

APILADOR A BATERÍA 16BRJ-9

> CARGA: 1.600 KG

Am Automotor



MADE IN
KOREA




GARANTÍA
2 AÑOS o 4.000 hs.

 **HD** HYUNDAI
XITESOLUTION

☎ 021 293 311

Mcal. López 2977 c/ Cnel. Pampliega - Fdo de la Mora.

www.hyundaimaquinarias.com.py 

building a
comfortable
tomorrow

> FICHA APILADOR A BATERÍA 16BRJ-9

Identificación		16BRJ-9
Funcionamiento		A batería
Tipo de conducción		Sentado
Capacidad de carga	Q (kg)	1.600
Distancia al centro de carga	c (mm)	600
Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x (mm)	364
Distancia entre ejes	y (mm)	1.460
Pesos		
Peso en servicio (incluyendo batería)	kg	3.749 / 3.998
Carga por eje, alcance, frente descargado (tracción) / trasero (carga)	kg	2.015 / 1.244
Carga por eje, extensión, carga frontal (impulsión) / trasera (carga)	kg	610 / 4.249
Carga por eje, alcance, carga frontal (impulsión) / trasera (carga)	kg	1.756 / 3.103
Ruedas y Chasis		
Tipo de ruedas		Uretano
Tamaño de ruedas delanteras / traseras		345 x 340 / 330 x 100
Cantidad de ruedas por eje, delantero / trasero		1x / 2
Pisada, Frente	b10 (mm)	0
Banda de rodadura trasera	b11 (mm)	1,149
Dimensiones Básicas		
Inclinación del mástil / carro portahorquillas hacia delante / hacia atrás (α / β)	grados	2 a 5
Altura del mástil retraído	h1 (mm)	3.497 / 4.198
Elevación libre, con carga / sin carga	h2 (mm)	2.483 / 3.187
Altura máxima de elevación	h3 (mm)	8.506 (Opc.) / 10.506 (Opc.)
Altura del mástil extendido	h4 (mm)	9.012 / 11.012
Altura del protector de carga superior (cabina)	h6 (mm)	2,116
Altura del asiento / altura del soporte	h7 (mm)	1,039
Altura de los brazos de las ruedas	h8 (mm)	326
Longitud total	l1 (mm)	2,511
Longitud hasta la cara de las horquillas	l2 (mm)	1,311
Ancho total	b1 / b2 (mm)	1.270 / 1.270
Dimensiones de la horquilla	s/e/l (mm)	40 x 100 x 1.200
Portahorquillas ISO 2328, clase		2A
Ancho del portahorquillas	b3 (mm)	800
Distancia entre brazos de apoyo	l7 (mm)	951
Ancho total de la horquilla	l7 (mm)	732
Alcance en movimiento	l4 (mm)	563
Distancia al suelo, con carga, debajo del mástil	m1 (mm)	114
Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m2 (mm)	86
Ancho de pasillo para palets 1.000 x 1.200 transversal	Ast (mm)	2,759
Ancho de pasillo para palets 800 x 1.200 a lo largo	Ast (mm)	2,812
Radio de giro	Wa (mm)	1,685
Longitud entre brazos de rueda	l7 (mm)	1,863

Rendimiento		
Desplazamiento lateral de carga		Tipo Cascada Side Shifter
Sistema de elevación de carga		3 Etapas / 4 Palancas
Velocidad de desplazamiento, sin carga	km/h	14
Velocidad de elevación, con carga / sin carga	mm/s	370 / 580
Velocidad de bajada, con carga / sin descar	mm/s	500 / 450
Inclinación del mástil / carro portahorquillas hacia delante / hacia atrás (α / β)	%	12 a 18
Servicio de frenos		Hidráulicos
Motor Eléctrico	kW	
Clasificación del motor de accionamiento S2 60 min	kW	7,5
Clasificación del motor de elevación en S3 15 %		14
Tipo de Batería		DIN43531
Voltaje de la batería, capacidad nominal K5	V/Ah	48 / 500
Peso de la batería	kg	750
Dimensiones del compartimento de la batería L / W / H	mm	1.235 / 287 / 802
Cargador de batería	V	3 fases - 220 / 380
Carro de batería	AH	500
Otros		
Tipo de control de conducción		AC Mosfet
Presión de funcionamiento, sistema / accesorios	bar	170
Volumen de aceite para implementos	ℓ/ min	45 ℓ/ min
Sistema de acople rápido		Si
Asiento de conductor con cinturón de seguridad		Si
Luz de servicio led		Si

