

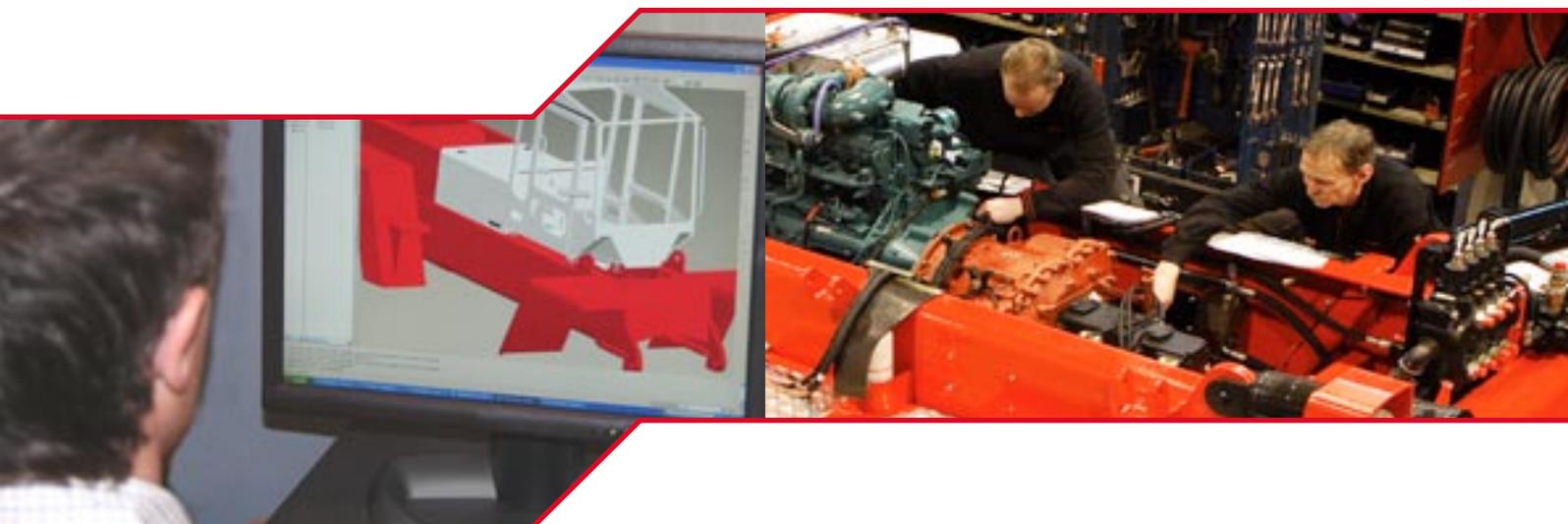
SVETRUCK®

True Quality



Chariots élévateurs
Chariots pour conteneurs
Engins de manutention de bois

Données techniques



La qualité SVETRUCK

Depuis 1977, nous fabriquons des chariots de haute qualité conçus pour durer et faciles à entretenir.

Orientés vers le futur, nous travaillons sans cesse à l'amélioration de nos produits ; c'est ce qui nous permet de conforter notre position de leader sur le marché mondial.

Chaque Svetruck est construit spécifiquement pour les tâches qu'il devra effectuer. Notre but est d'équilibrer la collaboration entre l'homme, la technique et la machine. Nous construisons un outil de travail sûr et confortable pour votre conducteur. Il peut travailler efficacement et en toute sécurité, grâce à des commandes souples et une visibilité optimale dans la zone de travail.

Tous nos chariots sont entièrement construits suivant un plan de qualité rigoureux dans notre usine de Ljungby en Suède.



INDEX

Svetruck 10 - 13,6 tonnes	4
Svetruck 12 - 18 tonnes	6
Svetruck CS - ECS	8
Svetruck 18 - 30 tonnes	10
Svetruck 32 - 52 tonnes	12
Svetruck TMF	14
Mâts et tabliers	16
L'environnement du chauffeur	21
Diagrammes des capacités et hauteurs de levage	22
Dimensions	24

SVETRUCK 10 – 13,6



Svetruck 1260-30



Svetruck 1260-30



Svetruck 1360-32

Modèle		1060-28*	1060-30	1260-28*	1260-30	13 ⁶⁰ -32	
Capacité nominale							
1	Q Charge	tonnes	10	10	12	12	13,6
Centre de charge							
2	c	mm	600	600	600	600	600
Hauteur de levée du mât							
3	h3 Levée standard ***	mm	4000	4000	4000	4000	4000
Inclinaison							
4	Avant α / arrière β **	°	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10
Longueur des fourches							
5	L1 **	mm	1500	1500	1500	1500	2500
Largeur x épaisseur des fourches							
6	b x s **	mm	200x65	200x65	200x70	200x70	200x75
Distance entre les fourches							
7	b1 max-min	mm	2310-620	2310-620	2310-620	2310-620	2310-620
Dimensions hors-tout							
8	L2 Long. y compris le talon de la fourche	mm	4375	4575	4380	4580	4785
9	B Largeur	mm	2485	2485	2485	2485	2485
10	h1 Hauteur mât en position basse	mm	3475	3475	3475	3475	3475
11	h4 Hauteur mât déployé	mm	5475	5475	5475	5475	5475
12	h2 Hauteur toit cabine	mm	3100	3100	3100	3100	3100
Rayon de giration							
13	Wa	mm	4000	4200	4000	4200	4400
Porte à faux AV							
14	x Du centre de l'essieu AV	mm	1450	1450	1455	1455	1460
Larg. d'allée pour gerbage à 90°							
15	Ast 4 avec longueur des fourches (pt 8)	mm	6550	6750	6555	6755	7960
Vitesses de déplacement et de levage							
16	Vitesses de déplacement AV/AR	km/h	30/30	30/30	30/30	30/30	30/30
17	Vitesses d'élévation avec/sans charge	m/sec	0.40/0.44	0.40/0.44	0.40/0.44	0.40/0.44	0.40/0.44
18	Vitesses de descente avec/sans charge	m/sec	0.40/0.30	0.40/0.30	0.40/0.30	0.40/0.30	0.40/0.30
Effort au crochet							
19	Avec charge sur fourches	kN	130	130	130	130	130
Performances en rampe							
20	Avec/sans charge	%	59/59	59/59	49/49	49/49	45/45
Poids total à vide							
21	Chariot standard***	kg	14500	14000	15900	15300	16100
Charges sur essieux							
22	AV avec/sans charge	kg	23000/ 7800	22550/ 7750	26000/ 7800	25550/ 7750	27850/ 8050
23	AR avec/sans charge	kg	1500/ 6700	1450/ 6250	1900/ 8100	1750/ 7750	1850/ 8050
Pneumatiques							
24	Dimension AV		11.00x20"	11.00x20"	11.00x20"	11.00x20"	11.00x20"
25	Dimension AR		11.00x20"	11.00x20"	11.00x20"	11.00x20"	11.00x20"
Empattement							
26	y	mm	2800	3000	2800	3000	3200
Voie							
27	AV/AR	mm	1855/2010	1855/2010	1855/2010	1855/2010	1855/2010
Garde au sol							
28	m2 Au point le plus bas du mât	mm	225	225	225	225	225
29	m1 Au centre du châssis	mm	290	290	290	290	290
Freins							
30	Frein de service		Frein. à bain d'huile				
31	Frein de parking		Activé p. ressort				
Moteur							
32	Fabricant		Volvo	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo
Alternateur							
33	AC	W	2240	2240	2240	2240	2240
Batterie							
34	Tension/capacité	V/Ah	24/110	24/110	24/110	24/110	24/110
Transmission							
35	Type		Conv. de couple				
36	Type de boîte		Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
37	Nombre de rapports AV/AR		4/3	4/3	4/3	4/3	4/3
38	Modèle		ZF Ergopower				
39	Pression de service	kPa	14000	14000	16000	16000	17500
Réservoir de carburant							
40	Volume	litres	145	180	145	180	215

Choix de moteur			Option
41	Type	Volvo 6 Litres/ TAD	Volvo 7 Litres/ TAD
42	Puissance selon norme ISO 3046	kW/hk 147/200	181/246
43	Couple ISO 3046	Nm-t/m 750/1600	1050/1500
44	Temps/nombre de cylindres/cylindrée volyme	cm ³ 4/6/6060	4/6/7150

* Machine compacte à hauteur de levée limitée.
 ** Autres dimensions sur demande.
 *** Variable suivant l'équipement du chariot.

7 litres TAD pour empattement de 3000 m et plus

SVETRUCK 12 – 18



Svetruck 16120-38



Svetruck 1560-33



Svetruck 16120-38



Svetruck 15120-35



Svetruck 136120-35

Modèle		1560-33	1660-35	12120-35	1590-35	13 ⁶ 120-35	15120-35	16120-38	1875-33	
Capacité nominale										
1	Q Charge	tonnes	15	16	12	15	13,6	15	16	18
Centre de charge										
2	c	mm	600	600	1200	900	1200	1200	1200	750
Hauteur de levée du mât										
3	h3 Levée standard **	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Inclinaison										
4	Avant α / arrière β *	°	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10
Longueur des fourches										
5	L1 *	mm	1500	1500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Largeur x épaisseur des fourches										
6	b x s *	mm	200x75	200x75	200x100	200x85	200x100	200x100	200x100	200x85
Distance entre les fourches										
7	b1 max-min	mm	2340-620	2340-620	2340-620	2340-620	2340-620	2340-620	2340-620	2340-620
Dimensions hors-tout										
8	L2 Long. y compris le talon de la fourche	mm	4910	5110	5135	5120	5135	5135	5435	4920
9	B Largeur	mm	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530
10	h1 Hauteur mât en position basse	mm	3650	3650	3650	3650	3650	3650	3650	3650
11	h4 Hauteur mât déployé	mm	5650	5650	5650	5650	5650	5650	5650	5650
12	h2 Hauteur toit cabine	mm	3130	3130	3130	3130	3130	3130	3130	3130
Rayon de giration										
13	Wa	mm	4600	4800	4800	4800	4800	4800	5100	4600
Porte à faux AV										
14	x Du centre de l'essieu AV	mm	1485	1485	2110	1795	2110	2110	2110	1645
Larg. d'allée pour gerbage à 90°										
15	Ast 4 avec longueur des fourches (pt 8)	mm	7185	7385	8410	8395	8410	8410	8710	8195
Vitesses de déplacement et de levage										
16	Vitesses de déplacement AV/AR	km/h	30/30	30/30	30/30	30/30	30/30	30/30	30/30	30/30
17	Vitesses d'élévation avec/sans charge	m/sec	0.31/0.34	0.31/0.34	0.31/0.34	0.31/0.34	0.31/0.34	0.31/0.34	0.31/0.34	0.31/0.34
18	Vitesses de descente avec/sans charge	m/sec	0.40/0.30	0.40/0.30	0.40/0.30	0.40/0.30	0.40/0.30	0.40/0.30	0.40/0.30	0.40/0.30
Effort au crochet										
19	Avec charge sur fourches	kN	125	125	125	125	125	125	125	125
Performances en rampe										
20	Avec/sans charge	%	37/37	36/36	41/41	36/36	36/36	33/33	32/32	31/31
Poids total à vide										
21	Chariot standard***	kg	18500	18500	19100	19700	20400	21500	21300	20300
Charges sur essieux										
22	AV avec/sans charge	kg	31500/9700	32500/9700	28900/9700	32400/9700	31550/9750	33750/9750	34650/9750	36500/9500
23	AR avec/sans charge	kg	2000/8800	2000/8800	2200/9400	2300/10000	2450/10650	2750/11750	2650/11550	1800/10800
Pneumatiques										
24	Dimension AV		12.00x20"	12.00x20"	12.00x20"	12.00x20"	12.00x20"	12.00x20"	12.00x20"	12.00x20"
25	Dimension AR		12.00x20"	12.00x20"	12.00x20"	12.00x20"	12.00x20"	12.00x20"	12.00x20"	12.00x20"
Empattement										
26	y	mm	3300	3500	3500	3500	3500	3500	3800	3300
Voie										
27	AV/AR	mm	1855/1990	1855/1990	1855/1990	1855/1990	1855/1990	1855/1990	1855/1990	1855/1990
Garde au sol										
28	m2 Au point le plus bas du mât	mm	225	225	225	225	225	225	225	225
29	m1 Au centre du châssis	mm	315	315	315	315	315	315	315	315
Freins										
30	Frein de service		Frein. à bain d'huile	Frein. à bain d'huile	Frein. à bain d'huile	Frein. à bain d'huile	Frein. à bain d'huile			
31	Frein de parking		Activé p. ressort	Activé p. ressort	Activé p. ressort	Activé p. ressort	Activé p. ressort	Activé p. ressort	Activé p. ressort	Activé p. ressort
Moteur										
32	Fabricant		Volvo	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo
Alternateur										
33	AC	W	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240
Batterie										
34	Tension/capacité	V/Ah	24/110	24/110	24/110	24/110	24/110	24/110	24/110	24/110
Transmission										
35	Type		Conv. de couple	Conv. de couple	Conv. de couple	Conv. de couple	Conv. de couple	Conv. de couple	Conv. de couple	Conv. de couple
36	Type de boîte		Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
37	Nombre de rapports AV/AR		4/3	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3
38	Modèle		ZF Ergopower	ZF Ergopower	ZF Ergopower	ZF Ergopower	ZF Ergopower	ZF Ergopower	ZF Ergopower	ZF Ergopower
39	Pression de service	kPa	17000	17500	14000	17000	16000	17000	17500	18000
Réservoir de carburant										
40	Volume	litres	235	270	270	270	270	270	325	235

Choix de moteur			Option
41	Type		Volvo 6 Litres/TAD
42	Puissance selon norme ISO 3046	kW/hk	147/200
43	Couple ISO 3046	Nm-t/m	750/1600
44	Temps/nombre de cylindres/cylindrée volym	cm ³	4/6/6060

* Autres dimensions sur demande.
 ** Variable suivant l'équipement du chariot.

SVETRUCK CS – ECS



Svetruck 16CS 4H



Svetruck ECS 6H



Svetruck ECS 7H



Svetruck 16CS 5H

Svetruck ECS 6H

Modèle		16CS 4H	16CS 5H	ECS-5H	ECS 6H	ECS 7H
Capacité nominale						
1	Q Capacité sous spreader intégré	tonnes 8	8	9	9	9
2	Q Capacité sur fourches / sous spreader	tonnes 11.5/8	11.5/8			
Centre de charge						
3	c Distance	mm 1200	1200	1220	1220	1220
Hauteur de levée du mât						
4	h3 Levée standard - Nombre conteneurs 8'6" / 9'6" = *	mm 4/9000/10000	5/11600/12500	5/11600/12500	6/14000/15500	7/16400
Inclinaison						
5	Avant α / arrière β **	° 4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
Longueur des fourches						
6	L1 **	mm 2500	2500			
Largeur x épaisseur des fourches						
7	b x s **	mm 200x100	200x100			
Distance entre les fourches						
8	b1 max-min	mm 2290-670	2290-670			
Dimensions hors-tout						
9	L2 Long. y compris le talon de la fourche	mm 5565	5565	6400	6400	6400
10	B Largeur	mm 3500	3500	4000	4000	4000
11	h1 Hauteur mât en position basse - Nombre conteneurs 8'6" / 9'6" =	mm 4/6370/6870	5/7670/8120	5/8075/8525	6/9275/10025	7/10475
12	h4 Hauteur mât déployé - Nombre conteneurs 8'6" / 9'6" =	mm 4/10870/11870	5/13470/14370	5/13875/14775	6/16275/17775	7/18675
13	h2 Hauteur toit cabine	mm 3580	3580	4100	4100	4100
Rayon de giration						
14	Wa	mm 5300	5300	6300	6300	6300
Porte à faux AV						
15	x Du centre de l'essieu AV	mm 2240	2240	1280	1280	1280
Larg. d'allée pour gerbage à 90°						
16	Ast 4 avec longueur des fourches (pt 8)	mm 9040	9040	13950	13950	13950
Vitesses de déplacement et de levage						
17	Vitesses de déplacement AV/AR	km/h 25/25	25/25	25/25	25/25	25/25
18	Vitesses d'élévation avec conteneur spreader intégré, avec/sans charge	m/sec 0.40/0.45	0.40/0.45	0.47/0.50	0.47/0.50	0.47/0.50
19	Vitesses de descente avec conteneur spreader intégré, avec/sans charge	m/sec 0.40/0.40	0.40/0.40	0.40/0.40	0.40/0.40	0.40/0.40
Effort au crochet						
20	Avec charge sur fourches	kN 158	158	172	172	172
Performances en rampe						
21	Avec/sans charge	% 42/42	41/41			
Poids total à vide						
22	Chariot standard - avec fourches***	kg 26700	27800	35000	36400	37300
Charges sur essieux						
23	AV avec/sans charge	kg 33200/14900	34300/16000	36000/22200	37400/23600	38300/24500
24	AR avec/sans charge	kg 5000/11800	5000/11800	8000/12800	8000/12800	8000/12800
Pneumatiques						
25	Dimension AV	12.00x20"	12.00x20"	12.00x24"	12.00x24"	12.00x24"
26	Dimension AR	12.00x20"	12.00x20"	12.00x24"	12.00x24"	12.00x24"
Empattement						
27	y	mm 3800	3800	4200	4200	4200
Voie						
28	AV/AR	mm 2800/2210	2800/2210	3300/2185	3300/2185	3300/2185
Garde au sol						
29	m2 Au point le plus bas du mât	mm 225	225	260	260	260
30	m1 Au centre du châssis	mm 315	315	350	350	350
Freins						
31	Frein de service	Frein. à bain d'huile				
32	Frein de parking	Activé p. ressort				
Moteur						
33	Fabricant	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo
Alternateur						
34	AC	W 2240	2240	2240	2240	2240
Batterie						
35	Tension/capacité	V/Ah 24/110	24/110	24/110	24/110	24/110
Transmission						
36	Type	Conv. de couple				
37	Type de boîte	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
38	Nombre de rapports AV/AR	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3
39	Modèle	ZF Ergopower				
40	Pression de service	kPa 17500	17500	17500	17500	17500
Réservoir de carburant						
41	Volume	litres 400	400	405	405	405

Choix de moteur			Option
42	Type	Volvo 6 Litres/TAD	Volvo 7 Litres/TAD
43	Puissance selon norme ISO 3046	kW/hk 147/200	181/246
44	Couple ISO 3046	Nm-t/m 750/1600	1050/1500
45	Temps/nombre de cylindres/cylindrée volyme	cm ³ 4/6/6060	4/6/7150

* Pour obtenir la hauteur sous verrous du spreader, ajouter 2300 mm.

** Autres dimensions sur demande.

*** Variable suivant l'équipement du chariot.

SVETRUCK 18 – 30



Svetruck 20120-42



Svetruck 25120-42



Svetruck 20120-42



Svetruck 25120-45



Svetruck 28120-46



Svetruck 25120-45

Modèle		18120-36	20120-42	22120-42	23 ⁶ 120-42	25120-42	25120-45	28120-46	30120-46	
Capacité nominale										
1	Q Charge	tonnes	18	20	22	23,6	25	25	28	30
Centre de charge										
2	c	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Hauteur de levée du mât										
3	h3 Levée standard ***	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Inclinaison										
4	Avant α / arrière β **	°	5/9	5/9	5/9	5/9	5/9	5/9	5/9	5/9
Longueur des fourches										
5	L1 **	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Largeur x épaisseur des fourches										
6	b x s **	mm	250x100	250x100	250x110	250x110	250x110	250x110	275x110	275x110
Distance entre les fourches										
7	b1 max-min	mm	2690-790	2690-790	2690-790	2690-790	2690-790	2690-790	2690-810	2690-810
Dimensions hors-tout										
8	L2 Long. y compris le talon de la fourche	mm	5560	6135	6145	6145	6145	6445	6650	6650
9	B Largeur	mm	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3450	3450
10	h1 Hauteur mât en position basse	mm	3820	3930	3930	3930	3930	3930	4080	4080
11	h4 Hauteur mât déployé	mm	5820	5930	5930	5930	5930	5930	6080	6080
12	h2 Hauteur toit cabine	mm	3350*	3650*	3650*	3650*	3650*	3650*	3715*	3715*
Rayon de giration										
13	Wa	mm	5450	6000	6000	6000	6000	6300	6500	6500
Porte à faux AV										
14	x Du centre de l'essieu AV	mm	2260	2285	2295	2295	2295	2295	2325	2325
Larg. d'allée pour gerbage à 90°										
15	Ast 4 avec longueur des fourches (pt 8)	mm	9200	9785	9795	9795	9795	10095	10325	10325
Vitesses de déplacement et de levage										
16	Vitesses de déplacement AV/AR	km/h	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	26/26	26/26
17	Vitesses d'élévation avec/sans charge	m/sec	0.33/0.36	0.33/0.36	0.29/0.31	0.29/0.31	0.29/0.31	0.29/0.31	0.25/0.27	0.25/0.27
18	Vitesses de descente avec/sans charge	m/sec	0.30/0.20	0.30/0.20	0.30/0.20	0.30/0.20	0.30/0.20	0.30/0.20	0.30/0.20	0.30/0.20
Effort au crochet										
19	Avec charge sur fourches	kN	187	187	187	187	187	187	223	223
Performances en rampe										
20	Avec/sans charge	%	39/39	36/36	33/33	31/31	30/30	30/30	33/33	31/31
Poids total à vide										
21	Chariot standard***	kg	28900	31400	32900	34000	35000	33800	37200	38500
Charges sur essieux										
22	AV avec/sans charge	kg	43200/14100	48100/17200	51300/17300	53700/17200	55800/17200	54900/17200	60900/18800	64000/18800
23	AR avec/sans charge	kg	3700/14800	3300/14200	3600/15600	3900/16800	4200/17800	3900/16600	4300/18400	4500/19700
Pneumatiques										
24	Dimension AV		14.00x24"	14.00x24"	14.00x24"	14.00x24"	14.00x24"	14.00x24"	16.00x25"	16.00x25"
25	Dimension AR		14.00x24"	14.00x24"	14.00x24"	14.00x24"	14.00x24"	14.00x24"	16.00x25"	16.00x25"
Empattement										
26	y	mm	3650	4200	4200	4200	4200	4500	4600	4600
Voie										
27	AV/AR	mm	2260/2220	2260/2220	2260/2220	2260/2220	2260/2220	2260/2220	2440/2380	2440/2380
Garde au sol										
28	m2 Au point le plus bas du mât	mm	300	300	300	300	300	300	300	300
29	m1 Au centre du châssis	mm	400	400	400	400	400	400	465	465
Freins										
30	Frein de service		Frein. à bain d'huile	Frein. à bain d'huile	Frein. à bain d'huile	Frein. à bain d'huile	Frein. à bain d'huile	Frein. à bain d'huile	Frein. à bain d'huile	Frein. à bain d'huile
31	Frein de parking		Activé p. ressort	Activé p. ressort	Activé p. ressort	Activé p. ressort	Activé p. ressort	Activé p. ressort	Activé p. ressort	Activé p. ressort
Moteur										
32	Fabricant		Volvo	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo
Alternateur										
33	AC	W	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240
Batterie										
34	Tension/capacité	V/Ah	24/110	24/110	24/110	24/110	24/110	24/110	24/110	24/110
Transmission										
35	Type		Conv. de couple	Conv. de couple	Conv. de couple	Conv. de couple	Conv. de couple	Conv. de couple	Conv. de couple	Conv. de couple
36	Type de boîte		Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
37	Nombre de rapports AV/AR		4/3	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3
38	Modèle		ZF Ergopower	ZF Ergopower	ZF Ergopower	ZF Ergopower	ZF Ergopower	ZF Ergopower	ZF Ergopower	ZF Ergopower
39	Pression de service	kPa	15500	16500	15500	16500	17000	17000	16500	17500
Réservoir de carburant										
40	Volume	litres	185	320	320	320	320	390	390	390

Choix de moteur		
41	Type	Volvo 7 Litres/TAD
42	Puissance selon norme ISO 3046	kW/hk 181/246
43	Couple ISO 3046	Nm-t/m 1050/1500
44	Temps/nombre de cylindres/cylindrée volyme	cm ³ 4/6/7150

* Cabine surélevée 300 mm standard.
 ** Autres dimensions sur demande.
 *** Variable suivant l'équipement du chariot.

SVETRUCK 32 – 52



Svetruck 52120-60



Svetruck 32120-48



Svetruck 45120-57

Modèle		32120-48	37120-54	42120-54	42120-57	45120-57	50120-60	52120-60
Capacité nominale								
1	Q Charge	tonnes 32	37	42	42	45	50	52
Centre de charge								
2	c	mm 1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Hauteur de levée du mât								
3	h3 Levée standard **	mm 4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Inclinaison								
4	Avant α / arrière β **	° 5/9	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
Longueur des fourches								
5	L1**	mm 2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Largeur x épaisseur des fourches								
6	b x s **	mm 300x110	300x135	300x135	300x135	300x135	300x135	300x140
Distance entre les fourches								
7	b1 max-min	mm 2910-920	2980-930	2980-930	2980-930	2980-930	2980-930	2980-930
Dimensions hors-tout								
8	L2 Long. y compris le talon de la fourche	mm 6880	7740	7740	8040	8040	8340	8340
9	B Largeur	mm 3415	3750	3750	4250	4250	4250	4250
10	h1 Hauteur mât en position basse	mm 4390	4670	4670	4670	4670	4670	4670
11	h4 Hauteur mât déployé	mm 6390	6670	6670	6670	6670	6670	6670
12	h2 Hauteur toit cabine	mm 3715	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Rayon de giration								
13	Wa	mm 6600	7750	7750	8100	8100	8400	8400
Porte à faux AV								
14	x Du centre de l'essieu AV	mm 2355	2565	2565	2565	2565	2565	2565
Larg. d'allée pour gerbage à 90°								
15	Ast 4 avec longueur des fourches (pt 8)	mm 10455	11815	11815	12165	12165	12465	12465
Vitesses de déplacement et de levage								
16	Vitesses de déplacement AV/AR	km/h 26/26	27/27	27/27	27/27	27/27	27/27	27/27
17	Vitesses d'élévation avec/sans charge	m/sec 0.23/0.24	0.30/0.32	0.30/0.32	0.30/0.32	0.30/0.32	0.30/0.32	0.30/0.32
18	Vitesses de descente avec/sans charge	m/sec 0.30/0.20	0.30/0.30	0.30/0.30	0.30/0.30	0.30/0.30	0.30/0.30	0.30/0.30
Effort au crochet								
19	Avec charge sur fourches	kN 223	282	282	282	282	282	282
Performances en rampe								
20	Avec/sans charge	% 30/30	30/30	27/30	27/30	26/30	24/30	23/30
Poids total à vide								
21	Chariot standard***	kg 39900	53900	57000	55600	57400	58900	60100
Charges sur essieux								
22	AV avec/sans charge	kg 67200/19500	85100/30500	92500/30500	91400/30500	95700/30500	101800/30500	104700/30500
23	AR avec/sans charge	kg 4700/20400	5800/23400	6500/26500	6200/25100	6700/26900	7100/28400	7400/29600
Pneumatiques								
24	Dimension AV	16,00x25"	18,00x25"	18,00x25"	18,00x25"	18,00x25"	18,00x25"	18,00x25"
25	Dimension AR	16,00x25"	18,00x25"	18,00x25"	18,00x25"	18,00x25"	18,00x25"	18,00x25"
Empattement								
26	y	mm 4800	5400	5400	5700	5700	6000	6000
Voie								
27	AV/AR	mm 2440/2380	2600/2500	2600/2500	3100/2500	3100/2500	3100/2500	3100/2500
Garde au sol								
28	m2 Au point le plus bas du mât	mm 300	300	300	300	300	300	300
29	m1 Au centre du châssis	mm 465	480	480	480	480	480	480
Freins								
30	Frein de service	Frein. à bain d'huile						
31	Frein de parking	Activé p. ressort						
Moteur								
32	Fabricant	Volvo						
Alternateur								
33	AC	W 2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240
Batterie								
34	Tension/capacité	V/Ah 24/110	24/170	24/170	24/170	24/170	24/170	24/170
Transmission								
35	Type	Conv. de couple						
36	Type de boîte	Automatique						
37	Nombre de rapports AV/AR	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3
38	Modèle	ZF Ergopower						
39	Pression de service	kPa 16500	16000	16500	16500	17500	18000	18000
Réservoir de carburant								
40	Volume	litres 390	590	590	740	740	890	890

Choix de moteur				
41	Type		Volvo 7 Litres/TAD*	Volvo 12 Litres
42	Puissance selon norme ISO 3046	kW/hk	181/246	275/374
43	Couple ISO 3046	Nm-t/m	1050/1500	1800/1200
44	Temps/nombre de cylindres/cylindrée volyme	cm ³	4/6/7150	4/6/12130

* Pour Svertruck 32120-48.

** Autres dimensions sur demande.

*** Variable suivant l'équipement du chariot.

SVETRUCK TMF



Svetruck TMF 28/21



Svetruck TMF 28/21



Svetruck TMF 25/18

Le TMF Svetruck est un engin de manutention de bois reconnu mondialement pour sa haute qualité et ses performances hors du commun. Il offre une grande souplesse d'utilisation et un niveau de confort et de sécurité absolu. Il est réputé pour ses coûts d'entretien très bas grâce à un choix de composants de très haut niveau.

La géométrie des pinces est le fruit d'une très longue expérience permettant à la fois un remplissage total et la prise de petites pincées.





Svetruck TMF 25/18



Svetruck TMF 25/18

Quatre modèles sont disponibles :
SVETRUCK TMF 12/9
SVETRUCK TMF 15/11
SVETRUCK TMF 25/18
SVETRUCK TMF 28/21
Tailles de pince variant de 3,75 à 8,2 m².



Svetruck TMF 15/11



Svetruck TMF 12/9

Mâts et tabliers



Mâts à visibilité totale.

Assurer une visibilité optimale vers la charge et la zone de travail: voilà une exigence à laquelle nous satisfaisons pleinement. Dans les années 70, SVETRUCK a conçu le mât à visibilité totale pour élévateurs lourds.

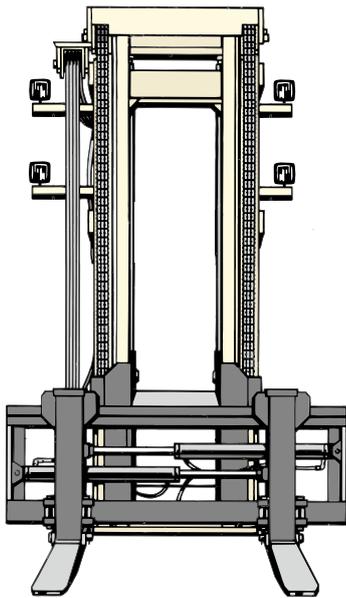
Vous trouverez sur la page suivante la gamme des différents mâts à visibilité totale. Le type de mât est choisi en fonction des tâches spécifiques auxquelles le chariot est destiné.

Tous nos mâts sont fabriqués à partir d'acier de très haute qualité, à limite d'élasticité élevée. D'une remarquable robustesse, les montants verticaux et les traverses garantissent une capacité de charge importante. Ils excluent totalement les tendances à la torsion et à la flexion. Les galets et supports du mât intérieur sont fabriqués, en acier trempé et sont très largement dimensionnés. Leur positionnement - éloignés les uns des autres - permet un fonctionnement optimal et une bonne stabilité.

Nos tabliers sont construits avec un acier de très haute résistance. Les parties d'usure où couissent les galets sont réalisés dans un acier à point de rupture très élevé, facteur de longévité et de sécurité de fonctionnement. Tous nos mâts sont testés avant montage.

Les fourches sont livrables dans de nombreuses dimensions. Le choix des dimensions vous est conseillé en fonction de votre besoin.

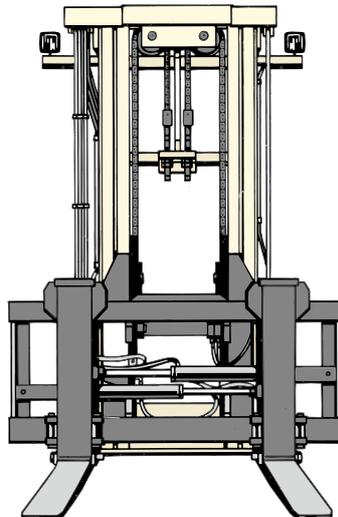
Mâts



10-18

Mât de levage avec, 6 galets et 6 rouleaux latéraux.

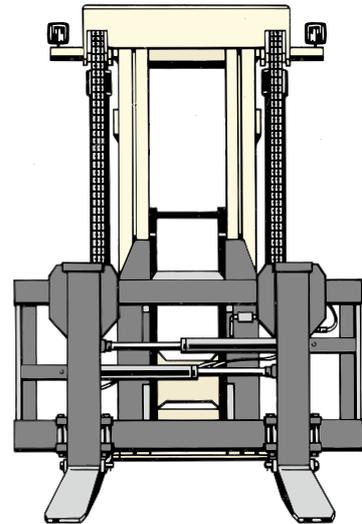
Bonne visibilité grâce à la position des vérins de levage placés derrière les montants du mât.



20-30

Mât de levage avec 4 galets à roulement double ainsi que 6 rouleaux latéraux pour une stabilité maximale et une faible usure.

Bonne visibilité grâce à la position des vérins de levage placés derrière les montants du mât.



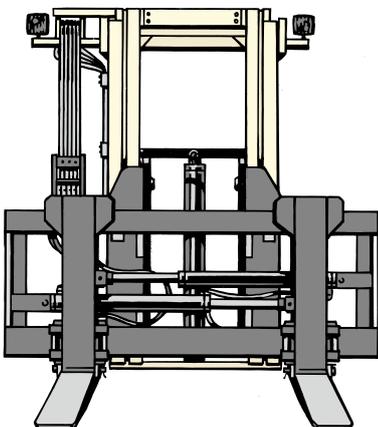
32-52

Mât de levage avec 4 galets à roulement double, ainsi que 6 rouleaux latéraux pour une capacité de charge maximale.

Grande stabilité grâce à une distance importante séparant les galets les uns des autres. Bonne visibilité grâce au montage des vérins et des chaînes de levage sur le mât extérieur, avec le logement des flexibles hydrauliques derrière les vérins de levage.

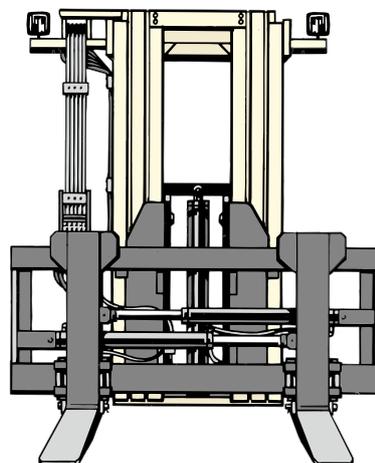
Mâts compacts - à levée libre

Mât DUPLEX et TRIPLEX à levée libre totale très compacts et offrant une excellente visibilité – disponibles avec ou sans chaînes.



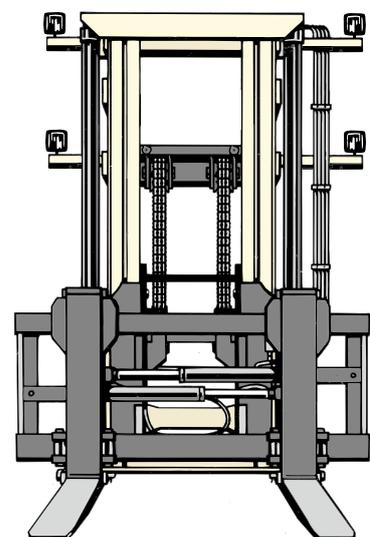
10-52

Mât DUPLEX à levée libre



10-52

Mât TRIPLEX à levée libre.



10-52

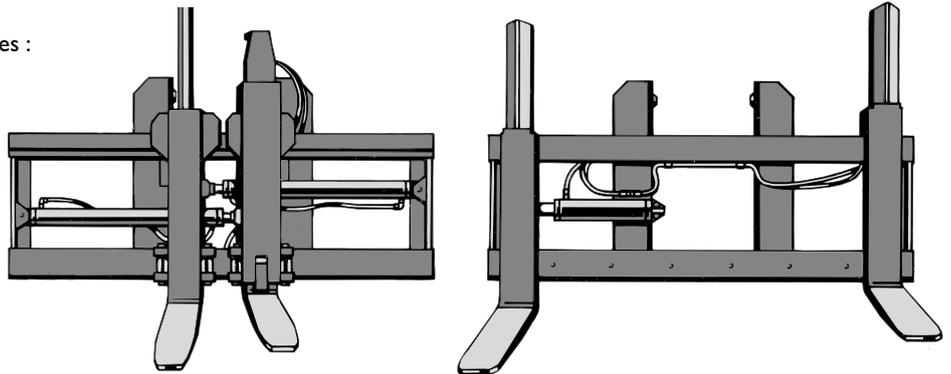
Mât DUPLEX à levée libre avec chaînes de levage.

Tabliers

10-16

Nous construisons les versions suivantes :

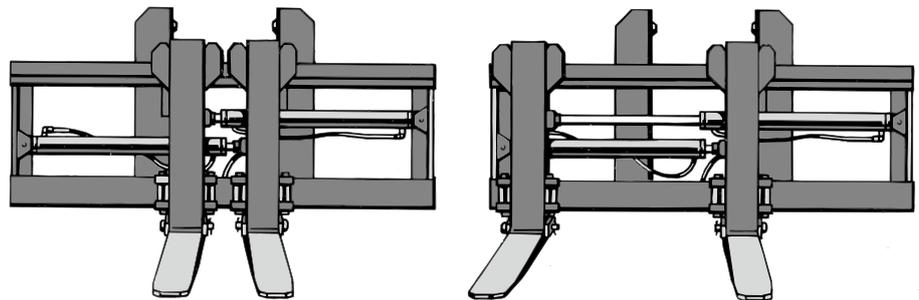
- Déplacement latéral hydraulique.
- Déplacement latéral hydraulique et positionneur de fourches.
- Déplacement latéral hydraulique et positionneur de fourches avec système de dépose rapide.
- Déplacement latéral hydraulique positionneur de fourches et mise à niveau d'une fourche.
- Déplacement latéral hydraulique, positionneur de fourches, mise à niveau d'une fourche et système de dépose rapide.



10-52

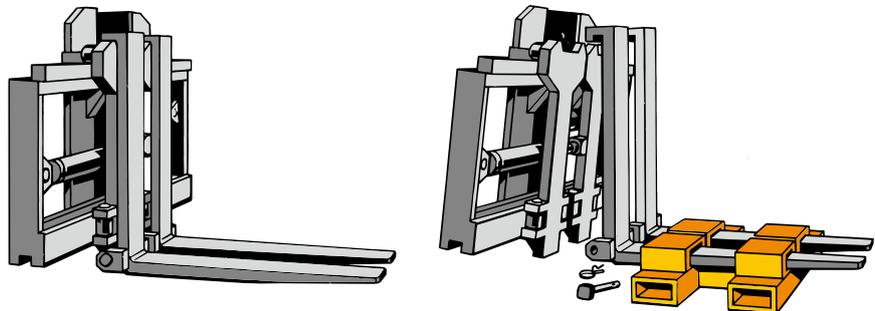
Nous construisons les versions suivantes :

- Déplacement latéral hydraulique et positionneur de fourches.
- Déplacement latéral hydraulique et positionneur de fourches avec système de dépose rapide.



Système d'accrochage rapide des fourches

Le système de fourches à accrochage/dépose rapide permet une conversion simple et rapide vers d'autres types de fourches, équipements ou spreaders.



Fourches inversées

Elles permettent un montage haut des spreaders enfourchables et sont disponibles en accrochage rapide.



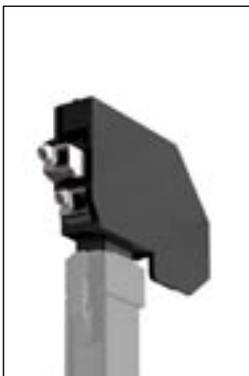
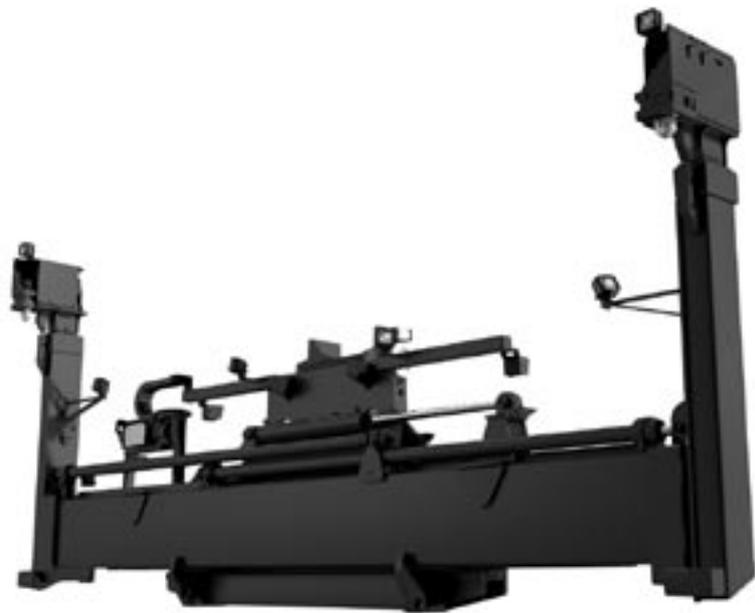
Potence

Les potences SVETRUCK intégrées au mât sont conçues pour recevoir les spreaders conventionnels et les spreaders avec piggyback pour la manutention de caisses mobiles.

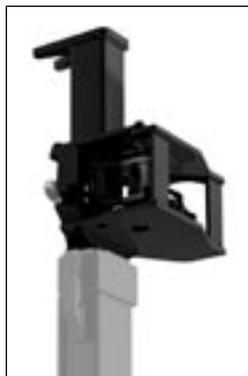


Spreaders pour conteneurs vides

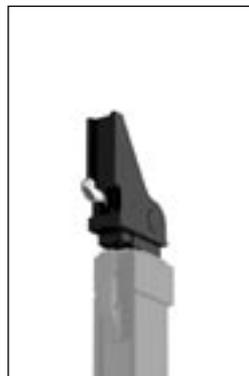
Nos spreaders peuvent être équipés de différents dispositifs de verrouillage afin de répondre aux différents besoins.



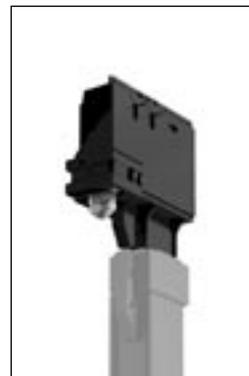
Svetruck 592
4 verrous horizontaux pour la préhension simultanée de 2 conteneurs.



Svetruck 594
2 crochets horizontaux et verrouillage latéral pour la préhension simultanée de deux conteneurs.



Svetruck 595
2 crochets horizontaux



Svetruck 598
2 verrous verticaux

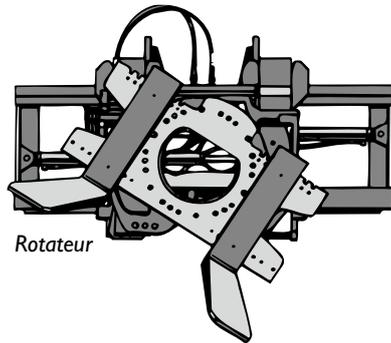


Svetruck 599
2 verrous verticaux avec déplacement hydraulique

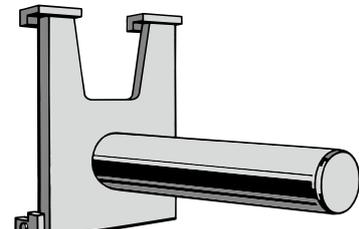
Equipements de préhension

Notre gamme d'équipements spéciaux se compose de spreaders pour conteneurs, pinces à balle et à bobines, éperons pour bobines d'acier, tête rotative etc.

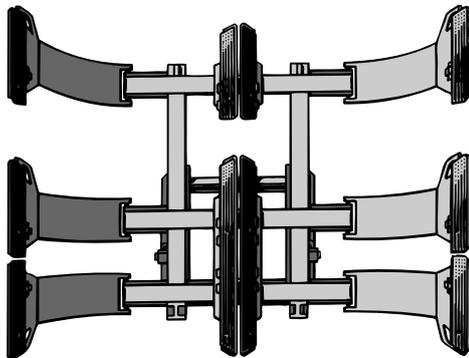
Le changement entre les équipements spéciaux et les fourches s'effectue simplement et rapidement grâce au système d'accrochage rapide.



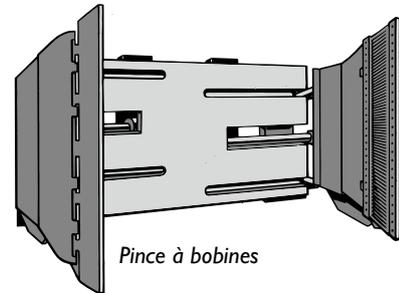
Rotateur



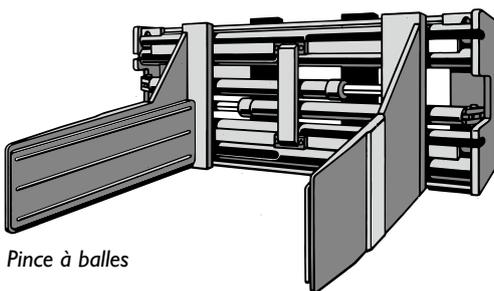
Eperon



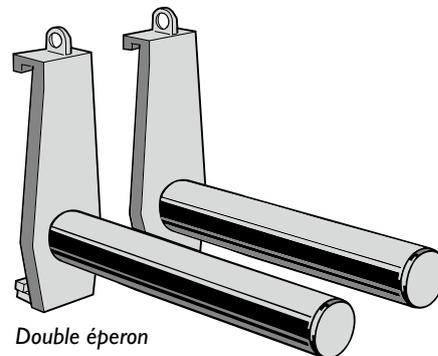
Pince à bobines



Pince à bobines



Pince à balles



Double éperon

L'environnement du conducteur



Quand nous avons conçu la cabine, tous nos efforts se sont concentrés sur le bien-être du conducteur : visibilité optimale, sécurité, aisance des commandes, ergonomie et confort. L'objectif n'était pas de construire une cabine multi-fonctionnelle mais de mettre au point un espace de travail parfaitement adapté aux besoins du conducteur. Notre cabine est un environnement de travail idéal alliant technologie de pointe et ergonomie.

La cabine est un lieu sûr, agréable et confortable. De larges vitres, sur toute la surface disponible, offrent une excellente visibilité sur la zone de travail, ainsi que sur les fourches, les équipements de préhension, le mât et la charge. Les fenêtres supplémentaires placées en bas des portes offrent au conducteur une bonne visibilité sur les côtés.

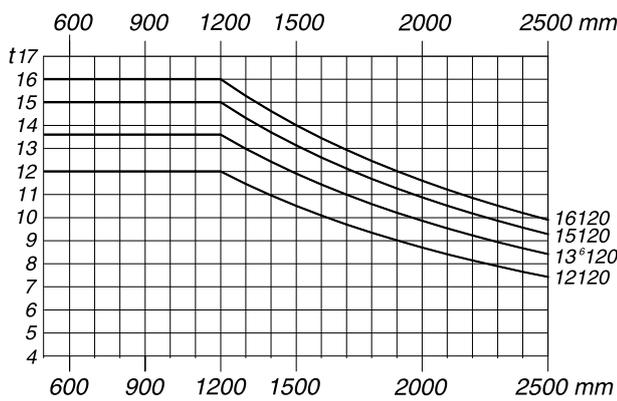
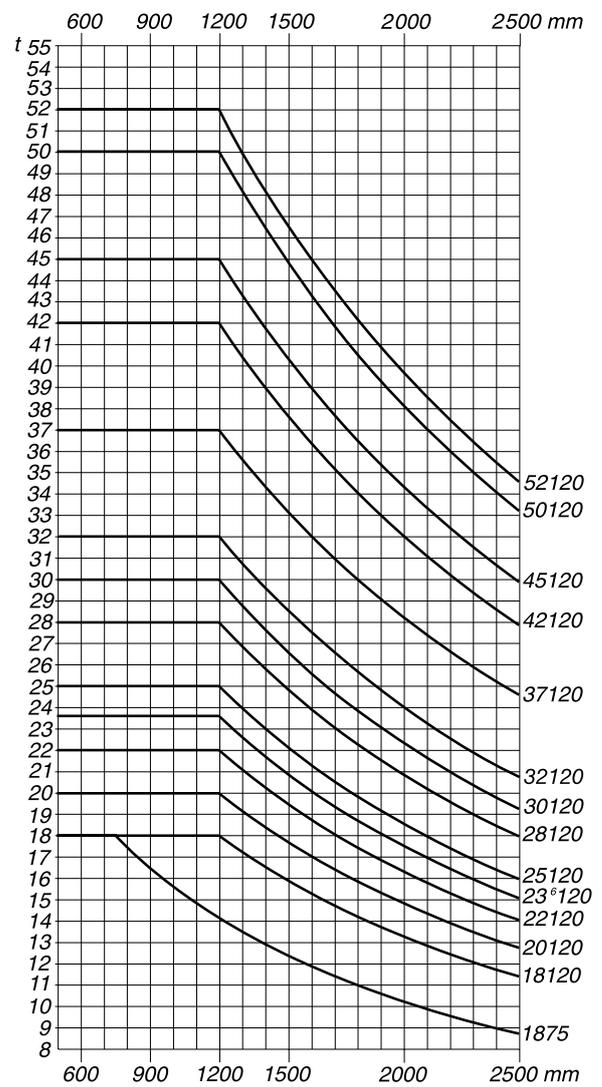
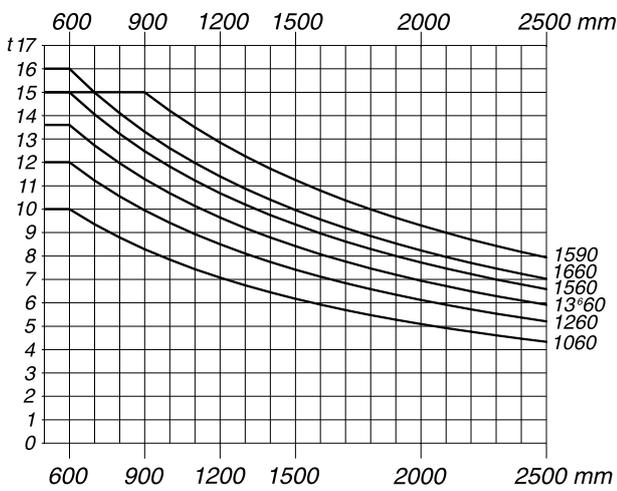
L'instrumentation de bord (commandes, voyants de contrôle et alarmes) est placée dans le champ de vision. Cela permet un travail précis, rapide et efficace. Les risques d'accident sont également minimisés. Le chauffage avec fonction air frais ou recirculation permet de garder une température optimale dans la cabine. La vitre arrière spéciale est conçue pour protéger efficacement contre la chaleur, le froid et le bruit. La cabine est équipée d'un système d'inclinaison hydraulique pour faciliter l'entretien. De nombreuses options sont également disponibles sur demande.

La cabine Svetruck représente une innovation à la hauteur de toutes les exigences des conducteurs d'aujourd'hui et de demain.



Diagrammes des capacités et hauteurs de levage

Svetruck 1060 - 52120



Svetruck 1060 – 1360

Hauteur de levée	Hauteur mât en position basse Mât DUPLEX standard	Mât DUPLEX levée libre	Mât TRIPLEX levée libre	Hauteur de levée libre Mât TRIPLEX levée libre
h3/mm	h1/mm	h1/mm	h1/mm	h5/mm
3000	2975	3005		
3500	3225	3255		
4000*	3475*	3505*		
4100			2850	1210
4500	3725	3755	3010	1290
5000*	3975*	4005*	3210	1390
5500*	4225*	4255*	3410	1490
6000*	4475*	4505*	3610	1590
6500*	4725*	4755*	3810	1690
7000	4975	5005	4010	1790

Svetruck 1560 – 1875

Hauteur de levée	Hauteur mât en position basse Mât DUPLEX standard	Mât DUPLEX levée libre	Mât TRIPLEX levée libre	Hauteur de levée libre Mât TRIPLEX levée libre
h3/mm	h1/mm	h1/mm	h1/mm	h5/mm
3000	3150	3180		
3500	3400	3430		
4000*	3650*	3680*	2910	1200
4500	3900	3930	3110	1300
5000*	4150*	4180*	3310	1400
5500*	4400*	4430*	3510	1500
6000*	4650*	4680*	3710	1600
6500*	4900*	4930*	3910	1700
7000	5150	5180	4110	1800

Svetruck 18120

Hauteur de levée	Hauteur mât en position basse Mât DUPLEX standard
h3/mm	h1/mm
3000	3320
3500	3570
4000*	3820*
4500	4070
5000	4320
5500	4570
6000*	4820*
6500*	5070*
7000	5320

Svetruck 20120 – 25120

Hauteur de levée	Hauteur mât en position basse Mât DUPLEX standard	Mât DUPLEX levée libre	Mât TRIPLEX levée libre	Hauteur de levée libre Mât TRIPLEX levée libre
h3/mm	h1/mm	h1/mm	h1/mm	h5/mm
3000	3430	3415		
3500	3680	3665		
3600	3730	3715	3100	1200
4000*	3930*	3915*	3260	1280
4500*	4180*	4165*	3460	1380
5000	4430	4415	3660	1480
5500	4680	4665	3860	1580
6000*	4930*	4915*	4060	1680
6500*	5180*	5165*	4260	1780

Svetruck 28120 – 30120

Hauteur de levée	Hauteur mât en position basse Mât DUPLEX standard	Mât DUPLEX levée libre	Mât TRIPLEX levée libre	Hauteur de levée libre Mât TRIPLEX levée libre
h3/mm	h1/mm	h1/mm	h1/mm	h5/mm
3000	3580	3535		
3500	3830	3835		
4000*	4080*	4085*	3400	1350
4500	4330	4335	3600	1450
5000	4580	4535	3800	1550
5500	4830	4835	4000	1650
6000*	5080*	5085*	4300	1750
6500*	5330*	5335*	4400	1850

Svetruck 37120 – 52120

Hauteur de levée	Hauteur mât en position basse Mât DUPLEX standard	Mât DUPLEX levée libre	Mât TRIPLEX levée libre	Hauteur de levée libre Mât TRIPLEX levée libre
h3/mm	h1/mm	h1/mm	h1/mm	h5/mm
4000*	4670*	4620		
4500	4920	4870		
5000	5170	5120	4000	1650
5500	5420	5370	4200	1750
6000	5670	5620	4400	1850
6500*	5920*	5870*	4600*	1950
7000*	6170*			
7500*	6420*			
8000	6670			
8500	6920			
9000	7170			
9500*	7420*			
10000*	7670*			
12500*	8920*			
13800*	9570*			

Svetruck 32120

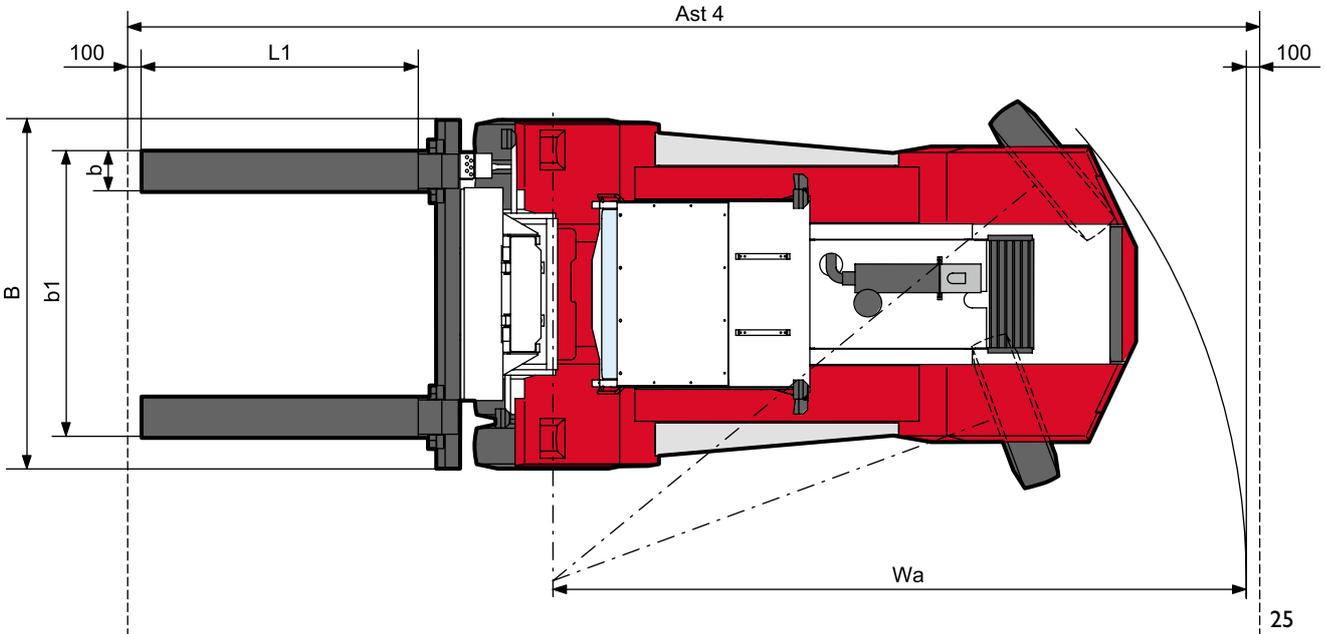
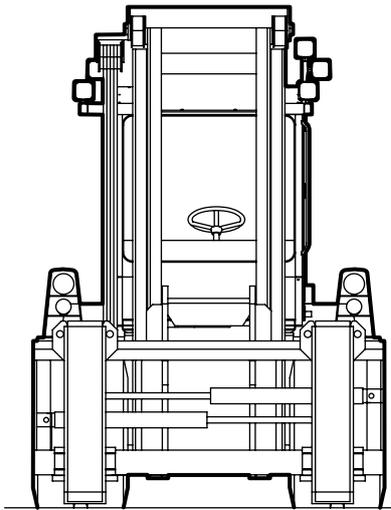
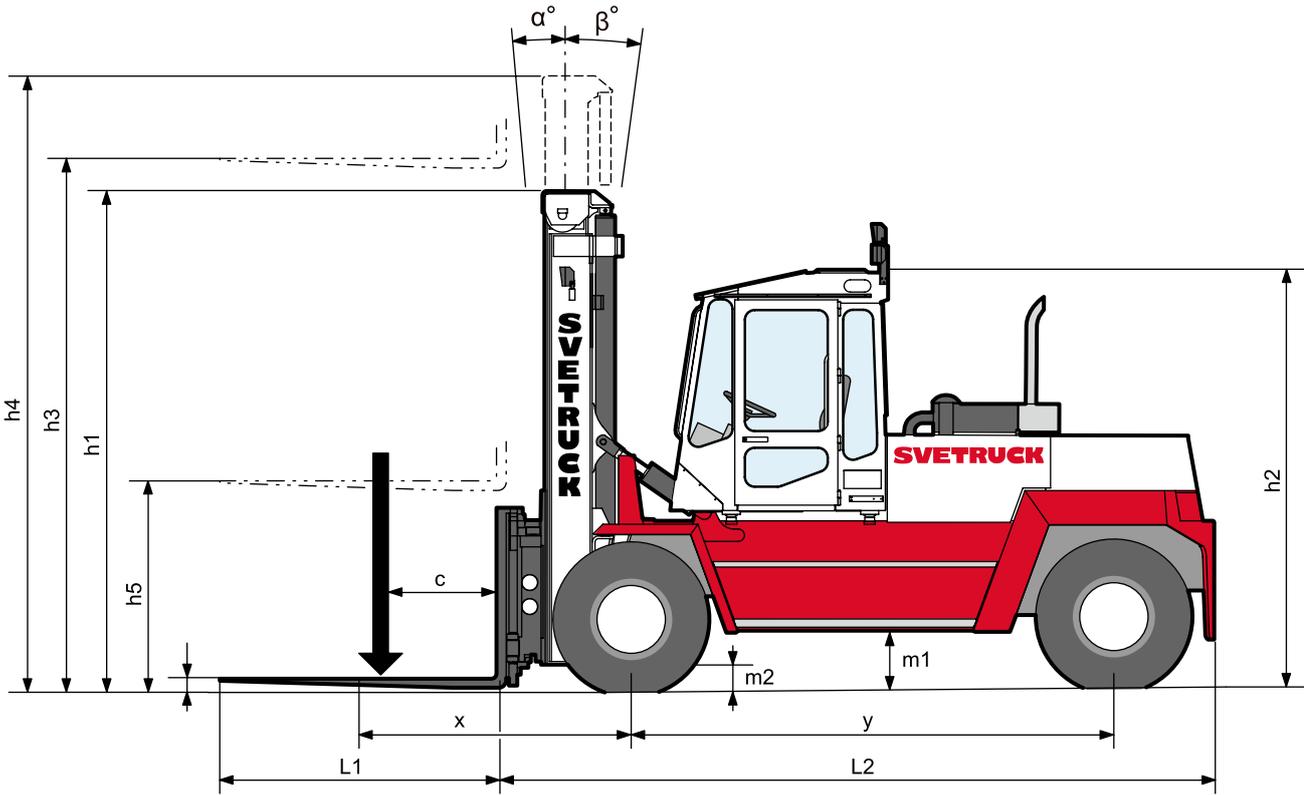
Hauteur de levée	Hauteur mât en position basse Mât DUPLEX standard	Mât DUPLEX levée libre	Mât TRIPLEX levée libre	Hauteur de levée libre Mât TRIPLEX levée libre
h3/mm	h1/mm	h1/mm	h1/mm	h5/mm
3000	3890	3870		
3500	4140	4120		
4000*	4390*	4370*		
4500	4640	4620		
5000	4890	4870	4020	1630
5500	5140	5120	4220	1730
6000	5390	5370	4420	1830
6500*	5640*	5620*	4620	1930
7000	5890	5870	4820	2030

* En plus des **mâts standards** conseillés, les hauteurs intermédiaires sont disponibles à la demande.

Sur les mâts DUPLEX à levée libre, la levée libre est égale à la moitié de la hauteur de levée.

Le constructeur se réserve le droit de modifier le matériel sans préavis.





True Quality



SVETRUCK®

Adresse Box 321, SE-341 26 Ljungby • Långgatan 29, SE-341 32 Ljungby, Suède
Téléphone + 46 372 866 00 Télécopieur +46 372 824 50 E-mail info@svetruck.com

www.svetruck.com