FG20-40 T

Montacargas de combustión

Montacargas gas LP / gasolina

FG20T · FG25T · FG30T · FG35T · FG40T



2 A 4 TONELADAS

Capacidad nominal de la serie

MOTORIZACIÓN

Nissan K21 / K25

OPERACIÓN

Conductor sentado

Diseño contrabalanceado y configuraciones detalladas en la tabla técnica.

Comparativo de modelos

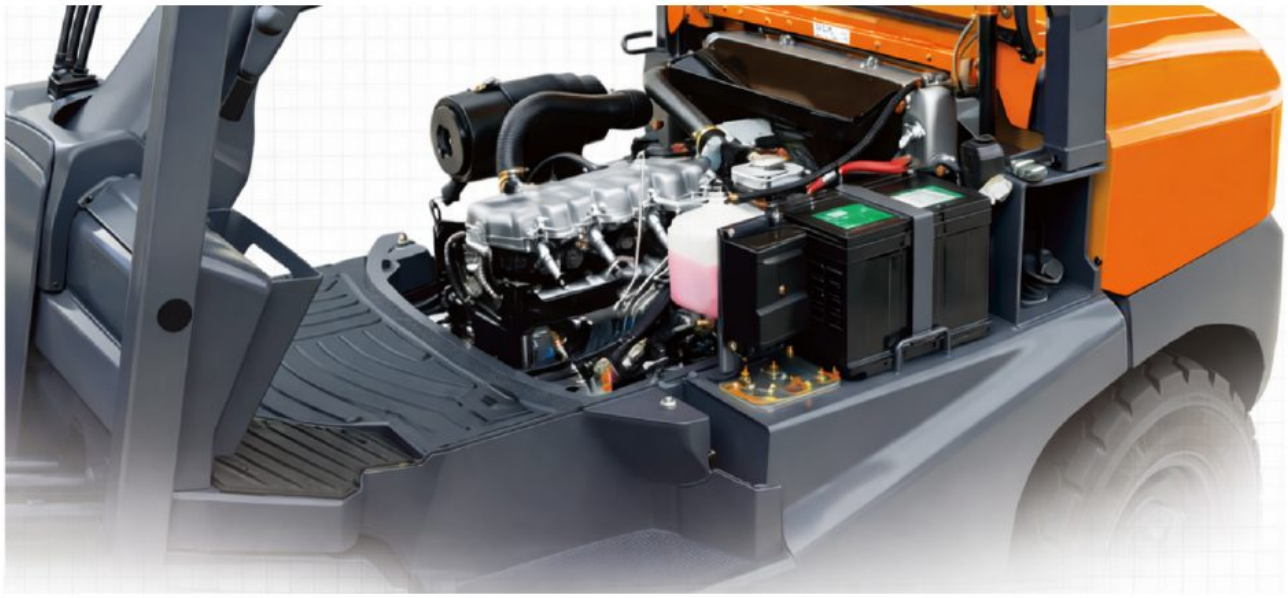
FG20T / FG25T / FG30T / FG35T / FG40T

Modelo			UNIDAD	FG20T	FG25T	FG30T	FG35T	FG40T
Especificaciones	Unidad de poder			Dual Gas/Gasolina				
	Tipo de operador			Conductor / asiento				
	Tipo de transmisión			Transmisión hidráulica electrónica				
	Capacidad nominal		kg	2000	2500	3000	3500	4000
	Centro de carga		mm	500	500	500	500	500
	Altura máxima de elevación		mm	3000	3000	3000	3000	3000
	Tipo de llanta			Neumático	Neumático	Neumático	Neumático	Neumático
	Número de llanta	Frente		2	2	2	2	2
		Trasero		2	2	2	2	2
	Tamaño de llanta	Frente		7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28×9-15-14PR	28×9-15-14PR	250-15-16PR
		Trasero		6.0-9-10PR	6.0-9-10PR	6.5-10-10PR	6.5-10-10PR	6.5-10-10PR
Actuación	Velocidad de elevación	Cargado	mm/s	500	500	500	500	480
		Descargado		550	550	550	550	520
	Velocidad de descenso	Cargado	mm/s	480	480	480	480	480
		Descargado		450	450	450	450	450
	Velocidad de desplazamiento	Cargado	km/h	17	17	19	19	19
		Descargado		19	19	20	20	20
	Máx. Gradeabilidad (cargado)		%	21	21	21	21	21
	Tirador máx. de la barra de tiro (cargado)		kn	18	18	18	18	18
	Ángulo de inclinación del mástil (adelante/atrás)		deg	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
	Altura de elevación libre		mm	150	150	150	150	150
	Radio de giro		mm	2170	2240	2400	2460	2560
Dimensiones	Longitud total (sin horquilla)		mm	2605	2605	2705	2760	2820
	Ancho total		mm	1150	1150	1240	1240	1300
	Altura del protector		mm	2090	2090	2130	2130	2130
	Tamaño de la horquilla (L×W×T)		mm	1220×122×40	1220×122×40	1220×125×45	1220×125×50	1220×150×50
	Altura del mástil (horquilla bajada)		mm	2090	2090	2140	2140	2140
	Batería (voltaje/capacidad)		V/Ah	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90
	Peso		kg	3380	3680	4380	4780	5100
	Capacidad del tanque de combustible		L	70	70	70	70	70
Motor	Marca			Nissan		Nissan		
	Modelo			K21		K25		
	Potencia nominal		kw/rpm	31.2/2250		37.4/2300		
	Par nominal		n·m/rpm	143.7/1600		176.5/1600		
	Número de cilindro			4		4		
	Desplazamiento			2.06		2.49		

Tabla original conservada: valores, unidades y configuraciones sin modificación.

Mejora continua en cada detalle

La serie incorpora mejoras orientadas a la comodidad del operador, la reducción de ruido y vibraciones, la visibilidad y la eficiencia de trabajo.





Escape elevado

Salida de escape ubicada en la parte superior.



Asiento OPS

Asiento suspendido OPS de serie. La fuente lo describe conforme a requisitos de seguridad operativa de la UE.



Reducción de ruido

Materiales ignífugos y reductores de ruido para disminuir el ruido de funcionamiento.



Prefiltro de aire

Prefiltro para proteger el motor, prolongar su vida útil y reducir fallas.

Confiabilidad y comodidad

La ficha destaca mejoras en la respuesta del freno y del acelerador, la conexión del eje trasero y el sistema de mástil.

Control, visibilidad y protección





Eje de dirección

Eje fundido de una pieza y conexión flexible para reducir vibraciones.



Instrumento LCD

Indicador de neutral y bloqueo de arranque si no está en esa posición.



Articulación del mástil

Mayor superficie de articulación para mejorar la estabilidad.



Freno protegido

Palanca de freno con doble protección contra uso incorrecto.



Bastidor integral

Estructura integral para mayor firmeza del conjunto.



Visibilidad frontal

Diseño de cadena orientado a mejorar el campo de visión frontal.



Silenciador protegido

Cubierta protectora de serie para reducir riesgos de contacto.



Techo protector

Protección superior con techo plástico para condiciones de lluvia.