

CiTi One Datos Técnicos

Transpaleta eléctrica

CiTi One





Características				STILL	
1.1	Fabricante			STILL	
1.2	Señal del modelo del fabricante			CiTi One	
1.3	Tracción			Eléctrica	
1.4	Manejo			Acompañante	
1.5	Capacidad de carga/peso	Q	kg	500	
1.6	Distancia del centro de gravedad de la carga	c	mm	600	
1.8	Distancia de la carga	Horquillas arriba/abajo	x	mm	972/906
1.9	Distancia de ejes	y	mm	1185	772/706
2.1	Peso (incl. batería)	5/9/15 Ah	kg	98/99/102	
2.2	Peso de eje con carga	lado tracción/de carga	kg	224/374	
2.3	Peso de eje sin carga	lado tracción/de carga	kg	71/27	
Ruedas/ancho de vía					
3.1	Ruedas	De caucho macizo			
3.2	Tamaño de las ruedas	lado de la tracción	mm	∅ 310 x 85	
3.3	Tamaño de las ruedas	lado de la carga	mm	Tandem ∅ 80 x 37	
3.5	Ruedas, cantidad (x = con tracción)	lado tracción/de carga		1x /2	
3.6	Ancho de vía	lado tracción/de carga	b ₁₀ /b ₁₁	mm	0/410
4.4	Elevación		h ₃	mm	125
4.9	Altura del timón en posición de marcha	mín./máx.	h ₁₄	mm	650/1170
4.15	Altura bajada		h ₁₃	mm	85
4.19	Long. total sin carga		l ₁	mm	1560
4.20	Longitud, incl. dorsal de las horquillas		l ₂	mm	410
4.21	Anchura total		b ₁	mm	550
4.22	Medidas de horquillas		s/e/l	mm	140/55/1150
4.25	Distancia exterior de horquillas		b ₅	mm	550
4.32	Altura libre al suelo en el centro de la distancia entre ejes		m ₂	mm	30/155
4.34	Pasillo de trabajo con palets de 800 x 1200 de longitud (b ₁₂ x l ₂)		A _{st}	mm	1815
4.35	Radio de giro		W _a	mm	1387/1321
5.1	Velocidad de traslación	con/sin carga	km/h	4,5/6,0	
5.2	Velocidad de elevación	con/sin carga	cm/s	3,7/5,4	
5.3	Velocidad de descenso	con/sin carga	cm/s	4,9/5,8	
5.7	Rampa superable	con/sin carga	%	8	
5.82	Velocidad permitida en los umbrales y las transiciones		km/h	<2	
5.9	Tiempo de aceleración (a 10 m)	con/sin carga	s	7/6	
5.10	Freno de servicio	Electromagnético			
Motor eléctrico					
6.1	Motor de tracción, rendim. S2 = 20 min		kW	0,3	
6.2	Motor de elevación, rendimiento en S3 = 5%		kW	0,35	
6.3	Batería según DIN 43531/35/36; A, B, C, no		Batería de níquel		
6.4	Tensión de batería, capacidad nominal 5 h		V/Ah	36/9	
6.5	Peso de la batería	5/9/15 Ah	kg	6,4/7,0/10,5	
6.6	Consumo de energía según el ciclo VDI		kwh/h	0,06	
Varios					
8.1	Tipo de conducción	Conducción AC			
8.2	Nivel acústico		dB(A)	<60	

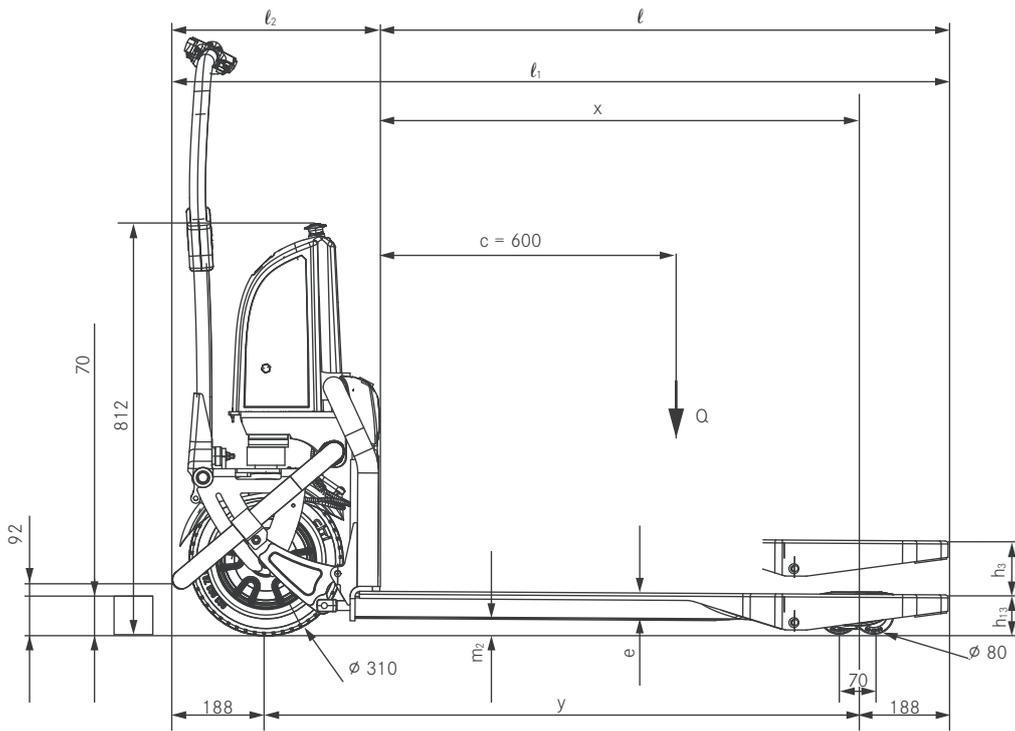
Potencia de la batería y tiempos de carga

Baterías				Tiempo máximo de carga		
Capacidad	Tensión	Tecnología	Peso	Tiempo de manejo	Cargador estándar	Cargador rápido
5 Ah	36 V	NiCd	6,4 kg	Hasta 45 min	5 h	1 h 40 min
9 Ah	36 V	NiMH	7 kg	Hasta 75 min	9 h	3 h
15 Ah	36 V	NiMH	10,5 kg	Hasta 120 min	15 h	5 h

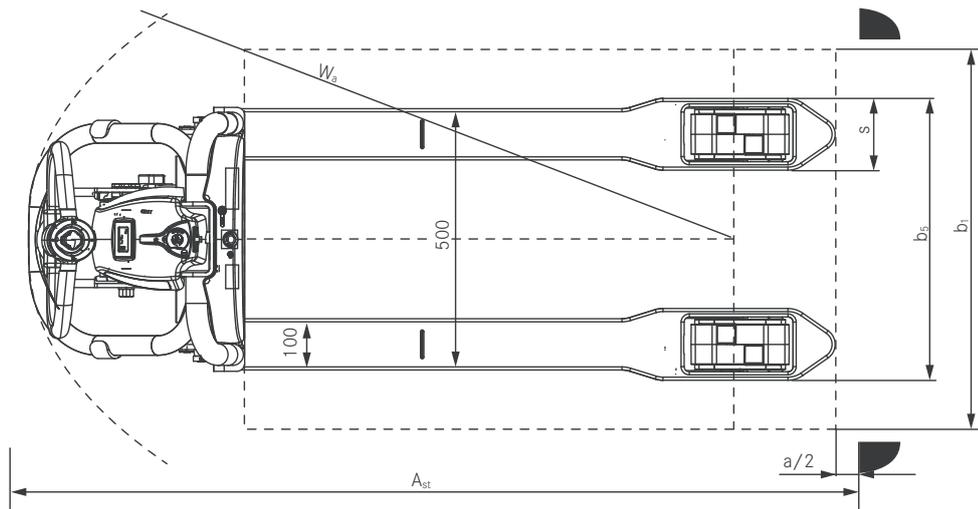
Altura del peldaño

Máxima altura posible del bordillo		
Peso de la carga	Altura del peldaño	Velocidad de marcha en km/h (recomendada)
150 kg	70 mm	>2 km/h
300 kg	50 mm	>2 km/h
500 kg	45 mm	>2 km/h

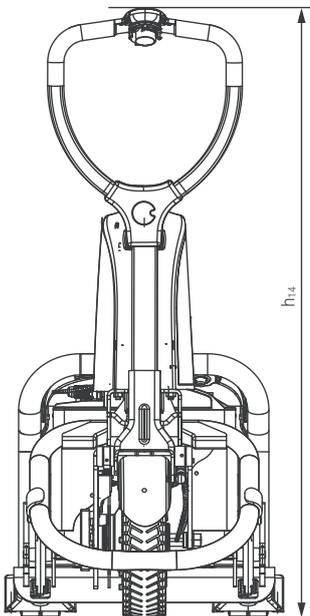
CiTi One Transpaleta eléctrica
 Dibujos técnicos



Vista lateral



Vista superior



CiTi One Transpaleta eléctrica

Fotos detalladas



Se puede utilizar sobre cualquier suelo gracias a la rueda de tracción perfilada totalmente de caucho



Fácil paso de bordillos y escalones de hasta 70 mm gracias a los patines de escalado



Funciones de tracción y elevación fáciles de utilizar con palanca de control ergonómica para manejar con una mano



Todo está siempre a la vista: la pantalla multifuncional muestra horas de servicio, advertencias, el estado de carga y, de forma opcional, el peso



Totalmente recargable en cualquier momento gracias a la función de carga intermedia de la CiTi One



Siempre está preparada para el uso: batería añadida opcional para un tiempo de manejo superior



Tanto el operario como el medioambiente se benefician de un manejo sumamente silencioso incluso sobre suelos desnivelados



Se garantiza la movilidad en todas las situaciones gracias a la característica de funcionamiento de emergencia



CiTi One Transpaleta eléctrica

Innovación para el suministro de mercancías urbanas

Fácil paso de bordillos y escalones de hasta 70 mm gracias a los patines de escalado

Se puede utilizar sobre cualquier suelo gracias a la rueda de tracción perfilada totalmente de caucho

Tanto el operario como el medioambiente se benefician del manejo sumamente silencioso



La STILL CiTi One está revolucionando el suministro urbano de mercancías. Estas transpaletas eléctricas de conductor a pie son sumamente silenciosas y desplazan cargas de hasta 500 kg con un peso propio de tan solo 95 kg. La rueda de tracción totalmente de caucho se desplaza con fiabilidad, precisión y siguiendo la ruta, ya sea sobre carreteras, aceras o adoquines. La CiTi One logra un rendimiento de manipulación excepcional, ya que no solo recorre suelos desnivelados con facilidad, sino que también supera escalones, bordillos, umbrales y raíles con alturas de hasta 70 mm. El freno de estacionamiento garantiza la estabilidad sobre rampas y pendientes.

El timón se puede manejar con una mano, lo que le permitirá mantener el pleno control de esta compacta máquina en todo momento. Al echar un vistazo a la pantalla multifuncional obtendrá información sobre las horas de servicio, el estado de carga de la batería y el peso de la carga actual, si así lo desea. Todos estos factores convierten a la STILL CiTi One en la compañera ideal para el último tramo del suministro urbano de mercancías: para puestos del mercado y comerciantes o para hospitales, edificios administrativos y parques de atracciones.

Equipamiento amplio

Potencia

- Rendimiento mejorado: es posible transportar fácilmente cargas de hasta 500 kg
- Gran fiabilidad: batería añadida opcional para garantizar un tiempo de funcionamiento prolongado
- Manejo óptimo en todo momento y sobre cualquier suelo gracias a la rueda de tracción totalmente de caucho

Precisión

- Fácil paso de transiciones, bordillos y escalones de hasta 70 mm gracias a los patines de escalado
- Facilidad de manejo con una mano gracias al timón ergonómico y al preciso control de las funciones de marcha y elevación para lograr un rendimiento óptimo
- Todo está siempre a la vista: la pantalla multifuncional muestra horas de servicio, errores, el estado de carga y, de forma opcional, el peso

Ergonomía

- Manejo sin cansancio gracias al timón ergonómico
- La marcha y la elevación eléctricas reducen al mínimo el esfuerzo físico del operario
- La CiTi One resulta fácil de manipular gracias a su reducido peso propio

Dimensiones compactas

- Perfecta para espacios reducidos: gran maniobrabilidad gracias a su diseño estrecho y bajo

Seguridad

- El freno de estacionamiento garantiza una manipulación correcta y estabilidad: combinación opcional de freno eléctrico y mecánico
- Seguridad incluso superior para el operario gracias a los accesorios estándar: bocina, parada de emergencia y parachoques sensible

Responsabilidad medioambiental

- Manejo sumamente silencioso con un máximo de 60 dB en las emisiones acústicas
- Sin emisiones de CO₂ gracias a las funciones eléctricas de marcha y de elevación
- Más del 95 por ciento de todos los materiales utilizados son reciclables

CiTi One Transpaleta eléctrica

Variantes de equipamiento



	CiTi One	
Generalidades	Varias longitudes de horquillas	○
	Equipo de pesaje	○
	Pantalla multifunción	●
	Dos claves de acceso para la autorización de acceso, la función de parada de emergencia y la apertura del compartimento de la batería	●
	Patines elevadores para superar fácilmente escalones y transiciones de hasta 70 mm	●
	Certificación "PieK": nivel de ruido legal para suministros silenciosos que no excedan los 60 dB.	●
	Para el uso en áreas con temperaturas inferiores a -15 °C	●
	Garantiza la movilidad gracias a su función de marcha de emergencia	●
	Timón de maniobra de una mano	●
	Tracción	Ruedas motrices perfiladas totalmente de caucho
Una rueda de tracción encapsulada para un funcionamiento libre de mantenimiento		●
Seguridad	Bocina	●
	Parachoques sensible para una elevada fiabilidad de funcionamiento en espacios reducidos	●
	Velocidad limitada a 4 km/h	○
	Freno de estacionamiento automático	●
Sistema de batería	Batería de níquel de 9 Ah y cargador móvil con cable para cargar la batería	●
	Batería de níquel de 15 Ah y cargador móvil con cable para cargar la batería	○
	Batería de níquel de 9 o 15 Ah y 2 cargadores móviles de 3 A con dos cables para cargar simultáneamente dos baterías	○
	Batería de níquel adicional de 5 Ah	○
	Cargador adicional	○

● Estándar ○ Opcional — No disponible



STILL



STILL, S.A.
Pol. Ind. Gran Vía Sud
c/Primer de Maig, 38-48
E-08908 L'HOSPITALET LL.
Teléfono: +34/933 946 000
Fax: +34/933 946 019
info@still.es
Para más información véase:
www.still.es

STILL, Sevilla
C^a Sevilla-Málaga, Km. 4
E-41500 Alcalá de Guadaíra
Teléfono: +34/055 630 631
Fax: +34/955 631 957
info@still.es



STILL, Madrid
c/Coto Doñana, 10
Area Empresarial Andalucía Sector, 1
E-28320 Pinto
Teléfono: +34/916 654 740
Fax: +34/916 913 398
info@still.es

Se certifica a STILL en las siguientes áreas: Gestión de la calidad, seguridad ocupacional, protección medioambiental y utilización de la energía.



first in intralogistics