

**TOYOTA**

TOYOTA MATERIAL HANDLING MERCOSUR



# BT pergo

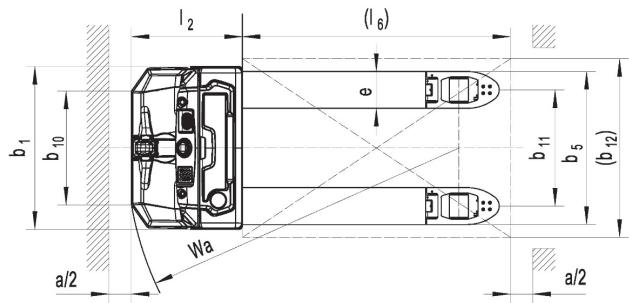
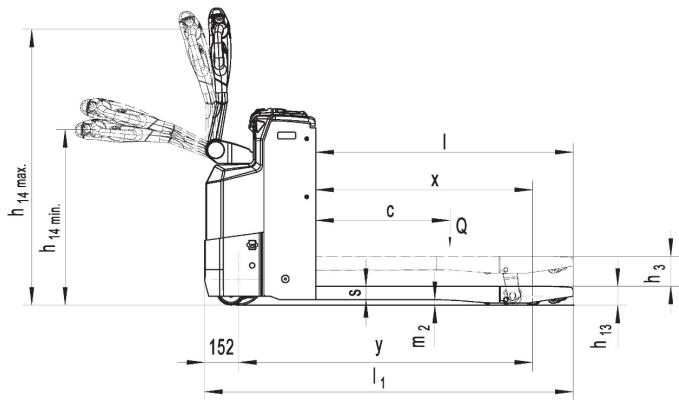
Transpaleta eléctrica

**Potencia y seguridad en cada movimiento.**

¿Buscás un equipo confiable y versátil para operaciones de media intensidad? **BT Pergo AL20W** es la solución ideal para depósitos y fabricas, ofreciendo un rendimiento excepcional con características diseñadas para facilitar su uso.

# Plano de dimensiones

---



# Características

---



# Ficha técnica

Identificación	1.2	Modelo		AL20W
	1.3	Tipo de energía		Eléctrica
	1.4	Tipo de operador		Conductor a pie
	1.5	Capacidad de carga / carga nominal	Q (t)	2.0
	1.6	Distancia del centro de carga	c (mm)	600
	1.8	Distancia de carga	x(mm)	886 <sup>(1)</sup>
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1.230 <sup>(1)</sup>
Peso	2.1	Peso de servicio (con batería)	kg	420
	2.2	Carga del eje, cargado delantero/trasero	kg	860 / 1.560
	2.3	Carga del eje, cargado delantero/trasero	kg	335 / 85
Neumáticos / Chasis	3.1	Neumáticos		Poliuretano (PU)
	3.2	Tamaño del neumático delantero	Ø	Ø 230x75
	3.3	Tamaño del neumático trasero	Ø	Ø 85x110 (tándem 85x80)
	3.4	Ruedas adicionales (dimensiones)	Ø	Ø 125x40
	3.5	Ruedas, número delantero / trasera (x=ruedas motrices)		1x +2/2 (1x +2/4)
	3.6	Ancho de vía delantera	b10 (mm)	476
	3.7	Ancho de vía trasera	b11 (mm)	385 / 405 / 520
Dimensiones	4.4	Altura de elevación	h3 (mm)	125
	4.9	Altura del timón en posición de conducción, mín./máx.	h14 (mm)	780 / 1.235
	4.15	Altura, horquilla bajada	h13 (mm)	85
	4.19	Longitud total	l1 (mm)	1.647
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2 (mm)	497
	4.21	Ancho total	b1 (mm)	729
	4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l (mm)	60 / 165 / 1.150
	4.25	Ancho sobre las horquillas	b5 (mm)	550 / 570 / 685
	4.32	Despeje del suelo, centro de la distancia entre ejes	m2 (mm)	25
	4.33	Ancho de pasillo para pallets 1.000x1.200 de lado a lado	Ast (mm)	2.123 <sup>(2)</sup>
	4.34	Ancho de pasillo para pallets 800x1.200 de lado a lado	Ast (mm)	2.225 <sup>(2)</sup>
	4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1.415 <sup>(1)</sup>
Rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, con carga / sin carga	km/h	5,4 <sup>(3)</sup>
	5.2	Velocidad de elevación, con carga / sin carga	mm/s	32 / 36
	5.3	Velocidad de descenso, con carga / sin carga	mm/s	45 / 30
	5.8	Pendiente, con carga / sin carga	%	13/ 20
	5.10	Freno de servicio		Electromagnético
Motores	6.1	Potencia del motor de tracción S2 60min	kW	1,4
	6.2	Potencia del motor de elevación en S3 10%	kW	1,2
	6.3	Batería según DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, no	/	/
	6.4	Voltaje de batería, capacidad nominal K5	V/Ah	24 / 150
	6.5	Peso de la batería (mínimo)	kg	65
	6.6	Consumo de energía según ciclo VDI	KWh/h	0.26
	6.7	Producción de giro	t/h	82
	6.8	Eficiencia de giro	t/kWh	230
Otros	8.1	Tipo de control de tracción		Control de velocidad AC
	8.4	Nivel de sonido en el oído del conductor según EN 12053	dB (A)	65

\*LiB: Batería de iones de litio / 1. Para horquillas bajadas +84 mm / 2. Ast = Wa + √((l<sub>e</sub> - x)<sup>2</sup> + (b<sub>12</sub>/2)<sup>2</sup>) + a, donde a = 200 mm. Tener en cuenta que algunas empresas calculan el Ast con la fórmula antigua Ast = Wa + (l<sub>e</sub> - x) + a, donde a = 200 mm / 3. Ajustable, máx. 6.0 / 6.0 km/h

# Especificaciones del producto

## BRAZO DE TIMÓN DENTRO DEL PERfil

Con el brazo de timón dentro del perfil del equipo, se mejora la maniobrabilidad en espacios reducidos, permitiendo un manejo más fluido. La función de avance lento permite operar con el timón en posición vertical, garantizando un control preciso en áreas confinadas.



## DESBLOQUEO CON CÓDIGO PIN

El teclado proporciona un acceso fácil y evita el uso no autorizado, con la capacidad de almacenar hasta 10 códigos PIN únicos para una operación segura.

## ALMACENAMIENTO Y PORTABOTELLAS

Cuenta con una bandeja de almacenamiento integrada y un portabotellas, ofreciendo espacios prácticos para guardar herramientas, bebidas y mantener los elementos esenciales al alcance.

Especificaciones técnicas	BT Pergo AL20W
Capacidad de carga	2.000 kg
Altura de elevación (mm):	125 mm
Intensidad de uso	Media
Distancia de transporte	Corta-Media
Velocidad de traslación sin carga	5.4 km/h
Tipo de batería	Li-ion



Batería de Li-ion para mayor disponibilidad. **Eficiencia, seguridad y practicidad en un solo equipo.**



Brazo de timón dentro del perfil del equipo en posición vertical



Desbloqueo con código PIN para evitar usos no autorizados



Velocidad reducida en giros y botón tortuga para mayor seguridad



Conector USB y portabotellas para mayor comodidad

## OFICINA CENTRAL

París 165 (CP 1611)  
Don Torcuato, Buenos Aires, Argentina  
Tel.: (+54 11) 2152-5500  
e-mail: info@tmhm.com.ar  
Web: toyota-industries.com.ar

## RED COMERCIAL

Contamos con la más amplia red de Concesionarios Oficiales Toyota en todo el país.  
Encontrá el más cercano >



Buscanos en las redes sociales como: **Toyota Material Handling Argentina**

/toyotamaterialhandling

/company/toyota-material-handling-argentina

@toyota\_materialhandling\_ar

Toyota Material Handling Argentina

**TOYOTA**

TOYOTA MATERIAL HANDLING MERCOSUR