



Magasinage

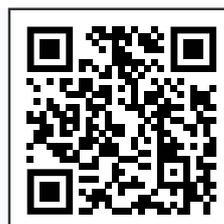
Transpalettes électriques Li-Ion | 1.5 à 2.5 Tonnes

Transpalettes électriques | 2.0 à 2.5 Tonnes

Gerbeurs électriques | 1.5 à 2.0 Tonnes



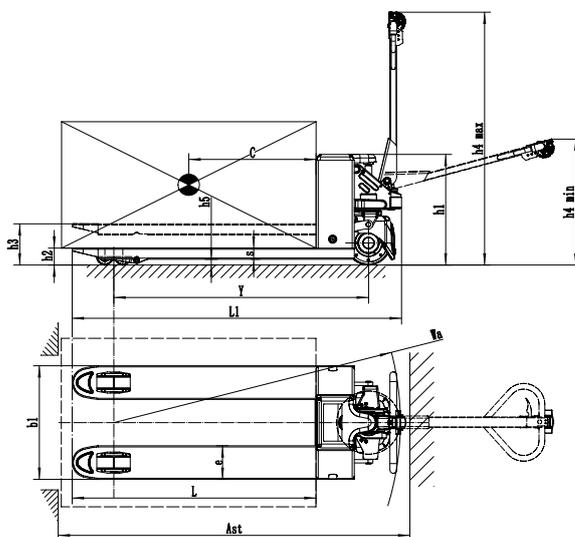
Visiter
notre
site web



T.: +33(0)1 55 90 58 30
E: contact@spatmat.com

8 Rue Jean Walter
92110 Clichy, France

www.spatmat-distribution.com



Données techniques

Model			SP-ET15D
3	Moteur		électrique
4	Levage		électrique/manuel
5	Type d'opérateur		Walkie
6	Capacité de charge(kg)	Q	1500 kg
7	Centre de charge(mm)	C	600 mm
8	Empattement (mm)	Y	1202/1272 mm
9	Poids de service (kg)		120/125 kg
10	Hauteur totale (mm)	H1	524 mm
11	Hauteur des fourches (abaissées) (mm)	H2	80 mm
12	Hauteur de levage (mm)	H3	200 mm
13	Hauteur du timon	H4	560 mm~1280mm
14	Garde au sol	H5	27 mm
15	Longueur totale (mm)	L1	1546 mm/1616 mm
16	Largeur totale (mm)	B1	540 mm / 680 mm
17	Taille des fourches (mm)	L	1150 mm/1220mm
		S	53mm
		e	160mm
18	Rayon de braquage (min)	Wa	1352mm
19	Largeur d'allée pour palettes 1000x1200 en travers	AST	1980mm
20	Largeur d'allée pour palettes 800x1200 en travers	AST	1880mm
21	Moteur d'entraînement		0.75Kw
22	Vitesse de déplacement (en charge/à vide) km/h		4/4.5km/h
23	Pente maximale (en charge/à vide)	%	8%/20%
24	Frein		électromagnétique
25	Moteur de levage		0.65kw
26	Fabricant/type de contrôleur PG I90		PG I90
27	Tension/ Capacité de la batterie	V/Ah	24V/20Ah Li-Ion
28	Chargeur	A	24V/4A (24V/10A option)



Données techniques

Model		SP-ET15P	SP-ET20P
Type d'opérateur		Walkie	Walkie
Capacité de charge(kg)	Q	1500	2000
Centre de charge(mm)	C	600	600
Empattement (mm)	Y	1202/1272	1202/1272
Poids de service (kg)		120/125	120/130
Hauteur totale (mm)	H1	1280	1280
Hauteur de levage (mm)	H2	195	195
Hauteur des fourches (abaissées) (mm)	H3	85	85
Longueur totale (mm)	L1	1555/1625	1555/1625
Largeur hors tout (mm)	B	540/680	540/680
Taille des fourches (mm)	L2	540x1150/680x1220	540x1150/680x1220
Moteur de translation		750w	750w
Vitesse de translation (en charge/à vide) km/h	Km/h	4/4.5	4/4.5
Pente maximale (en charge/à vide)	%	8%/20%	5%/20%
Tension/ Capacité de la batterie	V/Ah	24V/20Ah Li-Batterie	24V/20Ah Li-Batterie
Rayon de braquage (mm)	R	1352/1422	1352/1422
Moteur de levage		500w	500w

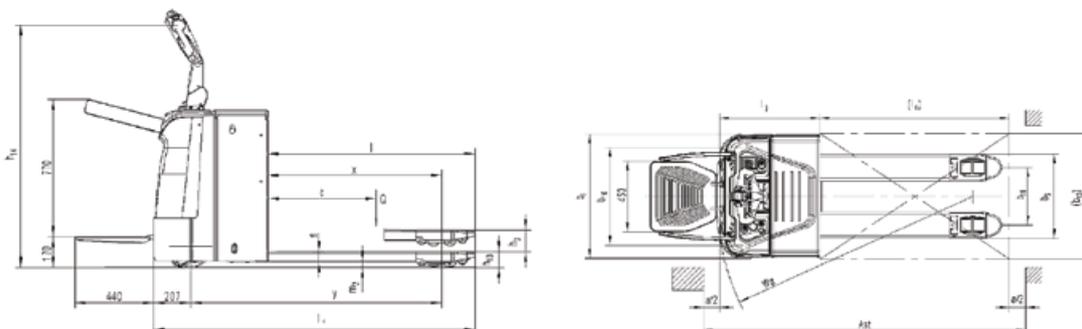


Données techniques

Modèle	Unité	PBT-15W
Capacité de charge	Kg	1500
Distance du centre de gravité	mm	600
Traction	\	Electrique
Type d'opérateur	\	Walky/Typ
Type de roues (avant/arrière)	\	PU
Roues, nombre (avant/arrière)	\	G>80•60.IG>210<70.1
Longueur totale (fourches inclus)	mm	1624
Largeur Totale	mm	560/685
Hauteur Totale	mm	1174
Hauteur Totale	mm	1150
Dimensions des fourches	mm	150
Hauteur, fourches abaissées	mm	85
Hauteur, fourches relevé	mm	200
Poids (batterie inclus)	Kg	230/160
Poids de la batterie	Kg	40
Puissance du moteur (Moteur d'entraînement)	Kw	24V/0.75Kw
Puissance du moteur (Moteur d'élévation)	Kw	24V/0.8Kw
Tension de la batterie, capacité nominale (3.5h)	V/Ah	24/65
Rayon de braquage	mm	1440

Model			PT20N	PT25N
1.3	Moteur			Batterie
1.4	Type d'opérateur			Piéton / debout
1.5	Capacité de charge / charge nominale	Q (t)	2.0	2.5
1.6	Distance entre les centres de charge	c (mm)	600	600
1.8	Distance de charge, centre de l'essieu moteur à la fourche	x (mm)	892 ⁽¹⁾	892 ⁽¹⁾
1.9	Empattement	y (mm)	1330 ^(1,2)	1435 ⁽¹⁾
Poids				
2.1	Poids de service	Kg	620	770
2.2	Charge par essieu, en charge avant/arrière	Kg	1110/1510	1370/1900
2.3	Charge par essieu, à vide, avant/arrière	Kg	500/120	610/160
Pneus, châssis				
3.1	Pneus			Polyuréthane (PU)
3.2	Taille des pneus, avant	Øxw (mm)		Ø230 x 70
3.3	Taille des pneus, arrière	Øxw (mm)		Ø84 x 84
3.4	Roues supplémentaires (dimensions)	Øxw (mm)		Ø100 x 40
3.5	Roues, nombre avant/arrière (x=roues motrices)			1 x+2/4
3.6	Bande de roulement, avant	b10 (mm)		540
3.7	Bande de roulement arrière	b11 (mm)		367/512
Dimensions				
4.4	levée	h3 (mm)		120
4.9	Hauteur du timon en position de conduite min./max	h14 (mm)		950/1350
4.15	Hauteur, abaissée	h13 (mm)		85
4.19	Longueur totale	l ₁ (mm)	1790 ^(2,3)	1895 ^(2,3)
4.20	Longueur jusqu'à la face des fourches	l ₂ (mm)	640 ^(2,3)	745 ^(2,3)
4.21	Largeur totale	b ₁ (mm)		790
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l (mm)		55/173/1150
4.25	Largeur à travers les fourches	b5 (mm)		540/685
4.32	Garde au sol, centre de l'empattement min./max.	m2 (mm)		30
4.34	Largeur d'allée pour palettes 1000x1200 en croix	Ast (mm)	2400 ^(2,3)	2505 ⁽³⁾
4.34	Largeur d'allée pour palettes 800x1200 en longueur	Ast (mm)	2290 ^(2,3)	2395 ⁽³⁾
4.35	Rayon de braquage	Wa (mm)	1585 ^(2,3)	1690 ⁽³⁾
Données sur la performance				
5.1	Vitesse de déplacement, en charge / à vide	Km/h	7.5/8.0	6.0/7.0
5.2	Vitesse de levage, en charge / à vide	m/s	0.025/0.030	0.035/0.045
5.3	Vitesse de descente, en charge / à vide	m/s	0.030/0.025	0.045/0.050
5.8	Capacité maximale de descente, en charge / à vide	%		8/15
5.10	Frein de service			Électromagnétique
Moteur électrique				
6.1	Puissance du moteur d'entraînement S2 60 min	kW		1.4
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 7,5 %.	kW	0.8	2.2
6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36 A,B ; C, non		/	/
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K5	V / Ah	24/160-210	24/270-350
6.5	Poids de la batterie	Kg	155/200	235/285
6.6	Consommation d'énergie selon le cycle VDI	kWh/h	0.36	0.90
Données supplémentaires				
8.1	Type de commande de l'entraînement			Régulateur de vitesse AC
8.4	Niveau sonore à l'oreille du conducteur selon EN 12053	dB(A)		69

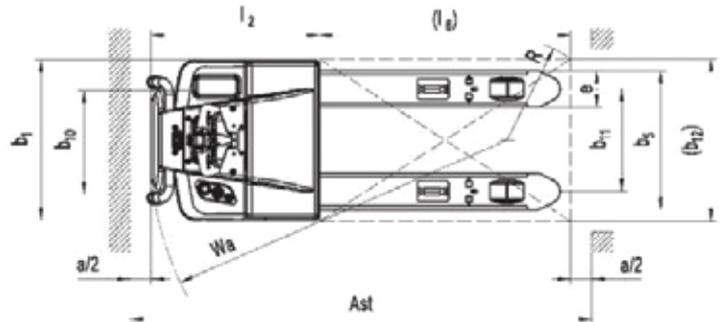
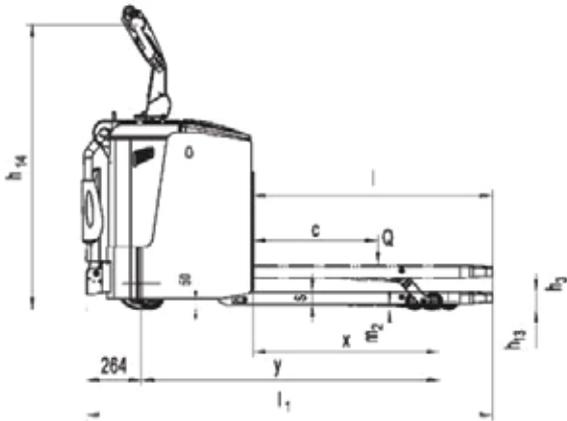
1) Section de charge abaissée +65mm ; 2) Avec retrait de la batterie latérale : +30mm ; 3) Avec plate-forme dépliée : +440mm.



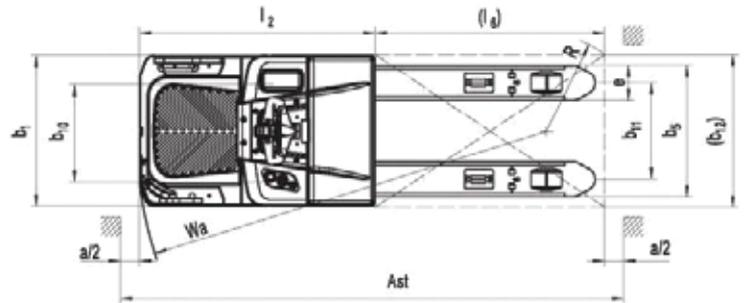
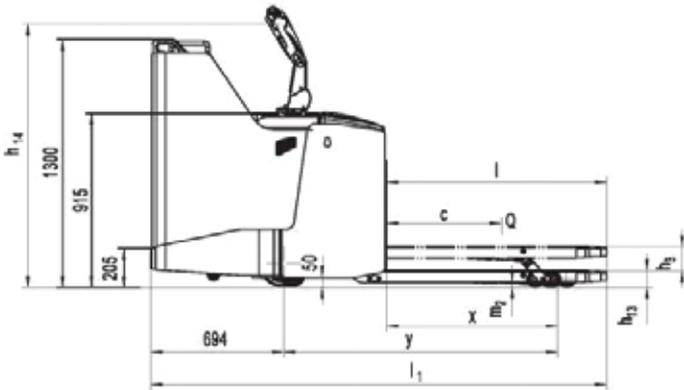
Données techniques

Model		PT 20H			PT 20H PLUS			PT 25H			PT 30H			
1.3	Moteur		Batterie			Batterie			Batterie			Batterie		
1.4	Type d'opérateur		Debout			Debout			Debout			Debout		
1.5	Capacité de charge / charge nominale	Q (t)	2.0			2.0			2.5			3.0		
1.6	Distance entre les centres de charge	c (mm)	600			600			600			600		
1.8	Distance de charge, centre de l'essieu moteur à la fourche	x (mm)	895			895			895			895		
1.9	Empattement	y (mm)	1432			1432			1432			1432		
Poids														
2.1	Poids de service	Kg	730	800	750	730	800	750	730	800	750	730	800	750
2.2	Charge par essieu, en charge avant/arrière	Kg	585/145	670/140	605/145	585/145	670/140	605/145	585/145	670/140	605/145	585/145	670/140	605/145
2.3	Charge par essieu, à vide, avant/arrière	Kg	975/1795	1040/1790	995/1795	975/1795	1040/1790	995/1795	1085/2145	1170/2140	1105/2145	1195/2495	1260/2490	1215/2495
Pneus, châssis														
3.1	Pneus		Polyuréthane			Polyuréthane			Polyuréthane			Polyuréthane		
3.2	Taille des pneus, avant	Øxw (mm)	Ø250 x 80			Ø250 x 80			Ø250 x 80			Ø250 x 80		
3.3	Taille des pneus, arrière	Øxw (mm)	Ø82 x 82			Ø82 x 82			Ø82 x 82			Ø82 x 82		
3.4	Roues supplémentaires (dimensions)	Øxw (mm)	Ø124 x 60			Ø124 x 60			Ø124 x 60			Ø124 x 60		
3.5	Roues, nombre avant/arrière (x=roues motrices)		1x+2/4			1x+2/4			1x+2/4			1x+2/4		
3.6	Bande de roulement, avant	b10 (mm)	544			544			544			544		
3.7	Bande de roulement arrière	b11 (mm)	505			505			505			505		
Dimensions														
4.4	levée	h3 (mm)	120			120			120			120		
4.9	Hauteur du timon en position de conduite min./max	h14 (mm)	1075/1375			1075/1375			1075/1375			1075/1375		
4.15	Hauteur, abaissée	h13 (mm)	85			85			85			85		
4.19	Longueur totale	l ₁ (mm)	1950	2383	2443	1950	2383	2443	1950	2383	2443	1950	2383	2443
4.20	Longueur jusqu'à la face des fourches	l ₂ (mm)	800	1233	1293	800	1233	1293	800	1233	1293	800	1233	1293
4.21	Largeur totale	b ₁ (mm)	790			790			790			790		
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l (mm)	60/180/1150			60/180/1150			60/180/1150			60/180/1150		
4.25	Largeur à travers les fourches	b5 (mm)	685			685			685			685		
4.32	Garde au sol, centre de l'empattement min./max.	m2 (mm)	25			25			25			25		
4.34	Largeur d'allée pour palettes 1000x1200 en croix	Ast (mm)	2530	2960	3020	2530	2960	3020	2530	2960	3020	2530	2960	3020
4.34	Largeur d'allée pour palettes 800x1200 en longueur	Ast (mm)	2415	2845	2905	2415	2845	2905	2415	2845	2905	2415	2845	2905
4.35	Rayon de braquage	Wa (mm)	1710	2140	2200	1710	2140	2200	1710	2140	2200	1710	2140	2200
Données sur la performance														
5.1	Vitesse de déplacement, en charge / à vide	Km/h	9/12			9/12			8/9			6/7		
5.2	Vitesse de levage, en charge / à vide	m/s	0.035/0.048			0.035/0.048			0.030/0.048			0.030/0.042		
5.3	Vitesse de descente, en charge / à vide	m/s	0.040/0.025			0.040/0.025			0.045/0.025			0.040/0.025		
5.8	Capacité maximale de descente, en charge / à vide	%	6/15			8/15			6/15			6/15		
5.10	Frein de service		électromagnétique			électromagnétique			électromagnétique			électromagnétique		
Moteur électrique														
6.1	Puissance du moteur d'entraînement S2 60 min	kW	1.8			2.5			2.5			2.5		
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 7,5 %.	kW	2.2			2.2			2.2			2.2		
6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36 A,B ; C, non		/			/			/			/		
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K5	V / Ah	150/200			150/200			150/200			150/200		
6.5	Poids de la batterie	Kg	75			75			75			75		
6.6	Consommation d'énergie selon le cycle VDI	kWh/h	0.55			0.65			0.75			0.65		
Données supplémentaires														
8.1	Type de commande de l'entraînement		AC speed Control			AC speed Control			AC speed Control			AC speed Control		
8.4	Niveau sonore à l'oreille du conducteur selon EN 12053	dB(A)	69			69			69			69		

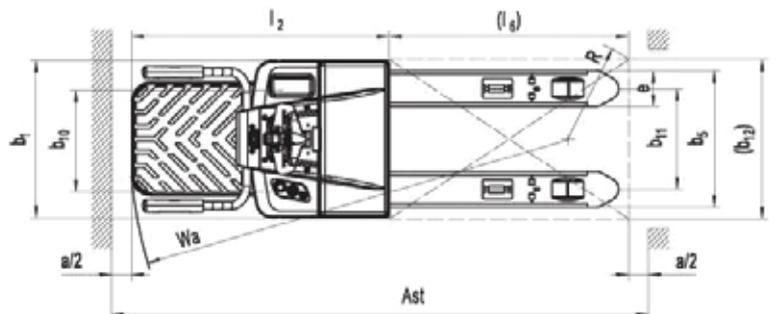
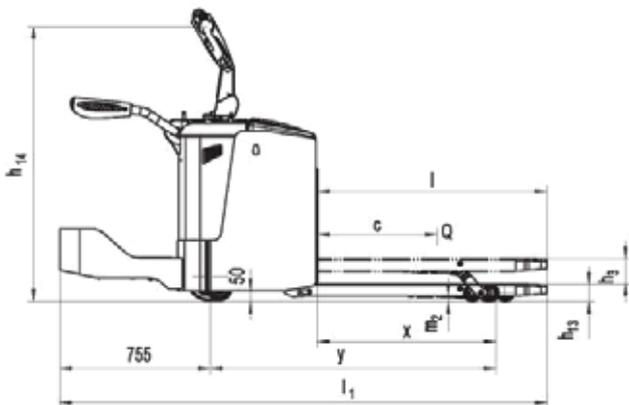
PT20/25/30H - PT 20H PLUS **plate-forme pliable**



PT20/25/30H - PT 20H PLUS **Plate-forme fixe fermée**



PT20/25/30H - PT 20H PLUS **Plate-forme fixe**



Gerbeurs électriques

Gerbeurs électriques | 1.5 à 2.5 Tonnes



Marque distinctive			
1.2	Désignation du type du fabricant		PSE (PSE15-C)
1.3	Moteur		3600 Batterie
1.4	Type d'opérateur		Piéton
1.5	Capacité de charge / charge nominale	Q (t)	1.5
1.6	Distance entre les centres de charge	c (mm)	600
1.8	Distance de charge, centre de l'essieu moteur à la fourche	x (mm)	770
1.9	Empattement	y (mm)	1232
Poids			
2.1	Poids de service	Kg	865
2.2	Charge par essieu, en charge avant/arrière	Kg	830/1535
2.3	Charge par essieu, à vide, avant/arrière	Kg	663/202
Pneus, châssis			
3.1	Pneus		Polyuréthane (PU)
3.2	Taille des pneus, avant	Øxw (mm)	Ø210 x 70
3.3	Taille des pneus, arrière	Øxw (mm)	Ø230 x 100
3.4	Roues supplémentaires (dimensions)	Øxw (mm)	Ø230 x 100
3.5	Roues, nombre avant/arrière (x=roues motrices)		1 x+1/4
3.6	Bande de roulement, avant	b10 (mm)	557
3.7	Bande de roulement arrière	b11 (mm)	410/525
Dimensions			
4.2	Hauteur du mât abaissée	h1 (mm)	2280
4.3	Hauteur libre du mât	h2 (mm)	78
4.4	levée	h3 (mm)	3515
4.5	Hauteur maximale prolongée	h4 (mm)	4005
4.9	Hauteur du timon en position de conduite min./max	h14 (mm)	1100/1360
4.15	Hauteur, abaissée	h13 (mm)	85
4.19	Longueur totale	l1 (mm)	1867
4.20	Longueur jusqu'à la face des fourches	l2 (mm)	717
4.21	Largeur totale	b1 (mm)	820
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l (mm)	60/180/1150
4.25	Largeur à travers les fourches	b5 (mm)	570/685
4.32	Garde au sol, centre de l'empattement min./max.	m2 (mm)	25
4.33	Largeur d'allée pour palettes 1000x1200 en croix	Ast (mm)	2330
4.34	Largeur d'allée pour palettes 800x1200 en longueur	Ast (mm)	2275
4.35	Rayon de braquage	Wa (mm)	1487
Données sur la performance			
5.1	Vitesse de déplacement, en charge / à vide	Km/h	4.0/4.2
5.2	Vitesse de levage, en charge / à vide	m/s	0.068/0.162
5.3	Vitesse de descente, en charge / à vide	m/s	0.142/0.136
5.8	Capacité maximale de descente, en charge / à vide	%	5/10
5.10	Frein de service		Électromagnétique
Moteur électrique			
6.1	Puissance du moteur d'entraînement S2 60 min	kW	0.75
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 7,5 %.	kW	2.2
6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36 A,B ; C, non		Non
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K5	V / Ah	2x12/106
6.5	Poids de la batterie	Kg	2x34
6.6	Consommation d'énergie selon le cycle VDI	kWh/h	0.70
Données supplémentaires			
8.1	Type de commande de l'entraînement		Contrôle de vitesse en courant continu
8.4	Niveau sonore à l'oreille du conducteur selon EN 12053	dB(A)	<70

Données techniques

Model		SP-ES12L (3600)	SP-ES12L (4600)	SP-ES16L (4600)	SP-ES20L (4600)	
1.3	Moteur			Batterie		
1.4	Type d'opérateur			Piéton		
1.5	Capacité de charge / charge nominale	Q (t)	1.2	1.2	1.6	2.0
1.6	Distance entre les centres de charge	c (mm)		600		
1.8	Distance de charge, centre de l'essieu moteur à la fourche	x (mm)	647	637	647	647
1.9	Empattement	y (mm)	1248	1248	1293	1429
Poids						
2.1	Poids de service	Kg	1007	1150	1340	1579
2.2	Charge par essieu, en charge avant/arrière	Kg	684/1523	735/1610	930/2010	1000/2579
2.3	Charge par essieu, à vide, avant/arrière	Kg	610/397	720/430	850/490	900/679
Pneus, châssis						
3.1	Pneus			Polyuréthane (PU)		
3.2	Taille des pneus, avant	Øxw (mm)		Ø230 x 70		
3.3	Taille des pneus, arrière	Øxw (mm)		Ø84 x 70		
3.4	Roues supplémentaires (dimensions)	Øxw (mm)		Ø150 x 54		
3.5	Roues, nombre avant/arrière (x=roues motrices)			1 x+1/4		
3.6	Bande de roulement, avant	b10 (mm)		522		
3.7	Bande de roulement arrière	b11 (mm)		390/505		
Dimensions						
4.2	Hauteur du mât abaissée	h1 (mm)	2308	2108	2108	2228
4.3	Hauteur libre du mât	h2 (mm)	1760	1520	1520	1520
4.4	levée	h3 (mm)	3530	4530	4530	4530
4.5	Hauteur maximale prolongée	h4 (mm)	4088	5088	5088	5088
4.9	Hauteur du timon en position de conduite min./max	h14 (mm)		850/1385		
4.15	Hauteur, abaissée	h13 (mm)		90		
4.19	Longueur totale	l1 (mm)	1919	1929	1964	2100
4.20	Longueur jusqu'à la face des fourches	l2 (mm)	769	779	814	950
4.21	Largeur totale	b1 (mm)		820		
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l (mm)		60/180/1150		
4.25	Largeur à travers les fourches	b5 (mm)		570/685		
4.32	Garde au sol, centre de l'empattement min./max.	m2 (mm)	28	28	28	23
4.33	Largeur d'allée pour palettes 1000x1200 en croix	Ast (mm)	2336	2336	2406	2536
4.34	Largeur d'allée pour palettes 800x1200 en longueur	Ast (mm)	2323	2323	2393	2523
4.35	Rayon de braquage	Wa (mm)	1400	1400	1510	1640
Données sur la performance						
5.1	Vitesse de déplacement, en charge / à vide	Km/h	6.0/6.0	6.0/6.0	5.7/6.0	5.4/6.0
5.2	Vitesse de levage, en charge / à vide	m/s	0.09/0.14	0.13/0.20	0.13/0.20	0.13/0.20
5.3	Vitesse de descente, en charge / à vide	m/s	0.25/0.20	0.28/0.23	0.28/0.23	0.28/0.23
5.8	Capacité maximale de descente, en charge / à vide	%	6/12	6/12	6/12	6/10
5.10	Frein de service					
Moteur électrique						
6.1	Puissance du moteur d'entraînement S2 60 min	kW	1.3	1.3	1.3	1.7
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 7,5 %.	kW	1.5	3.2	3.2	3.2
6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36 A,B ; C, non		2VBS	2VBS	3VBS	3PZS
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K5	V / Ah		24/180	24/270	24/350
6.5	Poids de la batterie	Kg		175	230	288
6.6	Consommation d'énergie selon le cycle VDI	kWh/h		0.95	1.59	1.70
Données supplémentaires						
8.1	Type de commande de l'entraînement			Régulateur de vitesse AC		
8.4	Niveau sonore à l'oreille du conducteur selon EN 12053	dB(A)		<70		



T.: +33(0)1 55 90 58 30
E: contact@spatmat.com

8 Rue Jean Walter
92110 Clichy, France

www.spatmat-distribution.com