

STILL

ECU-SF, EXH-SF et EXH-S Caractéristiques Techniques Transpalette électrique à conducteur porté

ECU-SF 20

EXH-SF 20/Li-Ion

EXH-SF 25/Li-Ion

EXH-S 20/Li-Ion

EXH-S 25/Li-Ion




Li-Ion
INSIDE

first in intralogistics

ECU-SF, EXH-SF et EXH-S Transpalette électriques à conducteur porté
Innovation en mouvement

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



			STILL	STILL	STILL	STILL	STILL
1.1	Constructeur		STILL	STILL	STILL	STILL	STILL
1.2	Modèle (type)		ECU-SF	EXH-SF 20/Li-Ion	EXH-SF 25/Li-Ion	EXH-S 20/Li-Ion	EXH-S 25/Li-Ion
	Type de plate-forme		Plate-forme conducteur debout rabattable	Plate-forme conducteur debout rabattable	Plate-forme conducteur debout rabattable	Entrée par l'arrière/dossier/entrée latérale	Entrée par l'arrière/dossier/entrée latérale
1.3	Entraînement		Batterie	Batterie	Batterie	Batterie	Batterie
1.4	Utilisation		Conducteur porté debout/accompagnant	Conducteur porté debout/accompagnant	Conducteur porté debout/accompagnant	Porté debout	Porté debout
1.5	Capacité nominale/charge	Q	kg 2000	2000	2500	2000	2500
1.6	Élévation au centre de charge	lc	mm 650	650	650	650	650
1.8	Distance à la charge	x	mm 872 ¹	895 ²	895 ²	905 ²	905 ²
1.9	Empattement	y	mm 1304	1408 ³	1408 ³	1408 ³	1408 ³
2.1	Poids à vide (avec batterie)		kg 654	875	875	870	870
2.2	Charge sur essieu (en charge)		kg 1676/978	983/1920	983/1920	1175/1695	1188/2082
2.3	Charge sur essieu (à vide)		kg 575/79	710/165	710/165	720/150	720/150
3.1	Équipement de roues		Polyuréthane	Polyuréthane	Polyuréthane	Polyuréthane	Polyuréthane
3.2	Dimensions des bandages côté moteur		mm Ø 230 x 75	Ø 230 x 90	Ø 230 x 90	Ø 230 x 90	Ø 230 x 90
3.3	Dimensions des bandages côté charge		mm Ø 85 x 90 (Ø 85 x 90)	Ø 85 x 110 (Ø 85 x 85) ¹	Ø 85 x 110 (Ø 85 x 85) ¹	Ø 85 x 110 (Ø 85 x 85) ¹	Ø 85 x 110 (Ø 85 x 85) ¹
3.4	Galets stabilisateurs		mm 2x Ø 100 x 40	2x Ø 125 x 60	2x Ø 125 x 60	2x Ø 125 x 60	2x Ø 125 x 60
3.5	Nombre de roues (x = motrice)		côté moteur/côté charge	1x + 2/4	1x + 2/4	1x + 2/2 (1x + 2/4)	1x + 2/2 (1x + 2/4)
3.6	Vie		côté moteur/côté charge	mm bu/h _{bu} 398/485	502/380	502/380	502/380
4.4	Levée	h ₀	mm 135	125	125	125	125
4.8	Hauteur de plate-forme conducteur	h _c	mm 170	220	220	220	220
4.9	Hauteur du témoin en position de translation	min./max.	mm h _u 1145/1342	1210/1440	1210/1440	1030/1115	1030/1115
4.15	Hauteur fourches abaissées	h ₀	mm 85	86	86	86	86
4.19	Longueur hors tout sans charge		mm l ₀ 1854/2180	1957/2395 ¹	1957/2395 ¹	2320 ^{1,2}	2320 ^{1,2}
4.20	Longueur aux talons des fourches		mm l ₁ 704/1030	800/1238 ¹	800/1238 ¹	1170 ^{1,2}	1170 ^{1,2}
4.21	Longueur hors tout		mm l ₂ 710	720	720	720	720
4.22	Dimensions des fourches		mm s ₁ /h ₁ DIN ISO 2331 501/162/1150	551/165/1150	551/165/1150	551/165/1150	551/165/1150
4.25	Largeur externe des fourches	b ₀	mm 560	560	560	560	560
4.32	Garde au sol à mi-empattement	m ₀	mm 33	30	30	35	35
4.34	Largeur d'alée avec palette 800 x 1200 en longueur	A ₀	mm 2622 ¹	2844 ^{1,2}	2844 ^{1,2}	2793 ^{1,2}	2793 ^{1,2}
4.34.1	Largeur d'alée avec palette 1000 x 1200 en largeur	A ₁	mm 2703 ¹	2924 ^{1,1}	2924 ^{1,1}	2874 ^{1,1}	2874 ^{1,1}
4.35	Rayon de giration	W ₀	mm 1904 ¹	2140 ^{1,2}	1700/2140 ^{1,2}	2095 ^{1,2,3,4}	2095 ^{1,2,3,4}
5.1	Vitesse de translation avec/sans charge		km/h 6/6 (7,5) ¹	6/6 (8/8, 10/10) ¹	10/12 (10/14) ¹	8/8 (10/12) ¹	10/12 (10/14) ¹
5.2	Vitesse de levée avec/sans charge		m/s 0,034/0,045	0,05/0,06	0,05/0,06	0,036/0,046	0,036/0,036
5.3	Vitesse de descente avec/sans charge		m/s 0,045/0,045	0,1/0,08	0,1/0,08	0,09/0,089	0,064/0,072
5.8	Max. rampe maxi kB 5	%	0,7/10,2	12/20	12/20	13/20	11/20
5.10	Frein de service		Electromagnétique	Electromagnétique	Electromagnétique	Electromagnétique	Electromagnétique
6.1	Moteur de translation, puissance S2 - 60 min		kW 1,2	2,3	3,0	3,0	3,0
6.2	Moteur de levage, puissance avec S3 - 15%		kW 2,2	1,2	2,2	1,2	1,5
6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36 : A, B, C, non		DIN 43535 B	DIN 43535 3PzS	DIN 43535 3PzS	DIN 43535 3PzS	DIN 43535 3PzS
6.4	Tension batterie/capacité nominale C ₂₀	V/Ah	24/250	24/375	24/375	24/375 // Li-Ion 24/410	24/375 // Li-Ion 24/410
6.5	Poids batterie (selon constructeur)	kg	220	290	290	290	290
6.6	Consommation d'énergie (cycle VDI)	kWh/h	1,06	0,45	0,5 (0,56) ¹	0,43	0,51
8.1	Commande de translation		Variateur	Commande AC	Commande AC	Commande AC	Commande AC
8.4	Niveau sonore à l'oreille du conducteur	dBA	<70	62	62	69	69

¹ Avec roues porteuses tandem
² Levée initiale relevée; levée initiale abaissée +70 mm
³ Avec portillons latéraux en option
⁴ Avec performance Plus
⁵ Avec une batterie 4PzS/400 500 Ah +75 mm ; avec une batterie 2PzS/250 Ah -75 mm
⁶ Pour Träg 70 +75 mm pour 4PzS, +150 mm pour 5PzS
⁷ +75 mm pour le dossier/entrée latérale
⁸ +85 mm pour le dossier/entrée latérale