

TFT

MQ30

Carretilla multidireccional

Capacidad de carga: 3000 kg

La MQ30 es una carretilla multidireccional de chasis ancho, cuatro puntos de apoyo y conductor de pie. Permite manipular y apilar cargas largas en pasillos muy estrechos. Su capacidad es de 3 toneladas y la altura máxima de elevación alcanza los 8 metros.

Dispone de avance recto, desplazamiento lateral y diagonal, giro central y modo de apilado. Incluye un selector de velocidad rápida/lenta con modo tortuga para maniobras de precisión.

La distancia entre la cara de las horquillas y la parte trasera es de solo 800 mm. La longitud de los brazos de apoyo puede adaptarse a pasillos muy estrechos para aumentar la capacidad de almacenamiento.



Cabina



Pantalla de vídeo HD



Posicionador de horquillas

www.carretillas.com

ESPECIFICACIONES

Estándar

1.1	Modelo		MQ30
1.2	Tipo de energía		Batería
1.3	Puesto del operador		De pie
1.4	Capacidad de carga	Q(kg)	3000
1.5	Distancia al centro de carga	C(mm)	600
1.6	Voladizo delantero	x(mm)	1015
1.7	Distancia entre ejes	y(mm)	1625

Pesos

2.1	Peso de servicio (con batería)	kg	5630
-----	--------------------------------	----	------

Ruedas

3.1	Tipo de ruedas, del./tras.		PU
3.2	Medidas de ruedas delanteras	mm	φ330×145
3.3	Medidas de ruedas traseras	mm	15X8-11.25/381X203X285.8SM
3.4	Rueda de apoyo	mm	φ254×65
3.5	N.º ruedas del./tras. (X=motriz) + apoyo		2 /3/1X
3.6	Ancho de vía trasero	b10(mm)	1632
3.7	Ancho de vía delantero	b11(mm)	1660

Dimensiones

4.1	Inclinación mástil/horquillas, delante/atrás	α/β (°)	3/5
4.2	Altura del mástil replegado	h1 (mm)	2555
4.3	Elevación libre	h2 (mm)	1525
4.4	Altura de elevación	h3 (mm)	4600
4.5	Altura del mástil extendido	h4(mm)	5645
4.6	Altura del techo protector	h6(mm)	2550
4.7	Altura del pedal	h7(mm)	620
4.8	Altura de los brazos de apoyo	h8(mm)	420
4.9	Longitud total	l1(mm)	2000
4.10	Longitud hasta la cara de horquillas	l2(mm)	800
4.11	Anchura total	b1/b2 (mm)	2280/2860
4.12	Dimensiones de las horquillas	s / e / l (mm)	50/150/1200
4.13	Separación exterior de horquillas	b5 (mm)	560~2800
4.14	Anchura interior de brazos de apoyo	b4 (mm)	1000
4.15	Alcance	l4 (mm)	1300
4.16	Altura libre al suelo entre ejes	m2 (mm)	75
4.17	Apertura del carril convencional	-	2200
	Apertura mínima del carril guía	-	2100
4.18	Distancia mínima entre mercancías	Ast(mm)	2500
4.19	Cuerpo hasta los brazos de apoyo	l7(mm)	2000

Prestaciones

5.1.1	Velocidad frontal, con/sin carga	km/h	6
5.1.2	Velocidad lateral, con/sin carga	km/h	6
5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga	m/s	0.2/0.3
5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga	m/s	0.3/0.2
5.4	Velocidad de alcance, con/sin carga	m/s	0.18/0.18
5.5	Pendiente superable, con/sin carga	%(tanθ)	6/8
5.6	Freno de servicio		Electromagnético

Accionamiento

6.1	Pot. motor tracción (S2=60 min)	kw	8
6.2	Pot. motor elev. (S3=15%)	kw	12.5
6.3	Tensión/capacidad de batería de litio	V/Ah	48/460

Otros

7.1	Tipo de control de tracción		AC
7.2	Ruido en el oído del operador	dB(A)	75

Nota:

① El peso varía según la altura de elevación y la configuración.

② Altura (con luces): 2700mm.

CARACTERÍSTICAS:

1) Función hidráulica sincronizada: la elevación y el descenso de las horquillas pueden coordinarse con el avance del mástil para mejorar la eficiencia de trabajo.

2) Avance del mástil: el motor eléctrico y las cadenas de rodillos permiten controlar con precisión el avance del mástil y reducir sus oscilaciones.

3) Modo tortuga: mejora la precisión del desplazamiento lateral y facilita la recogida de la carga.

4) Medición de velocidad de ruedas delanteras: ayuda a mantener la trayectoria recta durante el desplazamiento lateral.

5) Conducción de pie en posición lateral: ofrece un campo de visión amplio y flexible, superior al de otros modelos de carretillas multidireccionales.

6) Cuatro apoyos y una sola rueda motriz: la zona de tracción soporta menos carga y consume menos energía durante el uso.

7) Diseño compacto: con el mástil replegado, la distancia desde la cara de las horquillas hasta la parte trasera es de solo 800 mm, ideal para pasillos muy estrechos.



Mandos de precisión