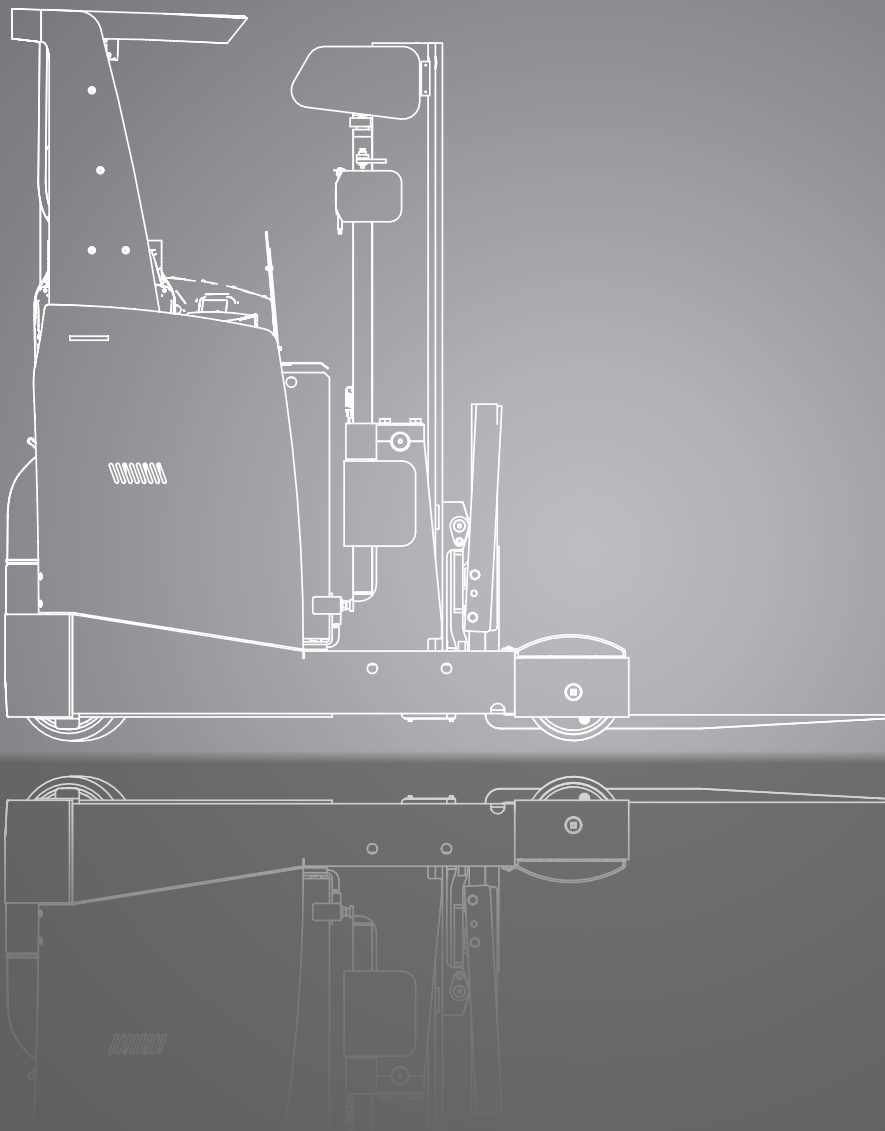


# SRX14/16

Carretilla retráctil eléctrica

1.400 kg    1.600 kg

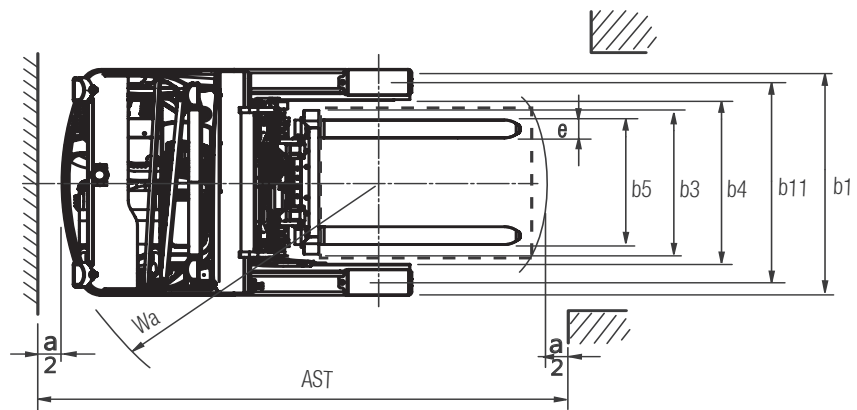
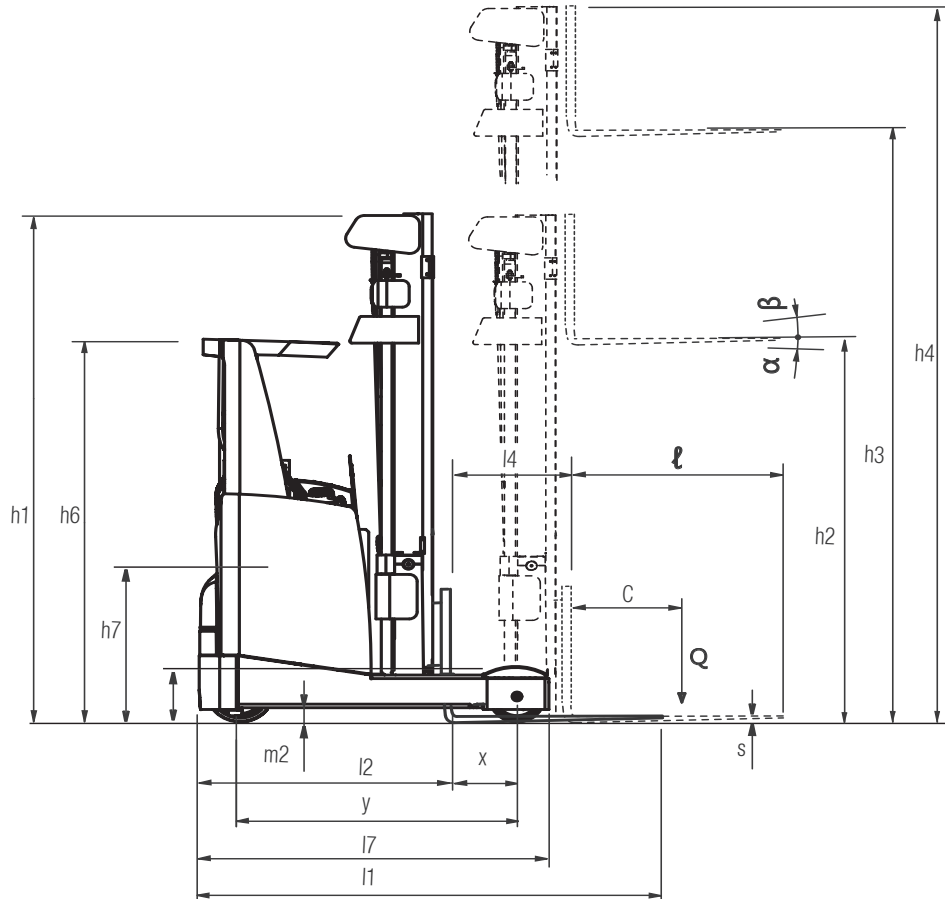


**LI-ION**

[www.clarkmheu.com](http://www.clarkmheu.com)

# DIMENSIONES

## SRX14/16



$$R = \sqrt{(l_6 - x)^2 + \left(\frac{b_{12}}{2}\right)^2}$$

$$R_h = \sqrt{x^2 + \left(\frac{b_{12}}{2}\right)^2}$$

$$A_{st} = W_a + R + a \text{ if } R_h < W_a$$

$$A_{st} = R_h + R + a \text{ if } R_h > W_a$$

Consulte los datos correspondientes en la tabla de especificaciones.

# ESPECIFICACIONES



## Especificaciones del producto de acuerdo con VDI 2198

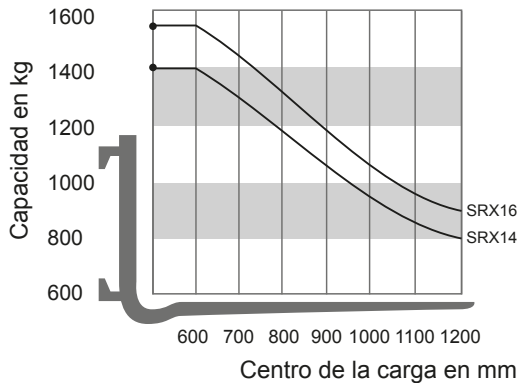
1.1 Fabricante (abreviatura)		CLARK	CLARK
Especificaciones	1.2 Denominación del fabricante	SRX14	SRX16
	1.3 Unidad de accionamiento	Eléctrico 48 V	Eléctrico 48 V
	1.4 Tipo de operador	Conductor sentado	Conductor sentado
	1.5 Capacidad nominal/Carga nominal Q (kg)	1400	1600
	1.6 Distancia al centro de la carga c (mm)	600	600
	1.8 Distancia de la carga 1) x (mm)	314	364
	1.9 Distancia entre ejes y (mm)	1410	1460
	Peso	2.1 Peso de servicio, incl. batería (v. 6.5) kg	3280
2.3 Carga sobre el eje, horquilla retraída, sin carga delante/ detrás kg		1948/1319	2000/1277
2.4 Carga sobre el eje, horquillas extendidas con carga en la parte delantera/trasera kg		658/4009	551/4325
2.5 Carga sobre el eje, horquillas retraídas con carga en la parte delantera/trasera kg		1669/2998	1747/3130
Neumáticos, chasis	3.1 Neumáticos	Poliuretano	Poliuretano
	3.2 Tamaño de ruedas, delante	Ø343 x 114	Ø343 x 114
	3.3 Tamaño de ruedas, detrás	Ø285 x 100	Ø285 x 100
	3.5 Número de ruedas, delante/ detrás (x = tracción)	1x/2	1x/2
	3.6 Ancho de vía, delante b10 (mm)	-	-
	3.7 Ancho de vía, detrás b11 (mm)	1132	1132
	Dimensiones	4.1 Inclinación del tablero portahorquillas, α=adelante/β=atrás deg.	3/4
4.2 Altura, mástil plegado h1 (mm)		2545	2545
4.3 Elevación libre h2 (mm)		1647	1647
4.4 Altura de elevación h3 (mm)		5500	5500
4.5 Altura, mástil desplegado h4 (mm)		6413	6413
4.7 Altura del tejadillo protector h6 (mm)		2200	2200
4.8 Altura de asiento h7 (mm)		990	990
4.10 Altura de los brazos de soporte, incl. la cubierta de la rueda de carga h10 (mm)		310	310
4.19 Longitud total 1) l1 (mm)		2451	2451
4.20 Longitud hasta la superficie de las horquillas l2 (mm)		1301	1301
4.21 Anchura b1 (mm)		1270	1270
4.22 Dimensiones de la horquilla s • e • l (mm)		40 x 100 x 1150	40 x 100 x 1150
4.23 Tablero portahorquillas ISO 2328, A, B		Clase II A	Clase II A
4.24 Anchura del tablero portahorquillas b3 (mm)		789	789
4.25 Anchura total de horquillas mín/máx b5 (mm)		342/750	342/750
4.26 Anchura entre los brazos de soporte b4 (mm)		920	920
4.28 Alcance del mástil 1) l4 (mm)		501	596
4.31 Distancia hasta el suelo mínima, sin carga m (mm)		95	95
4.32 Distancia hasta el suelo, centro de la distancia entre ejes m2 (mm)		65	65
4.33 Pasillo de apilado para palés (l6xb12) 1000x1200 transversal 1) A <sub>st</sub> (mm)		2731	2744
4.34 Pasillo de apilado para palés (l6xb12) 800x1200 longitudinal 1) A <sub>st</sub> (mm)	2792	2796	
4.35 Radio de giro Wa (mm)	1620	1670	
4.37 Longitud sobre brazos de soporte l7 (mm)	1780	1830	
Rendimiento	5.1 Velocidad de desplazamiento, con/sin carga km/h	14/14	14/14
	5.2 Velocidad de elevación, con/sin carga m/s	0,4/0,7	0,4/0,7
	5.3 Velocidad de descenso, con/sin carga m/s	0,55/0,55	0,55/0,55
	5.4 Velocidad de extensión, con/ sin carga m/s	0,2/0,2	0,2/0,2
	5.8 Pendiente máx. superable, con/sin carga %	8/13	8/13
	5.9 Tiempo de aceleración, con/sin carga (0 - 15 m) s	5,1/5,3	5,1/5,3
5.10 Freno de servicio	eléctrico	eléctrico	
Línea de tracción	6.1 Potencia del motor propulsor (S2 60min) kW	7,2	7,2
	6.2 Potencia del motor de elevación (S3 15%) kW	15,1	15,1
	6.3 Batería conforme con DIN 43531/35/36	DIN 43531A	DIN 43531A
	6.4 Tensión de la batería/capacidad nominal (Li-Ion) V/AH(5hr)	48 / 465 (48 / 405)	48 / 465 (48 / 405)
	6.5 Peso de la batería (mín./ máx.) kg	651/866	651/866
	6.6 Consumo de energía según el ciclo VDI kWh/h	-	-
Varios	8.1 Tipo de control	Mosfet/CA	Mosfet/CA
	8.2 Presión de servicio para los implementos bar	190	190
	8.3 Flujo de aceite para los implementos l/min	21	21
	8.4 Nivel de sonido, oído del conductor según la norma DIN 12053 dB(A)	67,0	67,0

1) Los diferentes tamaños de batería cambian estos valores. Todos los valores mostrados son para la carretilla retráctil estándar con desplazamiento lateral integrado.

# DATOS GENERALES

## Capacidades de la carretilla

Capacidad con diferentes centros de la carga



## Nota:

Las capacidades nominales solo son válidas para el mástil estándar en posición vertical y con horquillas estándar hasta una altura de elevación máxima de 6500 mm. El centro de gravedad de la carga se puede desplazar como máximo 100 mm contra el plano central longitudinal de la carretilla.

El centro de la carga está determinado por la superficie superior y frontal de las horquillas. Los valores se basan en una configuración de carga cúbica de 1000 mm con el centro de gravedad en el centro real del cubo. Con el tablero portahorquillas inclinado hacia adelante, son válidos unos valores de capacidad menores. Los implementos, las horquillas largas, las cargas con dimensiones excepcionales y las alturas de elevación grandes pueden reducir la capacidad.

Póngase en contacto con su concesionario de CLARK si necesita más información.

## Tabla de mástiles SRX14/16

Tipo de mástil	Altura de horquilla máx. (h3) mm	Mástil bajado (h1)	Mástil desplegado (h4)		Elevación libre (h2)	
			sin apoyacargas	con apoyacargas	sin apoyacargas	con apoyacargas
			mm	mm	mm	mm
Triple	4,000	2,050	4,640	4,915	1,412	1,137
	4,500	2,215	5,140	5,415	1,577	1,302
	5,000	2,380	5,640	5,915	1,742	1,467
	5,500	2,545	6,140	6,415	1,907	1,632
	6,000	2,700	6,640	6,915	2,062	1,787
	6,500	2,850	7,140	7,415	2,212	1,937
	7,000	3,030	7,640	7,915	2,392	2,117
	7,500	3,210	8,140	8,415	2,572	2,297
	8,000	3,390	8,640	8,915	2,752	2,477
	8,500	3,600	9,140	9,415	2,962	2,687
	9,000	3,820	9,640	9,915	3,182	2,907
	9,500	4,000	10,140	10,415	3,362	3,087
	10,000	4,200	10,640	10,915	3,562	3,287
10,500	4,400	11,140	11,415	3,762	3,487	

## Dimensiones relacionadas con el tamaño del compartimento para baterías de plomo-ácido

	1,1	Fabricante (abreviatura)	CLARK		CLARK				
					SRX14		SRX16		
Dimensiones	1,2	Designación del fabricante			SRX14		SRX16		
		Profundidad del compartimento para baterías		mm	275	347	275	347	419
	1,8	Distancia al centro de la carga 1)	x	mm	1096	1168	1096	1168	1240
	4,2	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	1301	1373	1301	1373	1445
	4,33	Pasillo de apilado para palés (l6xb12) 1000x1200 transversal	Ast	mm	2731	2786	2744	2798	2854
	4,34	Pasillo de apilado para palés (l6xb12) 800x1200 longitudinal	Ast	mm	2792	2858	2796	2862	2928
	6,5	Tensión/capacidad nominal de la batería		V/AH	48/465	48/620	48/465	48/620	48/775
	6,5	Peso de la batería (mín./máx.)		kg	651/866	831/1082	651/866	875/1030	1002/1297

El rendimiento puede variar entre + 5 % y - 10 % debido al motor y a la tolerancia de eficiencia del sistema. El rendimiento mostrado representa valores nominales que se pueden obtener en condiciones de funcionamiento típicas de una máquina. Los productos CLARK y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

# CARACTERÍSTICAS Y EQUIPOS ADICIONALES

	Característica	SRX14/16
Características generales	Motor de tracción CA fiable de bajo mantenimiento	•
	Anchura de horquilla ajustable	•
	Sistema de amortiguación del mástil CLARK	•
	Desplazador lateral integrado	•
	Horquillas inclinables	•
	Luz de trabajo	x
Cabina e instrumentos	Tejadillo protector con la mejor visibilidad	•
	Baja altura de entrada de 380 mm	•
	Indicador de la batería y contador de horas	•
	Dirección electrónica de 180°	•
	Dirección electrónica de 360°	•
	Control de acceso con código PIN	•
	Consola de control ajustable	•
	Soporte de montaje para dispositivos adicionales	x
	Indicador de altura	x
	Control hidráulico con minipalanca	•
	Control hidráulico con joystick	x
	Interruptor de parada de emergencia	•
	Display de panel de control interactivo	•
Indicador de la dirección de desplazamiento	•	
Ergonomía	Disposición de los pedales como en vehículos convencionales	•
	Dirección asistida	•
	Respaldo y asiento ajustables	•
	Asiento con suspensión de vinilo o tejido	•
	Máximo espacio para las piernas y la mejor postura de conducción posible	•
	Volante ajustable	•
	Compartimento de almacenamiento	•

• = Equipos estándar; x = Opción

