

C4E160NL
C4E200NL



La nueva Contrapesada compacta C4E160NL-200NL combina la maniobrabilidad típica de una carretilla con batería encima del eje trasero (de longitud total menor) con las ventajas de la tecnología AC. Dos motores AC de tracción delantera de gran potencia forman un diferencial electrónico que la permite trabajar en los espacios más confinados.



Ficha técnica		C4E160NL	C4E200NL
Grupo motor		eléctr.	eléctr.
Tipo operativo		conductor sentado	conductor sentado
Capacidad	kg	1600	2000
Centro de carga	mm	500	500
Carga sobre los ejes sin carga, delantera/trasera	kg	1470/1945	1405/2215
Carga sobre los ejes con carga, delantera/trasera	kg	4365/650	4920/700
Número de ruedas, delantera/trasera		2/2	2/2
Tipo de ruedas, delantera/trasera ¹⁾		M/SE/N	M/SE
Tamaño, delantera		432x152/18x7-8/18x7-8	457x178/200/50-10
Tamaño, trasera		381x127/16x6-8/16x6-8	381x127/16x6-8
Centro ruedas, delanteras	mm	823/835/835	812/845
Centro ruedas, traseras	mm	863/843/843	863/843
Tablero porta-horquillas ISO-FEM		II A	II A
Velocidad de traslación sin/con carga homologada		15,0/14,0	15,0/14,0
Freno de mantenimiento		hidráulico	hidráulico
Freno de estacionamiento		freno de mano	freno de mano
Velocidad de elevación sin/con carga homologada		0,54/0,34	0,54/0,32
Velocidad de descenso sin/con carga homologada		0,45/0,51	0,45/0,51
Esfuerzo de arrastre, sin/con carga		3140/2820	3140/2740
Esfuerzo max. de arrastre, sin/con carga (S2 5')		9000/8680	9000/8620
Pendiente sin/con carga homologada (S2 30')		10,7/6,4	9,4/5,2
Max. pendiente sin/con carga homologada (S2 5')		28,0/17,5	25,0/15,0
Motor de tracción		4,5 x 2	4,5 x 2
Motor de elevación		10	10
Capacidad de la batería		48/640-840	48/640-840
Peso de la batería		1275	1275
Peso con batería		3415	3620
Sistema de dirección		hidráulico	hidráulico
Control de velocidad		AC Mosfet	AC Mosfet
Presión de trabajo para equipos		140	140

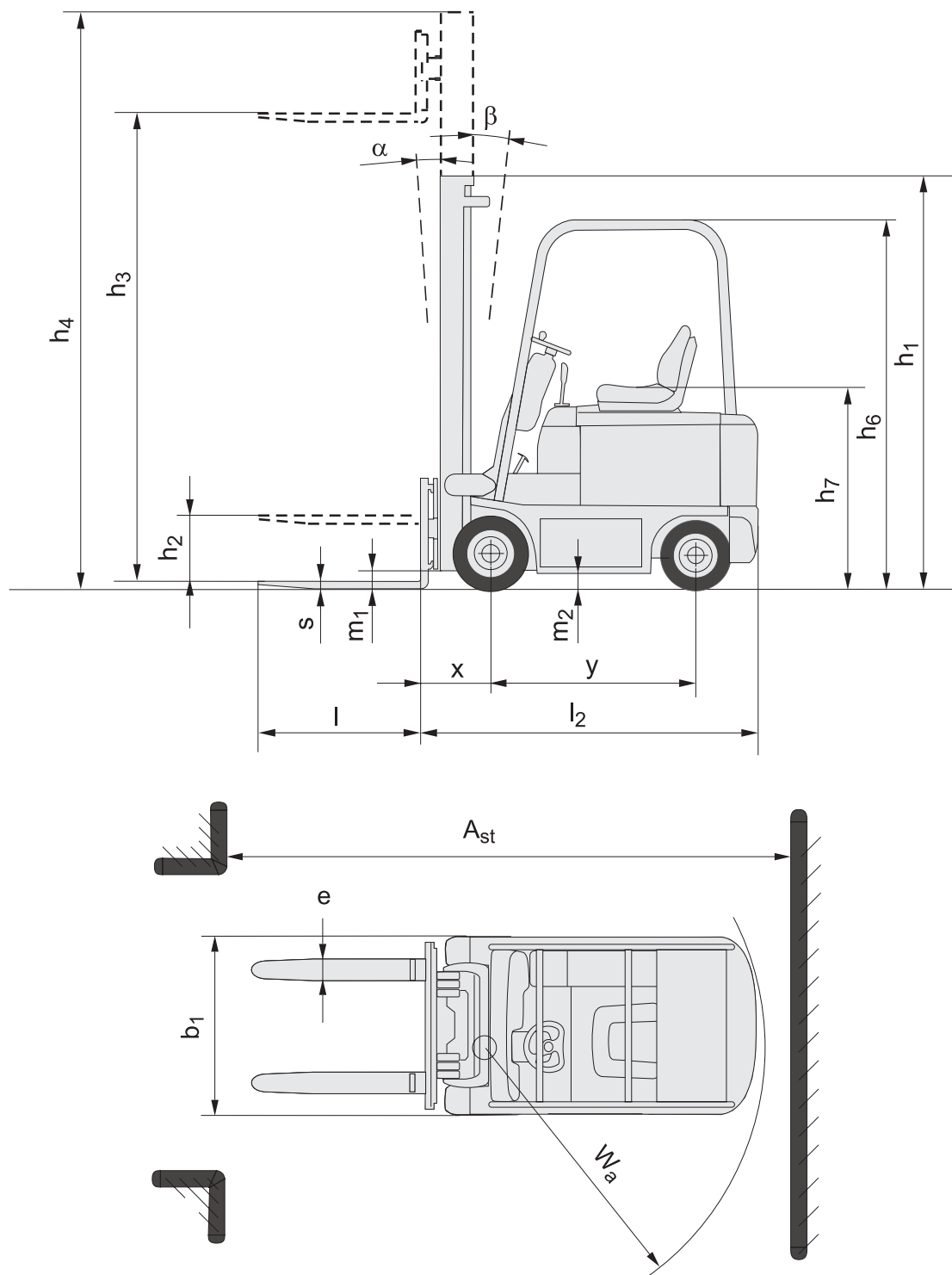
Dimensiones		C4E160NL	C4E200NL
x	Eje delantero a frente de las horquillas	370 ²⁾	370 ²⁾
y	Distancia entre ruedas	1220	1220
á/â	Inclinación del mástil hacia delante/atrás	2°30'/6°	2°30'/6°
h ₆	Altura tejadillo	2191	2191
h ₇	Altura del asiento	1167	1167
l ₂	Longitud hasta talón interior de horquilla	1910 ²⁾	1960 ²⁾
b ₁	Ancho de chasis	1020/1020/1020	1020/1050
s	Espesor de horquillas	35	35
e	Ancho de las horquillas	100	120
l	Longitud de las horquillas	1000	1000
m ₁	Altura libre inferior bajo el mástil	100	100
m ₂	Altura libre inferior en parte central	83	83
A _{st}	Ancho de pasillo de trabajo, mm Pallet 800x1200/1000x1200 ³⁾	3365/3232 ²⁾	3413/3281 ²⁾
W _a	Radio de giro	1619	1648

1) M = Macizo, SE = superel., N = neumát

2) Con desplazador lateral = +34 mm

3) Manipulación lado corto / manipulación lado largo

Mástil, mm	Duplex			Duplex FFL			Triplex				Triplex FFL			
h_3 Altura de elevación	3170	3670	4170	3170	3670	4170	4320	4965	5565	6075	4320	4970	5570	6070
C4E160NL, C4E200NL														
h_1 Altura mínima del mástil	2160	2410	2660	2160	2410	2660	2010	2260	2460	2660	2010	2260	2460	2660
h_2 Elevación libre	80	80	80	1580	1830	2080	0	0	0	0	1340	1680	1880	2080
h_4 Altura máxima del mástil	3720	4220	4720	3750	4250	4750	4900	5570	6170	6710	4900	5550	6150	6650





- Su motor AC asegura unos cambios de dirección rápidos, así como una aceleración suave y una gran eficiencia. Su bajo consumo, junto con la posibilidad de usar baterías de gran capacidad proporciona a la máquina una excepcional autonomía. También permite mantenerse en una rampa sin necesidad del uso de los frenos.
- El conductor tiene la opción de diferentes modos de conducción, seleccionados simplemente presionando los botones en el salpicadero.
- La posición de conducción elevada asegura una excelente visión de la carga. Los mandos están convenientemente al alcance del conductor.
- La altura y el ángulo de giro del volante son fácilmente ajustables. El nivel de la palanca del freno de estacionamiento está situado al lado de la columna de dirección, para proveer al operario de mayor espacio lo cual incrementa su confort.
- El asiento, almohadillado y con muelles, está equipado de serie con un cinturón de seguridad.
- Además de garantizar constantemente un frenado efectivo, el uso de frenos bañados permite ahorrar en costes de mantenimiento rutinarios.

Características de la carretilla	C4E160NL	C4E200NL
Ancho sobre horquillas ajustable	S	S
Mástil inclinable	S	S
Contra rotación de las ruedas delanteras	S	S
Controles e instrumentación		
Dirección hidráulica	S	S
Pantalla de información	S	S
Desplazador lateral	S	S
Controles electrónicos con minijoysticks	O	O
Minijoystick electrónico	O	O
Características de la conducción		
Frenos regenerativos electrónicos	S	S
Tres programas de conducción	S	S
Reducción de velocidad en curvas	S	S
Características de seguridad		
Mástil de gran visibilidad	S	S
Sistema de detección del conductor	S	S
Paro de emergencia	S	S
Prestaciones programables	S	S
Características del compartimento del conductor		
Asiento ajustable con cinturón de seguridad	S	S
Volante ajustable	S	S
Cabina cerrada con o sin calefacción	O	O
Características de mantenimiento		
Acceso fácil para mantenimiento	S	S
Equipo para detección de averías	S	S
Frenos bañados en aceite	S	S
Características relacionadas con la batería		
Indicador del estado de batería	S	S
Sistema de prevención de descarga de batería	S	S
Extracción lateral de la batería	O	O

S = Característica estándar

O = Característica opcional

— = No disponibles