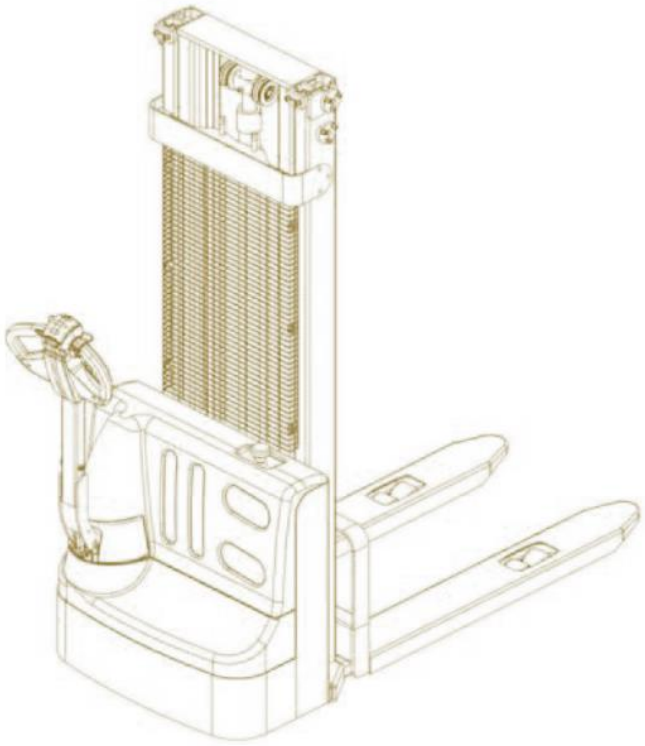
IMP. EXP. Y COM. MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA
Av. Americo Vespucio 400, Bodega F05, Pudahuel
RUT :76.095.197-8
TELEFONO : +56232495625 +5699429246

AMERICANLIFT
Let's Do The Work Together

FICHA TÉCNICA
APILADOR FULL ELÉCTRICO
CL1520 BASE ANGOSTA
CON BATERÍA DE LITHIUM



Características	**1,1**	**Marca**			AMERICANLIFT
	1,2	**Modelo**	Modelo		CL1520
	1,3	**Modo conductor**	Unidad de poder		Eléctrico
	1,4	**Método de operación**	Operación		Propulsado por peatones
	1,5	**Capacidad de carga nominal**	Peso nominal de tracción	Q (t)	1,5
	1,6	**Distancia del centro de carga**	Centro de carga	c (mm)	600
	1,7	**Voladizo delantero**	Centro del eje a la cara de la horquilla	x (mm)	698
	1,8	**Distancia entre ejes**	Distancia entre ejes	y (mm)	1230
Pesos	**2,1**	**Peso (incluida la batería)**	Peso de servicio con batería	kg	482
Ruedas/Neumáticos	**3,1**	**Tipo de neumático**	Tipo de ruedas		Poliuretano
	3,2	**Tamaño de la rueda motriz**	Tamaño de la rueda motriz	Φ× w(mm)	Φ210×70
	3,3	**Tamaño de la rueda de rodamiento**	Tamaño de la rueda de rodamiento	Φ× w(mm)	Φ80×70
	3,4	**Tamaño de la rueda de equilibrio**	Ruedas adicionales (dimensiones)	Φ× w(mm)	Φ150×58
	3,5	**Número de ruedas motrices, volante/rueda de transporte (x = rueda motriz)**	Ruedas, número delantero/trasero (x = tracción)		1x+1/4
	3,6	**Distancia entre ejes, lado de transmisión**	Ancho de vía	b_{10} (mm)	465
	3,7	**Distancia entre ejes, extremo de carga**	Ancho de vía	b_{11} (mm)	410/535
Dimensiones	**4,2**	**Altura mínima del pórtico**	Altura del mástil, bajado	h1 (mm)	1495
	4,3	**Altura de elevación libre**	Ascensor gratuito	h2 (mm)	0
	4,4	**Altura de elevación**	Levantar	h3 (mm)	2000
	4,5	**Altura máxima del pórtico**	Altura del mástil, extendido	h4 (mm)	2452
	4,9	**Altura mínima/máxima del manillar de la posición de funcionamiento**	Altura total (con mástil)	h_{14} (mm)	870/1200
	4,15	**Altura mínima de horquilla**	Altura reducida	h_{13} (mm)	86
	4,19	**Longitud del vehículo**	Longitud total	l_1 (mm)	1755
	4,20	**Longitud del cuerpo**	Longitud hasta la cara de la horquilla	l2 (mm)	605
	4,21	**Ancho del vehículo**	Ancho promedio	b_1/ b_2 (mm)	795

	4,22	**Tamaño de la horquilla**	Dimensiones de la horquilla	s/e/l (mm)	60/160/1150
	4,25	**Ancho exterior de la horquilla**	Ancho de horquillas	b5 (mm)	570/695
	4,32	**Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes**	Distancia mínima al suelo	m_2 (mm)	26
	4,33	**Ancho de pasillo: 1000x1200 pallets (1200 colocados entre horquillas)**	Ancho de pasillo con pallet 1000 x 1200 entre horquillas	Ast (mm)	2245
	4,34	**Ancho de pasillo: 800x1200 pallets (1200 colocados a lo largo de las horquillas)**	Ancho de pasillo con pallet 800 x 1200 a lo largo de horquillas	Ast (mm)	2185
	4,35	**Radio de giro**	Radio de giro mínimo	Wa (mm)	1405
Rendimiento	**5,1**	**Velocidad de viaje, carga completa/sin carga**	Velocidad de viaje, cargada/descargada	(km/h)	4.0/4.2
	5,2	**Velocidad de elevación carga completa / sin carga**	Velocidad de elevación, con/sin carga	(mm/s)	92/136
	5,3	**Velocidad de descenso a plena carga/sin carga**	Velocidad de descenso, con/sin carga	(mm/s)	112/98
	5,8	**Pendiente máxima de pendiente carga completa / sin carga**	Máxima capacidad de escalada, con/sin carga	(%)	3/10
	5,10	**Tipo de freno**	Freno de servicio		Freno electromagnético
Manejo	**6,1**	**Potencia del motor de accionamiento**	Motor de accionamiento, calificación de 60 minutos	(kW)	0,75
	6,2	**Potencia del motor de elevación**	Clasificación del motor de elevación en S3 15 %	(kW)	2,2
	6,3	**Baterías según DIN 43531/35/36 A,B,C,no**	Batería según DIN 43531/35/36 A,B,C,no		No
	6,4	**Voltaje/capacidad de la batería**	Voltaje de la batería/capacidad nominal	(V/Ah)	2x24V/60AH
	6,5	**Peso de la batería (±5%)**	Peso de la batería (± 5%)	(kg)	2×27
Otros	**8,1**	**Tipo de control de conducción**	Tipo de control de conducción		AC
	8,4	**Nivel de ruido**	Nivel de ruido en el oído del operador	(dB(A))	≤70
	10,5	**Tipo de dirección**			Dirección mecánica