

## 7874. Palan pneumatique type MINI

De 125 kg à 980 kg

La gamme MINI est disponible pour des capacités de levage de 125, 250, 500 et 980 kg. Le MINI est compact et transportable (le MINI 125 pèse moins de 10 kg), pour une utilisation "nomade" ou fixe, en intérieur ou en extérieur, sa maintenance est simple et économique.

### ! GRANDES CAPACITÉS SUR DEMANDE

Les palans pneumatiques PROFI peuvent être livrés avec une capacité allant jusqu'à 100 t

## 7875. Palan pneumatique type PROFI

De 250 kg à 100 t

La gamme PROFI TI existe pour des capacités de levage de 250 kg jusqu'à 100 tonnes. Les PROFI sont adaptés aux utilisations les plus sévères, pour des solutions conformes à vos besoins et adaptées à votre métier (utilisés dans plus de 25 branches d'activités).



**MINI**  
Pratique pour  
une utilisation  
en nomade ou fixe

Palan MINI



**PROFI**  
Pour charge lourde

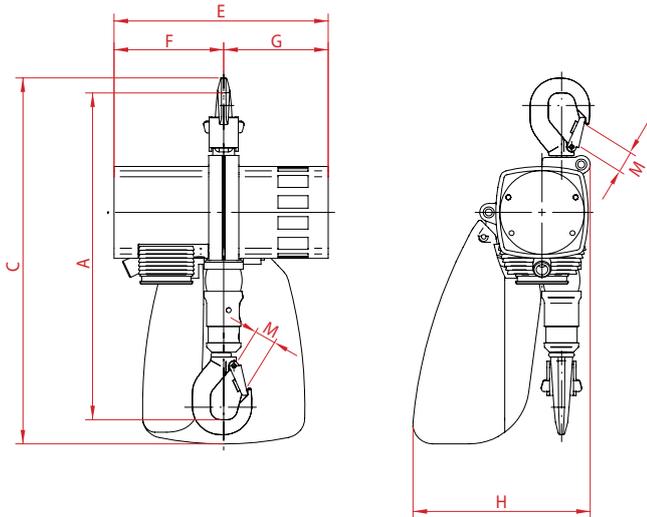
Palan PROFI TI



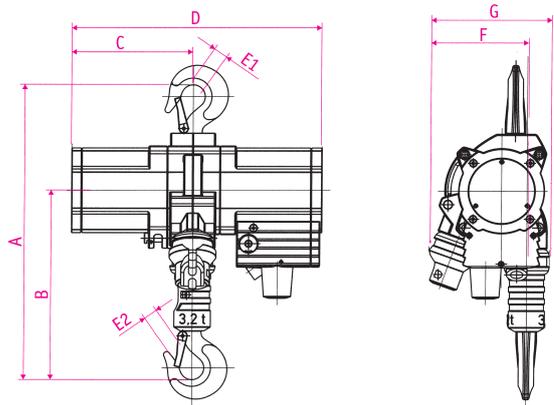
Palan PROFI TI  
version avec chariot motorisé

CMU en kg	Type	Nombre de brins	Puissance moteur en kW	Pression d'air en bar	Vitesse de levage avec charge nominale en m / mn à 6 bars	Vitesse de levage sans charge en m / mn à 6 bars	Vitesse de descente avec charge nominale en m / mn à 6 bars	Consommation d'air avec charge nominale en m <sup>3</sup> /min		Référence Palan MINI Palan PROFI TI
								levage	descente	
125	MINI 125	1	0,4	6	15 <sup>(1)</sup>	40 <sup>(1)</sup>	30	0,5	0,7	7874 0001
250	MINI 250	1	0,4	6	8	20 <sup>(1)</sup>	16	0,5	0,7	7874 0002
500	MINI 500	1	1	6	10 <sup>(1)</sup>	20	18	1,2	1,6	7874 0005
980	MINI 1 000	1	1	6	5 <sup>(1)</sup>	10	10	1,2	1,6	7874 0010
250	PROFI 025 TI	1	1	6	20	42	38	1,2	1,5	7875 0002
500	PROFI 05 TI	1	1	6	11	19	17	1,2	1,5	7875 0005
1 000	PROFI 1 TI	1	1	6	5,5	11	11	1,2	1,5	7875 0010
2 000	PROFI 2 TI	2	1	6	2,7	5,5	5,5	1,2	1,5	7875 0020
3 200	PROFI 3 TI	1	3,5	6	5	10	10,8	4	5,5	7875 0030
6 300	PROFI 6 TI	2	3,5	6	2,5	5	5,4	4	5,5	7875 0060
10 000	PROFI 10 TI	2	3,5	6	1,6	3,2	3,4	4	5,5	7875 0100
16 000	PROFI 16 TI	3	3,5	6	1	2	2,1	4	5,5	7875 0150

(1) Les vitesses de levage du MINI sont déterminées pour une longueur de flexible de 2 m. Si la longueur de flexible augmente, les vitesses diminuent.



Palan MINI



Palan PROFIT

Type	Dimensions Palan MINI en mm						
	A <sup>(1)</sup>	C	E	F	G	H	M
MINI 125	328	367	213	109	104	177	19
MINI 250	328	367	213	109	104	177	19
MINI 500	458	505	292	148	144	234	28
MINI 1 000	458	505	292	148	144	234	28

(1) Hauteur min. les bacs à chaîne augmentent la hauteur. Hauteur perdue mesurée entre crochets.

Type	Dimensions Palan PROFIT en mm							
	A <sup>(1)</sup>	B	C	D	E1	E2	F	G
PROFIT 025 TI	450	288	145	297	28	28	137	176
PROFIT 05 TI	450	288	145	297	28	28	137	176
PROFIT 1 TI	450	288	145	297	28	28	137	176
PROFIT 2 TI	498	336	145	297	28	28	137	183
PROFIT 3 TI	593	373	233	483	40	30	187	233
PROFIT 6 TI	674	454	233	483	40	40	154	233
PROFIT 10 TI	813	548	308	575	44	44	197	306
PROFIT 16 TI	898	598	382	692	53	53	199	308

## PROTECTION CONTRE LES RISQUES D'EXPLOSION

Nos palans sont anti-déflagrants, pour une utilisation en zones conformes ATEX 100a.

Les palans et ponts roulants pneumatiques vous assurent, en standard, un niveau de protection supérieur aux matériels électriques dans ces zones.

NIVEAU DE PROTECTION ET IDENTIFICATION DE NOS APPAREILS :

En version de base pour les palans de la série PROFIT :

II 2 GD IIA T4 / II 3 GD IIB T4(X)

(X) désigne des exclusions

Pour les palans de la série MINI : II 3 GD IIA T4

Veuillez nous consulter pour des zones d'explosion plus sévères.

## RÉSUMÉ DES AVANTAGES DE NOS PALANS :

- Adaptés aux zones à risque d'explosion ATEX
- Construction robuste, compacts
- Légers, transportables (type MINI)
- Commande progressive et ergonomique
- Peu de maintenance
- Facteur de marche 100%
- Insensible à la poussière et à l'humidité

Type	Raccord pneumatique	Dimensions tuyau en mm Ø int.	Dimensions chaîne en mm	Poids d'1 m de chaîne en kg	Course standard en m	Long. de commande pour course std en m	Poids pour course standard 3 m sans commande en kg
MINI 125	G 3/8	9	4 x 12	0,35	3	2	9,5
MINI 250	G 3/8	9	4 x 12	0,35	3	2	10,5
MINI 500	G 1/2	13	7 x 21	1	3	2	21
MINI 1 000	G 1/2	13	7 x 21	1	3	2	23
PROFIT 025 TI	G 1/2	13	7 x 21	1	3	2	27
PROFIT 05 TI	G 1/2	13	7 x 21	1	3	2	27
PROFIT 1 TI	G 1/2	13	7 x 21	1	3	2	28
PROFIT 2 TI	G 1/2	13	7 x 21	1	3	2	34
PROFIT 3 TI	G 3/4	19	13 x 36	3,8	3	2	86
PROFIT 6 TI	G 3/4	19	13 x 36	3,8	3	2	110
PROFIT 10 TI	G 3/4	19	16 x 45	5,8	3	2	156
PROFIT 16 TI	G 3/4	19	16 x 45	5,8	3	2	240