

Características básicas PT20i

Horquillas 1150/540 (510)
Batería 24V / 210Ah
Elevación 550 mm
AC control*
Cargador a bordo
Motor tracción 1,50 KW*
Motor bomba 1,20 KW*
Ruedas poliuretano
Rodillos dobles
Ancho chasis 730 mm
Horquillas 1150 mm
Freno electromagnético



* Solo componentes fabricados en Alemania:
Motor de corriente alterna / caja de cambios
Timón con CAN-BUS.
Controlador AC Zapi con indicador de batería

Características	1,2	Modelo		PT20i
	1,3	Tipo de Energía: Eléctrica, Diesel, Gasolina, LPG, Cable		Eléctrica
	1,4	Operario: De pie, Subido, Sentado, Recoge pedidos		De pie
	1,5	Capacidad nominal	Q t	2
	1,6	Centro de Carga	c mm	600
	1,8	Distancia del carro a la rueda de carga	x mm	872
	1,9	Base	y mm	1481
	2,1	Peso con batería	kg	690
	2,2	Carga or eje Con carga adelante. / atrás	kg	703 / 1985
2,3	Carga or eje Sin carga adelante. / atrás	kg	420 / 268	
Ruedas	3,1	Tipo ruedas		Vulcollan
	3,2	Dimensiones rueda delanteras (Dia / W)	mm	230X75
	3,3	Dimensiones ruedas trasera (Dia / W)	mm	80X70
	3,4	Dimensiones ruedas castor (Dia / W)	mm	100X40
	3,5	Numero de ruedas: Del / Tras(x=tracción)		1x+2/4
	3,6	Huella delantera	b10 mm	500
	3,7	Huella trasera	b11 mm	380
Especificaciones	4,2	Altura, mástil replegado	h1 mm	870
	4,4	Altura elevacion	h3 mm	550
	4,5	Altura mastil extendido	h4 mm	1530
	4,6	Altura elevacion patas	h5 mm	120
	4,9	Altura del timon en posicion de traccion min/max	h14 mm	750/1250
	4,15	Altura de horquillas bajadas	h13 mm	90
	4,19	Longitud total con horquillas	l1 mm	1915
	420	Longitud a cara horquillas	l2 mm	765
	4,21	Ancho total	b1 mm	730
	4,22	Horquillas	s/e/l mm	60/180/1150
	4,23	Ancho exterior sobre las horquillas	V mm	560/ 510
	4,32	Luz en el centro con carga	m2 mm	25
	4,33	Pasillo de GIRO a 90° 1200x800 pallet mm	Ast3 mm	2450
	4,34	Pasillo de apilado a 90° 1000x1200 pallet mm	Ast3 mm	2355
	4,35	Radio de giro	Wa mm	1640
Prestaciones	5,10	Velocidad desplazamiento (con / sin carga)	km/h	4,8/5,0
	5,2	Velocidad elevación (con / sin carga)	m/s	0.09/0.13
	5,3	Velocidad bajada (con / sin carga)	m/s	0.08/0.065
	5,8	Pendiente superable (con / sin carga) - 5'	%	06-oct
	5,1	Freno		Electromagnetic
Motores	6,1	Motor tracción S2-60 min	kW	1,5
	6,2	Motor hidráulico S3-15% min	kW	1,2
	6,4	Voltaje / Capacidad Batería	V / Ah	24 / 210
Otro	8,1	Controlador		AC
	8,4	Nivel de ruido al oido del operario	dB(A)	<70