


STILL

OXV Caractéristiques Techniques Préparateur de commandes vertical

OXV 07/Li-Ion

OXV 08/Li-Ion

OXV 10/Li-Ion




Li-Ion
INSIDE

first in intralogistics

OXV Préparateur de commandes vertical
Une nouvelle dimension pour la préparation de commandes

Fiche technique établie selon les directives VDI 2198 et ne contenant que les caractéristiques du modèle standard. Valeurs susceptibles de variations selon les équipements de roues, mâts, équipements auxiliaires, accessoires, etc.



				STILL	STILL	STILL		
Caractéristiques	1.1	Constructeur		OXV 07/Li-Ion	OXV 08/Li-Ion	OXV 10/Li-Ion		
	1.2	Modèle (type)		Electrique	Electrique	Electrique		
	1.3	Entraînement		Porté debout	Porté debout	Porté debout		
	1.4	Utilisation						
	1.5	Capacité de charge nominale	Q	kg	700	800	1000	
	1.6	Distance au centre de charge	c	mm	500	500	600	
	1.8	Distance à la charge	x	mm	97	121	309	
	1.9	Empattement	y	mm	1152	1380	1554	
	2.1	Poids à vide (avec batterie)		kg	1264	1576	1266	
Poids	2.2	Charge par essieu (en charge)	côté moteur/côté charge	kg	390/1574	512/1864	694/1572	
	2.3	Charge par essieu (à vide)	côté moteur/côté charge	kg	766/498	892/684	890/376	
	3.1	Équipement de roues			Polyuréthane	Polyuréthane	Polyuréthane	
Roues/châssis	3.2	Dimensions des bandages	côté moteur	mm	230 x 90	230 x 90	230 x 90	
	3.3	Dimensions des bandages	côté charge	mm	120 x 50	120 x 50	85 x 90	
	3.4	Dimensions des galets stabilisateurs		mm	100 x 40	100 x 40	150 x 50	
	3.5	Nombre de roues (x = motrice)	côté moteur/côté charge		1x - 2 / 4	1x - 2 / 4	1x - 1 / 2	
	3.6	Voie	côté moteur/côté charge	b ₁₀ /b ₁₁	mm	552/534	552/534	478/378
	Principales dimensions	4.2	Hauteur mât replié		h ₁	mm	1373	1373
4.4		Levée		h ₃	mm	1050	1050	
4.5		Hauteur hors tout mât déployé		h ₄	mm	2423	2423	
4.8		Hauteur plate-forme		h ₇	mm	145	145	
4.9		Hauteur du volant en translation	min./max.	h ₁₄	mm	1258	1258	
4.10		Hauteur des longerons		h ₈	mm	80	80	
4.11		Levée auxiliaire		h ₉	mm	-	762	
4.14		Hauteur plate-forme en position haute		h ₁₂	mm	1195	1195	
4.15		Hauteur des fourches (abaissées)		h ₁₃	mm	95	50 ¹	
4.19		Longueur totale		l ₁	mm	2582	2887	
4.20		Longueur aux talons de fourche		l ₂	mm	1432	1687	
4.21		Largeur hors tout		b ₁	mm	800	800	
4.22		Dimensions des bras de fourche		s/e/l	mm	57/186/1150	40/80/1200 ¹	
4.24		Largeur du tablier de fourche		b ₃	mm	-	800 ¹	
4.25		Largeur externe des fourches		b ₅	mm	564	205/733 ¹	
4.26		Largeur entre les longerons		b ₄	mm	-	253	
Performances		4.32	Garde au sol à mi-empattement		m ₂	mm	30	30
	4.34	Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 en longueur		A _{st}	mm	2902	3149	
	4.34.1	Largeur d'allée avec palette 1000 x 1200 en travers		A _{st}	mm	2806	3139	
	4.35	Rayon de giration		W _a	mm	1345	1569	
	5.1	Vitesse de translation	avec/sans charge	km/h	9/10 ²	9/10 ²	10/10 ²	
	5.1.1	Vitesse de translation en marche AR	avec/sans charge	km/h	8/8 ²	8/8 ²	8/8 ²	
	5.2	Vitesse de levée	avec/sans charge	m/s	0,16/0,23	0,15/0,21 (0,15/0,22) ³	0,15/0,23	
	5.3	Vitesse de descente	avec/sans charge	m/s	0,34/0,26	0,34/0,33 (0,30/0,13) ³	0,34/0,26	
	5.8	Rampe maxi	avec/sans charge	%	5/7	7/7	8/10	
	5.9	Temps d'accélération	avec/sans charge	s	5,7/5,2	6,2/5,6	6,2/5,4	
Moteur électrique	5.10	Frein de service			Electromagnétique	Electromagnétique	Electromagnétique	
	6.1	Moteur de translation, puissance S2 = 60 min		kW	2,3	2,3	2,3	
	6.2	Moteur de levage, puissance S3		kW	2,2/6%	2,2/6%	2,2/6%	
	6.3	Batterie normalisée DIN 43531/35/36 A, B, C, non			Non	Non	Non	
	6.4	Tension batterie/capacité nominale K _s		V/Ah	24/345-375	24/400-500	24/345-375	
	6.5	Poids batterie ±5% (selon constructeur)		kg	295	377	295	
Autres	6.6	Consommation énergétique (cycle VDI)		kWh/h	1,1	0,99	1,61	
	8.1	Commande de translation			Commande AC	Commande AC	Commande AC	
	10.7	Pression acoustique (à l'oreille du caristeur)		dB(A)	<70	<70	<70	

¹ Exécution standard avec fourche réglable ; pour plate-forme avec fourche fixe h₁₃ = 65 mm ; s/e/l = 60/180/1150 mm ; b₃ = 700 mm ; b₅ = 560 mm

² Jusqu'à une hauteur de plateforme de 300 mm au-dessus du sol

³ Vitesse de la levée auxiliaire des fourches