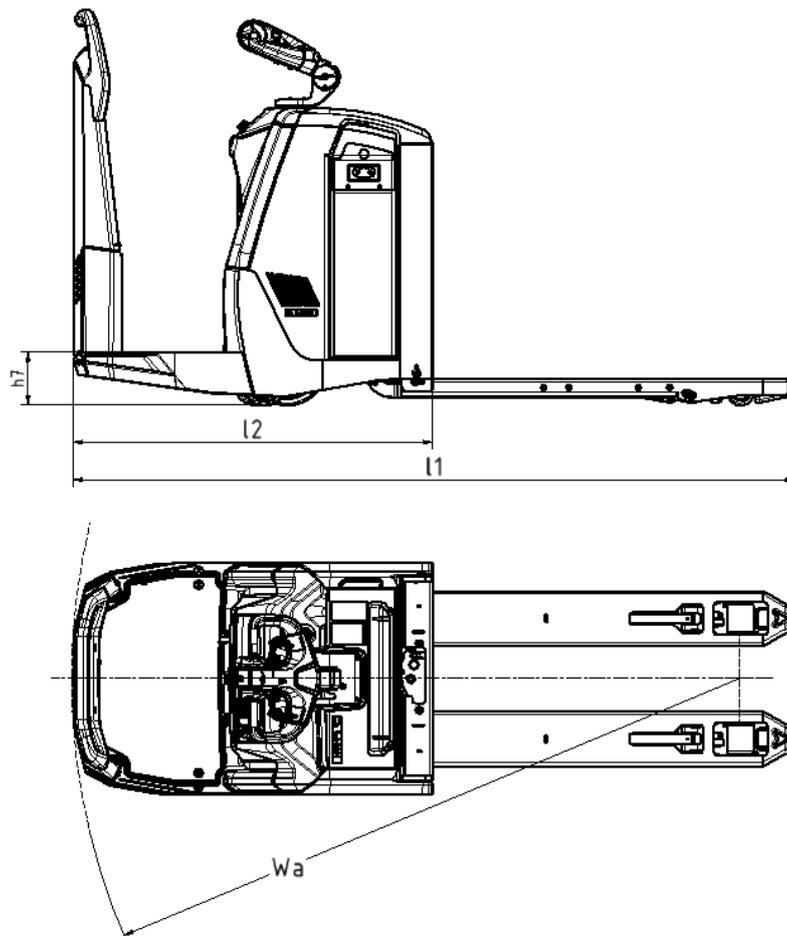


Transpalette autoporté avec plateforme fixe

PLS 200



Un transpalette haute performance pour le chargement/déchargement de camions, le cross-docking ou le transfert de charges. Il est équipé de série avec la direction assistée et une plateforme fixe avec un excellent amortissement et une protection arrière. Les systèmes de traction, d'amortissement et de contrôle de stabilité procurent un confort et une productivité de très haut niveau. En option, un amortissement réglable de la plateforme fera de ce transpalette autoporé un partenaire idéal pour les sites en multi-postes ou les cycles de travail longs.



Type de Mât	Hauteur de levée H / h12	Hauteur de mât replié h1	Hauteur de mât maximum h4
Triplex			
Standard/Duplex			

Caracteristiques	0	Specification		PLS 200	
	1.2	Modele et type			
	1.3	Mode propulsion		Électrique	
	1.4	Conduite		Debout	
	1.5	Capacité nominale	Q t	2000	
	1.6	Centre de gravité de la charge	c mm	600	
	1.7		F N		
	1.8	Distance du centre de la roue avant aux talons des fourches	X	913	
	1.9	Empattement	y mm	1375	
Poids	2.1	Poids en ordre de marche		800 kg	
	2.2	Poids sur essieux, en charge avant / arrière		1202/1688	
	2.3	Poids sur essieux, à vide avant / arrière		634/166	
	2.4	Poids sur essieux, fourche tendit, en charge avant / arrière			
	2.5	Poids sur essieux, fourche rentrée, en charge avant / arrière			
Roues&Pneumatiques	3.1	Pneus: bandages, pneus plein, gonflables, polyuréthane		Vulkollan	
	3.2	Dimensions roue AV	mm	235x75	
	3.3	Dimensions roue AR	mm	85x95 (Single) 85x75 (Bogie)	
	3.4	Dimensions additional wheels (castor wheels)	mm	150x60	
	3.5	Nombre de roues avant / arrière (x=motrice)		1+2/2 (Single) 1+2/4 (Bogie)	
	3.6	Voie avant	b10 mm	520	
	3.7	Voie arrière	b11 mm	385	
Dimensions	4.1	Inclinaison du mât avant / arrière		Grad	
	4.2	Hauteur du mât baissé	h1 mm		
	4.3	Levée libre	h2 mm		
	4.4	Hauteur de levée standard H = h13+h3	H mm	220	
	4.5	Hauteur du mât déployé	h4 mm		
	4.6	Levée initiale des longerons	h5 mm		
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h6 mm		
	4.8	Hauteur du siège conducteur	h7 mm	170	
	4.10	Hauteur des longerons porteurs	h8 mm		
	4.11	Levée additionnelle	h9 mm		
	4.12		mm		
	4.14	Hauteur de travail en levée	h12 mm		
	4.15	Hauteur replié	h13 mm	85	
	4.19	Longueur hors tout	l1 mm	2292	
	4.20	Longueur aux talons des fourches	l2 mm	1141	
	4.21	Largeur hors tout	b1 mm	740	
	4.21.1	Largeur stabilisateurs inclus	mm		
	4.22	Dimension des fourches	s/e/l mm	1150/175/60	
	4.23	Tablier porte fourches type DIN 15173 classe A ou B			
	4.24	Largeur du tablier	b3 mm		
	4.25	Largeur des fourches, min/max	b5 mm	560 (min 480/max 640)	
	4.26	Distance entre les longerons	b4 mm		
	4.27	Largeur roues de guidage incluses	b6 mm		
	4.28	Longueur de course	l4 mm		
	4.29	Longueur de course latérale	b7 mm		
	4.30	Longueur de course latérale à partir du centre du chariot	b8 mm		
	4.31	Garde au sol du mât en charge	m1 mm		
	4.32	Garde au sol au centre du chariot	m2 mm	25	
	4.33	Largeur d'allée avec une palette 1000 x 1200 en travers	Ast mm	2865	
	4.34	Largeur d'allée avec une palette 800 x 1200 en travers	Ast mm	2751	
	4.35	Rayon de giration	Wa mm	2059	
	4.37	Longueur longerons inclus	l7 mm		
	4.38	Mesure au pivot de fourches rotatives	0 mm		
	Performance	5.1	Vitesse de translation avec / sans charge		km/h 10/10 (opt 10,5/12,5)
		5.2	Vitesse de levée avec / sans charge		m/s 0,07/0,09
		5.3	Vitesse de descente avec / sans charge		m/s 0,12/0,09
		5.4	Vitesse de rétractation avec / sans charge		m/s
		5.8	Gravissement rampe maxi avec / sans charge		% 13/15
5.9		Accélération avec / sans charge		s	
5.10		Freinage		Électrique	
5.10.1		Frein de parking : Electrique, hydraulique		EI. - moteur de traction	
5.1.1		Vitesse de translation arrière avec / sans charge		km/h	
5.7		Pente admissible avec / sans charge		%	
Conduite	6.1	Puissance des moteurs de traction, base 60 mn		kW 2,4	
	6.2	Puissance moteur d'élévation à 20% DS		kW 2,2 (5%)	
	6.3	Batterie selon norme DIN 43531/35/36 A,B,C, non	A,B,C		
	6.4	Voltage/Ampère heure capacité (5h)		V/Ah 24 (min 222 - max 300)	
	6.5	Poids de la batterie (±5%)		kg min 250 - max 300	
	6.6	Consommation d'énergie selon cycle VDI		kWh/h	
Divers	8.1	Réglage vitesse		AC	
	10.1	Accessoires		bar	
	10.2	Débit huile pour accessoires		l/min	
	10.7	Niveau sonore aux oreilles de l'opérateur selon EN 12 053		db(A)	
	11.1	Remarques			

* Varies according to battery size