



Modelo:
CQD-16-DNA

Conforme a
EN 1175
EN 12100-1
EN 16307-1
EN 12053-2001

CARACTERÍSTICAS	1.2	Designación del tipo del fabricante	CQD-16-DNA
	1.3	Accionamiento: eléctrico (batería, red...), diésel, gasolina, gas	Eléctrico
	1.4	Tipo de operador: manual, acompañante, de pie, sentado, recogepedidos	Sentado
	1.5	Capacidad/carga nominal	Q (kg) 1600
	1.6	Distancia al centro de carga	c (mm) 800
RUEDAS / CHASIS	1.8	Distancia de carga, eje motriz a horquilla	x (mm) 391
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm) 1420
	3.1	Neumáticos: goma maciza, superelásticos, neumáticos, poliuretano	Poliuretano
	3.2	Medida neumático delantero	mm $\Phi 343 \times 140$
	3.3	Medida neumático trasero	mm $\Phi 285 \times 100$
DIMENSIONES	3.4	Ruedas adicionales (medidas)	mm -
	3.5	N.º ruedas delante/detrás (x = motrices)	1x/2
	3.6	Vía delantera	b10 (mm) -
	3.7	Vía trasera	b11 (mm) 1146
	4.1	Inclinación mástil/portahorquillas adelante/atrás	a/b (°) 2/4
	4.2	Altura de mástil replegado	h1 (mm) 2240/2490/2740/2340/2400/2480/2740/3190/3390/3590/3890
	4.3	Elevación libre	h2 (mm) 0/0/0/1345/1405/1485/1745/2195/2395/2595/2895
	4.4	Elevación	h3 (mm) 3000/3500/4000/5000/5300/5500/6200/7400/8000/8600/9500
	4.5	Altura de mástil extendido	h4 (mm) 3965/4465/4965/5965/6565/6465/7165/8365/8965/9565/10465
	4.7	Altura del techo protector (cabina)	h6 (mm) 2210
	4.10	Longitud total	l1 (mm) 2362
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2 (mm) 1292
	4.21	Anchura total	b1/b2 (mm) 1260/1270
	4.22	Dimensiones horquillas DIN ISO 2331	s / e / l (mm) 40/120/1070
	4.23	Portahorquillas ISO 2328, clase/tipo A, B	2B
	4.24	Anchura del portahorquillas	b3 (mm) 911
	4.25	Separación de horquillas	b5 (mm) 748
	4.26	Distancia entre brazos/planos de carga	b4 (mm) 900
	4.28	Alcance	l4 (mm) 585
	4.31	Altura libre al suelo con carga, bajo mástil	m1 (mm) 88
	4.34.1	Pasillo para palé 1000 x 1200 transversal	Ast (mm) 2740
	4.34.2	Pasillo para palé 800 x 1200 longitudinal	Ast (mm) 2780
	4.35	Radio de giro	Wa (mm) 1683
	4.37	Longitud exterior entre brazos	l7 (mm) 1843
PRESTACIONES	5.1	Velocidad de traslación, carga/sin carga	km/h 13/14
	5.2	Velocidad de elevación, carga/sin carga	m/s 0.29/0.45 (0.35/0.45)
	5.3	Velocidad de descenso, carga/sin carga	m/s 0.50/0.42
	5.4	Velocidad de alcance, carga/sin carga	m/s 0.12/0.12
	5.8	Pendiente máx., carga/sin carga	% 10/10
MOTOR	6.10	Freno de servicio	Electromagnético
	6.1	Potencia motor de tracción S2 60 min	kW 8.5(AC)
	6.2	Potencia motor de elevación S3 15 %	kW 8.2/(12) (AC)
	6.4	Tensión/capacidad nominal batería K5	(V)/(Ah) o kWh 48/420
	6.5	Peso de la batería	kg 650
OTROS	10.7	Nivel sonoro en el puesto del conductor	dB (A) 65

