

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		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

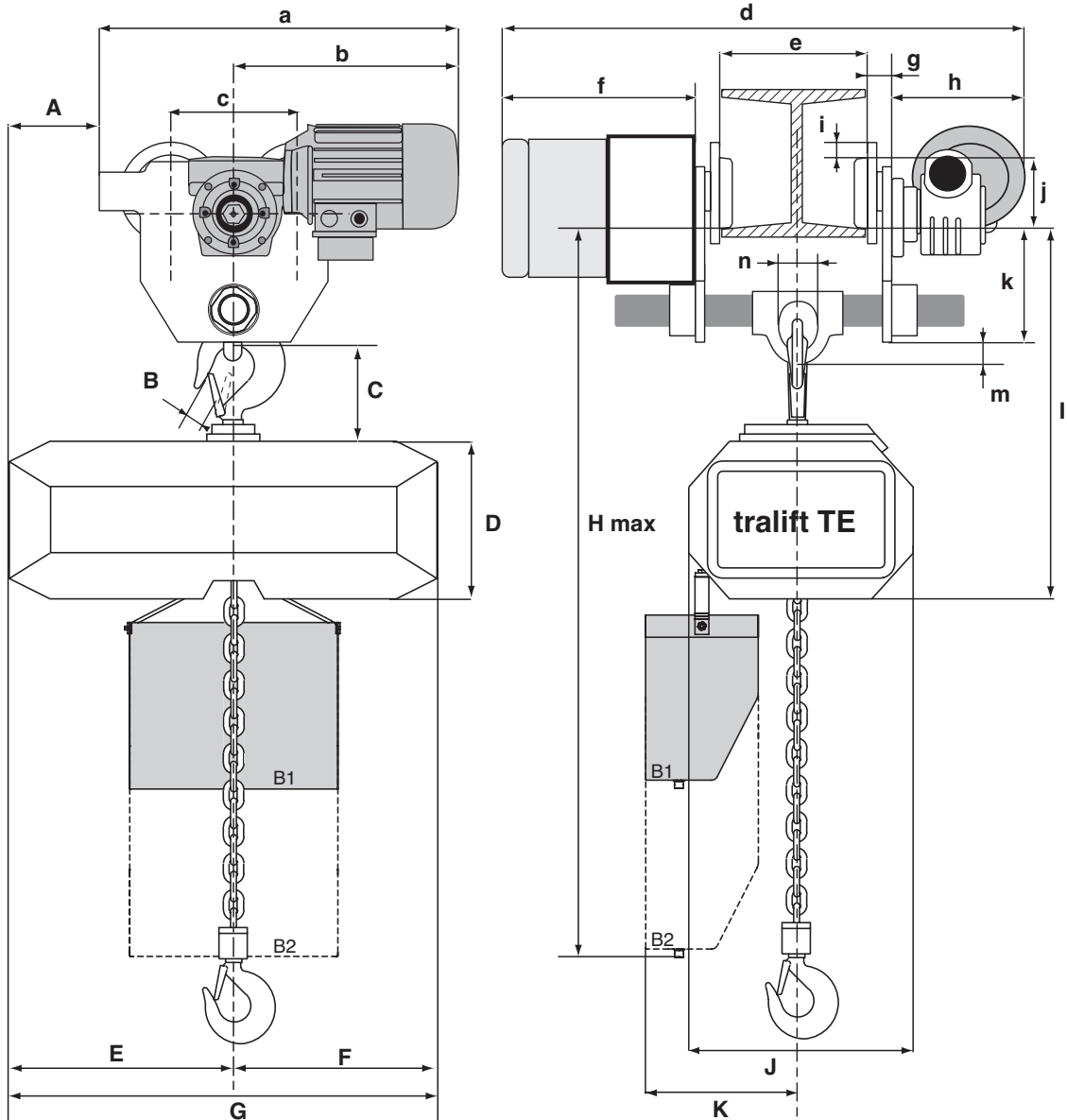
S. = Longueur x largeur x hauteur / Length x height x width (mm)
S1 = 167 x 155 x 140 S2 = 167 x 200 x 220
S3 = 167 x 200 x 300 S4 = 167 x 250 x 380
S5 = 167 x 250 x 520

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	Rapide /fast /slow	1B /1F 1V/1S	1B/1F 2V/2S	Rapide /fast /slow	1B/1F 1V/1S	1B/1F 2V/2S	Rapide /fast /slow	1B/1F 1V/1S	1B/1F 2V/2S	Rapide /fast /slow	2B/2F 1V/1S	2B/2F 2V/2S	Rapide /fast /slow						
Vitesse / Speed	10	3,3	10	8	2,7	8	8	2,7	8	2,7	8	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	8,8	2,4	8	8,6	2,6	8	4,4	4	6,8	2,1	6,7	4,3	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	9,4	3,1	8,9	4,7	4,7	7,3	2,5	7,3	4,7	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	29,7	7,7	21,7	15	5,5	14,8	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	29,4	6,5	20	15	5,2	14,6	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	3,3	3,1	3,3	2,2	2,4	2,5	3,3	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	3,3	2,5	1,6	2,5	2,2	2,2	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	1,6	0,55	1,6	0,9	0,3	0,9	1,6	0,55		
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			8 x 24			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			1,34			1,34			0,86			1,34		
Poids avec 3 mètres de chaîne (kg) Weight with 3 meters chain (kg)	23	24	29	37	39	32	34	58	59	40	42	63	64	64	64	64	64	64	64		
Longueur de chaîne maximum (m) Chain length max (m)	35			35			35			35			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 Translation en charge (A)	4,7	4,8	6,4	3	6,8	2,5	6,4	4,8	5,6	6,5	2,8	6	2,8	5,5	
Translation with load (A)															
Intensité de fonctionnement / Working intensity Translation en charge (A)	1,4	1,3	1,1	1,4	1,4	1,3	1,4	1,5	1,3	1,2	1,4	1,3	1,3	1,4	
Translation with load (A)															
Puissance moteur en KW Engine power Kw	0,18	0,18	0,25	0,05	0,18	0,05	0,18	0,18	0,18	0,25	0,05	0,18	0,05	0,18	
Tension d'alimentation (V) Supply voltage (V)	230 / 400			400			230 / 400			400			400		
Vitesse de rotation (T/min) Rotation speed (T/min)	2750	2750	2700	680	2700	680	2700	2750	2750	2700	680	2700	680	2700	
Rapport de réduction Gear ratio	60	30	15	30	30	15	15	60	30	15	30	30	15	15	
Couple (Nm) Torque (Nm)	14	12,8	10	17	13	10	7,7	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		
Facteur de marche Duty factor	30% 180 Dem / Heure 30% 180 Starts / Hour			30% 180 Dem / Heure 30% 180 Starts / Hour			30% 180 Dem / Heure 30% 180 Starts / Hour			30% 180 Dem / Heure 30% 180 Starts / Hour			30% 180 Dem / Heure 30% 180 Starts / Hour		
Tension d'alimentation boîte à bouton (V) Supply voltage pendant control box (V)	48			48			48			48			48		
Longueur maxi du câble de commande (m) Length max pendant control box cable (m)	35			35			35			35			35		
Poids (kg) Weight (kg)	23			23			23			28			28		



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	Min	Max										
TE 500	1	211	23	89	200	330	200	530	705	397	397	222	371	245	122	685	775	75	205	175	305	220	23	185	15	62	110	14	30
TE 1000	2	211	30	99	200	330	200	530	715	407	220	245	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	1036	393	285	238	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	1084	441	285	268	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 15		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		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

fiche technique
technical data sheet

tralift TE (bac/bucket)
Accouplement par crochet avec chariot translation électrique /
Hook coupling with electric drive trolley

réf. : T 2081 F/GB
rév. n° : 01
date : 07/05
page : 3/4

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	1B /1F /2V/2S /Lent /slow /Rapide /fast	1B /1F /1V/1S	1B /1F /2V/2S /Lent /slow /Rapide /fast	1B /1F /1V/1S	1B /1F /2V/2S /Lent /slow /Rapide /fast	1B /1F /1V/1S	1B /1F /2V/2S /Lent /slow /Rapide /fast	1B /1F /1V/1S	1B /1F /2V/2S /Lent /slow /Rapide /fast	1B /1F /1V/1S	1B /1F /2V/2S /Lent /slow /Rapide /fast	2B/2F /1V/1S	2B/2F /2V/2S /Lent /slow /Rapide /fast	2B/2F /1V/1S	2B/2F /2V/2S /Lent /slow /Rapide /fast									
Théorique (m/min) Theoretical (m/min)	10	3,3	10	3,3	8	2,7	8	2,7	8	8	2,7	8	2,7	8	6,3	1,9	6,3	4	1,3	4	3,2	0,9	3,2	3,2	0,9	3,2	3,2	0,9	3,2
Vitesse / Speed	10,7	3	10,2	3	8,8	2,4	8	2,4	8	8,6	2,6	8	2,6	8	6,8	2,1	6,7	4,3	1,3	4	3,4	1	3,3	3,3	1	3,3	3,3	1	3,3
Montée en charge (m/min) Lifting with load (m/min)	11,5	11,5	11,8	9,4	3,3	9,5	8,9	4,7	1,7	4,7	7,3	2,5	7,3	4,7	7,3	2,5	7,3	4,7	1,6	4,8	3,7	1,2	3,7	3,7	1,2	3,7	3,7	1,2	3,7
Descente en charge (m/min) Descent with load (m/min)	7	2,4	5,9	5,2	12	5,5	14,8	8,5	5,2	12	5,5	14,8	8,5	5,2	29,7	7,7	21,7	15	5,5	14,8	29,7	7,7	22	22	7,7	22	7,7	22	
Pic d'intensité de démarrage / Peak starting current	7	2,3	5,3	5,2	12,6	5,2	14,6	8	5,2	12,6	5,2	14,6	8	5,2	29,4	6,5	20	15	5,2	14,6	29,4	6,5	20	20	6,5	20	6,5	20	
Intensité de fonctionnement / Working intensity	1	1,4	1,3	2,4	2,4	2,4	2,5	1,4	2,6	2,4	2,4	2,5	1,4	2,6	3,3	3,1	3,3	2,2	2,4	2,5	3,3	3,1	3,3	3,3	3,1	3,3	3,1	3,3	
Puissance moteur en KW Engine power Kw	0,3	0,1	0,3	0,13	0,4	0,3	0,9	0,4	0,3	0,4	0,3	0,9	0,4	0,3	1,6	0,55	1,6	0,9	0,3	0,9	1,6	0,55	1,6	1,6	0,55	1,6	0,55	1,6	
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		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		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				8 x 24				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				1,34				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		58		59		40		42		63		64		
Longueur de chaîne maximum (m) Chain length max (m)	35				35				35				35				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				

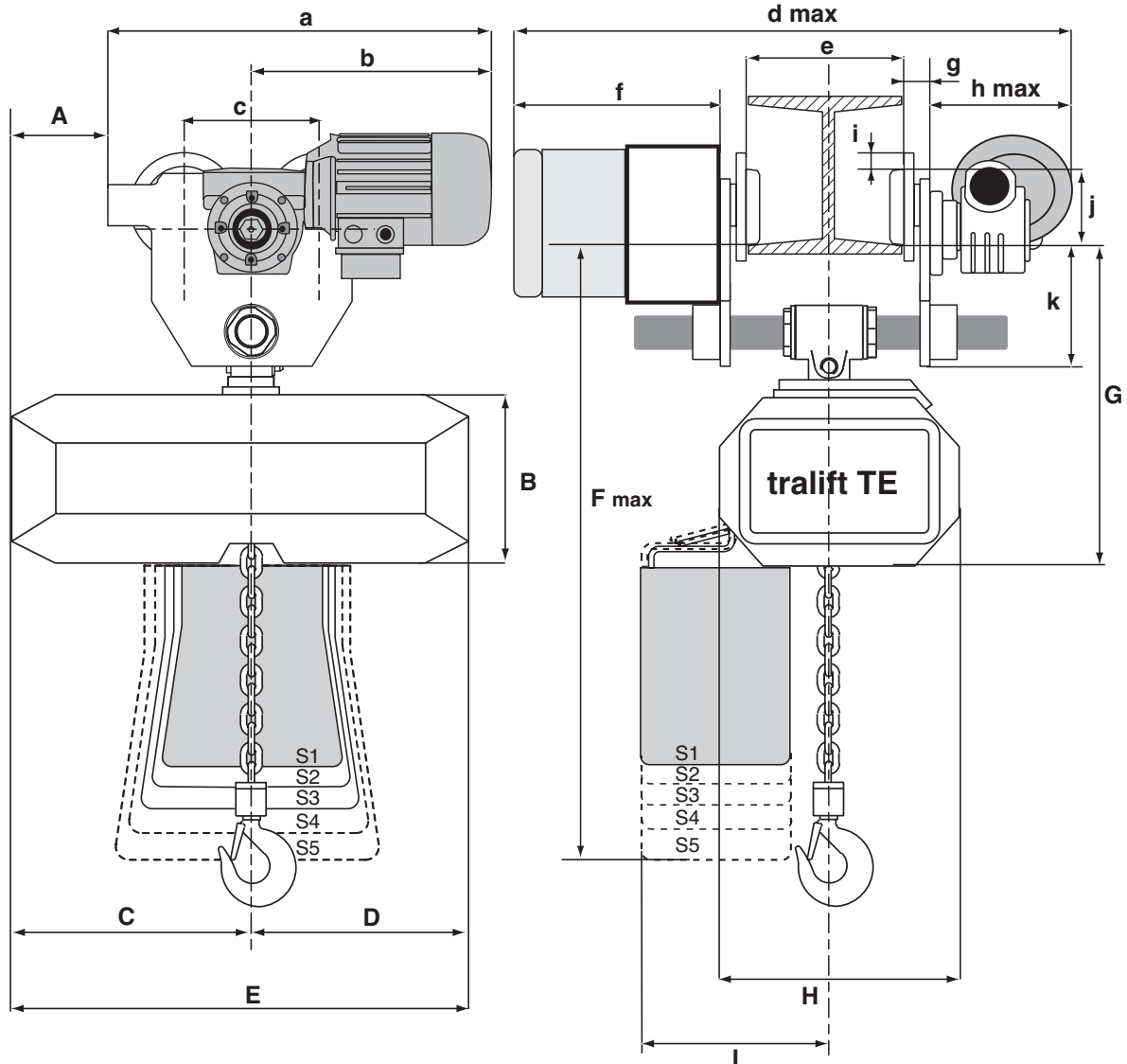
fiche technique
technical data sheet

tralift TE (bac/bucket)
Accouplement par crochet avec chariot translation électrique /
Hook coupling with electric drive trolley

réf. : T 2081 F/GB
rév. n° : 01
date : 07/05
page : 4/4

Chariot / Trolley :

	1000 kg						2000 kg								
	Mono vitesse / One speed			Bi-vitesse / Two speed			Mono vitesse / One speed			Bi-vitesse / Two speed					
	Slow	Fast	Dem	Lent / Slow	Rapide / Fast	180 Dem / Hour	Slow	Fast	Dem	Lent / Slow	Rapide / Fast	180 Dem / Hour			
Vitesse (m/min) Speed (m/min)	5	10	19	2	9	4	19	5	10	19	2	9	4	19	
Intensité de démarrage / Starting current (A)	4,7	4,8	6,4	3	6,8	2,5	6,4	4,8	5,6	6,5	2,8	6	2,8	5,5	
Intensité de fonctionnement / Working intensity (A)	1,4	1,3	1,1	1,4	1,4	1,3	1,4	1,5	1,3	1,2	1,4	1,3	1,3	1,4	
Puissance moteur en KW Engine power Kw	0,18	0,18	0,25	0,05	0,18	0,05	0,18	0,18	0,18	0,25	0,05	0,18	0,05	0,18	
Tension d'alimentation (V) Supply voltage (V)	230 / 400			400			230 / 400			400			400		
Vitesse de rotation (T/min) Rotation speed (T/min)	2750	2750	2700	680	2700	680	2700	2750	2750	2700	680	2700	680	2700	
Rapport de réduction Gear ratio	60	30	15	30	30	15	15	60	30	15	30	30	15	15	
Couple (Nm) Torque (Nm)	14	12,8	10	17	13	10	7,7	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		
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		
Tension d'alimentation boîte à bouton (V) Supply voltage pendant control box (V)	48			48			48			48			48		
Longueur maxi du câble de commande (m) Length max pendant control box cable (m)	35			35			35			35			35		
Poids (kg) Weight (kg)	23			23			23			23			28		



Modèle	Nbre de brins	Dimensions (mm)																							
Model	Number of falls	Chariot + palan / Trolley + hoist										Chariot / Trolley													
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	a	b	c	d		e		f	g	h	i	j	k		
														*	**	*	**								
																Min	Max	Min	Max						
TE 125	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TE 250	1	197	190	310	200	510	694	341	215	208	371	245	122	685	775	70	220	163	310	220	23	185	15	62	110
TE 500	2	207	190	310	200	510	694	341	215	232	371	245	122	685	775	70	220	163	310	220	23	185	15	62	110
TE 500	1	217	200	330	200	530	713	359	220	199	371	245	122	685	775	70	220	163	310	220	23	185	15	62	110
TE 1000	2	211	200	330	200	530	714	359	220	222	371	245	122	685	775	70	220	163	310	220	23	185	15	62	110
TE 1000	1	239	185	350	235	585	875	346	285	215	371	245	122	685	775	70	220	163	310	220	23	185	15	62	110
TE 2000	2	187	185	350	235	585	894	364	285	245	395	245	140	690	784	70	225	159	319	220	25	185	18	82	127

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

F

- Tension de commande 48V
- 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 direct assure un parfait équilibre de l'ensemble de levage lors des déplacement sous charge et diminue la hauteur perdue.
- Corps aluminium
- Protection thermique
- Classement 1Am
- Frein indépendant

APPLICATIONS :

- Industrie mécanique
- Atelier
- Activités de maintenance

GB

- Voltage controls 48V
- Upper and lower limit switches on version 48V
- Friction clutch load limiter
- Bag or bucket chain
- Power supply 230 or 400V 3 phases
- The direct coupling provides a good balance of the lifting equipment under load and reduce the headroom
- 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	-		5 x 15		6,3 x 19		8 x 24		
<p>Hauteur de levée maxi (m) / Maxi height of lift (m)</p>	VERSION NON DISPONIBLE / UNAVAILABLE VERSION		S2		S2	S2	S3		
		5	S2	S3	S2	S4	S3	S5	
		10		S4		B1		B1	
		15		S3	S4		S5	B2	
		20			S4		B1	B2	
		25		S4				B2	
		30				B1		B2	
		35						B2	
									B2
									B2
									B2
									B2
									B2
									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	2V/2S Lent /slow	Rapide /fast	1B /1F	2V/2S Lent /slow	Rapide /fast	1B /1F	2V/2S Lent /slow	Rapide /fast	1B /1F	2V/2S Lent /slow	Rapide /fast	1B /1F	2V/2S Lent /slow	Rapide /fast	2B /2F	2V/2S Lent /slow	Rapide /fast																											
Vitesse / Speed	10	3,3	10	8	2,7	8	8	2,7	8	8	2,7	8	8	2,7	8	6,3	1,9	6,3	4	6,3	1,9	6,3	4	6,3	1,9	6,3	4	3,2	0,9	3,2	0,9	3,2	0,9												
Montée en charge (m/min) Lifting with load (m/min)	10,7	3	10,2	8,8	2,4	8	8,6	2,6	8	8,6	2,6	8	8,6	2,6	8	6,8	2,1	6,7	4,3	6,7	2,1	6,7	4,3	6,7	2,1	6,7	4,3	3,4	1	3,4	1	3,3	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	9,4	3,1	8,9	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	7,3	2,5	7,3	4,7	7,3	2,5	7,3	4,7	7,3	2,5	7,3	4,7	1,6	4,8	3,7	1,2	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	15	5,5	14,8	29,7	7,7	21,7	15	29,7	7,7	21,7	15	29,7	7,7	21,7	15	5,5	14,8	29,7	7,7	14,8	29,7	7,7	22										
Descente en charge (A) Descent with load (A)	7	2,3	5,3	8	5,2	12,6	15	5,2	14,6	8	5,2	12,6	15	5,2	14,6	29,4	6,5	20	15	29,4	6,5	20	15	29,4	6,5	20	15	5,2	14,6	29,4	6,5	14,6	29,4	6,5	20										
Montée en charge (A) Lifting 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	2,2	2,4	2,5	3,3	3,1	3,3	2,2	3,3	3,1	3,3	2,2	3,3	3,1	3,3	2,2	2,4	2,5	3,3	3,1	2,4	2,5	3,3	3,1										
Descente en charge (A) Descent with load (A)	1,1	1,5	1,5	1,4	3	2,2	1,6	2,5	2,2	1,4	3	2,2	1,6	2,5	2,2	2,2	3,3	2,5	1,6	2,2	3,3	2,5	1,6	2,2	3,3	2,5	1,6	2,5	2,2	2,2	2,2	3,3	2,5	2,2	3,3	2,5									
Puissance moteur en KW Engine power Kw	0,3	0,1	0,3	0,4	0,13	0,4	0,9	0,3	0,9	0,4	0,3	0,4	0,9	0,3	0,4	1,6	0,55	1,6	0,9	1,6	0,55	1,6	0,9	1,6	0,55	1,6	0,9	0,3	0,9	1,6	0,55	1,6	0,3	0,9	1,6	0,55									
Tension d'alimentation (V) Supply voltage (V)	230 / 400			230 / 400			230 / 400			230 / 400			230 / 400			230 / 400			230 / 400			230 / 400			230 / 400			230 / 400			230 / 400			230 / 400											
Protection I.P.	IP 54			IP 54			IP 54			IP 54			IP 54			IP 54			IP 54			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			M4/1am			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			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			5 x 15			8 x 24			8 x 24			6,3 x 19			6,3 x 19			8 x 24			8 x 24			8 x 24			8 x 24								
Poids de la chaîne au mètre (kg) Chain weight per meter (kg)	0,34			0,52			0,86			0,52			0,52			1,34			1,34			0,86			0,86			1,34			1,34			1,34			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		
Longueur de chaîne maximum (m) Chain length max (m)	35			35			35			35			35			35			35			18			18			18			18			18			18			18					
Tension d'alimentation boîte à bouton Supply voltage pendant control box	48V			48V			48V			48V			48V			48V			48V			48V			48V			48V			48V			48V			48V			48V					
Longueur max du câble de commande Length max pendant control box cable	20m			20m			20m			20m			20m			20m			20m			20m			20m			20m			20m			20m			20m			20m					

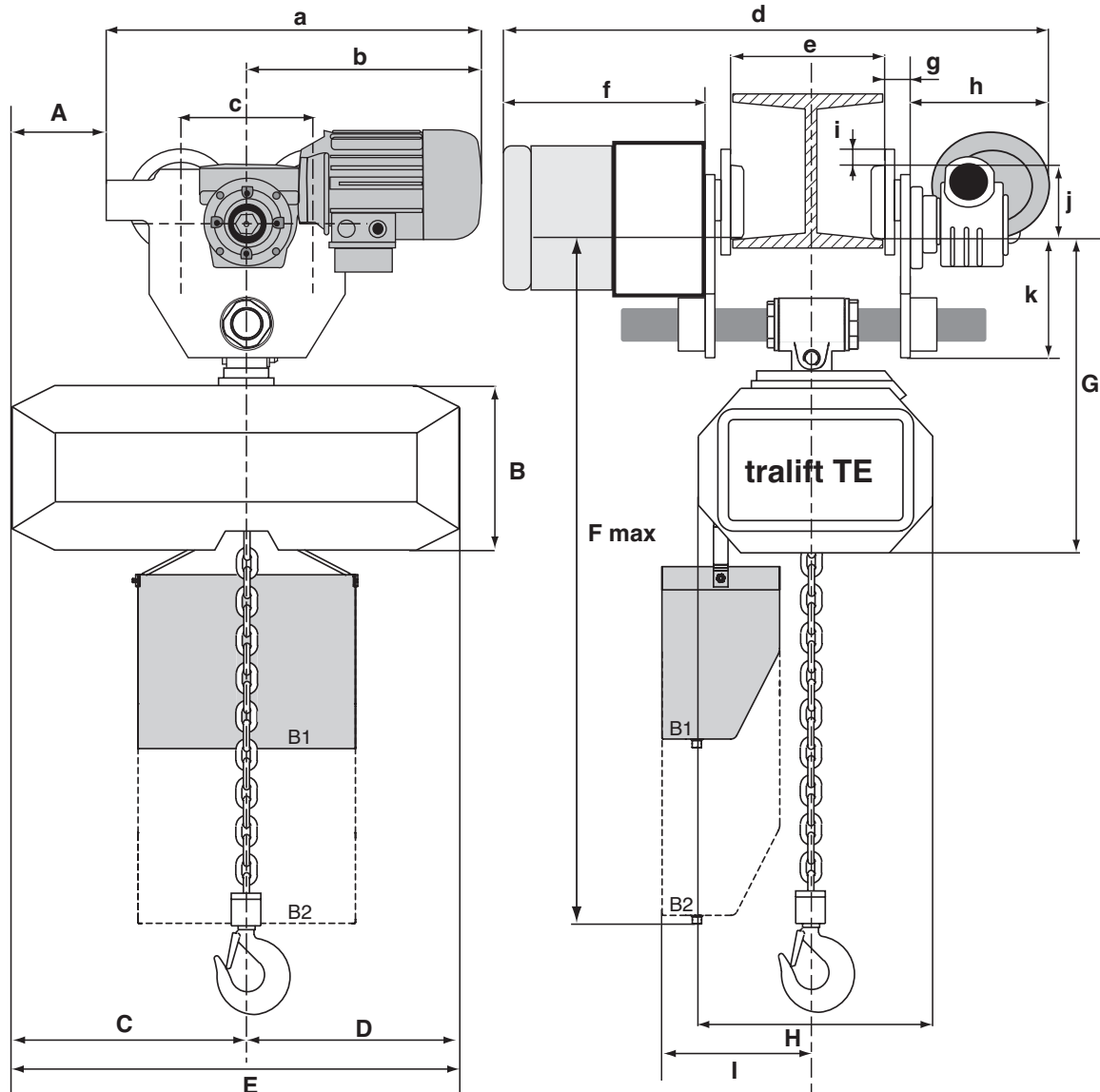
fiche technique
technical data sheet

tralift TE (sac/bag)
Accouplement direct avec chariot translation électrique /
Direct coupling with electric drive trolley

réf. : T 2082 F/GB
rév. n° : 02
date : 07/05
page : 4/4

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						
Vitesse (m/min) Speed (m/min)	5	10	19	2	9	4	19	2	9	4	19			
Intensité de démarrage / Starting current Translation en charge (A) Translation with load (A)	4,7	4,8	6,4	3	6,8	2,5	6,4	4,8	5,6	6,5	2,8	5,5		
Intensité de fonctionnement / Working intensity Translation en charge (A) Translation with load (A)	1,4	1,3	1,1	1,4	1,4	1,3	1,4	1,5	1,3	1,2	1,4	1,4		
Puissance moteur en KW Engine power Kw	0,18	0,18	0,25	0,05	0,18	0,05	0,18	0,18	0,18	0,25	0,05	0,18		
Tension d'alimentation (V) Supply voltage (V)	230 / 400		400		230 / 400		400		400					
Vitesse de rotation (T/min) Rotation speed (T/min)	2750	2750	2700	680	2700	680	2700	2750	2750	2700	680	2700		
Rapport de réduction Gear ratio	60	30	15	30	30	15	15	60	30	15	30	15		
Couple (Nm) Torque (Nm)	14	12,8	10	17	13	10	7,7	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					
Facteur de marche Duty factor	30% 180 Dem / Heure		30% 180 Starts / Hour		30% 180 Dem / Heure		30% 180 Starts / Hour		30% 180 Dem / Heure 30% 180 Starts / Hour					
Tension d'alimentation boîte à bouton (V) Supply voltage pendant control box (V)	48		48		48		48		48					
Longueur maxi du câble de commande (m) Length max pendant control box cable (m)	35		35		35		35		35					
Poids (kg) Weight (kg)	23		23		23		28		28					



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	a	b	c	d		e		f	g	h	i	j	k		
														*	**	*	**								
																Min	Max	Min	Max						
TE 500	1	211	200	330	200	530	667	359	220	222	371	245	122	685	775	70	220	163	310	220	23	185	15	62	110
TE 1000	2	211	200	330	200	530	668	359	220	245	371	245	122	685	775	70	220	163	310	220	23	185	15	62	110
TE 1000	1	239	185	350	235	585	989	346	285	238	371	245	122	685	775	70	220	163	310	220	23	185	15	62	110
TE 2000	2	187	185	350	235	585	1025	381	285	268	395	245	140	690	784	70	225	159	319	220	25	185	18	82	127

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

F

- Tension de commande 48V
- 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 direct assure un parfait équilibre de l'ensemble de levage lors des déplacement sous charge et diminue la hauteur perdue.
- Corps aluminium
- Protection thermique
- Classement 1Am
- Frein indépendant

APPLICATIONS :

- Industrie mécanique
- Atelier
- Activités de maintenance

GB

- Voltage controls 48V
- Upper and lower limit switches on version 48V
- Friction clutch load limiter
- Bag or bucket chain
- Power supply 230 or 400V 3 phases
- The direct coupling provides a good balance of the lifting equipment under load and reduce the headroom
- 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	-	5 x 15		6,3 x 15		8 x 24		
<p>Hauteur de levée maxi (m) / Maxi height of lift (m)</p>	VERSION NON DISPONIBLE / UNAVAILABLE VERSION		S2		S2	S2	S3	
		S2		S2		S4	S3	S5
				S3				B1
			S3	S4		B1	S5	B2
				VERSION NON DISPONIBLE / UNAVAILABLE VERSION		VERSION NON DISPONIBLE / UNAVAILABLE VERSION	B1	VERSION NON DISPONIBLE / UNAVAILABLE VERSION
			S4		B1	VERSION NON DISPONIBLE / UNAVAILABLE VERSION	B2	VERSION NON DISPONIBLE / UNAVAILABLE VERSION

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	2V/2S Lent /slow	Rapide /fast	1B /1F	2V/2S Lent /slow	Rapide /fast	1B /1F	2V/2S Lent /slow	Rapide /fast	1B /1F	2V/2S Lent /slow	Rapide /fast	1B /1F	2V/2S Lent /slow	Rapide /fast	2B /2F	2V/2S Lent /slow	Rapide /fast																								
Vitesse / Speed	10	3,3	10	8	2,7	8	8	2,7	8	8	2,7	8	8	2,7	8	6,3	1,9	6,3	4	6,3	1,9	6,3	4	6,3	1,9	6,3	4	3,2	0,9	3,2	0,9	3,2	0,9									
Montée en charge (m/min) Lifting with load (m/min)	10,7	3	10,2	8,8	2,4	8	8,6	2,6	8	8,6	2,6	8	8,6	2,6	8	6,8	2,1	6,7	4,3	6,7	2,1	6,7	4,3	6,7	2,1	6,7	4,3	3,4	1	3,4	1	3,3	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	9,4	3,1	8,9	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	7,3	2,5	7,3	4,7	7,3	2,5	7,3	4,7	7,3	2,5	7,3	4,7	1,6	4,8	3,7	1,2	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	15	5,5	14,8	29,7	7,7	21,7	15	29,7	7,7	21,7	15	29,7	7,7	21,7	15	5,5	14,8	29,7	7,7	14,8	29,7	7,7	22							
Descente en charge (A) Descent with load (A)	7	2,3	5,3	8	5,2	12,6	15	5,2	14,6	8	5,2	12,6	15	5,2	14,6	29,4	6,5	20	15	29,4	6,5	20	15	29,4	6,5	20	15	5,2	14,6	29,4	6,5	14,6	29,4	6,5	20							
Montée en charge (A) Lifting 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	2,2	2,4	2,5	3,3	3,1	3,3	2,2	3,3	3,1	3,3	2,2	3,3	3,1	3,3	2,2	2,4	2,5	3,3	3,1	2,4	2,5	3,3	3,1							
Descente en charge (A) Descent with load (A)	1,1	1,5	1,5	1,4	3	2,2	1,6	2,5	2,2	1,4	3	2,2	1,6	2,5	2,2	2,2	3,3	2,5	1,6	2,2	3,3	2,5	1,6	2,2	3,3	2,5	1,6	2,5	2,2	2,2	2,2	3,3	2,5	2,2	3,3	2,5						
Puissance moteur en Kw Engine power Kw	0,3	0,1	0,3	0,4	0,13	0,4	0,9	0,3	0,9	0,4	0,3	0,4	0,9	0,3	0,4	1,6	0,55	1,6	0,9	1,6	0,55	1,6	0,9	1,6	0,55	1,6	0,9	0,3	0,9	1,6	0,55	1,6	0,3	0,9	1,6	0,55						
Tension d'alimentation (V) Supply voltage (V)	230 / 400			230 / 400			230 / 400			230 / 400			230 / 400			230 / 400			230 / 400			230 / 400			230 / 400			230 / 400			230 / 400			230 / 400								
Protection I.P.	IP 54			IP 54			IP 54			IP 54			IP 54			IP 54			IP 54			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			M4/1am			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			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			5 x 15			8 x 24			8 x 24			6,3 x 19			6,3 x 19			8 x 24			8 x 24			8 x 24			8 x 24					
Poids de la chaîne au mètre (kg) Chain weight per meter (kg)	0,34			0,52			0,86			0,52			0,52			1,34			1,34			0,86			0,86			1,34			1,34			1,34			1,34					
Poids avec 3 mètres de chaîne (kg) Weight with 3 meters chain (kg)	23			24			29			31			37			39			32			34			58			59			40			42			63			64		
Longueur de chaîne maximum (m) Chain length max (m)	35			35			35			35			18			18			18			18			18			18			18			18			18					
Tension d'alimentation boîte à bouton Supply voltage pendant control box	48V			48V			48V			48V			48V			48V			48V			48V			48V			48V			48V			48V			48V					
Longueur max du câble de commande Length max pendant control box cable	20m			20m			20m			20m			20m			20m			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	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			3			6,8			2,5			6,4		
Intensité de fonctionnement / Working intensity	1,4			1,4			1,4			1,3			1,4		
Puissance moteur en Kw Engine power Kw	0,18			0,05			0,18			0,05			0,18		
Tension d'alimentation (V) Supply voltage (V)	230 / 400			400			400			230 / 400			400		
Vitesse de rotation (T/min) Rotation speed (T/min)	2750	2750	2700	680	2700	680	2700	2750	2750	2700	680	2700	680	2700	
Rapport de réduction Gear ratio	60	30	15	30			15			60	30	15	30		
Couple (Nm) Torque (Nm)	14	12,8	10	17	13	10	7,7	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		
Facteur de marche Duty factor	30% 180 Dem / Heure 30% 180 Starts / Hour			30% 180 Dem / Heure 30% 180 Starts / Hour			30% 180 Dem / Heure 30% 180 Starts / Hour			30% 180 Dem / Heure 30% 180 Starts / Hour			30% 180 Dem / Heure 30% 180 Starts / Hour		
Tension d'alimentation boîte à bouton (V) Supply voltage pendant control box (V)	48			48			48			48			48		
Longueur maxi du câble de commande (m) Length max pendant control box cable (m)	35			35			35			35			35		
Poids (kg) Weight (kg)	23			23			23			28			28		