

Parámetros del Producto

Modelo	Contrabalanceado de 4 Ruedas						Contrabalanceado de 3 Ruedas			
	FE15	FE18	FE20	FE25	FE30	FE35	FE16S	FE18S	FE20S	
Especificaciones										
Tipo de alimentación		Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
Capacidad de carga	kg	1500	1800	2000	2500	3000	3500	1600	1800	2000
Centro de carga	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Peso total	kg	3280	3400	4170	4410	5100	5350	3420	3520	3760
Ruedas										
Ruedas		Neumático	Neumático	Neumático	Neumático	Neumático	Neumático	Sólida	Sólida	Sólida
Cantidad de ruedas, frontal/posterior (x=rueda motriz)		2X/2	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2
Rueda frontal		6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28×9-15-12PR	28×9-15-12PR	18×7-8	18×7-8	18×7-8
Rueda posterior		5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	18×7-8-14PR	18×7-8-14PR	18×7-8-14PR	18×7-8 (Neumático Sólido)	16×6-8	16×6-8	16×6-8
Huella de la rueda frontal	W3 mm	890	890	960	960	1000	1000	924	924	924
Huella de la rueda posterior	W4 mm	920	920	950	950	980	980	208	208	208
Distancia entre ejes	L1 mm	1420	1420	1510	1510	1700	1700	1460	1460	1460
Dimensiones										
Altura de levante	h3 mm	Ver tabla de mástiles						Ver tabla de mástiles		
Dimensiones de las horquillas (L×W×T)	L4×W×T mm	920×120×35	920×120×35	1070×120×40	1070×120×40	1070×125×45	1070×125×50	920×120×35	920×120×35	1070×120×40
Agulo de inclinación del mástil (frontal/posterior)	α/β °	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	5/7	5/7	5/7
Altura de mástil cerrado	H1 mm	Ver tabla de mástiles						Ver tabla de mástiles		
Levante libre	H3 mm	Ver tabla de mástiles						Ver tabla de mástiles		
Altura de mástil extendido (con respaldo)	H2 mm	Ver tabla de mástiles						Ver tabla de mástiles		
Altura del respaldo	H6 mm	Ver tabla de mástiles						Ver tabla de mástiles		
Apertura de las horquillas (por fuera)	W5 mm	240-970	240-970	240-1040	240-1040	250-1100	250-1100	240-970	240-970	240-970
Largo total (sin horquilla/con horquilla)	L/L mm	2190/3110	2190/3110	2360/3430	2360/3430	2610/3680	2615/3685	2100/3020	2100/3020	2105/3175
Ancho total (chasis)	W1 mm	1090	1090	1160	1160	1230	1230	1100	1100	1100
Altura total del protector superior	H4 mm	2195	2195	2240	2240	2250	2250	2055	2055	2055
Distancia desde el borde del asiento hasta el protector	H7 mm	1020	1020	1020	1020	1020	1020	990	990	990
Sobresaliente frontal	L2 mm	420	420	465	465	480	485	410	410	410
Sobresaliente posterior	L3 mm	350	350	385	385	430	430	230	230	230
Radio de giro mínimo	r mm	2010	2010	2075	2075	2350	2350	1690	1690	1690
Despeje al suelo (parte inferior del mástil)	H5 mm	110	110	110	110	140	140	90	90	90
Ancho mínimo de pasillo en desplazamiento recto (1200x1000)	Ra mm	2050	2050	2250	2250	2425	2425	2300	2300	2300
Ancho mínimo de pasillo en desplazamiento recto (1000x1200)	RASA mm	3600	3600	3740	3740	4070	4070	3400	3400	3400
Rendimiento										
Velocidad de traslado (con carga/sin carga)	km/h	13/14	13/14	13/14	13/14	13/14	13/14	13/14	13/14	13/14
Velocidad de levante (con carga/sin carga)	mm/s	320/380	300/380	300/380	270/380	300/380	280/360	340/400	320/400	300/400
Velocidad de descenso (con carga/sin carga)	mm/s	≤600/≥300	≤600/≥300	≤600/≥300	≤600/≥300	≤600/≥300	≤600/≥300	≤600/≥300	≤600/≥300	≤600/≥300
Capacidad de pendiente (con carga/sin carga)	%	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Sistema Eléctrico										
Batería (voltaje/capacidad nominal)	V/Ah	48/400	48/450	48/560	48/630	80/500	80/550	48/490	48/490	48/560
Compartmento de la batería (L×W×H)	mm	967×393×780	967×393×780	980×515×810	980×515×810	1015×690×815	1015×690×815	970×530×685	970×530×685	970×530×685
Potencia del motor	Motor de tracción	Kw	8	8	11	11	15	15	4.5×2	4.5×2
	Motor de elevación	Kw	8.6	8.6	8.6	8.6	12	12	8.6	8.6
Controlador		CURTIS			CURTIS		CURTIS	CURTIS	CURTIS	CURTIS
Tipo de control de manejo		AC			AC		AC	AC	AC	AC
Otros										
Presión de trabajo (sistema hidráulico)	Mpa	14.5			17.5		17.5	14.5	14.5	14.5

Los parámetros indicados en la tabla anterior corresponden a modelos estándar. En caso de realizar personalizaciones no estándar, dichos parámetros estarán sujetos a modificaciones. Nuestra empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones a los parámetros especificados en la tabla anterior.



Montacargas Contrabalanceado Eléctrico



Montacargas Contrabalanceado Eléctrico de 4 Ruedas

Máxima potencia para una operación eficiente.



Mayor capacidad en pendiente

15%

Velocidad de subida con carga: 4 km/h



Mayor velocidad

14 km/h

Velocidad de 14 km/h con carga completa.



Resistencia

10%

Menor consumo de energía y 10% más tiempo de operación bajo las mismas condiciones de trabajo.



Operación confiable. Asegura tu seguridad.

Cumplimiento total de los estándares internacionales de seguridad, ofreciendo una protección inigualable.



Mantenimiento sencillo. Bajo costo.

Fácil de mantener, ahorra tiempo, energía y dinero.



Protección superior resistente.

Garantiza la protección del operador sin descuidar la seguridad.



Punto de dirección elevado.

Mayor estabilidad en posición horizontal que permite reducir los accidentes por volcadura.



Sensor de seguridad integrado en el asiento del conductor.

El sistema de detección de presencia del operador está integrado en el asiento del conductor.



Ruedas anchas.

Alta estabilidad y seguridad.



Sistema Full AC.

Excelente control de rendimiento. Motor sin necesidad de mantenimiento de por vida.



Tecnología de reducción de ruido.

Diseño antisísmico, bajo nivel de ruido.



Extracción lateral de la batería.

La batería puede ser extraída por el costado, lo que ahorra tiempo en el reemplazo y mejora la eficiencia de trabajo, especialmente en condiciones de trabajo de alta intensidad.



El 70% de los componentes son producidos en masa mediante moldes.

Garantiza la fiabilidad del montacargas.

Mayor comodidad durante la operación

Diseño ergonómico.



Palanca de operación lateral

Aumenta el confort y reduce la fatiga del músculo.



Control de dirección ligero y sencillo

Control de dirección con volante de fórmula de carrera.



Ángulo de pedal óptimo

Su diseño ergonómico asegura una operación cómoda.



Asiento redondeado (opcional)

El asiento es ajustable y alivia la fatiga de uso por tiempo prolongado.



Espacio amplio para las piernas

Amplia libertad de movimiento para mayor comodidad del operador.

Montacargas Contrabalanceado Eléctrico de 3 Ruedas

La serie de montacargas de tres ruedas está diseñada en conjunto con el concepto de alto rendimiento y es una selección ideal para almacenamiento en áreas pequeñas.

Su diseño compacto y aerodinámico asegura la ejecución exitosa de tareas en espacios reducidos y pasillos estrechos, eliminando la necesidad de invertir en montacargas especiales para áreas de acceso limitado, lo que representa un ahorro significativo.



Ventajas de configuración:

Controlador CURTIS
(Sistema completo de corriente alterna AC).

Caja de cambios de marca alemana ZF
(Sistema de doble tracción).