

Données techniques



Ameise PSE 1.2 Li-Ion

Gerbeur électrique (1,200 kg)

Ameise PSE 1.2 Li-Ion

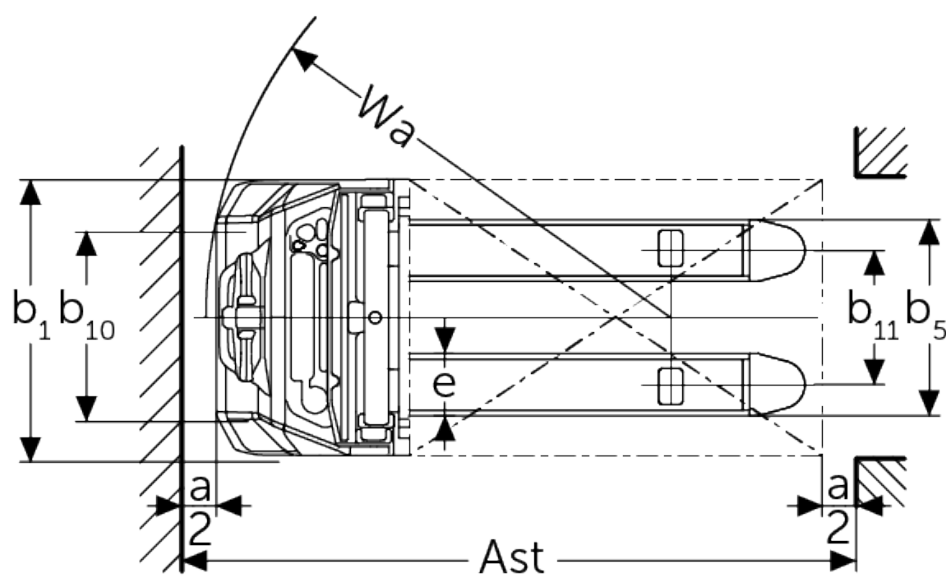
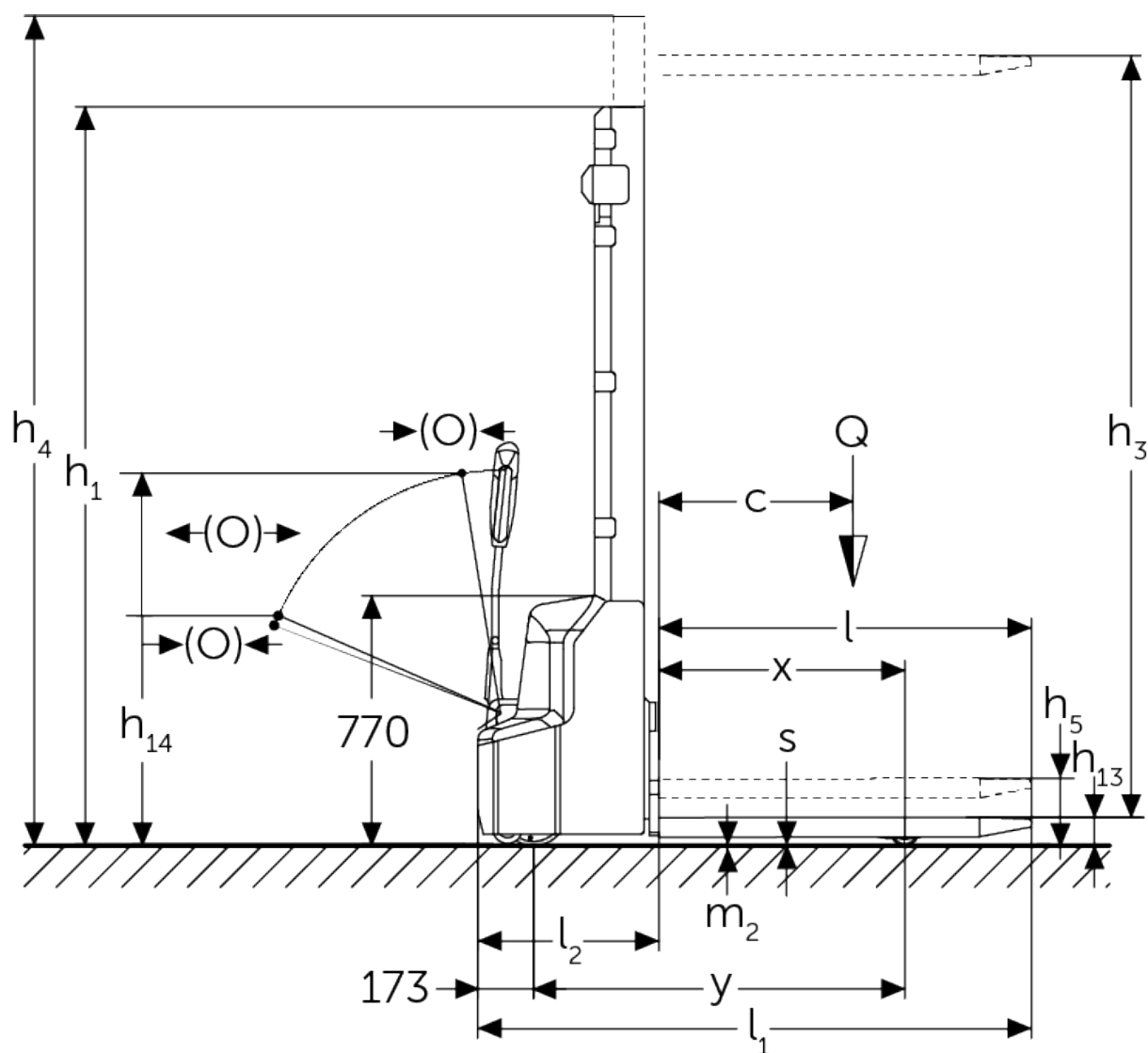


Tableau VDI

Version : 09/2022

Sigle	1.2	Code type du fabricant		PSE 1.2 lithium-ion				PSE 1.2 lithium-ion avec levée initiale				PSE 1.2 Simplex lithium-ion			
	1.3	Entraînement		Électrique											
	1.4	Commande		Accompagnant											
	1.5	Capacité de charge/charge	Q kg	1200											
	1.5.1	Capacité de charge nominale / charge pour levée du mât	Q kg	-				1200				-			
	1.5.2	Capacité de charge nominale / charge pour levée des bras porteurs	Q kg	-				1200				-			
	1.6	Distance du centre de gravité de la charge	c mm	600											
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant	x mm	760				752				760			
	1.9	Empattement	y mm	1147				1181				1147			
Poids	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)	kg	555	565	575	595	650	640	650	670	480	500		
	2.2	Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière	kg	560 / 1225				670 / 1200				560 / 1225			
	2.3	Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière	kg	440 / 145				485 / 185				440 / 145			
Roues / Châssis	3.2	Taille des roues AV		Ø 210 x 75											
	3.3	Taille des roues AR		Ø 84 x 93											
	3.4	Roues supplémentaires		100x50											
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)		1x + 1 / 2											
	3.6	Voie avant	b ₁₀ mm	550											
	3.7	Voie arrière	b ₁₁ mm	400											
	3.7.1	2. Voie arrière	mm	515											
Dimensions de base	4.2	Hauteur du mât replié (h1)	h ₁ mm	1780	1930	2080	2280	1820	1970	2120	2320	1930	2330		
	4.3	Levée libre (h2)	h ₂ mm	-										1514	1914
	4.4	Levée (h3)	h ₃ mm	2514	2814	3114	3514	2514	2814	3114	3514	1514	1914		
	4.5	Hauteur du mât déployé (h4)	h ₄ mm	3037	3337	3637	4037	3077	3377	3677	4077	1930	2330		
	4.6	Levée initiale	h ₅ mm	-				120				-			
	4.9	Hauteur de la poignée du timon en position de conduite min. / max.	mm	710 / 1150											
	4.15	Hauteur des bras porteurs baissés	h ₁₃ mm	86											
	4.19	Longueur totale	l ₁ mm	1710				1752				1710			
	4.20	Longueur, talon de fourche compris	l ₂ mm	560				602				560			
	4.21.1	Largeur totale	b ₁ mm	800											
	4.22	Dimensions des fourches	s/ e/l mm	60 x 180 x 1150											
	4.25	Écartement extérieur des fourches	b ₅ mm	570											
	4.32	Garde au sol centre empattement	m ₂ mm	24											
	4.34.1	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)	Ast mm	2197				2234				2197			
	4.34.2	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Ast mm	2145				2185				2145			
	4.35	Rayon de braquage	W _a mm	1350				1384				1350			
	Caractéristiques de performance	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge	km/h	4,2 / 4,5										
5.2		Vitesse de levée avec / sans charge	m/s	0,11 / 0,16											
5.3		Vitesse de descente avec / sans charge	m/s	0,13 / 0,11											
5.7		Capacité de franchissement des pentes avec / sans charge	%	5 / 10											
5.10		Frein de service		électromagnétique											

Moteur électrique / système électronique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	0,65
	6.2	Moteur de levée, performance pour S3	kW	2,2
	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36		non
	6.4	Tension de batterie / capacité nominale	V / Ah	24 / 60
	6.5	Poids de la batterie	kg	19
Autres	8.1	Type de commande de conduite		Impulsion / CC
	10.7	Niveau sonore selon EN12053, oreille cariste	dB (A)	70
- Cette fiche technique selon la directive VDI 2198 n'indique que les valeurs techniques du chariot standard. D'autres bandages, d'autres mâts, des dispositifs supplémentaires, etc. peuvent donner lieu à d'autres valeurs.				

Les valeurs figurant dans le tableau sont valables pour le PSE 1.2 lithium-ion avec levée initiale pour levée des bras porteurs relevée.

- N° VDI 1.8 pour PSE 1.2 lithium-ion avec levée initiale : levée des bras porteurs abaissée : $x + 83$ mm.
- N° VDI 1.9 pour PSE 1.2 lithium-ion avec levée initiale : levée des bras porteurs abaissée : $y + 83$ mm.
- N° VDI 4.34 pour PSE 1.2 lithium-ion avec levée initiale : levée des bras porteurs abaissée : largeur d'allée + 56 mm.
- N° VDI 4.34.1 pour PSE 1.2 lithium-ion avec levée initiale : levée des bras porteurs abaissée : largeur d'allée + 24 mm.
- N° VDI 4.35 pour PSE 1.2 lithium-ion avec levée initiale : levée des bras porteurs abaissée : $W_a + 83$ mm.