


STILL

RX 60 Caractéristiques Techniques Chariots électriques

RX 60-25/Li-Ion

RX 60-25/600/Li-Ion

RX 60-25L/600/Li-Ion

RX 60-30/Li-Ion

RX 60-30L/Li-Ion

RX 60-30L/600/Li-Ion

RX 60-35L/Li-Ion




Li-Ion
INSIDE

first in intralogistics



RX 60-25/35 Chariot électrique
Le plus rapide

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

		STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL
		RX 60-25/Li-ion	RX 60-25/600/Li-ion	RX 60-25L/600/Li-ion	RX 60-30/Li-ion	RX 60-30L/Li-ion	RX 60-30L/600/Li-ion	RX 60-30L/600/Li-ion	RX 60-35L/Li-ion
Caractéristiques	1.1 Constructeur	6501	6502	6504	6505	6507	6508	6509	6509
	1.2 Modèle (type)	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique
	1.3 Motorisation	conducteur assis	conducteur assis	conducteur assis	conducteur assis	conducteur assis	conducteur assis	conducteur assis	conducteur assis
Poids	1.4 Utilisation	Q	kg 2500	2500	2500	3000	3000	3000	3500
	1.5 Capacité nominale/charge	e	mm 6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500
	1.6 Centre de gravité de la charge	x	mm 455	460	460	468	468	468	468
	1.8 Distance à la charge	y	mm 1645	1645	1645	1797	1797	1797	1797
Roues/Châssis	1.9 Empattement	avant/arrière	kg 4599/782	4821/900	5019/1041	5040/1041	5063/1041	5063/806	5063/889
	2.1 Poids à vide (avec batterie)	avant/arrière	kg 2370/2229	2315/2506	2508/2511	2411/2629	2464/2417	2641/2667	2662/2838
	2.3 Charge sur essieu (à vide)	avant/arrière	mm Super élastique	Super élastique	Super élastique	Super élastique	Super élastique	Super élastique	Super élastique
	3.1 Équipement de roues	avant	mm 225/75-10 (23x9-10)	225/75-10 (23x9-10)	225/75-10 (23x9-10)	250/60-12 (23x10-12)	250/60-12 (23x10-12)	250/60-12 (23x10-12)	315/45-12
Principales dimensions	3.2 Dimensions des PPS	arrière	mm 180/70x8 (18x7-8)	180/70x8 (18x7-8)	180/70x8 (18x7-8)	180/70x8 (18x7-8)	180/70x8 (18x7-8)	180/70x8 (18x7-8)	180/70x8 (18x7-8)
	3.3 Dimensions des PPS	avant/arrière	mm 2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.5 Nombre de roues (x = motrice)	b ₁ /b ₂	mm 992/900	992/900	992/900	950/900	950/900	1002/900	1002/900
	3.6 Voie	a/b	mm 717	717	717	717	717	717	717
	4.1 Inclinaison m&t/tablier	a/b	mm 2225/3700	2225/3700	2225/3700	2225/3850	2225/3850	2225/3850	2225/3850
	4.2 Hauteur de m&t	h ₁ /h ₂	mm 160	160	160	160	160	160	160
	4.3 Levée libre	h ₂	mm 3066	3066	3066	3066	3066	3066	3066
	4.4 Levée ¹	h ₂	mm 2226 (2135)	2225 (2135)	2225 (2135)	2225 (2135)	2225 (2135)	2225 (2135)	2225 (2135)
	4.7 Hauteur au-dessus du toit de protection (variante surballastée)	h ₂	mm 1235 (1195)	1235 (1195)	1235 (1195)	1235 (1195)	1235 (1195)	1235 (1195)	1235 (1195)
	4.8 Hauteur d'assise selon la norme SIP (variante surballastée)	h ₂	mm 484	484	484	484	484	484	484
Performances	4.12 Hauteur d'attelage	h ₂	mm 3410	3615	3767	3430	3575	3575	3575
	4.19 Longueur totale	l	mm 2110	2415	2567	2430	2575	2575	2575
	4.20 Longueur aux talons des fourches	l ₁	mm 1199	1199	1199	1199	1199	1199	1199
	4.21 Largeur hors tout	b	mm 40/100/1000	45/100/1200	45/100/1200	50/100/1000	50/100/1000	50/100/1200	50/100/1000
	4.22 Dimensions des bras de fourches	b ₁ /e/l	mm 150 # A	150 # A	150 # A	150 # A	150 # A	150 # A	150 # A
	4.23 Tablier porte fourches ISO 2328 (classe / forme A, B)	h ₂	mm 1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
	4.24 Largeur du tablier porte fourches	m	mm 116	116	116	114	114	114	116
	4.31 Garde au sol sous le m&t avec charge	m ₁	mm 127	126	126	126	126	126	126
	4.32 Garde au sol à mi-empattement	m ₂	mm 3700	3905	3905	3940	3940	3941	3941
	4.33 Largeur d'assise avec palette 1000 x 1200 en largeur ^{2,4}	A ₁	mm 3890	3895	4116	3940	4124	4124	4141
	4.34 Largeur d'assise avec palette 800 x 1200 en longueur ^{2,4}	A ₂	mm 2035	2035	2245	2070	2245	2273	2273
	4.35 Rayon de giration	W	mm 428	428	593	491	593	649	649
	4.36 Rayon de giration intérieur	b ₂	mm 18/18/20 // 18/18/21	18/18/20 // 18/18/21	18/18/20 // 18/18/21	18/18/20 // 18/18/21	18/18/20 // 18/18/21	18/18/20 // 18/18/21	18/18/20 // 18/18/21
	5.1 Vitesse de circulation (Blaes/D/Standard/Sprint)	avec/sans charge	km/h 0,65/0,56 // 0,64/0,60	0,65/0,56 // 0,64/0,60	0,65/0,56 // 0,64/0,60	0,57/0,49 // 0,57/0,51	0,57/0,49 // 0,57/0,51	0,57/0,49 // 0,57/0,51	0,57/0,49 // 0,57/0,51
	5.2 Vitesse de levée (hautes performances/standards)	avec/sans charge	m/s 0,50/0,45	0,50/0,45	0,50/0,45	0,50/0,43	0,50/0,43	0,50/0,43	0,50/0,43
5.3 Vitesse de descente	avec/sans charge	N 10800/8140	10760/8016	10720/7985	10430/7740	10490/7737	10400/7695	10300/7590	
5.5 Capacité de traction (hautes performances/standards) ⁵	avec charge	N 10760/8100	10670/8110	10690/8110	10720/8100	10750/8106	10680/8055	10650/8015	
5.6 Capacité de traction maxi (hautes performances/standards) ⁵	sans charge	N 21340/17390	21340/17370	21311/17354	20990/17020	20990/17020	20960/16990	20900/16920	
5.7 Capacité de traction maxi (hautes performances/standards) ⁵	sans charge	N 18125/17120	17636/17073	18370/17071	18360/17140	20250/17156	20160/17117	20290/17170	
5.6 Rampe (hautes performances/standards) ¹	avec charge	% 23,5/17,1	22,6/16,5	22,0/16,0	20,1/14,6	20,1/14,6	19,4/14,1	17,8/12,9	
5.7 Rampe (hautes performances/standards) ¹	sans charge	% 29,5/26,6	27,4/27,4	28,0/28,2	27,4/28,2	30,6/28,1	29,1/22,8	28,2/21,9	
5.8 Rampe maxi (hautes performances/standards) ¹	avec charge	% 31,9/25,5	30,8/24,7	30/24	27,4/21,9	27,4/21,9	26,4/21,1	24,2/20,6	
5.8 Rampe maxi (hautes performances/standards) ¹	sans charge	% 29,5/29,5	27,4/27,5	28/29,2	27,4/27,4	30,6/30,6	29,1/29,1	28,2/28,2	
5.9 Accélération sur 15 m (hautes performances/standards)	avec charge	s 5,4/6,5	5,4/6,5	5,5/6,6	5,5/6,6	5,5/6,6	5,7/6,3	5,7/6,3	
5.9 Accélération sur 15 m (hautes performances/standards)	sans charge	s 5,0/5,5	5,0/5,5	5,0/5,6	5,0/5,6	5,0/5,6	5,0/5,4	5,0/5,4	
5.10 Frein de service		freins multi-disques à commande hydraulique	freins multi-disques à commande hydraulique	freins multi-disques à commande hydraulique	freins multi-disques à commande hydraulique	freins multi-disques à commande hydraulique	freins multi-disques à commande hydraulique	freins multi-disques à commande hydraulique	
Moteur/Électrique	6.1 Moteur de traction, puissance S2 40 min (hautes performances/standards)	kW 2x 10,5/Px 6,5	2x 10,5/Px 6,5	2x 10,5/Px 6,5	2x 10,5/Px 6,5	2x 10,5/Px 6,5	2x 10,5/Px 6,5	2x 10,5/Px 6,5	
	6.2 Moteur de levage, puissance S3 15 % (hautes performances/standards)	kW 25/20	25/20	25/20	25/20	25/20	25/20	25/20	
	6.3 Batterie selon DIN 43531/35/36 A, B, C, non	U V 80	80	80	80	80	80	80	
	6.4 Tension batterie	U V 60	60	60	60	60	60	60	
	6.4.1 Capacité de la batterie	Kc Ah 560 (620)	560 (620)	700 (775)	560 (620)	700 (775)	700 (775)	700 (775)	
	6.5 Poids batterie	kg 1558	1588	1863	1558	1863	1863	1863	
6.6 Consommation d'énergie selon EN 16796 (hautes performances /standards)	kWh/h 6,0/6,0	6,2/6,2	6,3/6,3	6,6/6,5	6,6/6,6	6,7/6,7	7,1/7,1		
6.7 Rendement (hautes performances/standards)	l/h 176/149	176/149	176/149	223/222	223/222	223/222	258/245		
6.8 Consommation d'énergie (hautes performances/standards)	kWh/h 7,1/6,6	7,2/6,8	7,4/6,9	7,8/7,3	7,8/7,3	8,0/7,5	8,6/8,0		
Autre	10.1 Pression hydraulique de service pour équipements auxiliaires	bar 250	250	250	250	250	250	250	
	10.2 Débit hydraulique de service pour équipements auxiliaires	l/min 46	46	46	46	46	46	46	
	10.7 Pression acoustique L _{eq} (poste de conduite) ³	dB(A) 70	70	70	70	70	70	70	
	10.7.1 Exposition humaine aux vibrations : accélération selon EN 13059	m/s² 0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	
10.8 Crochet d'attelage, type DIN		Boulons	Boulons	Boulons	Boulons	Boulons	Boulons	Boulons	

¹ La levée nominale spécifiée prend en compte la déformation et les tolérances de diamètre des équipements de roues
² Sans cabine - valeurs différentes avec cabine
³ Hors bras de fourches (le cas échéant)
⁴ Valable pour m&t télescopique, Nitro et triplex
⁵ Valable pour l'ensemble du système du chariot