



Tralift TT

L'exigence industrielle pour vos opérations de levage

Les palans électriques **Tralift TT** ont été spécialement conçus pour répondre aux exigences de l'industrie et du bâtiment. Ils s'adaptent à tous types d'utilisations et d'environnements de travail.



Tralift TT

L'exigence industrielle pour vos opérations de levage

ADAPTÉ AUX CONDITIONS SÉVÈRES

- Recommandé pour les environnements poussiéreux ou humides et en extérieur grâce à son indice de protection IP65.
- Durée de vie améliorée avec son réducteur à lubrification permanente et le traitement anticorrosion de ses composants et de la chaîne (phosphatée au manganèse).
- Utilisable de -15 à +50°C.

FIABLE ET DURABLE

- Fonctionnement en continu pendant une plus longue durée grâce à un refroidissement optimum.
- Usure réduite : minimum 1 600 h d'utilisation (DIN EN14492 : A5, ISO : M5) avant maintenance générale.
- Conçu et fabriqué en Europe.
- Garanti 3 ans.

FACILE À METTRE EN OEUVRE ET À ENTREtenir

- Faible niveau sonore.
- Faible poids, à partir 14 kg.
- Hauteur sous crochet contenus grâce à un carter compact.
- Facile d'entretien : remplacement rapide et simplifié des pièces d'usures grâce à sa conception modulaire.

SÛR

- Frein automatique à manque de courant.
- Limiteur de surcharge intégré.
- Fins de course électriques haut et bas ajustables et intégrées au corps du palan (en version triphasé).
- Crochet de charge renforcé à linguet forgé .
- Chaîne spéciale haute performance avec facteur de sécurité d'au moins 8 (DIN EN14492 : A5, ISO : M5).

CONFIGURATIONS D'UTILISATION

- Capacités de 250 kg à 6 300 kg*
- Classe DIN EN 14492: A3 à A7 / ISO: M3 à M7
- Hauteurs de levage : de 3 m jusqu'au-delà de 200 m***
- Vitesse de levage : 1 m/min à 8 m/min
- Alimentation monophasée (230V/1Ph/50Hz) ou triphasée (400V/3Ph/50Hz)**
- Boîtier de commande ergonomique filaire ou radio
- Version anti corrosion avec composants INOX
- Version ATEX***



* Autres capacités disponibles sur demande

** Autres tensions : nous consulter

*** Nous consulter



Tralift TT

Caractéristiques techniques

Palans monophasés

Code	DIN EN14492 /ISO A5/M5 (Facteur de Marche : 40%)	Désignation (B = brin / V = vitesse)	Type	Vitesse de levée 50 Hz	Puissance Moteur de levage	Dimension de la chaîne	Poids (avec 3 m de chaîne)
	CMU ⁽¹⁾ (kg)	Type		(m/min)	(kW)	(mm)	(kg)
294179	125	TT125 1B 1V	TT125/1	8	0,25	3,75 x 10,75	17
278969	250	TT250 1B 1V	TT250/1	8	0,55	3,75 x 10,75	24
278989	500	TT500 2B 1V	TT250/2	4	0,55	3,75 x 10,75	25
278979	500	TT500 1B 1V	TT500/1	4	0,55	5,25 x 15	26
279009	1000	TT1000 2B 1V	TT500/2	2	0,55	5,25 x 15	28
293159	1000	TT1000 1B 1V	TT1000/1	4	1,5	7,45 x 23	56
293179	2000	TT2000 2B 1V	TT1000/2	2	1,5	7,45 x 23	60

⁽¹⁾CMU : Charge Maximale d'Utilisation

Palans triphasés

Code	DIN EN14492 /ISO : A4/M4 (Facteur de marche : 30%)	DIN EN14492 /ISO : A5/M5 (Facteur de marche : 40%)	DIN EN14492 /ISO : A6/M6 (Facteur de marche : 50%)	Désignation (B = brin / V = vitesse)	Type	Vitesse de levée 50 Hz	Puissance Moteur de levage	Dimension de la chaîne	Poids (avec 3 m de chaîne)
	CMU ⁽¹⁾ (kg)			Type		(m/min)	(kW)	(mm)	(kg)
278139	-	250	-	TT250 1B 2V	TT250/1	8/2	0,72/0,18	3,75 x 10,75	24
278159	-	500	-	TT500 1B 2V	TT500/1	8/2	0,72/0,18	5,25 x 15	26
278219	-	1000	-	TT1000 2B 2V	TT500/2	4/1	0,72/0,18	5,25 x 15	28
278199	-	1000	-	TT1000 1B 2V	TT1000/1	8/2	2,3/0,57	7,45 x 23	58
278239	-	-	1600	TT1600 2B 2V	TT1000/2	4/1	2,3/0,57	7,45 x 23	62
293049	-	1600	-	TT1600 1B 2V	TT1600/1	8/2	3,7/0,93	9,4 x 27,4	93
278259	-	2000	-	TT2000 2B 2V	TT1000/2	4/1	2,3/0,57	7,45 x 23	62
293719	-	-	2000	TT2000 1B 2V	TT2500/1	8/2	3,7/0,93	11,75 x 32,9	100
293089	-	2500	-	TT2500 1B 2V	TT2500/1	8/2	3,7/0,93	11,75 x 32,9	100
293099	3200	-	-	TT3200 1B 2V	TT2500/1	6.4/1.6	3,7/0,93	11,75 x 32,9	100
293129	-	5000	-	TT5000 2B 2V	TT2500/2	4/1	3,7/0,93	11,75 x 32,9	117
293139	6300	-	-	TT6300 2B 2V	TT2500/2	3.2/0.8	3,7/0,93	11,75 x 32,9	117

⁽¹⁾CMU : Charge Maximale d'Utilisation

Tralift TT

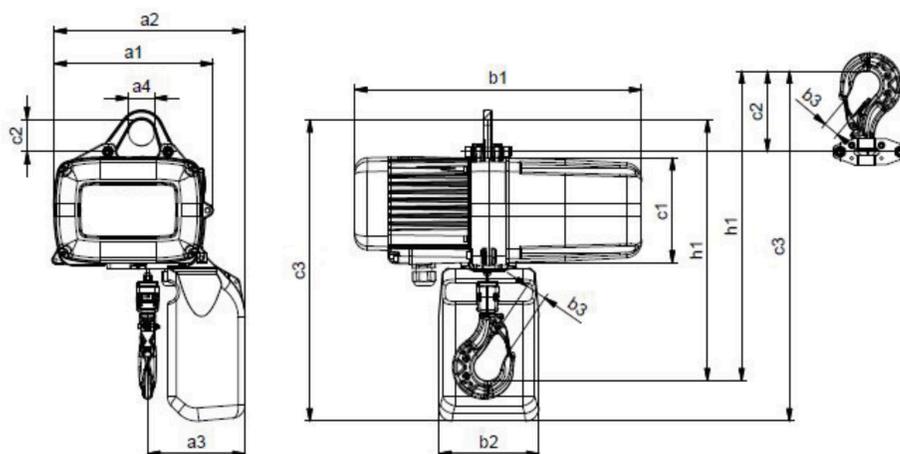
L'exigence industrielle pour vos opérations de levage

Dimensions palans monophasés et triphasés

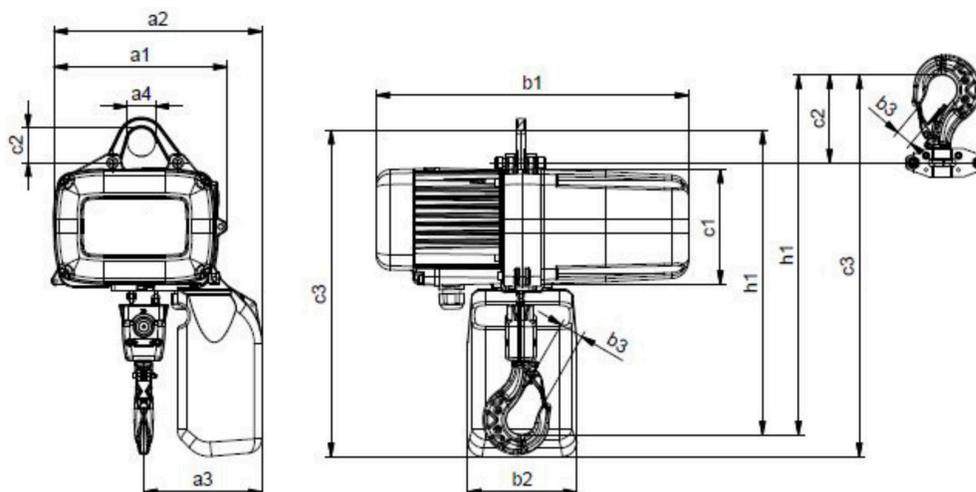
Type (mm)	a1 (mm)	a2* (mm)	a3* (mm)	a4 (mm)	b1 (mm)	b2 ⁽²⁾ (mm)	b3 (mm)	c1 (mm)	c2 œillet (mm)	c2 crochet (mm)	c3 œillet ⁽²⁾ (mm)	c3 crochet ⁽²⁾ (mm)	h1 œillet (mm)	h1 crochet (mm)
TT125/1	204	245	122	∅ 30	396	120	20	134	39	90	419	470	330	381
TT250/1	246	296	151	∅ 40	444	155	24	162	49	124	462	537	406	480
TT250/2	246	296	168	∅ 40	444	155	24	162	49	124	462	537	432	506
TT500/1	246	296	151	∅ 40	444	155	24	162	49	124	462	537	414	488
TT500/2	246	296	175	∅ 40	444	155	24	162	49	124	462	537	453	528
TT1000/1	328	385	198	∅ 52	548	180	33	212	58	140	598	680	535	617
TT1000/2	328	385	235	∅ 52	548	180	33	212	58	140	598	680	595	676
TT1600/1	380	452	259	∅ 75	650	222	35	237	118	147	870	899	659	688
TT2500/1	380	452	259	∅ 62	650	222	41	237	111	204	870	963	692	785
TT2500/2	380	452	313	∅ 62	650	222	41	237	111	204	870	963	781	874

⁽²⁾ Bac à chaîne pour une capacité de levage de 3 m

1 brin



2 brins



Tralift TT

Chariots et chariots avec palans

Les chariots Tractel permettent un déplacement en douceur de charges jusqu'à 6 300 kg sur des poutres en acier. Fixé sur un chariot, le palan à chaîne électrique Tralift TT sert de dispositif de levage.

Manuels ou électriques, les chariots Tractel sont disponibles avec de nombreuses capacités et sont équipés de protection antichute et de barres anti-basculement pour une sécurité optimale. Ils sont reconnus sur le marché pour leurs manipulations aisées et leur longévité.

- Flasque fabriqué en fonte grise robuste et doté d'une sécurité antichute.
- Axe fabriqué en acier galvanisé.
- La largeur d'aile peut être ajustée à la largeur du fer.
- Dans leur version originale, les galets de roulement conviennent aux supports à aile plate, et sont fabriqués en fonte grise avec des roulements à billes.
- Tensions standards : 1 x 230V / 50 Hz ou 3 x 400 V / 50 Hz, 230 V / 50 Hz
- Commande basse tension 42 V sauf TT125 monophasé, commande directe 230V
- IP 54

Chariot manuel déplacement par poussée

Code palan seul	DIN EN14492 /ISO : A4/M4 (Facteur de marche : 30%)	DIN EN14492 /ISO : A5/M5 (Facteur de marche : 40%)	DIN EN14492 /ISO : A6/M6 (Facteur de marche : 50%)	Désignation (B = brin / V = vitesse)	Code chariot seul	Type	Largeur de fer Traverse Standard	Largeur de fer Traverse Large (option)	Rayon de courbure min
	CMU ⁽¹⁾ (kg)						(mm)	(mm)	(mm)
Palans monophasés					Chariots par poussée				
278969	-	250	-	TT250 1B 1V	278957	TTP1250	70 - 140	70 - 240	1000
278989	-	500	-	TT500 2B 1V	278957	TTP1250	70 - 140	70 - 240	1000
278979	-	500	-	TT500 1B 1V	278957	TTP1250	70 - 140	70 - 240	1000
279009	-	1000	-	TT1000 2B 1V	278957	TTP1250	70 - 140	70 - 240	1000
293159	-	1000	-	TT1000 1B 1V	278957	TTP1250	70 - 140	70 - 240	1000
293179	-	2000	-	TT2000 2B 1V	278967	TTP2500	88 - 200	88 - 300	1500
Palans triphasés					Chariots par poussée				
278139	-	250	-	TT250 1B 2V	278957	TTP1250	70 - 140	70 - 240	1000
278159	-	500	-	TT500 1B 2V	278957	TTP1250	70 - 140	70 - 240	1000
278219	-	1000	-	TT1000 2B 2V	278957	TTP1250	70 - 140	70 - 240	1000
278199	-	1000	-	TT1000 1B 2V	278957	TTP1250	70 - 140	70 - 240	1000
278239	-	-	1600	TT1600 2B 2V	278967	TTP2500	88 - 200	88 - 300	1500
293049	-	1600	-	TT1600 1B 2V	278967	TTP2500	88 - 200	88 - 300	1500
278259	-	2000	-	TT2000 2B 2V	278967	TTP2500	88 - 200	88 - 300	1500
293719	-	-	2000	TT2000 1B 2V	278967	TTP2500	88 - 200	88 - 300	1500
293089	-	2500	-	TT2500 1B 2V	278967	TTP2500	88 - 200	88 - 300	1500
293099	3200	-	-	TT3200 1B 2V	278987	TTP6300	91 - 300	-	1800
293129	-	5000	-	TT5000 2B 2V	278987	TTP6300	91 - 300	-	1800
293139	6300	-	-	TT6300 2B 2V	278987	TTP6300	91 - 300	-	1800

⁽¹⁾CMU : Charge Maximale d'Utilisation

Tralift TT

Chariots

Chariot électrique

Code palan + chariot	DIN EN14492 /ISO : A4/M4 (Facteur de marche : 30%)	DIN EN14492 /ISO : A5/M5 (Facteur de marche : 40%)	DIN EN14492 /ISO : A6/M6 (Facteur de marche : 50%)	Désignation (B = brin / V = vitesse)	Type	Largeur de fer Traverse Standard	Largeur de fer Traverse Large (option)	Rayon de courbure min	Puissance Moteur	Vitesse
	CMU ⁽¹⁾ (kg)					(mm)	(mm)	(mm)	(kW)	(m/min)
Palans monophasés : hauteur de levée 3 m					Chariots électriques					
279029	-	250	-	TT250 1B 1V	TTE1250	70 - 140	70 - 240	1000	0,25	12
279049	-	500	-	TT500 2B 1V	TTE1250	70 - 140	70 - 240	1000	0,25	12
294089	-	500	-	TT500 1B 1V	TTE1250	70 - 140	70 - 240	1000	0,25	12
279069	-	1000	-	TT1000 2B 1V	TTE1250	70 - 140	70 - 240	1000	0,25	12
294049	-	1000	-	TT1000 1B 1V	TTE1250	70 - 140	70 - 240	1000	0,25	12
294069	-	2000	-	TT2000 2B 1V	TTE2500	88 - 200	88 - 300	1500	0,25	12
Palans triphasés : hauteur de levée 3 m					Chariots électriques					
278279	-	250	-	TT250 1B 2V	TTE1250	70 - 140	70 - 240	1000	0,15 / 0,045	12 / 4
278319	-	500	-	TT500 2B 2V	TTE1250	70 - 140	70 - 240	1000	0,15 / 0,045	12 / 4
278299	-	500	-	TT500 1B 2V	TTE1250	70 - 140	70 - 240	1000	0,15 / 0,045	12 / 4
278359	-	1000	-	TT1000 2B 2V	TTE1250	70 - 140	70 - 240	1000	0,15 / 0,045	12 / 4
278339	-	1000	-	TT1000 1B 2V	TTE1250	88 - 200	88 - 300	1200	0,15 / 0,045	12 / 4
278379	-	-	1600	TT1600 2B 2V	TTE2500	88 - 200	88 - 300	1500	0,15 / 0,045	12 / 4
293199	-	1600	-	TT1600 1B 2V	TTE2500	88 - 200	88 - 300	1500	0,15 / 0,045	12 / 4
278399	-	2000	-	TT2000 2B 2V	TTE2500	88 - 200	88 - 300	1500	0,15 / 0,045	12 / 4
293729	-	-	2000	TT2000 1B 2V	TTE6300	88 - 200	88 - 300	1500	0,15 / 0,045	12 / 4
293239	-	2500	-	TT2500 1B 2V	TTE6300	88 - 200	88 - 300	1500	0,15 / 0,045	12 / 4
293249	3200	-	-	TT3200 1B 2V	TTE6300	91 - 300	-	1800	2 x 0,15 / 0,045	12 / 4
294019	-	5000	-	TT5000 2B 2V	TTE6300	91 - 300	-	1800	2 x 0,15 / 0,045	12 / 4
294029	6300	-	-	TT6300 2B 2V	TTE6300	91 - 300	-	1800	2 x 0,15 / 0,045	12 / 4

⁽¹⁾CMU : Charge Maximale d'Utilisation



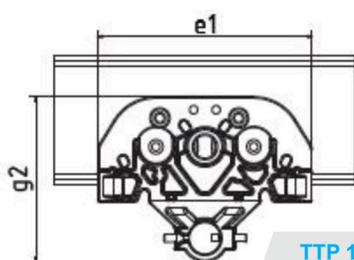
Tralift TT

Chariots

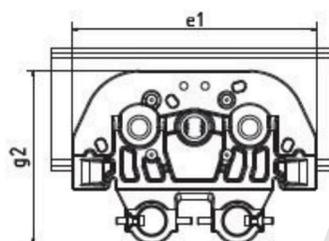
Dimensions

Type	e1	e2	f1	f2	f3	f4		f5	g1	g2	h2			
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)					
	-	-	-	-		70 - 140	70 - 240	-	-	-	TT250/1	TT250/2	TT500/1	TT500/2
TTP1250	239	-	-	-	-	186	286	38,5	48	179	454	480	462	501
TTE1250	239	49	175 ⁽³⁾	330	274,5	186	286	32	48	179	454	480	462	501
	-	-	-	-	-	88 - 200	88 - 300	-	-	-	TT500/2	TT1000/1	TT1000/2	-
TTP2500	286	-	-	-	-	258	358	44,5	57	218	510	592	652	-
TTE2500	286	26	190	336	280,5	258	358	38	57	218	510	592	652	-
						91 - 300	-	-	-	-	TT2500/1	TT2500/2	-	-
TTP6300	387	-	-	-	-	292	392	49,5	54,5	270	727,5	816,5	-	-
TTE6300	387	-	-	344,5	289,5	292	392	46,5	54,5	270	727,5	816,5	-	-

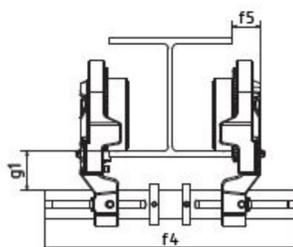
⁽³⁾ Largeur d'aile ≤ 1200: Extension de contrepoids requise: 175 + 34 mm



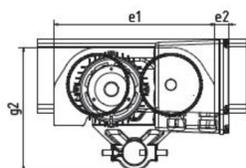
TTP 1250 / 2500



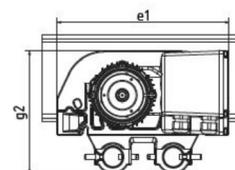
TTP 6300



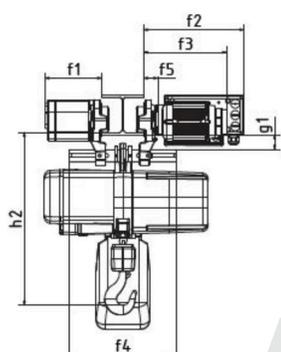
TTP 1250 / 2500 / 6300



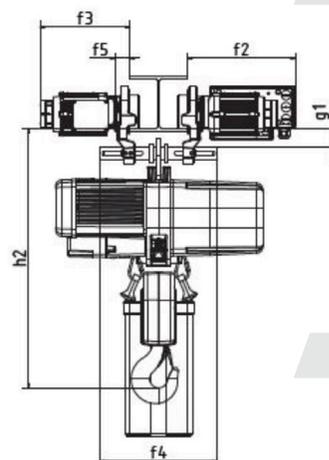
TTE 1250 / 2500



TTE 6300

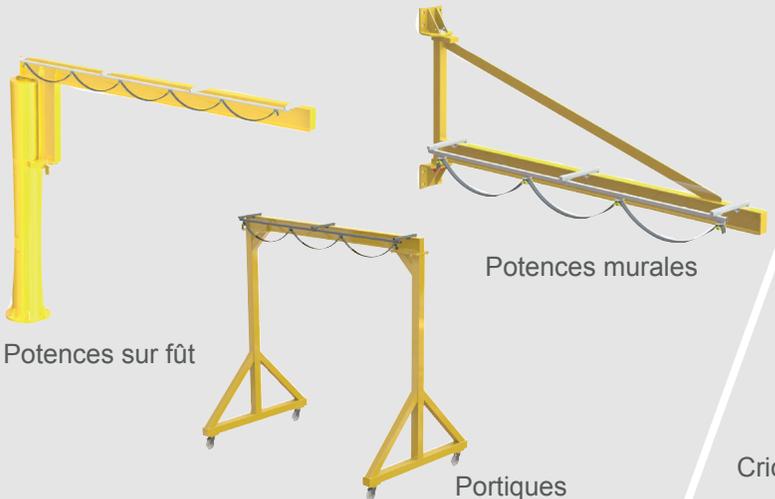


TTE 1250 / 2500



TTE 6300

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



Potences sur fût

Potences murales

Portiques



Cric Top

Cric Hydrofor



Pincas NX

Pincas KS



Pincas PB



Dynafor Pro



Dynafor Expert

PRÉSENCE MONDIALE



FRANCE Tractel S.A.S.

RD 619 Saint-Hilaire-sous-Romilly
BP 38 Romilly-sur-Seine
10102, France

Phone: +33 3 25 21 07 00

Email: info.tsas@alimakgroup.com

www.tractel.com

