

Autoelevadores eléctricos tipo triciclo CPD20 SA disponibles con capacidades de 1.600 / 1.800 y 2.000 Kg. y con elevaciones de 4.5 / 5 y 6,2 mts. Ideal para trabajos de alto volumen en ambientes que exigen cero contaminación y gran maniobrabilidad en espacios reducidos.



# CPD20SA 16-18

## Autoelevador Eléctrico Triciclo

### Características Principales

#### DISEÑO Y SEGURIDAD

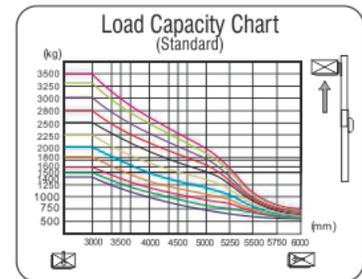
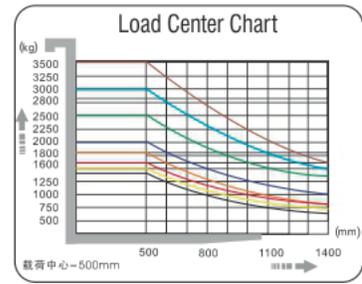
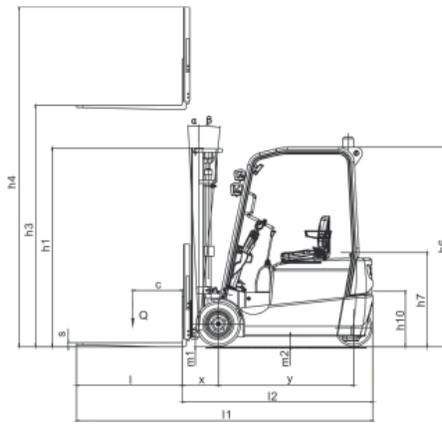
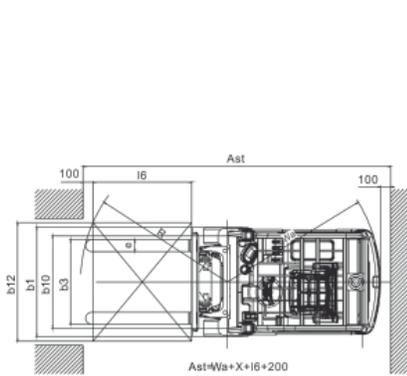
- Sistema de transmisión de fabricación Alemana.
- Pantalla multifunción de cristal líquido que informa el estado del equipo y códigos de operación.
- Sistema de tracción de AC, con freno regenerativo de alto rendimiento.
- Excelente velocidad de desplazamiento: 15km/h cargado.
- Velocidad de elevación: descargado de 450 mm / s, cargado 290 mm/s.
- Freno de disco que asegura un frenado estable y garantiza una alta durabilidad y seguridad.

#### ERGONOMÍA

- Amplia cabina de conducción.
- Columna de dirección y asiento regulables
- Excelente visión frontal.
- Sistema de parada de emergencia.

#### MANTENIMIENTO:

- Sistema de dirección de fácil mantenimiento.
- Sistema de freno a disco que requiere bajo mantenimiento.
- Motores de accionamiento de corriente alterna (AC) sin escobillas de carbón que reducen los costos de mantenimiento.
- Sistema de protección por baja tensión de batería: Cuando la batería se descarga al 20% se enciende un aviso en el tablero de instrumentos.
- El sistema regulará las velocidades de operación para preservar la vida útil de la batería.
- Sistema de autocontrol: Los códigos de error se informan en el panel de instrumentos.
- Batería de extracción vertical: Las baterías están situadas en la parte más baja del chasis lo cual mejora la estabilidad y la operación del equipo, haciéndolo más seguro y fácil de mantener.



## Características Técnicas

Modelo		CPD20SA-16	CPD20SA-18	CPD20SA-20
Tipo de tracción		Doble Tracción Delantera	Doble Tracción Delantera	Doble Tracción Delantera
Operador		sentado	sentado	sentado
Capacidad de carga / carga nominal	Q (kg)	1600	1800	2000
Distancia al centro de carga	c (mm)	500	500	500
Distancia de carga	x (mm)	358	358	358
Distancia entre ejes	y (mm)	1362	1362	1465
Peso en funcionamiento (con batería)	kg	3220	3280	3450
Peso por eje con carga delantero / trasero	kg	3955/865	4166 / 914	4469 / 981
Peso por eje descargado, delantero / trasero	kg	1425 / 1795	1455 / 1826	1625 / 1997
Tipo de neumáticos		Sólidos super elásticos	Sólidos super elásticos	Sólidos super elásticos
Dimensiones ruedas, delanteras		18x7-8	200 / 50-10	200 / 50-10
Dimensiones ruedas traseras		15x41/2-8	15x41/2-8	140 / 55-9
Ruedas, cantidad delanteras / traseras (x = con tracción)		2x / 2	2x / 2	2x / 2
Pisada delantera	b10 (mm)	920	937	
Pisada trasera	b11 (mm)	165	165	188
Inclinación del mástil hacia adelante / atrás	°	3/6	3/6	3/6
Altura del mástil	h1 (mm)	2000 a 2600	2000 a 2600	2000 a 2600
Elevación libre	h2 (mm)	opcional	opcional	opcional
Altura de elevación de carga	h3 (mm)	3000 a 6200	3000 a 6200	3000 a 6200
Altura máxima del mástil	h4 (mm)	4050 a 7250	4050 a 7250	4050 a 7250
Altura del techo (cabina)	h6 (mm)	2005	2005	2005
Altura del asiento	h7 (mm)	938	938	938
Altura gancho acoplamiento	h10 (mm)	560	560	560
Longitud total	L1 (mm)	2880	3000	3100
Longitud hasta inicio de las horquillas	L2 (mm)	1930	1930	2030
Ancho total	b1 (mm)	1070	1130	1130
Dimensiones de las horquillas	e / a / l (mm)	35/100/950	40/100/1070	40/100/1070
Carro porta horquillas DIN 15173, clase / tipo A, B,		2A	2A	2A
Ancho carro porta horquillas	b3 (mm)	1088	1088	1088
Distancia mínima al suelo, carga, bajo mástil	m1 (mm)	90	90	90
Distancia mínima al suelo, centro distancia entre ejes	m2 (mm)	100	100	100
Ancho de pasillo con palet 1000x1200 transversal	Ast (mm)	3120	3120	3200
Ancho de pasillo con palet 800x1200 longitudinal	Ast (mm)	3220	3220	3300
Radio de giro	Wa (mm)	1552	1552	1652
Velocidad de desplazamiento, con / sin carga	kmh	14 / 14	14 / 14	13 / 13
Velocidad de elevación, con / sin carga	m / s	290/450	270/420	250/420
Velocidad de descenso, con / sin carga	m / s	<600	<600	<600
Max.pendiente, con / sin carga	%	15 / 20	15 / 20	15 / 20
Tensión de batería, capacidad nominal K5	V / Ah	48/ 420 (490)	48/ 490 (560)	48 / 560 (640)
Peso de la batería	kg	720	760	800
Nivel sonoro al oído del conductor 12053 acc.to DIN	dB (A)	68	68	68

Las fotos son meramente ilustrativas. Las características están sujetas a cambios sin previo aviso.



**Oficinas Comerciales:**  
 Gral. Pacheco 966 (B1611BUN) Don Torcuato,  
 Buenos Aires, Argentina. Tel.: +54 11 4736-8200 (rot.)  
 info@kernium.com.ar / www.kernium.com.ar

