

CARRETILLA ELEVADORA ELÉCTRICA 4 RUEDAS SERIE N2 2 – 3.5T LG_B-N2 (Li) / N2H





ASPECTO ATRACTIVO

La apariencia del vehículo está diseñada con métodos profesionales de diseño industrial. Artístico y robusto.

ESTABILIDAD

La batería se hunde diseñado para garantizar la estabilidad del vehículo.

El eje y la caja de cambios de tipo integral y el voladizo delantero corto mejoran la estabilidad longitudinal del vehículo. El eje trasero superior mejora la estabilidad lateral del vehículo.

EFICIENCIA ENERGÉTICA

El sistema de transmisión y el motor de toda la máquina han sido profesionalmente emparejados y diseñados, lo que amplía en gran medida la elevación de la batería, la función automática de giro y desaceleración de toda la máquina es opcional, equipado con luces de señalización LED, que es el ahorro de energía y eficiente.

BIEN ADAPTADO

Motor de alta potencia, potencia fuerte, buena disipación de calor, escalada más fácil y operación liad completa; la batería de litio no tiene efecto memoria y se puede cargar y llevar a cualquier parte.

MANTENIMIENTO CONVENIENTE

La estructura de bloqueo especial y la estructura del panel lateral diseñada hacen que el mantenimiento de la batería sea muy conveniente.



El avanzado medidor de potencia eléctrica, el contador de horas y la tabla de autodiagnóstico de fallos, y se puede dispensar con precisión en las duras condiciones de trabajo.



El mástil de visión amplia ofrece al operador un campo de visión muy amplio.



La batería está diseñada para garantizar la estabilidad del vehículo, el eje de tipo integral, caja y el voladizo delantero corto mejoran la estabilidad longitudinal del vehículo. El eje trasero superior mejora la estabilidad lateral del vehículo.



El uso de un volante de pequeño diámetro y el manejo con la mano derecha reducen la fatiga de los brazos del operador; el volante y el asiento ajustables proporcionan un entorno de trabajo cómodo para las operaciones.



Características							
1.02	Modelo			LG20B-N2	LG25B-N2	LG30B-N2	LG35B-N2
1.03	Tipo de potencia			Eléctrica			
1.04	Capacidad	Q	Kg	2000	2500	3000	3500
1.05	Centro de carga	J	mm	500			
Dimensiones							
2.01	Altura máx. (con respaldo)	H2	mm	4040	4040	4110	4110
2.02	Altura de elevación máx. STD	H	mm	3000	3000	3000	3000
2.03	Altura de la protección superior	H4	mm	2175	2175	2201	2201
2.04	Longitud total (con horquilla)	L	mm	3535	3535	3657	3662
2.05	Distancia entre ejes	L1	mm	1650	1650	1750	1750
2.06	Voladizo delantero	L2	mm	470	470	475	480
2.07	Voladizo trasero	L3	mm	345	345	362	362
2.08	Distancia mínima al suelo (chasis/mástil)	m1/m2	mm	110/110	110/110	125/135	125/135
2.09	Anchura total (exterior)	W1	mm	1170	1170	1238	1238
2.10	Rango de ajuste de la horquilla		mm	243-1037	243-1037	252-1092	252-1092
2.11	Tamaño de horquilla STD		mm	1070x120x40	1070x120x40	1070x122x45	1070x122x50
2.12	banda de rodadura de la rueda delantera	S	mm	976	976	1000	1000
2.13	banda de rodadura de la rueda trasera	P	mm	980	980	990	990
2.14	Radio de giro	r	mm	2180	2180	2220	2220
2.15	Anchura mínima de pasillo para palet 1000x1200 transversal	Ast	mm	3955	3955	4045	4045
2.16	Anchura mínima de pasillo para palet 800 x 1200 longitudinal	Ast	mm	4090	4090	4175	4175
Neumáticos							
3.01	W(F/R, X= Ruedas motrices)			X=2/2			
3.02	Tipo de neumáticos(F/R)			pneumático			
3.03	Tamaño de los neumáticos delanteros			7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	28X9-15-14PR	28X9-15-14PR
3.04	Tamaño de los neumáticos traseros			6.00-9-10 PR	6.00-9-10 PR	200/50-10	200/50-10
Rendimiento y otros detalles							
4.01	Velocidad máxima de desplazamiento, con carga/descarga std		Km/h	14.5/15	14.5/15		
	Velocidad máxima de desplazamiento, con carga/descarga high			-----	-----	18/19	18/19
4.02	Velocidad de elevación, cargado/descargado std		mm/s	310/450	300/450		
	Velocidad de elevación, cargado/descargado high			-----	-----	430/540	390/540
4.03	Velocidad de descenso, cargado/descargado		mm/s	≤600/ ≥300	≤600/ ≥300	360/440	360/440
4.04	Greadeability máx., cargado/descargado std		%	20	20		
	Greadeability máx., cargado/descargado high			-----	-----	21	20
4.05	Peso en servicio (con batería) std		Kg	3420	3760		
	Peso en servicio (con batería) high		Kg	-----	-----	4420	4720
4.06	Motor de accionamiento std		KW	10	10		
	Motor de accionamiento high			-----	-----	16.6	16.6
4.07	Motor de elevación std		KW	18	18		
	Motor de elevación high			-----	-----	25.5	25.5
4.08	Controlador std			FANJI	FANJI		
	Controlador high			-----	-----	FANJI	FANJI
4.09	Batería de litio (tensión/capacidad) std		v/Ah	80/150	80/150		
	Batería de litio (tensión/capacidad) high			-----	-----	80/410	80/410

STD= N2

HIGH=N2H



Tipo mástil	Modelo mástil	H2 Altura máx. de elevación (mm)	Capacidad de carga (J=500mm) (kg)				H1 Altura del mástil bajado(mm)		H3 Altura de elevación libre (mm)			Ángulo de inclinación del mástil (°) a/ β
			2T	2.5T	3T	3.5T	2-2.5T	3-3.5T	2-2.5T	3T	3.5T	
Mástil estándar 2 etapas	M200	2000	2000	2500	3000	3500	1525	1555	140	145	150	6/10
	M250	2500	2000	2500	3000	3500	1775	1805	140	145	150	6/10
	M270	2700	2000	2500	3000	3500	1875	1905	140	145	150	6/10
	M300	3000	2000	2500	3000	3500	2025	2055	140	145	150	6/10
	M330	3300	2000	2500	3000	3500	2175	2205	140	145	150	6/10
	M350	3500	2000	2500	3000	3500	2275	2305	140	145	150	6/10
	M370	3700	2000	2500	3000	3400	2375	2405	140	145	150	6/10
	M400	4000	2000	2500	2950	3350	2575	2605	140	145	150	6/6
	M425	4250	2000	2500	2850	3250	2700	2730	140	145	150	6/6
	M450	4500	1900	2300	2750	3100	2825	2855	140	145	150	6/6
	M475	4750	1850	2100	2600*2950	2950	2950	2980	140	145	150	6/6
	M500	5000	1800	1950	2400*2850	2650*2800	3075	3105	140	145	150	6/6
	M550	5500	1400	1550	2250*2400	2500*2600	3375	3405	140	145	150	3/6
	M600	6000	950	1100	1500*2200	1500*2400	3625	3655	140	145	150	3/6
Nota* significa la capacidad de carga cuando las ruedas delanteras son neumáticos anchos/ruedas de doble fila.												
Mástil libre 2 etapas	ZM200	2000	2000	2500	3000	3500	1525	1555	910	860	865	6/10
	ZM250	2500	2000	2500	3000	3500	1775	1805	1160	1110	1115	6/10
	ZM270	2700	2000	2500	3000	3500	1875	1905	1260	1210	1215	6/10
	ZM300	3000	2000	2500	3000	3500	2025	2055	1410	1360	1365	6/10
	ZM330	3300	2000	2500	3000	3500	2175	2205	1560	1510	1515	6/10
	ZM350	3500	2000	2500	3000	3500	2275	2305	1660	1610	1615	6/10
	ZM370	3700	2000	2500	3000	3400	2375	2405	1760	1710	1715	6/10
	ZM400	4000	2000	2500	2950	3350	2575	2605	1960	1910	1915	6/6
	ZM450	4500	1900	2300	2750	3100	2825	2855	2210	2160	2165	6/6
	Nota* Altura de elevación libre de 2-2,5T con respaldo menos 395 mm. 3-3,5T altura de elevación libre con respaldo menos 380 mm.											
Nota* significa la capacidad de carga cuando las ruedas delanteras son neumáticos anchos/ruedas de doble fila.												
Mástil libre 3 etapas	ZSM360	3600	2000	2500	2900	3300	1840	1870	1225	1090	1095	6/6
	ZSM400	4000	2000	2500	2900	3250	1975	2005	1360	1225	1230	6/6
	ZSM430	4300	2000	2450	2800	2900	2070	2100	1455	1320	1325	6/6
	ZSM450	4500	2000	2300	2700	2800	2140	2170	1525	1390	1395	6/6
	ZSM470	4700	2000	2200	2600	2700	2210	2240	1595	1460	1465	6/6
	ZSM480	4800	1900	2050	2500	2600	2240	2270	1625	1490	1495	6/6
	ZSM500	5000	1800	1950*2050	2400*2500	2450	2305	2335	1690	1555	1560	6/6
	ZSM550	5500	1400	2250*2450	2250*2450	2300	2470	2500	1855	1720	1725	3/6
	ZSM600	6000	950*1500	1500*2100	1500*2100	1550*2300	2690	2720	2075	1940	1945	3/6
	ZSM650	6500	700*1400	1000*1600	1000*1600	1100*1850	2880	2910	2265	2130	2135	3/3
	ZSM700	7000	300*1100	600*900	600*900	700*1000	3085	3115	2470	2335	2340	3/3
	Nota* Altura de elevación libre de 2-2,5T con respaldo menos 395 mm. 3-3,5T altura de elevación libre con respaldo menos 295 mm.											
Nota: * significa la capacidad de carga cuando las ruedas delanteras son neumáticos anchos/ruedas de doble fila.												

*Nota: * La capacidad de carga se reduce 150 kg con el desplazador lateral opcional para carretillas elevadoras de 2-2,5T, y 200 kg para carretillas elevadoras de 3-3,5T.



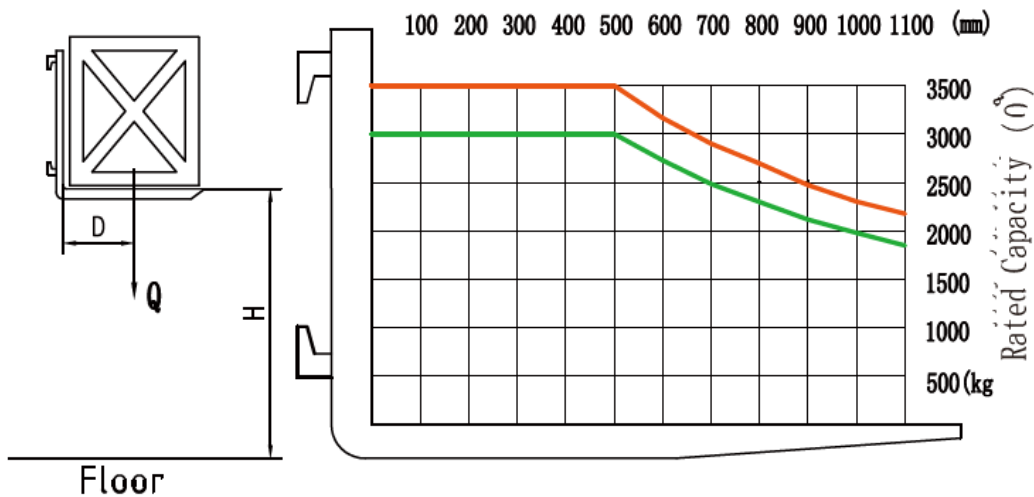
Configuración	Display multifuncional	Conducción / elevación / direcciones controladas por ordenador	Goma para pedales	Batería de litio	Interruptor de parada de emergencia
	Juego completo de luces LED	Timbre de marcha atrás	Asiento de seguridad	Dirección asistida totalmente hidráulica	Mástil de visión amplia
	Luz de advertencia	Válvula multiplex de dos piezas	Motor de corriente alterna de alta eficiencia	Bomba de engranajes silenciosa	Señal dinámica de bajo consumo
	Sistema hidráulico de detección de carga	Marquesina	Indicador de carga	Bocina eléctrica	Retrovisor gran angular
	pasador de tracción	Caja de herramientas	Horquilla estándar	Elevación, inclinación, palancas	
Opcional	Cabina	Aire acondicionado frío	Calentador	Asiento con suspensión	Potenciómetro de elevación
	Cargador de batería	Batería de tracción lateral (2-2,5T)	Batería de pala lateral (3-3,5T)	Batería de litio	Luz de advertencia de zumbador giratorio
	Luz de trabajo trasera	Neumáticos macizos	Neumáticos no marcantes	Luz trasera/barra azul en tres lados (izquierdo, derecho y trasero)	Cubierta de techo transparente
	Batería de gran capacidad	Respaldo a medida	Portahorquillas ensanchado	Red de protección	Ventilador eléctrico
	Bocina pasamanos reversible	Posicionador de esquinas	Radar de marcha atrás	Extensiones de horquilla	Protección del cilindro de inclinación
	Cilindro de dirección	Colores personalizados	Múltiples enganches hidráulicos	Luz azul trasera	



— 3.5t
— 3.0t

Load Curve

Load Centre (D)



Nota: El eje vertical representa el peso nominal de elevación, y el horizontal representa la distancia del centro de carga. El centro de carga se calcula a partir de la parte delantera de la horquilla, y el punto base de la carga estándar se refiere al mástil se inclina hacia delante, se utilizan horquillas no estándar, o se cargan cargas que exceden la anchura normal, la capacidad de carga se reducirá. A través del gráfico de la curva de carga, la capacidad de carga de varios centros de carga se puede entender en el tiempo.

Ast: Apilado en ángulo recto
anchura de pasillo un espacio libre

