



**NCT**  
MATERIAL HANDLING

# S10/S12 S14/S16 *Apilador eléctrico 1.0-1.6t*

*Elección ideal para trabajos pesados de manejo a corta distancia y tareas de apilado  
El diseño de caña larga hace que las operaciones sean fáciles y convenientes  
El larguero lateral largo ofrece una visión más amplia y una operación más segura*



## ACTUACIÓN

- El sistema innovador de la AC ofrece una potente potencia, control preciso excelente rendimiento
- Caja de engranajes vertical de alta resistencia, vida útil mas larga.
- Unidad hidráulica de bajo ruido, pero duradera, cilindro de buena calidad, así como la manguera garantiza la alta fiabilidad de los hidráulicos.
- El conector AMP y los cables eléctricos duraderos reducen considerablemente el mal funcionamiento de los componentes.
- El mástil de canal en forma de H mejora la resistencia.



## SEGURIDAD

- El diseño del sistema hidráulico seguro evita que el mástil caiga abruptamente cuando la tubería hidráulica se corta.
- La velocidad máxima solo estará disponible cuando los brazos de protección estén hacia arriba, el modo de baja velocidad se activará automáticamente.
- Interruptor automático a menor velocidad cuando la horquilla alcanza su altura de ajuste.
- El freno antibloqueo evita que el apilador derrape cuando esta fuera de control.



## OPERACIÓN

- Con el nuevo diseño de la cabeza ergonómica del timón, todos los botones se pueden alcanzar cómodamente.
- La elevación doble de las paletas dobla la eficacia de trabajo.
- Función de la velocidad del arrastramiento: cuando la manija en la posición casi vertical, la velocidad de conducción disminuirá automáticamente, permitiendo la operación delicada en espacio confinado.
- El timón largo disminuye enormemente la fuerza de operación y facilita las operaciones.



## MANTENIMIENTO

- Motor de tracción de AC, libre de mantenimiento.
- El contador de horas y el indicador de bateador recordatorio recuerdan al operador de la carga de la batería.
- El motor vertical hace la inspección y servicio mucho mas conveniente.
- El sistema de control permite una fácil solución de problemas.
- El mástil y el chasis se ensamblan juntos fácil para el mantenimiento.
- El ajuste de corte de baja tensión protege las baterías.

# Apilador eléctrico 1.0-1.6t

S10/S12  
S14/S16

## Marca distintiva

1.1	Fabricante		NCT	NCT	NCT	NCT
1.2	Designación del modelo		S10	S12	S14	S16
1.3	Unidad de manejo		Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
1.4	Tipo de operación		Peatonal	Peatonal	Peatonal	Peatonal
1.5	Capacidad nominal	kg	1000	1200	1400	1600
1.6	Distancia del centro de carga	mm	600	600	600	600
1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	mm	688	688	693	693
1.9	Distancia entre ejes	mm	1225	1225	1305	1305

## Peso

2.1	Peso de servicio (incluye batería)	kg	925	950	1050	1070
2.2	Carga por eje, lado de carga/lado de carga	kg	640/1285	715/1435	755/1695	780/1890
2.3	Carga por eje, lado de accionamiento sin carga/lado de carga		630/295	645/305	715/335	730/340

## Tipo;chasis

3.1	Tipo de neumático ruedas motrices / ruedas de carga		PU/PU	PU/PU	PU/PU	PU/PU
3.2	Tamaño de los neumáticos, ruedas motrices (diámetro * ancho)		Φ230×75	Φ230×75	Φ230×75	Φ230×75
3.3	Tamaño del neumático, ruedas de carga (diámetro * ancho)		Φ85×70	Φ85×70	Φ85×70	Φ85×70
3.4	Tamaño del neumático, ruedas del caster (diámetro * ancho)		Φ130×55	Φ130×55	Φ130×55	Φ130×55
3.5	Ruedas, número de conducción, lanzador / carga (x = ruedas motrices)		1x +1/4	1x +1/4	1x +1/4	1x +1/4
3.6	Ancho de vía, delantero, lado de conducción	b <sub>10</sub> mm	538	538	538	538
3.7	Ancho de vía, trasero, lado de accionamiento	b <sub>11</sub> mm	380	380	360	360

## Dimensiones

4.2	Altura, mástil bajado	h <sub>1</sub> mm	1970	1970	2030	2030
4.3	Elevación libre	h <sub>2</sub> mm	100	100	100	100
4.4	Altura de elevación	h <sub>3</sub> mm	2930	2930	2950	2950
4.5	Altura, mástil extendido	h <sub>4</sub> mm	3420	3420	3465	3465
4.9	Altura barra de tracción en posición de conducción min / max	h <sub>14</sub> mm	715/1200	715/1200	715/1200	715/1200
4.15	Altura bajada	h <sub>13</sub> mm	88	88	88	88
4.19	longitud total	l <sub>1</sub> mm	1826	1826	1940	1940
4.20	Longitud de cara a las horquillas	l <sub>2</sub> mm	676	676	787	787
4.21	ancho promedio	b <sub>1</sub> mm	800	800	800	800
4.22	Dimensiones de las horquillas	s/ e/ l mm	60×170×1150	60×170×1150	60×190×1150	60×190×1150
4.24	Anchura del carro de la horquilla	b <sub>3</sub> mm	680	680	680	680
4.25	Distancia entre las horquillas	b <sub>5</sub> mm	550	550	550	550
4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m <sub>2</sub> mm	28	28	28	28
4.34.1	Ancho de pasillo para palets, 1000x1200 transversales	Ast mm	2333	2333	2465	2465
4.34.2	Ancho de pasillo para palets, 1000x1200 longitudinalmente	Ast mm	2303	2303	2440	2440
4.35	Radio de giro	Wa mm	1463	1463	1589	1589

## Datos de rendimiento.

5.1	Velocidad de desplazamiento, cargado / descargado	km/ h	5.0/5.5	5.0/5.5	5.0/5.5	5.0/5.5
5.2	Velocidad de elevación, cargada / sin carga	m/ s	0.10/0.16	0.10/0.16	0.13/0.16	0.13/0.16
5.3	Velocidad de descenso, cargada / sin carga	m/ s	0.19/0.18	0.19/0.18	0.22/0.13	0.22/0.13
5.8	Max. Escalabilidad, cargado / sin carga	%	8/16 ①	8/16 ①	8/16 ①	8/16 ①
5.10	Tipo de freno de servicio		Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético

## Motor eléctrico

6.1	Capacidad del motor de accionamiento S2 60 min	kW	1.1	1.1	1.1	1.1
6.2	Elevación del motor en S3 15%	kW	2.2	2.2	3.0	3.0
6.3	La batería de tamaño máximo permitido	mm	788×180×560	788×180×560	788×180×560	788×180×560
6.4	Tensión de la batería / capacidad nominal K5	V/ Ah	24/160	24/225	24/225	24/225
6.5	Peso de la batería	kg	165	203	203	203

## Datos adicionales

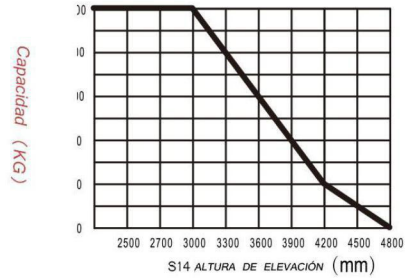
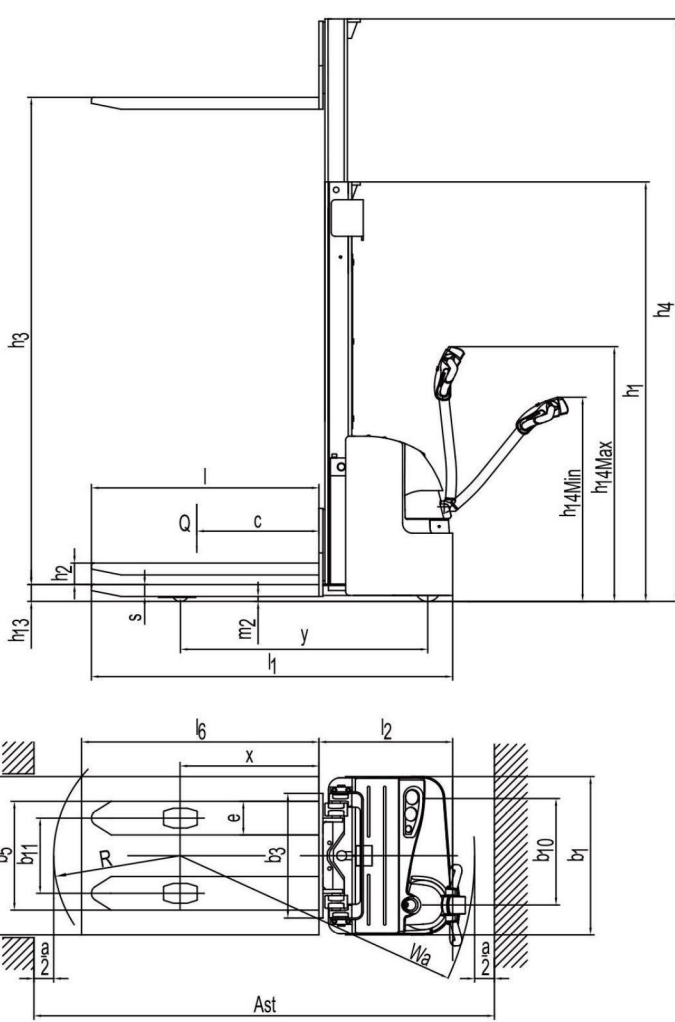
8.1	Tipo de control de la unidad		AC	AC	AC	AC
10.5	Tipo de dirección		Dirección mecánica	Dirección mecánica	Dirección mecánica	Dirección mecánica
10.7	Nivel de presión acústica en el oído del conductor	dB (A)	74	74	74	74

1. Los parámetros de la tabla son del modelo estándar. Para obtener más información, póngase en contacto con nosotros

2. Los parámetros están sujetos a cambios sin previo aviso.



## GRÁFICO DE CAPACIDADES



## OPCIONES DEL MÁSTIL

S10/S12

Tipos de mástil	elevación h3 (mm)	Altura del mástil bajada h1	elevación libre h2 (mm)	Altura del mástil extendida h4
Duplex ZT	2510	1720	100	2900
	2710	1820	100	3100
	3010	1970	100	3400
	3310	2120	100	3700
	3610	2270	100	4000
	3910	2420	100	4300
Duplex ZZ	4170	2550	100	4560
	2700	1819	1320	3119
	3000	1969	1470	3419
Triplex DZ	3300	2119	1620	3719
	4000	1822	1390	4460
	4500	2022	1590	4960
	4800	2122	1690	5260

S14/S16

Tipos de mástil	elevación (mm)	Altura del mástil bajada h1	elevación libre h2 (mm)	Altura del mástil extendida h4
Duplex ZT	2700	1870	100	3165
	3000	2020	100	3465
	3300	2170	100	3765
	3600	2470	100	4365
	3900	2600	100	4625
	4190	2320	100	4065
Triplex DZ	4000	1830	1390	4470
	4500	2030	1590	4970
	4800	2130	1690	5270

## OPCIONES

OPCIONES	S10/S12	S14/S16
Longitud de horquilla estándar	●900/1000/1050/1350mm	●900/1000/1050/1350mm
Pantalla del mástil	● Mástil triplex (vidrio orgánico)	vidrio orgánico
Rueda de conducir	● Rueda de goma / rueda de PU con el patrón	Rueda de goma / rueda de PU con el patrón
Batería de alta capacidad almacenamiento en frío	●165Ah/210Ah/230Ah	●210Ah/230Ah/280Ah
Indicador de batería sin medidor de horas	●	●
Levantamiento proporcional	●	●
Manipulador vertical trabajando gira al lado	●	●