ELÉCTRICAS

MB FORKLIFT

KPL201(H)

TRANSPALETA DE CARGA PESADA | 2.0 T

Batería de plomo 24V 280Ah

Batería de Litio 24V 205Ah

- **De alta resistencia con chasis de acero para una máxima protección del operario**
- **Gran maniobrabilidad gracias a la dirección asistida y al chasis compacto**
- **Gran ergonomía con timón ajustable en altura, plataforma suspendido, respaldo acolchado**
- **Versión estándar y H para satisfacer todas las necesidades de los clientes**
- **Alta velocidad de desplazamiento y pendiente**
- **Potente motor de tracción vertical de AC**
- **Reducción automática de la velocidad al girar**

Sobre la KPL201(H)

Alta velocidad de desplazamiento y dirección asistida para transporte eficaz y sin esfuerzo

Dirección asistida para un transporte preciso y sin esfuerzo operaciones. La KPL201(H) viene de serie con dirección asistida dirección asistida, que ofrece un gran rendimiento y estabilidad de funcionamiento gracias a su fiable sistema de tracción, que permite un control preciso control preciso, garantizando tanto la eficiencia como la operación.

Tecnología de iones de litio para aplicaciones intensivas

Equipada de serie con una batería de iones de litio de 24V/205Ah y un cargador externo de 100A cargador de serie, la KPL201(H) ofrece una larga duración, carga rápida sin mantenimiento ni emisión de gases de gas, lo que facilita un funcionamiento sin problemas y maximiza la productividad.

Diseño centrado en el usuario para mayor comodidad y seguridad

La KPL201(H) viene con reducción automática de velocidad al que garantiza un funcionamiento seguro y suave incluso a altas velocidad. Su cabezal ajustable se adapta a la altura del operador. La plataforma suspendida, el compartimento del operador semicerrado con respaldo acolchado y la cómoda empuñadura ofrecen un manejo sin fatiga y protección necesaria en caso de chocar con obstáculos.

Versión H para las aplicaciones más exigentes

La nueva KPL201(H) es la elección perfecta cuando la máxima eficiencia es una prioridad. El controlador más potente y motor de tracción permiten una aceleración más rápida y una velocidad máxima de 12 km/h. El nuevo cabezal timón de altura ajustable está equipado con posicionamiento central automático. Gracias al centro de gravedad más bajo, se mejora la estabilidad a gran velocidad y en en las curvas y el chasis más corto permite un manejo más fácil del material.

MB FORKLIFT

KPL201(H) | 2.0 T
TRANSPALETA ELÉCTRICA

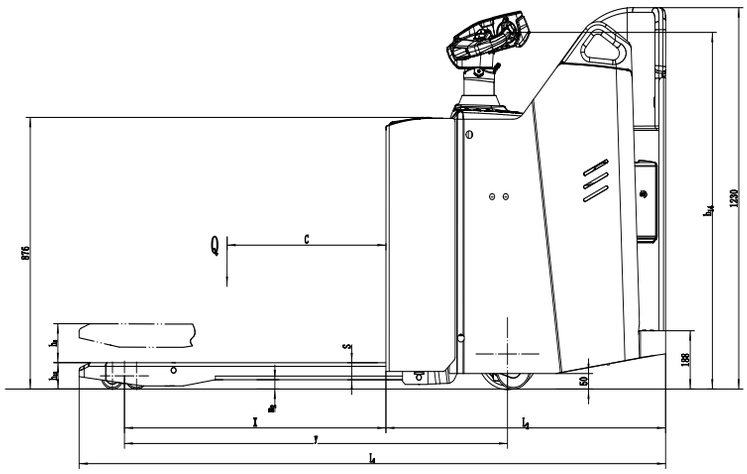
Características

1.1	Fabricante			EP	EP	EP
1.2	Modelo			KPL201(Li-ion)	KPL201(plomo)	KPL201H
1.3	Motor/unidad de conducción				Eléctrico	
1.4	Tipo de operario				De pie	
1.5	Capacidad de carga	Q	kg		2000	
1.6	Centro de carga	c	mm		600	
1.8	Centro de eje a la horquilla	x	mm	977	977	976
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1529	1529	1433
Peso						
2.1	Peso (Incluida batería)		kg	765	838	705
2.2	Distribución del peso con carga delantera/ trasera		kg	985 /1780	1058/1780	945/1760
2.3	Distribución del peso sin carga delantera/ trasera		kg	615/150	688/150	575/130
Chasis						
3.1	Tipo de neumático (de ruedas de tracción/de carga)		kg		Poliuretano	
3.2.1	Tamaño neumático (delantero)				Φ85x70	
3.3.1	Tamaño neumático (trasero)				Φ230x75	
3.4	Ruedas adicionales (ruedas giratorias)		mm		Φ130x55	
3.5	Número de ruedas delantero/trasero (x = ruedas motrices)				1 x +2 / 4	
3.6.1	Ancho de pista, parte delantera/ lado de conducción	b10	mm		514	
3.7.1	Ancho de pista, parte trasera/ lado de carga	b11	mm	515	515	370/515
Dimensiones						
4.4	Altura de elevación	h3	mm	125	125	120
4.9	Altura del brazo del timón en posición de conducción, mín./máx.	h14	mm		1154/1254	
4.15	Altura con las horquillas bajadas	h13	mm		85	
4.19	Longitud Total	l1	mm	2381	2381	2195
4.20	Longitud sin horquillas	l2	mm	1234	1234	1045
4.21	Ancho total	b1/b2	mm		734	
4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm		55 x 170 x 1150	
4.25	Distancia entre los brazos de la horquilla	b5	mm	685	685	540/685
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes	m2	mm	35	35	30
4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000x1200 transversales	Ast	mm	3017	3017	2834
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800 x 1200 Longitudinales	Ast	mm	2874	2874	2685
4.35	Radio de giro (Exterior)	Wa	mm	2217	2217	2034
Funcionamiento						
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)	km/h	km/h	8.5/10.0	8.5/10.0	9/12
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)		m/s	0.051/0.060	0.051/0.060	0.050/0.054
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)		m/s	0.032/0.039	0.032/0.039	0.067/0.054
5.8	Máx. Rampa (Con carga/Sin carga)		%	6/16	6/16	8/16
5.10	Freno de servicio				Electromagnético	
Conducción						
6.1	Potencia del motor de conducción S2 60min		kW	1,6	1,6	3
6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%		kW		2.2	
6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal K5		V/Ah	24/205	24/280	24/205
6.5	Peso de la batería		kg	62	255	62
Otras características						
8.1	Tipo de control de conducción				AC	
10.5	Tipo de dirección				Mecánico	
10.7	Nivel de presión sonora		dB(A)		74	

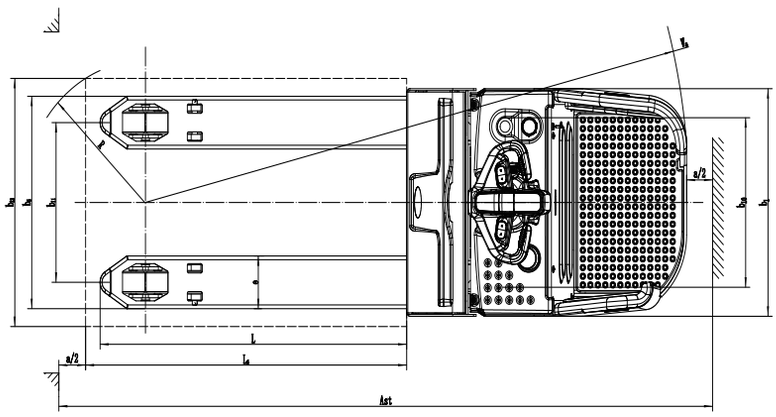
Datos técnicos:
Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros.
Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

KPL201(H) | 2.0 T
TRANSPALETA ELÉCTRICA

Sobre la KPL201(H)



KPL201



KPL201H

Opciones

		KPL201	KPL201H
1.1	Longitud de la horquilla	●1150/1220 ○850/1000/1300/1450/1600/1800/2000/2200/2400	●1150/1220 ○850/1000/1300/1450/1600/1800/2000/2200/2400
1.2	Anchura de horquilla	●540/685 ○600/790/840/940/1000/1050 /1100/1200	●540/685
1.3	Altura con horquilla bajada	●85	
1.4	Anchura del portahorquillas	○750	
1.5	Altura del portahorquillas	○1220mm 48in ○1520mm 60in	
2.1	Tipo de la rueda de carga	●Doble ○Simple	
2.2	Material de la rueda de carga	●PU	
2.3	Material de la rueda de conducción	●PU ○Trace PU ○Goma ○PU(Alto rendimiento)	●PU Alto rendimiento ○Goma
2.7	Capacidad de la batería	●205Ah (Litio) ●280Ah (plomo-ácido) ○210Ah/345Ah (plomo-ácido)	●205Ah (Litio) ○210Ah (plomo-ácido)
2.8	Cargador	●24V-100A cargador externo (para batería de 205Ah) ●24V-30A cargador externo (para batería de 210/280Ah) ○24V-50A cargador externo (para batería de 345Ah)	●24V-100A cargador externo (para batería de 205Ah) ●24V-30A cargador externo (para batería de 210Ah)
2.9	Indicador de la batería	●Con horómetro	
3.3	Ruedas giratorias	●Ruedas giratorias	
3.4	Sistema de autollenado de agua	○Sistema de autollenado de agua	
4.1	Función de extracción lateral de la batería	○Función de extracción lateral de la batería (sólo para máquinas de plomo y ácido)	
	Leyenda	*● Estándar*	*○ Opción*

2024© MB Forklift® una marca de Ática Redex®
MB Forklift se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB Forklift para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.