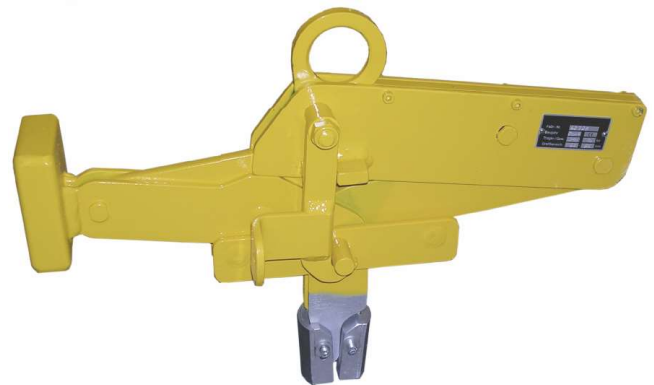
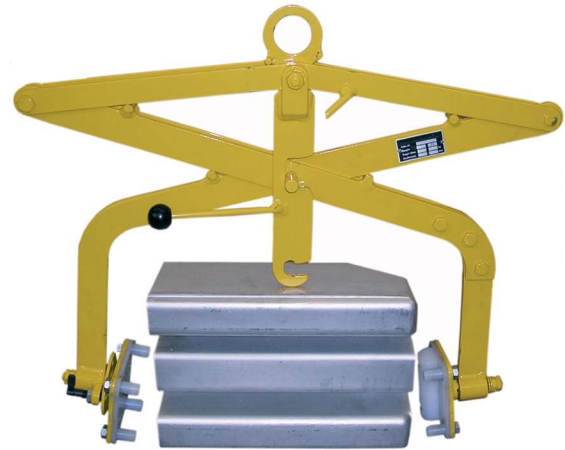
Pince mécanique fabriquée sur mesure selon les données spécifiques de la charge.

La pince et la mâchoire sont fabriquées sur mesure selon le poids, la forme, les dimensions et la matière de la charge.

Fonctionnement: la pince est suspendue au crochet du pont, et est tenue ouverte par le dispositif de blocage. La pince est placée sur le charge. L'ouvrier ouvre ce dispositif de blocage et lors de la levée du crochet du pont, la pince se ferme et la charge est levée. La préhension se fait par serrage et/ou par levage des mâchoires. Après le déplacement de la charge et la détente de la chaîne du palan, la pince s'ouvre. Le dispositif de blocage s'enclenche automatiquement et maintient la pince en position ouverte.

#### Options:

- Equipée de mâchoires en caoutchouc résistant à l'usure.
- Exécution automatique: la pince, une fois placée sur la charge, se ferme d'elle-même et pince la charge lors du levage. L'ouvrier ne doit donc pas ouvrir le dispositif de blocage.
- Dispositif de basculement avec mouvement libre et blocage dans certaines positions.
- Dispositif de basculement mécanique.
- Mâchoires déplaçables pour charges variables.





## IPSC10

### Pince lève-tôles Crosby IPSC10

- A** La pince lève-tôles sert au positionnement, à la traction et à la rotation de plaques ou de matériaux transformés.
- +** Kits de maintenance et de réparation disponibles.
- i** Informations supplémentaires sur la pince, Crosby IPSC10:
  - Capacité: 1,5 à 3 tonnes métriques.
  - Ouverture des mâchoires: 0 à 60 mm • 10" to 2 3/8".
  - Convient pour l'acier avec une dureté de surface jusqu'à 300 HV10.
  - Corps en acier allié soudé: résistance et faible encombrement. Composants en acier forgé si nécessaire.
  - Test d'épreuve individuel à 2 fois la charge maximale d'utilisation avec certificat.
  - Nom de la société (CrosbyIP), logo, CMU et ouverture forgés sur le corps.
  - Le numéro de série d'identification et la date du test d'épreuve de chaque produit sont forgés sur le corps. Le numéro de série figure sur le certificat avec le livret d'entretien et de garantie.
  - Fabriquées par une usine certifiée ISO 9001.



IPSC10



Code	CMU (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	Poids (kg)
2703857	1,5	0 - 40	91	143	251	44	156	50	45	16	65	4,6
☉ 2703858	3,0	0 - 60	109	175	310	51	200	62	55	19	83	8,4

☉ Bestseller

## AH

### Pince de levage Topal AH

- A** Pince de levage entièrement automatique et spécialement conçue pour la prise de charges difficiles ou impossibles à accéder par l'opérateur (température, hauteur, conditions agressives, etc.).  
Équipée d'une poignée standard pour un positionnement encore plus simple.  
Lorsque la pince a été mise en position, l'ouverture et la fermeture fonctionnent automatiquement sans intervention de l'opérateur.
- +** Sécurité maximale.
- i** Informations supplémentaires sur la pince, Topal AH:
  - Fonctionnement entièrement automatique.
  - Disponible jusqu'à 10.000 kg.
  - Classe FEM A5.
  - Revêtement époxy à chaud.



AH



Type	Code	CMU (t)	Ouverture (mm)	Poids (kg)
AH2-32	185278	2	0-38	6
AH5-40	185288	5	0-47,5	16
AH10-40	185298	10	0-55	30

## Lockit

### Pince universelle à bordures Lockit

- A** Seule pince qui permet de travailler le long de la corde d'alignement.  
Elle peut être utilisée avec pratiquement tous les éléments en béton, indépendamment de leur profil.  
Pour bordures de 1,00 m.
- +** Prise extrêmement ferme sur l'élément en béton.  
Assure des rendements élevés.  
Construction légère, robuste et durable.
- i** Informations supplémentaires sur la pince, Lockit:
  - S'emploie à la main ou à l'aide d'une grue.
  - Système de poignées réglables.
  - Equipée d'un câble-amortisseur.
  - Pour une utilisation avec une grue, elle peut-être équipée d'un câble amortisseur.



Lockit

Type	Ouverture (mm)	Poids (kg)
🌟 Lockit B	1.000	30

🌟 Bestseller



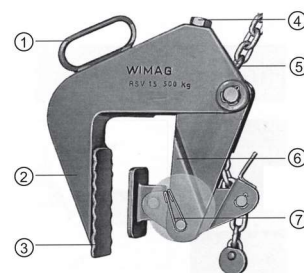
## RSV

### Élingue pince chambre de visite Wimag RSV

**A** Pour le levage horizontal de regards en béton.

**N** Selon la norme DIN 4024 partie 2.  
Types avec suffixe D suivant norme DIN 4024 parties 1 et 2.

- i** Informations supplémentaires sur la pince, Wimag RSV:
- Poignée pour manipulation facile (1).
  - Construction robuste et renforcée (2).
  - Mâchoires en acier ou en acier recouvertes de caoutchouc (nécessaires pour les trous d'homme lisses, peints ou revêtus) (3).
  - Réglage de la zone de serrage simple et rapide au moyen d'une broche filetée (4).
  - Utilisation d'une chaîne à haute résistance DIN 5688-5 (5).
  - Stabilité renforcée par un levier articulé coudé (6).
  - Equipé d'un arrêt de sécurité – un ressort monté dans chaque mâchoire empêche l'ouverture accidentelle de la pince (7).



RSV



Code	Type	CMU (t)	Zone de serrage (mm)	Nombre de pinces	Surface des mâchoires	Ø int. élément de regard (m)	Longueur de la chaîne (m)	Poids (kg)
110010	RSV 1,5	1,5	40-120	3	acier/dentelé	0,4 - 2	1,5	31
110011	RSVL 1,5	1,5	40-120	3	acier/dentelé	0,4 - 2	2	33
110020	RSVG 1,5	1,5	0-70	3	caoutchouc	0,4 - 2	1,5	34
110510	RSV 3	3	50-180	3	acier/dentelé	0,4 - 2	1,6	53
110511	RSVL 3	3	50-180	3	acier/dentelé	0,4 - 3	2,2	57
110520	RSVG 3	3	0-130	3	caoutchouc	0,4 - 2	1,6	55
110530	RSV 3/230	3	90-230	3	acier/dentelé	0,4 - 2	1,6	54
110531	RSVL 3/230	3	90-230	3	acier/dentelé	0,4 - 3	2,2	58
110540	RSVG 3/180	3	50-180	3	caoutchouc	0,4 - 2	1,6	56
110110	RSVE 0,5	0,5	40-120	1	acier/dentelé	-	0,8	10
110610	RSVE 1	1	50-180	1	acier/dentelé	-	0,8	17
110210	RSV 1	1	40-120	2	acier/dentelé	0,4 - 2	1,5	21
110710	RSV 2	2	50-180	2	acier/dentelé	0,4 - 2	1,6	33
110850	RSVT 4	4	50-180	4	acier/dentelé	1 - 2,5	1,6	82
110515	RSV 3/200 D	3	90-200	3	acier/dentelé	0,4 - 2	1,6	65
110516	RSVL 3/200 D	3	90-200	3	acier/dentelé	0,4 - 3	2,2	69

## MBSRG

### Élingue pince chambre de visite MBSRG

- A** Pour le levage horizontal de chambres de visite.
- +** Prise extrêmement ferme sur l'élément en béton.  
Assure des rendements élevés.  
Construction légère, robuste et durable.
- i** Informations supplémentaires sur la pince, MBSRG:
  - Chaîne laquée noire.
  - Les capacités de charge indiquées ne sont valables qu'en cas d'utilisation d'une élingue avec ses trois pinces.
  - Les types MBSRG150130xxx et MBSRG310180xxx sont destinés aux regards et aux cônes selon DIN 4034-2.
  - Le type MBSRG390200xxx est destiné aux regards et aux cônes selon DIN 4034-1 et 4034-2.

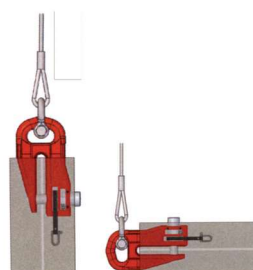

**MBSRG**

Code	CMU (t)	Zone de serrage (mm)	Surface des mâchoires	Ø int. élément de regard (m)	Longueur de la chaîne (m)	Poids (kg)
MBSRG1501302SL	1,5	0-130	dentelé	0 - 2	1,7	33
MBSRG1501303SL	1,5	0-130	dentelé	0 - 3	2,3	34
MBSRG3101802SL	3	10-180	dentelé	0 - 2	1,8	57
MBSRG3101803SL	3	10-180	dentelé	0 - 3	2,5	60
MBSRG3902002SL	3	90-200	dentelé	0 - 2	1,8	66
MBSRG3902003SL	3	90-200	dentelé	0 - 3	2,5	69

## ERRS

### Pince spéciale pour palplanche ERRS

- A** Grâce au système va-et-vient de la sangle dentée en PVC, l'axe peut être dégagée à distance.  
La palplanche doit être glissée au fond de la pince.  
Le levage est possible dans toutes les positions.

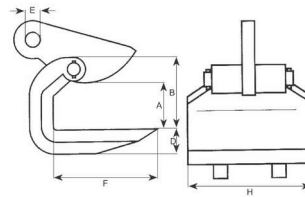

**ERRS**

Type	CMU (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	Poids (kg)
681	3,5	∅ 20	158	277	78	35	30	160	55	R17,5	15
682	3,5	∅ 20	258	377	78	35	30	160	55	R17,5	19
683	5	∅ 24	158	277	78	35	30	160	55	R17,5	15
684	5	∅ 24	258	377	78	35	30	160	55	R17,5	19
686	7,5	∅ 27	258	377	78	35	30	160	55	R17,5	19
687	10	∅ 35	158	277	78	35	30	160	55	R17,5	15
688	10	∅ 35	258	377	78	35	30	160	55	R17,5	19
689	7,5	∅ 27	158	277	78	35	30	160	55	R17,5	15
692A	7,5	∅ 27	303	360	80	40	32	202	60	R20	22
693A	10	∅ 35	303	360	80	40	32	202	60	R20	22
691	25	∅ 60	238	423	120	50	54	231	80	R27	48

## DCP

### Pince pour poutrelles DCP

- A** Pincettes pour le levage horizontal et la manutention de poutrelles métalliques.  
Doivent être utilisées par paire.



DCP



Type	CMU (t)	Poids (kg)
DCP	2,5	6

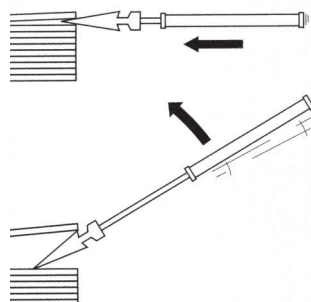


## Pry Bar

### Séparateur de tôles Renfro Pry Bar

**A** Outil qui permet de séparer des plaques de tôles d'une manière simple et rapide.

- i** Information supplémentaires sur le séparateur de tôles:
- Manche coulissant, longueur 800 mm rétracté et jusqu'à 1320 mm étiré.
  - Longueur du coin: 173 mm.



Pry Bar

Code	Poids (kg)
121977	6,2

Bestseller