



Modèle	Nbre de brins	Dimensions (mm)																											
		Chariot + palan / Trolley + hoist										Chariot / Trolley																	
Model	Number of falls	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	a	b	c	d	e		f	g	h	i	j	k	m	n			
																*	**	*	**										
																Min		Max											
TE 125	1	127	22	69	175	300	190	490	631	351	200	197	371	245	122	685	775	75	205	175	305	220	23	165	15	62	110	14	30
TE 250	1	197	22	69	190	310	200	510	722	369	215	208	371	245	122	685	775	75	205	175	305	220	23	165	15	62	110	14	30
TE 500	2	207	23	81	190	310	200	510	731	378	215	232	371	245	122	685	775	75	205	175	305	220	23	165	15	62	110	14	30
TE 500	1	217	23	89	200	330	200	530	750	396	220	199	371	245	122	685	775	75	205	175	305	220	23	165	15	62	110	14	30
TE 1000	2	211	30	99	200	330	200	530	760	406	220	222	371	245	122	685	775	75	205	175	305	220	23	185	15	62	110	14	30
TE 1000	1	239	30	100	185	350	235	585	922	393	285	215	371	245	122	685	775	75	205	175	305	220	23	185	15	62	110	14	30
TE 2000	2	187	37	133	185	350	235	585	969	440	285	245	395	245	140	690	784	78	202	172	305	220	25	185	18	82	127	17	40

* : 50 mm < Fer / Beam < 200 mm
** : 200 mm < Fer / Beam < 300 mm

F

- Tension de commande 48V ou 400V (suivant modèle)
- Fin de course haut et bas sur version 48 V
- Limiteur de couple à friction
- Sac ou bac récupérateur de chaîne
- Alimentation 230 ou 400 V Triphasée
- L'accouplement par crochet permet un démontage facile des deux appareils.
- Possibilité d'utiliser le palan seul.
- Corps aluminium
- Protection thermique
- Classement 1Am
- Frein indépendant

APPLICATIONS :

- Industrie mécanique
- Atelier
- Activités de maintenance

GB

- Voltage controls 48V or 400V (depending the model)
- Upper and lower limit switches on version 48V
- Friction clutch load limiter
- Bag or bucket chain
- Power supply 230 or 400V 3 phases
- Easy dismantling
- It is possible to use only the hoist
- Aluminium body
- Thermal protection
- Classe 1Am
- Independant brake

APPLICATIONS :

- Mechanical industry
- Work shop
- Maintenance activity

C.M.U./W.LL Brin / Fall	125 kg 1	250 kg 1	500 kg 2	500 kg 1	1000 kg 2	1000 kg 1	2000 kg 2	
Chaîne/Chain	4 x 12		5 x 15		6,3 x 19		8 x 24	
<p>Hauteur de levée maxi (m) / Maxi height of lift (m)</p>			S2		S2	S2	S3	
	S1	S2	S3	S2	S4	S3	S5	
			S4	S4	B1	S5	B2	
	S3	S3	VERSION NON DISPONIBLE / UNAVAILABLE VERSION	S4	VERSION NON DISPONIBLE / UNAVAILABLE VERSION	B1	VERSION NON DISPONIBLE / UNAVAILABLE VERSION	
		S4		B1		B2		

Bac acier / Steel bucket

B. = Longueur x largeur x hauteur / Length x height x width (mm)
B1 = 200 x 372 x 300
B2 = 200 x 372 x 600

Sac toile / Bag

S. = Longueur x largeur x hauteur / Length x height x width (mm)
S1 = 167 x 155 x 140 S2 = 167 x 200 x 220
S3 = 167 x 200 x 300 S4 = 167 x 250 x 380
S5 = 167 x 250 x 520

Palan / Hoist :

	TRALIFT TE 125			TRALIFT TE 250			TRALIFT TE 500			TRALIFT TE 1000			TRALIFT TE 2000								
	1BR /1F 1V/1S	1BR/1F 2V/2S Lent /slow Rapide /fast	1B /1F 1V/1S	1B /1F 2V/2S Lent /slow Rapide /fast	1B/1F 1V/1S	2B/2F 2V/2S Lent /slow Rapide /fast	1B/1F 1V/1S	2V/2S Lent /slow Rapide /fast	1V/1S	2B/2F 2V/2S Lent /slow Rapide /fast	1B/1F 1V/1S	2V/2S Lent /slow Rapide /fast	1V/1S	2B/2F 2V/2S Lent /slow Rapide /fast	1B/1F 1V/1S	2V/2S Lent /slow Rapide /fast					
Vitesse / Speed	10	3,3	10	8	2,7	8	8	2,7	8	4	1,3	4	6,3	1,9	6,3	4	3,2	0,9	3,2		
Montée en charge (m/min) Lifting with load (m/min)	10,7	3	10,2	2,4	8	8,6	2,6	8	4,4	1,2	4	6,7	2,1	6,7	4,3	1,3	4	3,4	1	3,3	
Descente en charge (m/min) Descent with load (m/min)	11,5	11,5	11,8	9,4	3,3	9,5	3,1	8,9	4,7	1,7	4,7	7,3	2,5	7,3	4,7	1,6	4,8	3,7	1,2	3,7	
Pic d'intensité de démarrage / Peak starting current	7	2,4	5,9	8,5	5,2	12	15	5,5	14,8	8,5	5,2	12	29,7	7,7	21,7	15	5,5	14,8	7,7	7,7	22
Montée en charge (A) Lifting with load (A)	7	2,3	5,3	8	5,2	12,6	15	5,2	14,6	8	5,2	12,6	29,4	6,5	20	15	5,2	14,6	29,4	6,5	20
Descente en charge (A) Descent with load (A)	1	1,4	1,3	1,4	2,6	2,4	2,2	2,4	2,5	1,4	2,6	2,4	3,3	3,1	3,3	2,2	2,4	2,5	3,3	3,1	3,3
Intensité de fonctionnement / Working intensity	1,1	1,5	1,5	1,4	3	2,2	1,6	2,5	2,2	1,4	3	2,2	2,2	3,3	2,5	1,6	2,5	2,2	2,2	3,3	2,5
Descente en charge (A) Descent with load (A)	0,3	0,1	0,3	0,4	0,13	0,4	0,9	0,3	0,9	0,4	0,3	0,4	1,6	0,55	1,6	0,9	0,3	0,9	1,6	0,55	1,6
Puissance moteur en KW Engine power Kw	230 / 400			230 / 400			230 / 400			230 / 400			230 / 400			230 / 400					
Tension d'alimentation (V) Supply voltage (V)	230 / 400			230 / 400			230 / 400			230 / 400			230 / 400			230 / 400					
Protection I.P. IP Protection	IP 54			IP 54			IP 54			IP 54			IP 54			IP 54					
Classement ISO/FEM ISO / FEM Factor	M4/1am			M4/1am			M4/1am			M4/1am			M4/1am			M4/1am					
Facteur de marche Duty factor	30% 180 Dem /Heure 30% 180 Start/hour			30% 180 Dem /Heure 30% 180 Start/hour			30% 180 Dem /Heure 30% 180 Start/hour			30% 180 Dem /Heure 30% 180 Start/hour			30% 180 Dem /Heure 30% 180 Start/hour			30% 180 Dem /Heure 30% 180 Start/hour					
Type de chaîne (mm) Chain type (mm)	4 x 12			5 x 15			6,3 x 19			5 x 15			8 x 24			6,3 x 19			8 x 24		
Poids de la chaîne au mètre (kg) Chain weight per meter (kg)	0,34			0,52			0,86			0,52			1,34			0,86			1,34		
Poids avec 3 mètres de chaîne (kg) Weight with 3 meters chain (kg)	23	24	29	31	37	39	32	34	34	58	59	40	42	63	64	42	42	63	64	64	64
Longueur de chaîne maximum (m) Chain length max (m)	35			35			35			18			35			18			18		
Tension d'alimentation boîte à bouton Supply voltage pendant control box	48V			48V			48V			48V			48V			48V			48V		
Longueur maxi du câble de commande Length max pendant control box cable	20m			20m			20m			20m			20m			20m			20m		

Chariot / Trolley :

	1000 kg						2000 kg																													
	Mono vitesse / One speed			Bi-vitesse / Two speed			Mono vitesse / One speed			Bi-vitesse / Two speed																										
	Lent / Slow	Rapide / Fast	Lent / Slow	Rapide / Fast	Lent / Slow	Rapide / Fast	Lent / Slow	Rapide / Fast	Lent / Slow	Rapide / Fast																										
Vitesse (m/min) Speed (m/min)	5	10	19	2	9	4	19	5	10	19	2	9	4	19																						
Intensité de démarrage / Starting courant	4,7			6,4			3			6,8			4,8			5,6			6																	
Translation en charge (A)																																				
Translation with load (A)																																				
Intensité de fonctionnement / Working intensity	1,4			1,1			1,4			1,4			1,3			1,5			1,3			1,4														
Translation en charge (A)																																				
Translation with load (A)																																				
Puissance moteur en KW Engine power Kw	0,18			0,25			0,05			0,18			0,18			0,18			0,05			0,18			0,05			0,18								
Tension d'alimentation (V) Supply voltage (V)	230 / 400			230 / 400			400			400			230 / 400			230 / 400			400			400			400			400								
Vitesse de rotation (T/min) Rotation speed (T/min)	2750			2700			680			2700			680			2750			2700			680			2700			680			2700					
Rapport de réduction Gear ratio	60			15			30			15			30			60			15			30			15			30			15					
Couple (Nm) Torque (Nm)	14			12,8			10			17			10			14			12,8			10			17			13			10			8		
Protection i.P. I.P Protection	I.P. 54			I.P. 54			I.P. 54			I.P. 54			I.P. 54			I.P. 54			I.P. 54			I.P. 54			I.P. 54			I.P. 54			I.P. 54					
Facteur de marche Duty factor	30% 180			Dem / Heure			30% 180			Dem / Heure			30% 180			Dem / Heure			30% 180			Dem / Heure			30% 180			Dem / Heure			30% 180					
Tension d'alimentation boîte à bouton (V) Supply voltage pendant control box (V)	48			48			48			48			48			48			48			48			48			48			48					
Longueur maxi du câble de commande (m) Length max pendant control box cable (m)	35			35			35			35			35			35			35			35			35			35			35					
Poids (kg) Weight (kg)	23			23			23			23			23			23			23			23			23			23			23					