

SOOS
M A Q U I N A R I A

STILL

EXV Datos Técnicos
Apilador de conductor acompañante

EXV 14/Li-Ion



www.soosmaquinaria.com

EXV 14 - EXV 20 Apilador de conductor acompañante

Potencia e innovación se encuentran

Marcas distintivas	1.1	Fabricante				STILL
	1.2	Denominación de tipo del fabricante				EXV 14/Li-Ion
	1.3	Accionamiento				Eléctrico
	1.4	Tipo de operario				Acompañante
	1.5	Capacidad nominal/carga nominal	Q	kg		1400
	1.6	Centro de gravedad de la carga	c	mm		600
	1.8	Centro de carga, distancia del eje delantero al frontal de horquilla	x	mm		724 ²
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm		1311 ⁴
	Peso	2.1	Peso de servicio (batería incluida)		kg	
2.2		Peso por eje con carga	lado transmisión/lado carga	kg		964/1614
2.3		Peso por eje en vacío	lado transmisión/lado carga	kg		867/311
Ruedas/chasis	3.1	Ruedas				Poliuretano
	3.2	Tamaño de ruedas	lado transmisión	mm		Ø 230 x 90
	3.3	Tamaño de ruedas	lado carga	mm		Ø 85 x 85 (Ø 85 x 60) ⁶
	3.4	Tamaño rodillo de apoyo		mm		Ø 150 x 50
	3.5	Número de ruedas (x = tracción)	lado transmisión/lado carga			1x + 1/2 (1x + 1/4) ⁶
	3.6	Ancho de vías	lado transmisión/lado carga	b ₁₀ /b ₁₁	mm	534/380
Dimensiones	4.2	Altura	mástil plegado	h ₁	mm	Ver tabla de mástiles
	4.3	Elevación libre		h ₂	mm	Ver tabla de mástiles
	4.4	Elevación		h ₃	mm	Ver tabla de mástiles
	4.5	Altura	mástil desplegado	h ₄	mm	Ver tabla de mástiles
	4.6	Elevación inicial		h ₅	mm	
	4.9	Altura de la barra timón en posición de conducción	mín./máx.	h ₁₄	mm	800/1250
	4.15	Altura de horquillas, en reposo		h ₁₃	mm	86
	4.19	Longitud total		l ₁	mm	1950 ^{2,4}
	4.20	Longitud hasta frontal de horquillas		l ₂	mm	800 ^{2,4}
	4.21	Ancho total		b ₁	mm	800
	4.22	Dimensiones de horquillas		s/e/l	mm	55 ⁸ /182/1150
	4.24	Anchura del plato porta horquillas		b ₃	mm	780
	4.25	Ancho exterior de horquillas		b ₅	mm	560/680
	4.32	Altura libre al suelo, en el centro de la distancia entre ejes		m ₂	mm	30
	4.34	Ancho del pasillo para palets 800 x 1200 transversalmente		A _{st}	mm	2348 ^{4,7,10} /2453 ^{4,7} / 2465 ⁴
4.35	Radio de giro		W _a	mm	1526 ^{4,7,10} /1631 ^{4,7} / 1643 ⁴	
Prestaciones	5.1	Velocidad de traslación	con/sin carga	km/h		6,0/6,0
	5.2	Velocidad de elevación	con/sin carga	m/s		0,16/0,30
	5.3	Velocidad de descenso	con/sin carga	m/s		0,40/0,35
	5.8	Rampa superable máx. kB 5	con/sin carga	%		10,0 ⁹ /23,0 ⁹
	5.10	Freno de servicio				Electromagnético
Motor eléctrico	6.1	Potencia del motor para S2 = 60 min		kW		1,5
	6.2	Motor de elevación medido para S3 = 15%		kW		3,2
	6.3	Batería según DIN 43531 /35/36 A, B, C, no				2PzS
	6.4	Tensión/capacidad nominal K _s		V/Ah		24/230 Li-Ion: 24/205
	6.5	Peso de la batería (dependiendo del fabricante ±5%)		kg		212
	6.6	Consumo de energía conforme al ciclo VDI		kWh/h		1,14
Varios	8.1	Control de traslación				Control de CA
	8.4	Nivel de presión acústica en el asiento del conductor		dB(A)		≤66

¹ Capacidad de carga en la elevación inicial

² Con mástiles Tele o NiHo (x - 26 mm; l₁ y l₂ + 26 mm con mástil triple)

³ Elevación inicial levantada

⁴ + 75 mm con 3PzS y 150 mm con 4PzS

⁵ Todos los valores de carga son aplicables a carretillas equipadas con mástil Tele con h₁ = 1915 mm

⁶ Con rodillos en tandem

⁷ Valores para timón con velocidad lenta

⁸ Por defecto para manejo de contenedores; se dispone también de un portacargas con espesor de horquillas s = 61 mm

⁹ Rampas con bordes de ataque no redondeados

¹⁰ Los valores hacen referencia al chasis

C/. Parroquia de Babío. Parc. C1 Nave 06 • P.I. Bergondo • 15165 BERGONDO (A Coruña)

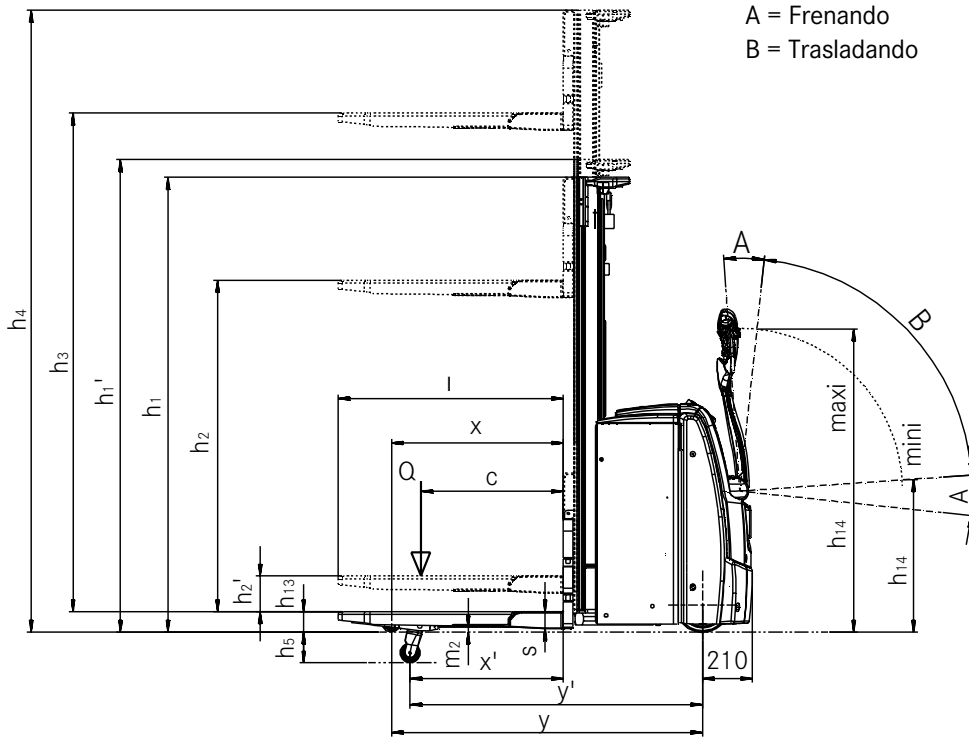
T.: 981 795 567 • info@soosmaquinaria.com

P. I. A Granxa. Parc. 34-35 • 36400 Porriño (Pontevedra)

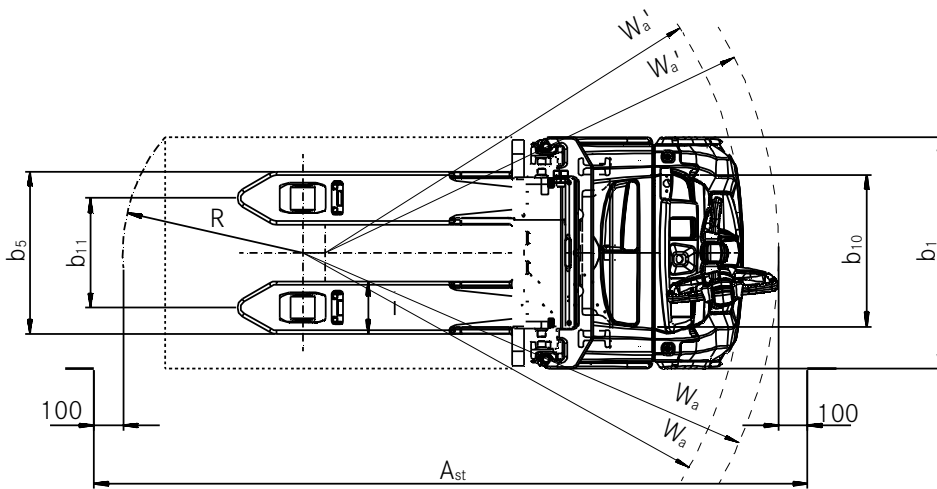
T.: 886 100 366 • vigo@soosmaquinaria.com



www.soosmaquinaria.com



Vista lateral



Vista superior