



TABLES ELEVATRICES
HYDRAULIQUES ET ELECTRO-MECANIKES

TE 114



ALFATEC
... La manutention maîtrisée



Des hommes en mouvement.

Dès lors que la charge devient difficile, pénible et répétitive, ALFATEC vous propose des solutions adaptées à vos besoins en concevant des mécanismes simples de transfert et de levage. Grâce à nos années d'expérience, nos clients bénéficient de tout notre savoir faire technique.

ALFATEC 

... La manutention maîtrisée

Tables élévatrices standards / *Standard lifting tables*

Table des matières / *Table of content*

3	Tables élévatrices acier simple ciseaux
4	Tables élévatrices acier simple ciseaux
5	Tables élévatrices acier double ciseaux verticaux
6	Tables élévatrices acier triple ciseaux verticaux
7	Tables élévatrices acier double ciseaux horizontaux
9	Caractéristiques techniques des tables élévatrices acier standards
9	Caractéristiques techniques des tables élévatrices acier standards
10	Tables élévatrices acier simple ciseaux extra-plates
11	Tables élévatrices acier simple ciseaux extra-plates double ciseaux
12	Tables élévatrices acier simple ciseaux extra-plates en E et U
13	Caractéristiques techniques des tables élévatrices acier standards extra-plates
14	Caractéristiques techniques des tables élévatrices acier standards extra-plates
15	Tables élévatrices acier galvanisé simple ciseaux
16	Tables élévatrices acier galvanisé double ciseaux verticaux
16	Tables élévatrices acier galvanisé simple ciseaux extra-plates
16	Tables élévatrices acier galvanisé simple ciseaux extra-plates en U
17	Tables élévatrices acier inoxydable simple ciseaux
17	Tables élévatrices acier inoxydable double ciseaux verticaux
18	Tables élévatrices acier inoxydable extra-plates
18	Tables élévatrices acier inoxydable extra-plates en U
19	Caractéristiques techniques des tables élévatrices acier galvanisé et inoxydable
20	Caractéristiques techniques des tables élévatrices acier galvanisé et inoxydable
21	Exemples d'applications tables élévatrices standards
22	Exemples d'intégrations tables élévatrices standards
23	Exemples d'intégrations tables élévatrices acier galvanisé et inoxydable
24	Exemples d'intégrations tables élévatrices monte charge grillagé
25	Accessoires pour tables élévatrices
26	Accessoires pour tables élévatrices



Tables élévatrices acier standards / *Standard lifting steel tables*

Simple ciseaux / *Single scissor*

Réf.	Capacité <i>Capacity</i> kg.	Course <i>Travel</i> mm.	H. repliée <i>Closed height</i> mm.	H. dépliée <i>Max. height</i> mm.	Longueur <i>Length</i> mm.	Largeur <i>Width</i> mm.	Montée <i>Lift</i> sec.	Puissance <i>Motor</i> kW	Poids <i>Weight</i> kg.
TR 500	500	550	160	710	900	650	8	0,37	115
TR 1000 A	1000	550	160	710	900	650	16	0,37	125
TR 1000	1000	550	160	710	900	900	16	0,37	135
TR 2000 ✓	2000	550	200	750	900	900	13	0,75	190
TL 1000	1000	830	180	1010	1300	650	18	0,75	160
TL 1000 B	1000	830	180	1010	1300	800	18	0,75	170
TL 1000 F	1000	830	180	1010	1300	1000	18	0,75	180
TL 2000	2000	820	210	1030	1300	800	27	0,75	240
TL 2000 F	2000	820	210	1030	1300	1000	27	0,75	250
TL 3000	3000	800	240	1040	1300	1000	18	2,2	330
TB 1000	1000	1000	210	1210	1500	800	18	0,75	240
TB 1000 F	1000	1000	210	1210	1500	1000	18	0,75	265
TB 2000	2000	1000	210	1210	1500	800	20	2,2	280
TB 4000	4000	800	350	1150	1500	1200	27	2,2	625
TB 6000	6000	800	350	1150	1500	1200	36	2,2	650
TM 1500	1500	1100	230	1330	1700	900	22	0,75	315
TM 1500 B	1500	1100	230	1330	1700	1200	22	0,75	365
TM 3000	3000	1100	250	1350	1700	900	29	2,2	430
TM 3000 B	3000	1100	250	1350	1700	1200	29	2,2	455
TM 5000	6000	1100	350	1450	1700	900	42	2,2	600
TM 5000 B	5000	1100	350	1450	1700	1200	42	2,2	640
TA 1000 A	1000	1400	250	1650	2000	900	32	0,75	440
TA 1000	1000	1400	250	1650	2000	1200	32	0,75	485
TA 2000 A	2000	1400	250	1650	2000	900	35	2,2	475
TA 2000	2000	1400	250	1650	2000	1200	35	2,2	520
TA 2000 B	2000	1400	250	1650	2000	1500	35	2,2	530
TA 2000 R	2000	1400	260	1660	2000	2000	35	2,2	590
TA 4000 B	4000	1300	300	1600	2000	1500	54	3,0	880
TA 4000 R	4000	1300	300	1600	2000	2000	54	3,0	940

✓ Groupe hydraulique séparé / *Separate power unit*



Tables élévatrices acier standards / *Standard lifting steel tables*

Simple ciseaux / *Single scissor*

Réf.	Capacité <i>Capacity</i> kg.	Course <i>Travel</i> mm.	H. repliée <i>Closed height</i> mm.	H. dépliée <i>Max. height</i> mm.	Longueur <i>Length</i> mm.	Largeur <i>Width</i> mm.	Montée <i>Lift</i> sec.	Puissance <i>Motor</i> kW	Poids <i>Weight</i> kg.
TS 2000	2000	1500	250	1750	2200	1200	35	2,2	580
TS 2000 B	2000	1500	250	1750	2200	1500	35	2,2	650
TS 4000	4000	1500	350	1850	2200	1200	54	3,0	840
TS 4000 B	4000	1500	350	1850	2200	1500	54	3,0	900
TT 1500	1500	1650	300	1950	2500	800	35	1,1	380
TT 1500 B	1500	1650	300	1950	2500	1200	35	1,1	450
TT 3000	3000	1600	350	1950	2500	1000	35	2,2	610
TT 3000 B	3000	1600	350	1950	2500	1500	35	2,2	830
TT 3000 R	3000	1600	350	1950	2500	2000	35	2,2	950
TT 6000	6000	1500	450	1950	2500	1300	55	4,0	1160
TT 12000	12000	1150	400	1550	2600	2000	70	4,0	3320
TX 8000	8000	1600	600	2200	3000	1500	60	5,5	2200
TX 8000 R	8000	1600	600	2200	3000	2000	60	5,5	2360
TX 12000	12000	1600	800	2400	4000	2500	75	5,5	3600
TP 3000	3000	2000	400	2400	3100	1500	55	3,0	950
TP 6000	6000	2000	500	2500	3100	1500	75	4,0	1600
TJ 6000	6000	3000	550	3550	5000	3000	72	5,5	3200
TJ 10000	10000	3000	800	3800	5000	2500	80	11	5000

✓ Groupe hydraulique séparé / *Separate power unit*



Tables élévatrices acier standards / *Standard lifting steel tables*

Double ciseaux verticaux / *Double vertical scissor*

Réf.	Capacité <i>Capacity</i> kg.	Course <i>Travel</i> mm.	H. repliée <i>Closed height</i> mm.	H. dépliée <i>Max. height</i> mm.	Longueur <i>Length</i> mm.	Largeur <i>Width</i> mm.	Montée <i>Lift</i> sec.	Puissance <i>Motor</i> kW	Poids <i>Weight</i> kg.
TRD 500	500	1100	270	1370	900	650	18	0,37	140
TRD 1000	1000	1100	270	1370	900	650	18	0,75	175
TLD 1000	1000	1600	375	1975	1300	800	30	0,75	310
TLD 1000 F	1000	1600	375	1975	1300	1000	30	0,75	340
TLD 2000	2000	1600	400	2000	1300	900	32	2,2	375
TLD 2000 F	2000	1600	400	2000	1300	1000	32	2,2	410
TBD 1000	1000	1800	400	2200	1500	900	30	2,2	450
TBD 1000 B	1000	1800	400	2200	1500	1200	30	2,2	495
TBD 2000	2000	1800	400	2200	1500	900	42	2,2	500
TBD 2000 B	2000	1800	400	2200	1500	1200	42	2,2	515
TMD 1000	1000	2150	400	2550	1700	900	41	2,2	520
TMD 1000 B	1000	2150	400	2550	1700	1200	41	2,2	570
TMD 2000	2000	2150	400	2550	1700	900	59	2,2	545
TMD 2000 B	2000	2150	400	2550	1700	1200	59	2,2	600
TMD 3000	3000	2150	440	2590	1700	1200	65	4,0	750
TMD 3000 B	3000	2150	440	2590	1700	1500	65	4,0	790
TAD 1000	1000	2800	400	3200	2000	1200	49	2,2	635
TAD 2000	2000	2800	400	3200	2000	1200	54	3,0	660
TAD 3000	3000	2800	500	3300	2000	1300	60	4,0	970
TSD 1500	1500	3000	450	3450	2200	1300	50	2,2	800
TTD 3000	3000	3000	600	3600	2500	1300	80	4,0	1500
TPD 10000	10000	4500	1100	5600	3800	2000	100	11,0	5000
TXD 4000	4000	4500	800	5300	4000	2000	80	7,5	3100
TXD 6000	6000	4500	1000	5500	4000	2500	90	11,0	4800
TXT 2000	2000	7000	1015	8015	4000	2000	75	7,5	4175
TPT 1500	1500	5700	1000	6700	3200	2000	70	5,5	3785

✓ Groupe hydraulique séparé / *Separate power unit*



Tables élévatrices acier standards / *Standard lifting steel tables*

Triple ciseaux verticaux / *Triple vertical scissor*

Réf.	Capacité <i>Capacity</i> kg.	Course <i>Travel</i> mm.	H. repliée <i>Closed height</i> mm.	H. dépliée <i>Max. height</i> mm.	Longueur <i>Length</i> mm.	Largeur <i>Width</i> mm.	Montée <i>Lift</i> sec.	Puissance <i>Motor</i> kW	Poids <i>Weight</i> kg.
TRT 500	500	1500	400	1900	900	650	30	0,37	195
TLT 1500	1500	2400	550	2950	1300	900	40	2,2	495
TMT 1500	1500	3300	600	3900	1700	1200	65	2,2	1100
TMT 1500 B	1500	3300	600	3900	1700	1500	65	2,2	1150
TST 1500 ✓	1500	4500	800	5300	2400	1500	42	5,5	1300
TST 2500 ✓	2500	4500	800	5300	2400	1500	44	7,5	2400
TST 3500	3500	4000	1000	5000	2500	1500	88	7,5	2665

✓ Groupe hydraulique séparé / *Separate power unit*



Tables élévatrices acier standards / *Standard lifting steel tables*

Double ciseaux horizontaux / *Double horizontal scissor*

Réf.	Capacité <i>Capacity</i> kg.	Course <i>Travel</i> mm.	H. repliée <i>Closed height</i> mm.	H. dépliée <i>Max. height</i> mm.	Longueur <i>Length</i> mm.	Largeur <i>Width</i> mm.	Montée <i>Lift</i> sec.	Puissance <i>Motor</i> kW	Poids <i>Weight</i> kg.
TRH 1000	1000	550	160	710	1800	650	16	0,37	180
TLH 2000 A	2000	830	180	1010	2600	650	36	0,75	290
TLH 2000	2000	830	180	1010	2600	800	36	0,75	325
TLH 4000	4000	820	210	1030	2600	800	54	0,75	445
TBH 2000	2000	1000	210	1210	3000	800	36	0,75	565
TBH 2000 F	2000	1000	210	1210	3000	1000	36	0,75	660
TMH 3000	3000	1100	230	1330	3400	900	44	0,75	550
TMH 3000 B	3000	1100	230	1330	3400	1200	44	0,75	590
TMH 6000	6000	1100	250	1350	3400	900	50	2,2	775
TAH 2000 A	2000	1400	250	1650	4000	900	35	2,2	755
TAH 2000	2000	1400	250	1650	4000	1200	35	2,2	845
TAH 4000 A	4000	1400	250	1650	4000	900	70	2,2	920
TAH 4000	4000	1400	250	1650	4000	1200	70	2,2	1010
TAH 8000 B ✓	8000	1300	300	1600	4000	1500	108	3,0	1680
TAH 8000 R ✓	8000	1300	300	1600	4000	2000	108	3,0	1800
TSH 4000	4000	1500	250	1750	4400	1200	70	2,2	920
TSH 8000 ✓	8000	1500	350	1850	4400	1200	108	3,0	1550
TTH 3000 B	3000	1650	300	1950	5000	1200	40	2,2	1100
TTH 6000	6000	1600	350	1950	5000	1300	55	3,0	2000

✓ Groupe hydraulique séparé / *Separate power unit*

Tables élévatrices acier standards / *Standard lifting steel tables*

Caractéristiques techniques / *Technical characteristics*

Les caractéristiques techniques indiquées ci-dessous s'appliquent uniquement aux tables illustrées pages 3 à 7.
The design features indicated below apply only to the illustrated tables pages 3 to 7.

Normes / *Norm:*

Les tables élévatrices sont fabriquées dans le respect des lois en vigueur concernant le matériel de levage conformément à la Directive Machine et EN 1570.

The tables are manufactured in accordance with current rules for lifting tables and conformed to the EU machine directory and EN 1570

Peinture et couleurs / *Painting and colors*

Toutes les pièces métalliques sont nettoyées et traitées contre la rouille, revêtues d'une laque polyuréthane bi-composants donnant une surface lisse et étanche.

- Ral 5015: Châssis et Plateforme.
- Ral 2003: Ciseaux.

All the metal parts are cleaned and treated against rust, covered with a lacquer polyurethane 2 components, giving a smooth and right surface.

- *Ral 5015: Frame and Platform.*
- *Ral 2003: Scissors.*

Alimentation électrique / *Electrical power*

Les tables sont conçues pour une alimentation électrique en 3 x 415 V / 50 Hz + terre.

La vitesse de rotation des moteurs est de 1400 tr/min, améliorant ainsi leur durée de vie et le niveau de bruit. La tension d'alimentation des commandes est de 24 V DC.

The tables are designed for a power supply with 3 x 415 V / 50 Hz + earth.

All motors have 1400 rpm, which means that the motor has a long life.

The voltage on all functions is 24 V.

Niveau sonore / *Level noise*

Le niveau sonore des tables en fonctionnement se situe aux environs de 52-58 dBA.

The noise level of the lifting tables operating is about 52-58 dBA.

Tables élévatrices acier standards / *Standard lifting steel tables*

Caractéristiques techniques / *Technical characteristics*

Les caractéristiques techniques indiquées ci-dessous s'appliquent uniquement aux tables illustrées pages 3 à 7
The design features indicated below apply only to the illustrated tables pages 3 to 7.

Sécurités / *Securities:*

Les tables sont livrées avec un cadre de sécurité anti-écrasement sur le pourtour de la plateforme supérieure. Elles sont équipées de béquilles de sécurité pour le verrouillage mécanique de la table lors des opérations de maintenance. Les opérations de maintenance doivent être effectuées sans charge embarquée. Une valve compensatrice de la pression de descente, permettant le réglage de la vitesse de descente, est installée en standard. Un clapet parachute assure la descente lente et progressive de la table en cas de rupture de fluide. Une valve d'arrêt d'urgence est intégrée à chaque vérin.

The tables are delivered with a anti-crashing framework of safety in aluminium on the circumference of the higher platform. They are equipped with 2 crutches of safety for mechanical locking of the table at the time of the maintenance actions. The lifting table having to be without embarked load during operation maintenance. A pressure compensating adjustable lowering valve for full adjustment of the lowering speed is fitted as standard. A valve parachute ensures the slow and progressive descent table in the event of rupture of fluid. An emergency stop valve is also built into all cylinders.

Nota / *Nota*

Les tables élévatrices sont livrées avec une boîte de commande d'indice de protection IP65. Les tables élévatrices sont à l'indice de protection IP54. La boîte à boutons comprend 2 boutons poussoirs montée/descente et 1 arrêt d'urgence. Elle est séparée du groupe hydraulique par un câble de longueur 2m. Sauf indications contraires, toutes les tables possèdent leur groupe hydraulique intégré sous la table.

The electric box with the control PCB and the pushbutton box are sealed according to IP 65. The table as a whole is IP 54. The pushbutton box includes 2 button up / down and 1 emergency stop. It is separated from the hydraulic group by a cable length 2m. Except contrary indications, all the tables have their hydraulic group integrated under the table.



Tables élévatrices acier standards / *Standard lifting steel tables*

Extra-plates / *Super low*

Réf.	Capacité <i>Capacity</i> kg.	Course <i>Travel</i> mm.	H. repliée <i>Closed height</i> mm.	H. dépliée <i>Max. height</i> mm.	Longueur <i>Length</i> mm.	Largeur <i>Width</i> mm.	Montée <i>Lift</i> sec.	Puissance <i>Motor</i> kW	Poids <i>Weight</i> kg.
TCB 600 K	600	545	85	630	1200	800	12	0,75	220
TCB 1000	1000	715	85	800	1500	800	12	0,75	250
TCB 1000 F	1000	715	85	800	1500	1000	12	0,75	275
TCB 1000 X	1000	895	85	980	1500	800	15	1,1	230
TCB 1000 XF	1000	895	85	980	1500	1000	15	1,1	255
TCB 1500	1500	715	85	800	1500	800	15	1,1	300
TCB 1500 F	1500	715	85	800	1500	1000	15	1,1	320
TCB 1500 X	1500	895	85	980	1500	800	19	1,1	270
TCB 1500 XF	1500	895	85	980	1500	1000	19	1,1	290
TCB 2000	2000	700	100	800	1500	800	16	1,1	300
TCB 2000 F	2000	700	100	800	1500	1000	16	1,1	350

Toutes les tables extra-plates ont leur groupe hydraulique séparé.
All superlow types have separate power unit

Rampe pour tables extra-plates / *Ramp for TCB superlow*

TCB 1000/1500	600 x 800 mm (L x l)
TCB 2000	800 x 800 mm (L x l)



Tables élévatrices acier standards / *Standard lifting steel tables*

Extra-plates double ciseaux horizontaux / *Super low double horizontal*

Réf.	Capacité <i>Capacity</i> kg.	Course <i>Travel</i> mm.	H. repliée <i>Closed height</i> mm.	H. dépliée <i>Max. height</i> mm.	Longueur <i>Length</i> mm.	Largeur <i>Width</i> mm.	Montée <i>Lift</i> sec.	Puissance <i>Motor</i> kW	Poids <i>Weight</i> kg.
TCBH 1200	1200	545	85	630	2400	800	24	0,75	400
TCBH 2000	2000	715	85	800	3000	800	24	0,75	455
TCBH 2000 F	2000	715	85	800	3000	1000	24	0,75	505
TCBH 2000 X	2000	895	85	980	3000	800	30	1,1	415
TCBH 2000 XF	2000	895	85	980	3000	1000	30	1,1	465
TCBH 3000	3000	715	85	800	3000	800	30	1,1	560
TCBH 3000 F	3000	715	85	800	3000	1000	30	1,1	600
TCBH 3000 X	3000	895	85	980	3000	800	38	1,1	510
TCBH 3000 XF	3000	895	85	980	3000	1000	38	1,1	560

Toutes les tables extra-plates ont leur groupe hydraulique séparé.

All superlow types have separate power unit

Tables élévatrices acier standards / *Standard lifting steel tables*

Extra-plates en E et U / *Superlow, E and U-form*

Réf.	Capacité <i>Capacity</i> kg.	Course <i>Travel</i> mm.	H. repliée <i>Closed height</i> mm.	H. dépliée <i>Max. height</i> mm.	Longueur <i>Length</i> mm.	Largeur <i>Width</i> mm.	Montée <i>Lift</i> sec.	Puissance <i>Motor</i> kW	Poids <i>Weight</i> kg.
TEB 600	600	715	85	800	1450	900	13	0,75	190
TUB 600 K	600	545	85	630	1200	1085	12	0,75	210
TUB 1000	1000	715	85	800	1450	1085	12	0,75	235
TUB 1000 X	1000	895	85	980	1450	1000	15	1,1	205
TUB 2000	2000	700	100	800	1500	1200	16	1,1	350

Toutes les tables extra-plates ont leur groupe hydraulique séparé.
All superlow types have separate power unit



Elévateur hydraulique / *Hydraulic lifter*

TSL9-1000	Standard palette Euro / <i>Standard EUR pallets</i>	20	0,75	250
TSLN-9	Rotation de 40° gauche-droite / <i>40° tilt, left/right</i>	20	0,75	295
TSL	Chariot sans fourches / <i>Pole, without legs and forks</i>	20	0,75	125



Tables élévatrices acier standards / *Standard lifting steel tables*

Caractéristiques techniques / *Technical characteristics*

Les caractéristiques techniques indiquées ci-dessous s'appliquent uniquement aux tables illustrées pages 10 à 12.
The design features indicated below apply only to the illustrated tables pages 10 to 12.

Normes / *Norm:*

Les tables élévatrices sont fabriquées dans le respect des lois en vigueur concernant le matériel de levage conformément à la Directive Machine et EN 1570.

The tables are manufactured in accordance with current rules for lifting tables and conformed to the EU machine directory and EN 1570

Peinture et couleurs / *Painting and colors*

Toutes les pièces métalliques sont nettoyées et traitées contre la rouille, revêtues d'une laque polyuréthane bi-composants donnant une surface lisse et étanche.

- Ral 5015: Châssis , Plateforme et Capot de protection du groupe hydraulique.
- Ral 2003: Ciseaux.

All the metal parts are cleaned and treated against rust, covered with a lacquer polyurethane 2 components, giving a smooth and right surface.

- *Ral 5015: Frame , Platform and metallic cap for the hydraulic group.*
- *Ral 2003: Scissors.*

Alimentation électrique / *Electrical power*

Les tables sont conçues pour une alimentation électrique en 3 x 415 V / 50 Hz + terre.

La vitesse de rotation des moteurs est de 1400 tr/min. améliorant ainsi leur durée de vie et le niveau de bruit. La tension d'alimentation des commandes est de 24 V DC.

The tables are designed for a power supply with 3 x 415 V / 50 Hz + earth.

All motors have 1400 rpm, which means that the motor has a long life.

The voltage on all functions is 24 V.

Niveau sonore / *Level noise*

Le niveau sonore des tables en fonctionnement se situe aux environs de 52-58 dBA.

The noise level of the lifting tables operating is about 52-58 dBA.

Tables élévatrices acier standards / *Standard lifting steel tables*

Caractéristiques techniques / *Technical characteristics*

Les caractéristiques techniques indiquées ci-dessous s'appliquent uniquement aux tables illustrées pages 10 à 12.
The design features indicated below apply only to the illustrated tables pages 10 to 12.

Sécurités / *Securities:*

Les tables sont livrées avec un cadre de sécurité anti-écrasement sur le pourtour de la plateforme supérieure. Elles sont équipées de béquilles de sécurité pour le verrouillage mécanique de la table lors des opérations de maintenance. Les opérations de maintenance doivent être effectuées sans charge embarquée. Une valve compensatrice de la pression de descente, permettant le réglage de la vitesse de descente, est installée en standard. Un clapet parachute assure la descente lente et progressive de la table en cas de rupture de fluide. Une valve d'arrêt d'urgence est intégrée à chaque vérin.

The tables are delivered with a anti-crashing framework of safety in aluminium on the circumference of the higher platform. They are equipped with 2 crutches of safety for mechanical locking of the table at the time of the maintenance actions. The lifting table having to be without embarked load during operation maintenance. A pressure compensating adjustable lowering valve for full adjustment of the lowering speed is fitted as standard. A valve parachute ensures the slow and progressive descent table in the event of rupture of fluid. An emergency stop valve is also built into all cylinders.

Nota / *Nota*

Les tables élévatrices sont livrées avec une boîte de commande d'indice de protection IP65. Les tables élévatrices sont à l'indice de protection IP54. La boîte à boutons comprend 2 boutons poussoirs montée/descente et 1 arrêt d'urgence. Elle est séparée du groupe hydraulique par un câble de longueur 2m. Toutes les tables sont fournies avec leur groupe hydraulique séparé par un câble haute pression de longueur 2 m. Le groupe hydraulique est fixé à un support et est protégé par un capot métallique.

The electric box with the control PCB and the pushbutton box are sealed according to IP 65. The table as a whole is IP 54. The pushbutton box includes 2 button up / down and 1 emergency stop. It is separated from the hydraulic group by a cable length 2m. The tables are provided with their hydraulic group integrated separated with a high pressure cable length 2 m. The hydraulic group is fixed at a support and is protected by a metalic cap.



Tables élévatrices galvanisées / *Standard hot galvanised*

Simple ciseaux / *Single scissor*

Réf.	Capacité <i>Capacity</i> kg.	Course <i>Travel</i> mm.	H. repliée <i>Closed height</i> mm.	H. dépliée <i>Max. height</i> mm.	Longueur <i>Length</i> mm.	Largeur <i>Width</i> mm.	Montée <i>Lift</i> sec.	Puissance <i>Motor</i> kW	Poids <i>Weight</i> kg.
TR 500 ✓	500	550	160	710	900	650	8	0,37	95
TL 1000	1000	830	180	1010	1300	650	18	0,75	160
TL 1000 B	1000	830	180	1010	1300	650	18	0,75	170
TL 1000 F	1000	830	1800	1010	1300	1000	18	0,75	185
TL 2000	2000	820	210	1030	1300	800	27	0,75	220
TL 2000 F	2000	820	210	1030	1300	1000	27	0,75	235
TM 1500	150	1100	240	1340	1700	900	22	0,75	300
TM 1500 B	1500	1100	240	1340	1700	1200	22	0,75	345
TA 2000 A	2000	1400	240	1660	2000	900	35	2,2	495
TA 2000 R	2000	1400	260	1660	2000	2000	35	2,2	630
TA 4000 B	4000	1300	315	1615	2000	1500	54	3,0	925
TB 4000 R	4000	1300	315	1615	2000	2000	54	3,0	990
TS 2000	2000	1500	260	1760	2200	1200	35	2,2	555
TS 2000 B	2000	1500	260	1760	2200	1500	35	2,2	640
TT 3000 B	2000	1600	365	1965	2500	1500	35	2,2	855
TT 3000 R	3000	1600	365	1965	2500	2000	35	2,2	1020

✓ Livrées avec une plateforme en INOX AISI 304 / *Delivered with a stainless steel platform AISI 304*



Tables élévatrices galvanisées / *Standard hot galvanised*

Double ciseaux verticaux / *Double scissor vertical*

Réf.	Capacité <i>Capacity</i> kg.	Course <i>Travel</i> mm.	H. repliée <i>Closed height</i> mm.	H. dépliée <i>Max. height</i> mm.	Longueur <i>Length</i> mm.	Largeur <i>Width</i> mm.	Montée <i>Lift</i> sec.	Puissance <i>Motor</i> kW	Poids <i>Weight</i> kg.
TRD 500 ✓	500	1100	270	1370	900	650	18	0,37	140
TLD 1000	1000	1600	375	1975	1300	800	30	0,75	330
TLD 1000 F	1000	1600	375	1975	1300	1000	30	0,75	345
TLD 2000	2000	1600	400	2000	1300	900	32	2,2	395

Extra-plates / *Superlow*

Réf.	Capacité <i>Capacity</i> kg.	Course <i>Travel</i> mm.	H. repliée <i>Closed height</i> mm.	H. dépliée <i>Max. height</i> mm.	Longueur <i>Length</i> mm.	Largeur <i>Width</i> mm.	Montée <i>Lift</i> sec.	Puissance <i>Motor</i> kW	Poids <i>Weight</i> kg.
TCB 1000	1000	720	80	800	1500	800	12	0,75	250
TCB 1000 F	1000	720	80	800	1500	1500	12	0,75	275
TCB 1000 X	1000	900	80	980	1500	800	15	0,75	230
TCB 1000 XF	1000	900	80	980	1500	1000	15	0,75	255
TCB 1500	1500	720	80	800	1500	800	15	1,1	300
TCB 1500 F	1500	720	80	800	1500	1000	15	1,1	320
TCB 2000	2000	700	100	800	1500	1000	16	1,1	350

Extra-plates en U / *U superlow*

Réf.	Capacité <i>Capacity</i> kg.	Course <i>Travel</i> mm.	H. repliée <i>Closed height</i> mm.	H. dépliée <i>Max. height</i> mm.	Longueur <i>Length</i> mm.	Largeur <i>Width</i> mm.	Montée <i>Lift</i> sec.	Puissance <i>Motor</i> kW	Poids <i>Weight</i> kg.
TUB 1000	1000	720	80	800	1450	1085	12	0,75	235
TUB 1000 X	1000	900	80	980	1450	1000	15	0,75	205

✓ Livrées avec une plateforme en INOX AISI 304 / *Delivered with a stainless steel platform AISI 304*

Toutes les tables extra-plates ont leur groupe hydraulique séparé.
All superlow types have separate power unit



Tables élévatrices Inox / *Standard stainless steel*

Simple ciseaux / *Single scissor*

Réf.	Capacité <i>Capacity</i> kg.	Course <i>Travel</i> mm.	H. repliée <i>Closed height</i> mm.	H. dépliée <i>Max. height</i> mm.	Longueur <i>Length</i> mm.	Largeur <i>Width</i> mm.	Montée <i>Lift</i> sec.	Puissance <i>Motor</i> kW	Poids <i>Weight</i> kg.
TR 500 ✓	500	550	160	710	900	650	8	0,37	95
TL 1000	1000	830	180	1010	1300	650	18	0,75	160
TL 1000 B	1000	830	180	1010	1300	650	18	0,75	170
TL 1000 F	1000	830	1800	1010	1300	1000	18	0,75	185
TL 2000	2000	820	230	1050	1300	800	27	0,75	220
TL 2000 F	2000	820	230	1050	1300	1000	27	0,75	235
TM 1500	150	1100	230	1330	1700	900	22	0,75	300
TM 1500 B	1500	1100	230	1330	1700	1200	22	0,75	345
TS 2000	2000	1500	250	1750	2200	1200	35	2,2	535
TS 2000 B	2000	1500	250	1750	2200	1500	35	2,2	580

Double ciseaux verticaux / *Double scissor vertical*

Réf.	Capacité <i>Capacity</i> kg.	Course <i>Travel</i> mm.	H. repliée <i>Closed height</i> mm.	H. dépliée <i>Max. height</i> mm.	Longueur <i>Length</i> mm.	Largeur <i>Width</i> mm.	Montée <i>Lift</i> sec.	Puissance <i>Motor</i> kW	Poids <i>Weight</i> kg.
TRD 500 ✓	500	1100	270	1370	900	650	18	0,75	140
TLD 1000	1000	1600	375	1975	1300	800	30	0,75	330
TLD 1000 F	1000	1600	375	1975	1300	1000	35	0,75	345
TLD 2000	2000	1600	400	2000	1300	900	32	2,2	395
TMD 1000	1000	2150	400	2550	1700	900	34	0,75	520
TMD 2000	2000	2150	400	2550	1700	900	36	2,2	545

✓ Pas de capot de protection sur le groupe hydraulique / *No cover over the power unit*



Tables élévatrices Inox / *Standard stainless steel*

Extra-plates / *Superlow*

Réf.	Capacité <i>Capacity</i> kg.	Course <i>Travel</i> mm.	H. repliée <i>Closed height</i> mm.	H. dépliée <i>Max. height</i> mm.	Longueur <i>Length</i> mm.	Largeur <i>Width</i> mm.	Montée <i>Lift</i> sec.	Puissance <i>Motor</i> kW	Poids <i>Weight</i> kg.
TCB 1000	1000	720	80	800	1500	800	12	0,75	250
TCB 1000 F	1000	720	80	800	1500	1500	12	0,75	275
TCB 1500	1500	720	80	800	1500	800	15	1,1	300
TCB 1500 F	1500	720	80	800	1500	1000	15	1,1	320
TCB 2000	2000	700	100	800	1500	1000	16	1,1	350

Extra-plates en U / *U superlow*

Réf.	Capacité <i>Capacity</i> kg.	Course <i>Travel</i> mm.	H. repliée <i>Closed height</i> mm.	H. dépliée <i>Max. height</i> mm.	Longueur <i>Length</i> mm.	Largeur <i>Width</i> mm.	Montée <i>Lift</i> sec.	Puissance <i>Motor</i> kW	Poids <i>Weight</i> kg.
TUB 1000	1000	720	80	800	1450	1085	12	0,75	235
TUB 1000 X	1000	900	80	980	1450	1000	16	0,75	205

Toutes les tables extra-plates ont leur groupe hydraulique séparé.
All superlow types have separate power unit



Tables élévatrices standards galvanisées et inox / *Standard lifting tables galvanised and stainless steel*

Caractéristiques techniques / *Technical characteristics*

Les caractéristiques techniques indiquées ci-dessous s'appliquent uniquement aux tables illustrées pages 15 à 18.
The design features indicated below apply only to the illustrated tables pages 15 to 18.

Normes / *Norm:*

Les tables élévatrices sont fabriquées dans le respect des lois en vigueur concernant le matériel de levage conformément à la Directive Machine et EN 1570.

The tables are manufactured in accordance with current rules for lifting tables and conformed to the EU machine directory and EN 1570

Tables galvanisées / *Galvanised tables*

- La plateforme, le bâti et les ciseaux sont galvanisés à chaud.
- Les raccords et les tubes sont électro-galvanisés.
- Le cadre de sécurité est en aluminium.
- Le groupe hydraulique est protégé par un capot galvanisé.
- Vérins standards ou vérins spéciaux. (La tige du piston et la chambre du vérin sont en INOX AISI 304. Le piston est sablé SA 2,5 zinc métallisé à 20 µm, 2x2 couches de primaire à 60 µm et 2x2 couches de polyuréthane à 40 µm).

- *Platform, base frame and scissors are hot galvanised.*
- *Fitting and tubes are electro-galvanised.*
- *The safety profile is in aluminium.*
- *The power unit is protected by a galvanised plate.*
- *Standart coating cylinders or special coating cylinders. (Stainless steel AISI 304 quality piston rod and joint bed piston tube, sandblasted to SA 2,5 zinc metalised to 20 µm, 2x2 component primer to 60 µm, 2x2 component polyurethan paint to 40 µm).*

Tables Inox / *Stainless steel tables tables*

- La plateforme, le bâti et les ciseaux sont en Inox AISI 304, traitement nickel chrome.
- Les raccords et les tubes sont électro-galvanisés.
- Le cadre de sécurité est en aluminium.
- Le groupe hydraulique est protégé par un capot Inox.
- Les axes, roues et écrous sont en Inox AISI 303
- Vérins standards ou vérins spéciaux. (La tige du piston et la chambre du vérin sont en INOX AISI 304, traitement chromé, la chambre du vérin et le piston sont en Inox 304).

- *Platform, base frame and scissors are made of stainless AISI 304, a nickel chromium quality steel.*
- *Fitting and tubes are electro-galvanised.*
- *The safety profile is in aluminium.*
- *The power unit is protected by a stainless plate.*
- *Standart coating cylinders or special coating cylinders. (Stainless steel AISI 304 quality piston rod, hard chrome plate and stainless steel AISI 304 quality joint bel and piston tube. component polyurethan paint to 40 µm).*

Tables élévatrices standards galvanisées et inox / *Standard lifting tables galvanised and stainless steel*

Caractéristiques techniques / *technical characteristics*

Les caractéristiques techniques indiquées ci-dessous s'appliquent uniquement aux tables illustrées pages 15 à 18.
The design features indicated below apply only to the illustrated tables pages 15 to 18.

Alimentation électrique / *Electrical power*

Les tables sont conçues pour une alimentation électrique en 3 x 415 V / 50 Hz + terre.
La vitesse de rotation des moteurs est de 1400 tr/min. améliorant ainsi leur durée de vie et le niveau de bruit.
La tension d'alimentation des commandes est de 24 V DC.

*The tables are designed for a power supply with 3 x 415 V / 50 Hz + earth.
All motors have 1400 rpm, which means that the motor has a long life.
The voltage on all functions is 24 V.*

Niveau sonore / *Level noise*

Le niveau sonore des tables en fonctionnement se situe aux environs de 52-58 dBA.

The noise level of the lifting tables operating is about 52-58 dBA.

Sécurités / *Securities:*

Les tables sont livrées avec un cadre de sécurité anti-écrasement sur le pourtour de la plateforme supérieure.
Elles sont équipées de béquilles de sécurité pour le verrouillage mécanique de la table lors des opérations de maintenance.
Les opérations de maintenance doivent être effectuées sans charge embarquée.
Une valve compensatrice de la pression de descente, permettant le réglage de la vitesse de descente, est installée en standard.
Un clapet parachute assure la descente lente et progressive de la table en cas de rupture de fluide.
Une valve d'arrêt d'urgence est intégrée à chaque vérin.

*The tables are delivered with a anti-crashing framework of safety in aluminium on the circumference of the higher platform.
They are equipped with 2 crutches of safety for mechanical locking of the table at the time of the maintenance actions.
The lifting table having to be without embarked load during operation maintenance.
A pressure compensating adjustable lowering valve for full adjustment of the lowering speed is fitted as standard.
A valve parachute ensures the slow and progressive descent table in the event of rupture of fluid.
An emergency stop valve is also built into all cylinders.*

Nota / *Nota*

Les tables élévatrices sont livrées avec une boîte de commande d'indice de protection IP65.
Les tables élévatrices sont à l'indice de protection IP54.
La boîte à boutons comprend 2 boutons poussoirs montée/descente et 1 arrêt d'urgence.
Elle est séparée du groupe hydraulique par un câble de longueur 2m.
Sauf indications contraires, toutes les tables possèdent leur groupe hydraulique intégré sous la table.

*The electric box with the control PCB and the pushbutton box are sealed according to IP 65.
The table as a whole is IP 54.
The pushbutton box includes 2 button up / down and 1 emergency stop.
It is separated from the hydraulic group by a cable length 2m.
Except contrary indications, all the tables have their hydraulic group integrated under the table.*



Table élévatrice en fosse



Table élévatrice maintenance ferroviaire



Table élévatrice basculante



Table élévatrice mise à niveau / palettisation



Tables élévatrices intégrées double ciseaux en fosse



Table élévatrice intégrée palettisation



Tables élévatrices intégrées avec soufflet



Table élévatrice mise à niveau / convoyeur



Table élévatrice acier inoxydable



Table élévatrice double ciseaux extra-plate inox

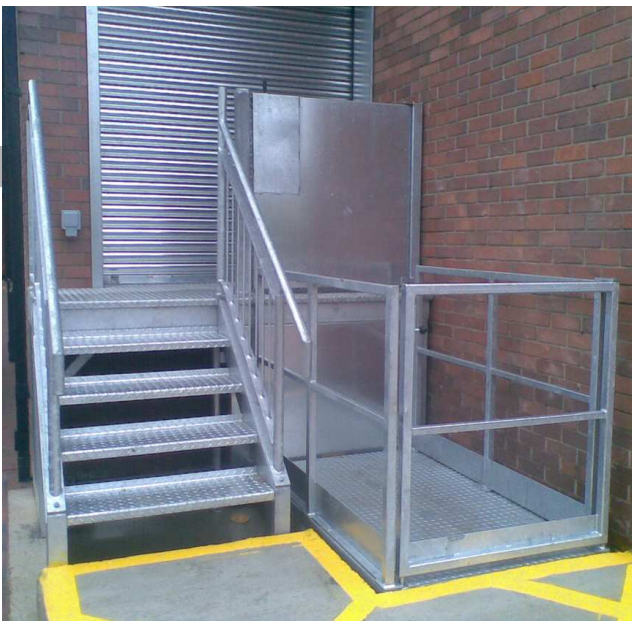


Table élévatrice acier galvanisé



Table élévatrice acier inoxydable Atex



Tables élévatrices transfert de quai



Table élvatrice monte charge grillagé



Table élvatrice monte charge grillagé



Table élvatrice monte charge grillagé

Accessoires pour tables élévatrices / *Accessories*

Rampe d'accès / *Hinged lip*

Réf.	
4060010	600 / 900 X 400 mm.
4060020	600 / 900 X 400 mm.
4060030	600 / 900 X 400 mm.
4060040	600 / 900 X 400 mm.

Plateau basculant / *Tilting platform*

Réf.	Type <i>Typ</i>	H. repliée <i>Closed height</i> mm.
4070010	TR 500	325
4070020	TL 1000	345
4070030	TL 1000 B	345
4070040	TL 2000	375

Rehausse / *Truck sleeves*

Réf.	Type <i>Capacity</i>	H. repliée <i>Closed height</i> mm.
4020010	TR 500	260
4020020	TR 1000	260
4020030	TL 1000	280
4020030	TL 2000	310
4020040	TL 3000	340
4020050	TB 1000 / 2000	310
4020060	TM 1500	330
4020070	TM 3000	350
4020080	TS / TA 2000	350
4020090	TT 1500	400
40200100	TT 3000	450
40200110	TLH 2000	380
40200120	TLH 4000	310

Accessoires pour tables élévatrices / *Accessories*

Plateaux tournants manuels / *Hand turntables*

Réf.	Type <i>Typ</i>	Ø <i>Ø</i> mm.	Dimensions <i>Dimensions</i> mm.
4010010	TR 500	650	
4010030	TR 500		900 X 650
4010040	TR 1000	650	
4010050	TR 1000		900 X 900
4010070	TL 1000	650	
4010090	TL 1000		1300 X 650
4010100	TL 1000 B	800	
4010120	TL 1000 B		1300 X 800
4010130	TL 1000 F	830	
4010150	TL 1000 F		1500 X 1000
4010160	TL 2000	800	Charge maximale = 1800 Kg / <i>Max load = 1800 Kg</i>
4010180	TL 2000		1300 X 800
4010190	TL 2000 F	1000	
4010210	TL 2000 F		1300 X 1000
4010220	TL 3000	1000	
4010240	TL 3000		1300 X 1000
4010250	TM 1500	900	
4010270	TM 1500		1700 X 900
4010190	TM 1500 B	1200	
4010200	TM 1500 B		1700 X 1200

ALFATEC

ZI des Plattes III

20, Chemin des Ronzières

69390 Vourles - France

Tel: +33 (0)4 72 67 01 77

Fax:+33 (0)4 72 39 07 82

E-Mail:info@alfatecfrance.fr

www.alfatecfrance.fr

ALFATEC 

... La manutention maîtrisée