



Montacargas Eléctrico

Identificación:		
Modelo	18BT-9	25B-9
Funcionamiento	Eléctrico	Eléctrico
Posición para conductor	Sentado	Sentado
Capacidad de carga / carga nominal (Q kg)	1.800	2.500
Distancia del centro de carga (cmm)	500	500
Distancia de carga, centro del eje delantero a la horquilla (xmm)	360	458
Distancia entre ruedas (y mm)	1.420	1.400
Pesos:		
Peso en servicio (kg)	3.365	4.310
Carga del eje, con carga frontal/trasera (kg)	4.600 / 565	5.930 / 88
Carga del eje, con carga frontal/trasera (kg)	1.710 / 1.655	1.720 / 2.590
Ruedas / Chasis:		
Tipo de llantas	Super elásticas	Super elásticas
Tamaño de las llantas, delanteras	200 / 50-10	23 x 9 / 10
Tamaño de las llantas, traseras	15 x 4,5-8	18 x 7 / 8
Ruedas, número frontal trasero (x= ruedas de tracción)	2 x / 2	2 x / 2
Ancho de vía frontal (mm)	905	993
Ancho de vía trasero (mm)	170	980
Dimensiones básicas:		
Mástil/inclinación del tablero portahorquilla hacia delante/hacia atrás (grados)	5/7	6/10
Altura de descenso del mástil (h1 mm)	2.129	2.162
Altura de elevación libre (h2 mm)	35	115
Altura de elevación (h3 mm)	3.325	3.300
Altura extendida del mástil (h4 mm)	4.320	4.485
Altura (cabina) del techo de protección (h5 mm)	2.065	2.230
Altura sentado/altura de pie (h7 mm)	927	1.180
Altura de acoplamiento (h10 mm)	410	325
Longitud total (l1 mm)	2.875	3.345
Longitud hasta la cara de las horquillas (l2 mm)	1.975	2.295
Ancho total (b1 mm)	1.105	1.200
Dimensiones de la horquilla (L x A x e mm)	900 100 x 35	1.050 x 100 x 45
Tablero portahorquilla ISO 2.328, clase/tipo A.B	2A	2A
Ancho del tablero portahorquilla (b3 mm)	1.006	1.102
Distancia libre del suelo con carga debajo del mástil (m1 mm)	94	117
Distancia libre al suelo, centro de distancia entre ruedas (m2 mm)	100	130
Ancho del pasillo para palets 1.000 x 1.200 transversal (Ast mm)	3.316	3.637
Ancho del pasillo para palets 1.000 x 1.200 longitudinal (Ast mm)	3.440	3.803
Radio de giro (Wa mm)	1.630	1.939



Datos de rendimiento:		
Velocidad de desplazamiento con carga/sin carga (km/h)	16/17	17/18
Velocidad de elevación con carga/sin carga (mm/s)	410/600	410/610
Velocidad de descenso con carga/sin carga (mm/s)	500/450	500/450
Tracción máxima de la barra con carga/sin carga S2 5min (N)	15.190/14.710	20.370/19.480
Rendimiento máximo en desnivel con carga S2 5min (%)	27,5	31/18
Freno de servicio	Bomba	Hidráulico
E-Motor:		
Clasificación del motor de transmisión S2 60 min Kw (Hp)	4,7 x 2 (6,3 x 2)	7,0 x 2 (9,39 x 2)
Clasificación del motor de elevación a S3 20% (S2 10 min) Kw (Hp)	14,0 (18,77)	17 (22,8)
Voltaje de la batería, capacidad nominal K5 (V/Ah)	48/585	715
Peso de la batería (min) (kg)	835	1.150
Dimensiones del compartimiento de la batería L/An/AI (mm)	983/638/636	1.035 x 806 x 540
Otros detalles:		
Tipo de control de transmisión	CA	CA

