PREMIUM PRO 1 PREMIUM PRO 5

Palans manuels à chaîne PREMIUM PRO

Compact et léger

Le nouveau palan à chaîne PREMIUM PRO est le perfectionnement conséquent de la série éprouvée PREMIUM, améliorée par les plus récentes techniques de fabrication. En comparaison de son prédécesseur, son poids a considérablement été réduit et sa manipulation est beaucoup plus aisée grâce à ses dimensions plus compactes. Bien que son poids ait été réduit, sa construction ingénieuse le rend encore plus robuste. La grande qualité des produits PLANETA-PREMIUM PRO se distingue par le carter thermolaqué pour une meilleure protection contre la corrosion ainsi que par la protection contre la surcharge de série (à partir de 500 kg).

Chaîne levage

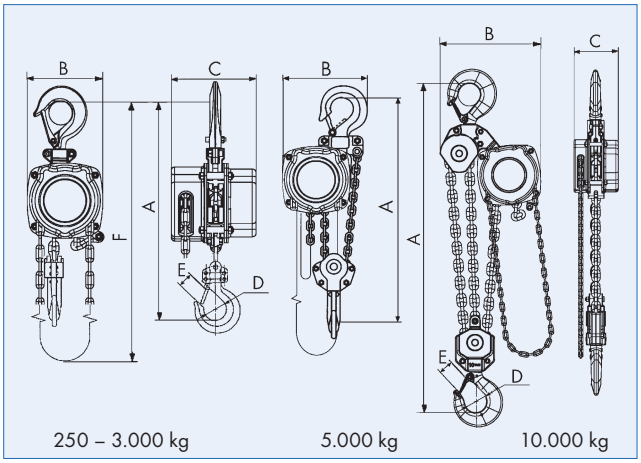
Chaîne levage trempée et galvanisée selon DIN EN 818-7-T « Made in Germany ». **Monobrin, même jusqu'à 3 tonnes**. Course supplémentaire disponible sur demande dans toutes les longueurs.

Galvanisé ou revêtu par poudre sur tous les côtés.

Toutes les pièces de jonction et de boîtier sont protégées contre la corrosion.

Fixation de la chaîne

Grâce à la suspension de chaîne facilement accessible, chaque utilisateur peut tirer une chaîne plus longue si nécessaire.

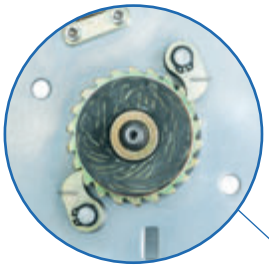


250 – 3.000 kg 5.000 kg 10.000 kg

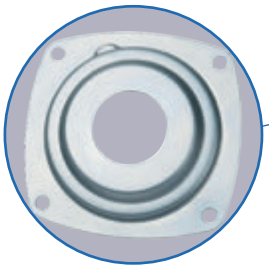
TYPE PREMIUM PRO ...		0.25	0.5	1	1.5	2	3	5	10	15	20	30	40
Capacité (CMU)	kg	250	500	1.000	1.500	2.000	3.000	5.000	10.000	15.000	20.000	30.000	40.000
Hauteur de levage standard	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Hauteur d'installation minimum (A)	mm	285	316	367	409	428	504	637	735	1,036	1,031	1,149	1,557
Force de traction de la chaîne manuelle	daN	22	22,1	33,2	32,3	43	40,6	33,8	45,1	36	38	40	40
Longueur de commande de la chaîne manuelle	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Mètres de chaîne à tirer pour soulever 1 m	m	14,8	29,5	39,4	60,8	60,8	96,7	193,3	290	290	386,7	580	773,3
Nombre de brins		1	1	1	1	1	1	2	3	6	8	12	16
Taille de la chaîne	mm	4 x 12	5 x 15	6 x 18	8 x 24	8 x 24	10 x 30	10 x 30	10 x 30*	10 x 30	10 x 30	10 x 30	10 x 30
B (Dimensions)	mm	102	122	152	176	176	216	259	344	441	432	532	961
C	mm	112	117	144	156	156	167	167	167	221	222	220	282
D	mm	35	35	44	48	50	59	68	91	97	106	150	216
E	mm	23	23	30	31	34	40	47	61	65	73	92	148
F	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Poids avec la hauteur de levage standard	kg	5,9	7,6	11,5	17,2	17,2	27	40,5	61,9	137,9	202,9	268,9	440
Poids par mètre de levage supplémentaire**	kg	1,2	1,4	1,7	2,3	2,3	3,1	5,3	7,5	14,9	19,3	28,1	36,9
PREMIUM PRO ... avec 3 m de levage	**Référence**	**G10310**	**G10311**	**G10312**	**G10313**	**G10314**	**G10315**	**G10316**	**G10317**	**G10308**	**G10318**	**G10319**	**G10309**
Levage supplémentaire par m	**Référence**	**G10270**	**G10271**	**G10242**	**G10243**	**G10243**	**G10272**	**G10246**	**G10247**	**G10273**	**G10248**	**G10058**	**G10274**
Puce RFID (fixation comprise)	**Référence**	**G10600**	**G10600**	**G10600**	**G10600**	**G10600**	**G10600**	**G10600**	**G10600**	**G10600**	**G10600**	**G10600**	**G10600**

* Grade 100 **1 m de longueur de travail et 1 m de hauteur de levage

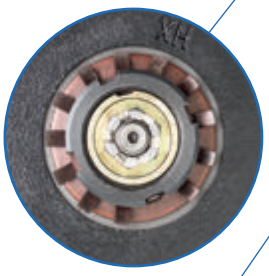
Un frein de sécurité avec deux cliquets de blocage maintient la charge de manière fiable



Extra Protection contre la poussière de frein

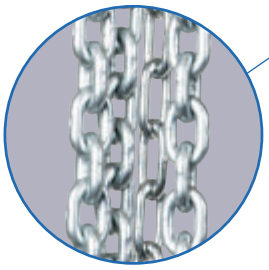


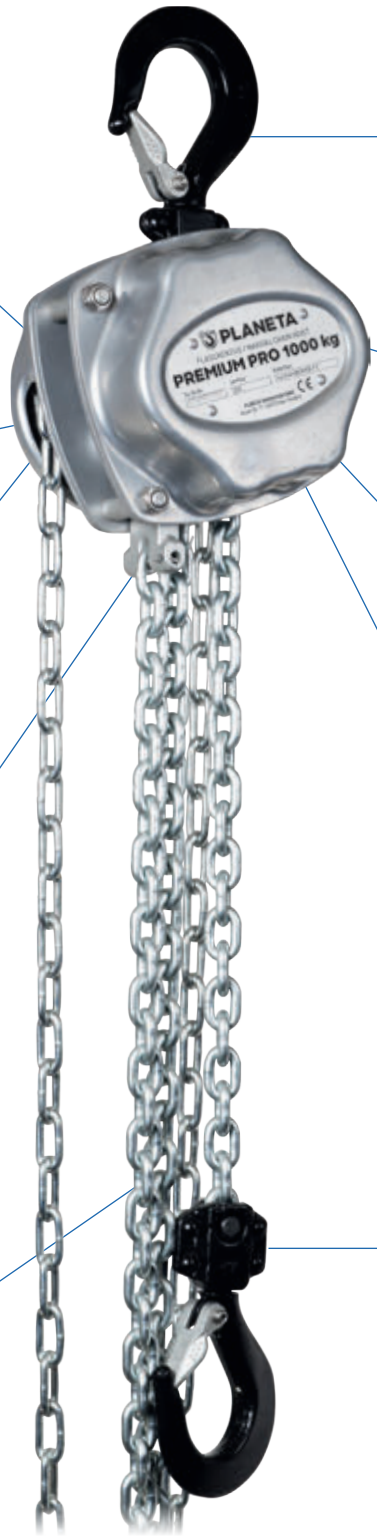
Limiteur de charge de série (à partir de 500 kg)



Fixation de la chaîne pour maillon final

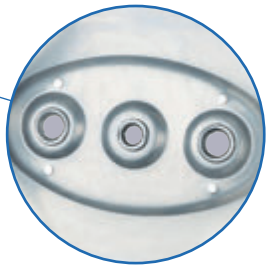
Chaîne de levage trempée et galvanisée selon DIN EN 818-7-T





Crochets de suspension et de levage rotatifs

Triple palier de l'engrenage



Revêtement par poudre (RAL 9022) Boîtier pour une meilleure protection contre la corrosion

Arbre de noix de chaîne sur roulement à billes

Nouveau linguet moulé

En option : Puce RFID contrôle périodique digital des outillages de PLANETA.

En option : sac à chaînes

Sac à chaîne (plastique)	**Taille du sac à chaîne** (hauteur max. en m)			**Référence**	**Référence**	**Référence**
Taille	1	2	3	1	2	3
PREMIUM PRO 0,25	26	32	38	**G10500**	**G10510**	**G10520**
PREMIUM PRO 0,5	16	19	22	**G10501**	**G10511**	**G10521**
PREMIUM PRO 1	11	14	17	**G10502**	**G10512**	**G10522**
PREMIUM PRO 1,5	6	8	10	**G10503**	**G10513**	**G10523**
PREMIUM PRO 2	6	8	10	**G10504**	**G10514**	**G10524**
PREMIUM PRO 3	4	5	6	**G10505**	**G10515**	**G10525**
PREMIUM PRO 5	2	2,5	3	**G10506**	**G10516**	**G10526**
PREMIUM PRO 10	s. d.	s. d.	s. d.	**G10507**	**G10517**	**G10527**
PREMIUM PRO 20	s. d.	s. d.	s. d.	**G10508**	**G10518**	**G10528**
PREMIUM PRO 30	s. d.	s. d.	s. d.	**G10509**	**G10519**	**G10529**

En option :

- Modèle court combinant le palan PREMIUM PRO et le chariot
- Sac à chaîne en accessoire
- Disponible également avec homologation GL (Germanischer Lloyd) ! Pour les chantiers navals, les navires et la chimie.
- Version ATEX