



RT 16/20 PRO

Reach Truck



Paramètres Techniques

1KG=2.2LB 1INCH=25.4MM

Identification

1.2	Désignation du type du fabricant		RT16Pro	RT20Pro
1.3	Entraînement		Electrique	Electrique
1.4	Type d'exploitation		Assis	Assis
1.5	Capacité de charge	Q(kg)	1600	2000
1.6	Distance du centre de charge	c(mm)	600	600
1.8	Distance de charge, du centre de l'essieu moteur aux fourches	x(mm)	365/176	395/200
1.9	Empattement	y(mm)	1400	1500

Poids

2.1	Poids en ordre de marche, batterie incluse	kg	3960	4220
2.3	Charge par essieu, mât rentré sans charge, roue motrice / roue de bras de support	kg	2420/1540	2560/1660
2.4	Charge par essieu, mât sorti avec charge, roue motrice / roue de bras de support	kg	830/4760	746/5474
2.5	Charge par essieu, mât rentré avec charge, roue motrice / roue de bras de support	kg	2100/3460	2270/3950

Roues / Châssis

3.1	Type		pu (polyuréthane)	pu (polyuréthane)
3.2	Dimensions des pneus, avant	Øxw (mm)	Ø343×140	Ø343×140
3.3	Dimensions des pneus, arrière	Øxw (mm)	Ø285×110	Ø330×110
3.5	Roues, nombre avant/arrière (x = roues motrices)		1×/2	1×/2
3.7	Voie arrière	b11(mm)	1160	1160

Dimensions de base				
4.1	Inclinaison du mât / tablier porte-fourches avant / arrière	$\alpha/\beta(^{\circ})$	4°/-2°	4°/-2°
4.2	Hauteur du mât abaissé	h1(mm)	3900	3900
4.3	Levée libre	h2(mm)	3290	3290
4.4	Hauteur de levée	h3(mm)	9500	9500
4.5	Hauteur du mât déployé	h4(mm)	10410	10410
4.7	Hauteur du protège-charge supérieur	h6(mm)	2200	2200
4.8	Hauteur du siège / hauteur en position debout	h7(mm)	960	960
4.10	Hauteur des bras de support	h8(mm)	270	270
4.15	Hauteur des fourches abaissées	h13(mm)	40	40
4.19	Longueur totale	l1(mm)	2412	2488
4.20	Longueur jusqu'à la face des fourches	l2(mm)	1273	1338
4.21	Largeur totale	b1(mm)	1270	1270
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l(mm)	35/100/1150	40/120/1150
4.23	Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A, B		2A	2A
4.25	Largeur extérieure des fourches	b5(mm)	200-740/200-818	240-740/240-818
4.26	Distance entre les bras de support	b4(mm)	900	900
4.28	Portée	l4(mm)	525	595
4.31	Garde au sol, chargé, sous le mât	m1(mm)	90	90
4.32	Garde au sol, au centre de l'empattement	m2(mm)	75	75
4.33	Largeur d'allée pour palettes 1000 × 1200 en travers	Ast(mm)	2720	2840
4.34	Largeur d'allée pour palettes 800 × 1200 dans le sens de la longueur	Ast(mm)	2780	2900
4.35	Rayon de braquage	Wa(mm)	1650	1750
4.37	Longueur hors tout des bras de support	l7(mm)	1780	1900
Performance Data – Données de performance				
5.1	Vitesse de déplacement, chargé / à vide	km/h	10.5/10.5	10.5/10.5
5.2	Vitesse de levée, chargé / à vide	m/s	0.35/ 0.5	0.35/ 0.5
5.3	Vitesse de descente, chargé / à vide	m/s	0.45/0.45	0.45/0.45
5.4	Vitesse d'extension, avec / sans charge	m/s	0.1/0.1	0.1/0.1
5.8	Pente maximale franchissable, avec / sans charge	%	10/15	10/15
5.10	Frein de service		Hydraulique/Electrique	Hydraulique/Electrique
Moteur électrique				
6.1	Puissance du moteur de traction S2 – 60 min	kW	6.4/7	6.4/7
6.2	Puissance du moteur de levage S3 – 15 %	kW	12.5	12.5
6.4	Tension batterie, capacité nominale K5	V/Ah	48/420, 560	48/560
6.4	Poids de la batterie	kg	750	950
Autres détails				
8.1	Type de commande d'entraînement		AC	AC
8.4	Niveau sonore à l'oreille de l'opérateur selon EN 12053	dB(A)	68	68

Graphique 3D de la machine

