



EXD 18 – Caractéristiques techniques

Gerbeur pour applications à double niveau



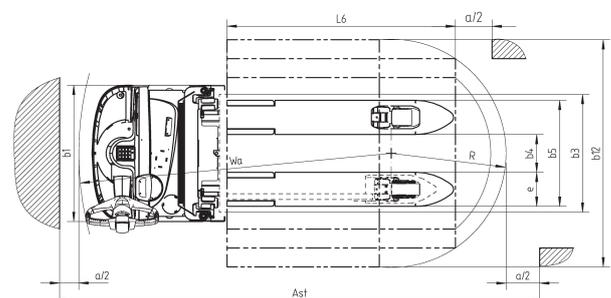
Fiche technique établie selon les directives VDI 2198 et ne contenant que les caractéristiques du modèle standard.
Valeurs susceptibles de variations selon les équipements de roues, mâts, accessoires, etc.

				STILL	STILL		
Caractéristiques	1.1	Constructeur		EXD 18 K	EXD 18 L		
	1.2	Modèle		batterie	batterie		
	1.3	Source d'énergie		conduct. acc.	conduct. acc.		
	1.4	Type de conduite					
	1.5.1	Capacité nominale/charge	en transpalette à double chargement	Qi + Qm	kg	1000 + 800	1000 + 800
	1.5.2	Capacité nominale/charge	Levée initiale	Qi	kg	1800	1800
	1.5.3	Capacité nominale/charge	Levage par mât	Qm	kg	800	800
	1.6	Distance au centre de gravité		c	mm	600	600
	1.8	Dist. axe essieu AV - talon de fourches		x	mm	862 ²	858 ²
1.9	Empattement		y	mm	1413 ²	1413 ²	
Poids	2.1	Poids à vide (avec batterie)			kg	854	948
	2.2	Charge sur essieu (en charge)	côté moteur/côté charge		kg	938/1716	949/1799
	2.3	Charge sur essieu (sans charge) avant/arrière	côté moteur/côté charge		kg	615/239	674/274
Roues/roulements	3.1	Bandages				Polyuréthane	Polyuréthane
	3.2	Dimensions des bandages	côté moteur			ø 230 x 75	ø 230 x 75
	3.3	Dimensions des bandages	côté charge			ø 85 x 85	ø 85 x 60
	3.4	Galets stabilisateurs	côté moteur			ø 125 x 40	ø 125 x 40
	3.5	Nombre de roues (x = motrice)	côté moteur/côté charge			1x-2/2	1x-2/4
	3.6	Voie	côté moteur	b ₁₀	mm	482	482
	3.7	Voie	côté charge	b ₁₁	mm	380	380
Principales dimensions	4.2	Hauteur mât replié		h ₁	mm	1290	1290
	4.3	Levée libre		h ₂	mm	150	150
	4.4	Levée		h ₃	mm	1574	1574
	4.5	Hauteur hors tout mât déployé		h ₄	mm	2202	2202
	4.6	Levée initiale		h ₅	mm	125	125
	4.9	Hauteur de la poignée du timon en position de translation	min./max.	h ₁₄	mm	740/1230	740/1230
	4.10	Hauteur des bras de roue		h ₈	mm	80	80
	4.15	Hauteur fourches abaissées		h ₁₃	mm	86	86
	4.19	Longueur totale		l ₁	mm	1949	2004
	4.20	Longueur au talon des fourches		l ₂	mm	709	764
	4.21	Largeur hors tout		b ₁	mm	720	720
	4.22	Dimensions des fourches DIN ISO 2331		s/e/l	mm	180/52/1190	180/52/1190
	4.24	Largeur du tablier de fourches		b ₃	mm	711	711
4.25	Largeur externe des fourches		b ₅	mm	560	560	
4.32	Garde au sol à mi-empattement	min./max.	m ₂	mm	20/145	20/145	
4.34	Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 en longueur (b ₁₂ x l ₆)		A _{st}	mm	2179 ^{1,2}	2233 ^{1,2}	
4.35	Rayon de giration		W _a	mm	1641 ²	1691 ²	
Performances	5.1	Vitesse de translation	avec/sans charge		km/h	6/6	6/6
	5.2	Vitesse de levée	Vitesse de descente avec/sans charge		m/s	0,12/0,15	0,10/0,18
	5.3	Vitesse de descente	avec/sans charge		m/s	0,24/0,20	0,23/0,11
	5.7	Rampe			%		
	5.10	Frein de service				électromagnétique	électromagnétique
Moteur électrique	6.1	Moteur de translation, puissance S2 60 min			kW	1,2	1,2
	6.2	Moteur de levage, puissance avec S3 = 15%			kW	1,2	1,2
	6.3	Batterie selon DIN 43531 /35/36 A, B, C, non				DIN 43535 A	DIN 43535
	6.4	Tension batterie/capacité nominale K _s			V/Ah	24/150	24/250
	6.5	Poids batterie			kg	141	212
	6.6	Consommation d'énergie (cycle VDI)			kWh/h	0,61	0,61
Autres	10.7	Pression acoustique L _{pAZ} (poste de conduite)			dB (A)	<70	<70

¹ Diagonale selon VDI 2198-2011 = +186 mm.

² Levée initiale repliée : +66 mm.

Mât	Téles.		
h ₁	1290	1365	1515
h ₁ '	1365	1440	1590
h ₂	150	150	150
h ₃	1574	1724	2024
h ₄	2202	2352	2652





Votre contact

STILL

6 Bd Michael Faraday

SERRIS - CEDEX 4

77716 MARNE LA VALLEE

Tél. : 01.64.17.40.00

Fax : 01.64.17.41.70

info@still-fr.com

Pour plus d'informations, consultez le site :

www.still-fr.com

STILL S.A.

Vosveld 9

B-2110 Wijnegem

Tél: +32 (0)3 360 62 00

Fax: +32 (0)3 326 21 42

info@still.be

Pour plus d'informations, consultez le site :

www.still.be

STILL S.A.

Succursale Suisse romande

Route de Chardonne

CH-1070 Puidoux

Téléphone : +41 (0)21/946 40 80

Téléfax : +41 (0)21/946 40 92

Pour plus d'informations, consultez le site :

www.still.ch

STILL S.A. Luxembourg Branche

Zoning Industriel 11, Um Wöller

L-4410 Soleuvre (Sanem)

Tél: +352 27 84 85 91

Fax: +352 27 84 85 92

info@still-luxembourg.lu

www.still-luxembourg.lu
first in intralogistics