

PT20

Perfecta solución
para todas las
necesidades de
transporte



INTRODUCCIÓN

La PT 20 es una selección ideal para la mayoría de aplicaciones para transportar la mercancía paletizada a distancias medias o largas (opción de la plataforma plegable).

El sistema de tracción AC y el sistema opcional de dirección eléctrica EPS aseguran altas capacidades de manejo.

VENTAJAS

- Diseño robusto y ergonómico
- Sistema de tracción AC proporciona una potencia suficiente
- Fiable chasis de tracción y de horquillas con injertos de acero
- Opcional plataforma plegable con brazos protectores
- Opcional sistema de dirección eléctrica EPS
- Los mejores componentes internacionales

Especificación técnica

Identificación	1.2	Denominación del fabricante		PT20
	1.3	Tracción: eléctrica, diesel, gasolina, gas, manual		Eléctrica
	1.4	Tipo de manejo: manual, acompañante, de pie, sentado, order-picker		acompañante
	1.5	Capacidad de carga nominal	Q(kg)	2000
	1.6	Centro de gravedad	c(mm)	600
	1.8	Centro de carga, centro del eje de tracción hasta horquilla	x(mm)	965
1.9	Entre ejes	y(mm)	1388	
Pesos	2.1	Peso de servicio	kg	634 (con pedal)
	2.2	Carga sobre eje, cargado, delante/atrás	kg	960/1674
	2.3	Carga sobre ejes, descargado, delante /atrás	kg	514/120
Chasis	3.1	Ruedas: bandaje, superelásticas, neumáticas, poliuretano		Poliuretano (PU)
	3.2	Rueda delantera	mm	230 x 75
	3.3	Rueda trasera	mm	84 x 84
	3.4	Ruedas adicionales (dimensiones)	mm	100 x 40
	3.5	Ruedas, número delante/atrás (x=ruedas de tracción)		1x+2/2;+2/4
	3.6	Ancho de vía, delante	b_{10} (mm)	500
	3.7	Ancho de vía, atrás	b_{11} (mm)	367/512
	4.4	Elevación	h_3 (mm)	120
	4.9	Altura del timón en posición tracción	h_{14} (mm)	946/1338
	4.15	Altura de horquillas al suelo	h_{13} (mm)	85
	4.19	Longitud total	l_1 (mm)	1762
	4.20	Longitud cara horquillas	l_2 (mm)	612
	4.21	Anchura total	b_1 (mm)	729
	4.22	Dimensiones horquillas	s/e/l(mm)	60/173/1150
	4.25	Ancho a través horquillas	b_5 (mm)	540/685
	4.32	Despeje del suelo, centro entre ejes	m_2 (mm)	25
	4.34	Ancho pasillo para palets 800X1200 en longitudinal	Ast(mm)	2250
	4.35	Radio de giro	Wa(mm)	1585
Datos	5.1	Velocidad traslación, cargado/descargado	km/h	6,0/6,0
	5.2	Velocidad elevación, cargado/descargado	m/s	0,027/0,035
	5.3	Velocidad descenso, cargado/descargado	m/s	0,042/0,027
	5.8	Rampa máxima, cargado/descargado	%	06/10
	5.10	Freno de servicio		electromagnético
E-motor	6.1	Motor tracción nominal S2 60 min.	kW	1,3
	6.2	Motor elevación nominal a S3 15%	kW	0,8
	6.4	Voltaje batería, capacidad nominal	V/Ah	24/200
	6.5	Peso batería	kg	223
	6.6	Consumo energía	kWh/h	0,75
		8.1	Tipo de control de tracción	
8.4		Nivel sonoro a la altura del oído del conductor	dB(A)	69

