

EPT20-20WA

TRANSPALETA DE ALTA RESISTENCIA 2.0T

 2000 kg  120 mm  24 V



El EPT20-20WA es adecuado para el transporte de palets de alta intensidad y corta distancia, como muelles de carga, centros de distribución y transferencias de almacén. Su diseño de chasis curvado previene lesiones al operador, mientras que la reducción automática de velocidad y el modo de velocidad de arrastre mejoran la precisión y la seguridad en pasillos estrechos.

ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
Capacidad nominal de la batería		Ah	210
Tensión de la batería		V	24
Capacidad de carga	Q	kg	2000
Distancia al centro de carga	c	mm	600
Peso de servicio		kg	2.3
Altura de elevación	h ₃	mm	120
Longitud total		mm	1769
Ancho total	b ₁ /b ₂	mm	710
Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	55x170x1150
Radio de giro		Wa	1600
Tipo de operador			Pedestrian
Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla		mm	916/982
Distancia entre ejes		mm	1418
Carga por eje, cargado delante/detrás		kg	950/1580
Carga por eje, sin carga delante/detrás		kg	425/105
Tipo de neumático			Polyurethane

Características

Sistema de tracción AC potente

El innovador motor de tracción AC vertical con caja de cambios ofrece un rendimiento potente, control preciso y bajo mantenimiento. Combinado con una unidad hidráulica duradera y componentes de alta calidad, asegura un tiempo de actividad confiable incluso en operaciones de uso intensivo.



Funciones de seguridad mejoradas

Con un chasis curvado para reducir riesgos de lesiones, freno anti-retroceso y funciones de parada de emergencia, el EPT20-20WA prioriza la seguridad del operador. La protección del ombligo y la reducción automática de velocidad cuando el timón está erguido mejoran aún más la operación segura en áreas confinadas.

Operación ergonómica y precisa

El largo timón ergonómico reduce el esfuerzo de dirección y mejora la maniobrabilidad. Los operadores se benefician del modo de velocidad de arrastre para un control preciso en espacios estrechos, y el amplio rango de rotación del timón asegura un manejo flexible en todas las aplicaciones.



Fácil mantenimiento y flexibilidad

Los componentes clave son fácilmente accesibles para inspección y reemplazo, mientras que el medidor de horas y el indicador de batería ayudan a monitorear el rendimiento. La configuración opcional para almacenamiento en frío, sistema de pesaje y telemática permiten adaptar el camión a industrias y entornos específicos.

VDI Chart

ESPECIFICACIÓN		REF	UNIDAD	VALOR
1.4	Tipo de operador			Pedestrian

	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	2000
1.6	Distancia al centro de carga	c	mm	600
1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla		mm	916/982
1.9	Distancia entre ejes		mm	1418
2.1	Peso de servicio		kg	2.3
2.2	Carga por eje, cargado delante/detrás		kg	950/1580
2.3	Carga por eje, sin carga delante/detrás		kg	425/105
3.1	Tipo de neumático			Polyurethane
3.2	Medida del neumático delantero			Φ85x70
3.3	Medida del neumático trasero			Φ230x75
3.5	Ruedas adicionales (ruedas pivotantes)			Φ85x48
3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = ruedas motrices)			1x+2/4
3.6	Ancho de vía delantero	b ₁₀	mm	498
3.7	Ancho de vía trasero	b ₁₁	mm	515
4.19	Longitud total		mm	1769
4.21	Ancho total	b ₁ /b ₂	mm	710
4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	55x170x1150
4.25	Separación entre horquillas			685
4.32	Altura libre al suelo en el centro de la batalla		mm	30
4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000×1200 en sentido transversal		Ast	2400
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800×1200 en sentido longitudinal		Ast	2255
4.35	Radio de giro		Wa	1600
4.4	Altura de elevación	h ₃	mm	120
4.4.1	Max lift height		mm	120
4.9	Altura del timón en posición de conducción mín./máx.			715/1200
5.1	Velocidad de traslación, cargado/sin carga		km/h	5/5.5
5.2	Velocidad de elevación, cargado/sin carga		m/s	0.051/0.060
5.8	Pendiente máxima superable, cargado/sin carga		%	8/16
6.1	Potencia nominal del motor de tracción (S2 60 min)		kW	1.6
6.2	Potencia nominal del motor de elevación (S3 15%)		kW	0.84
6.4	Capacidad nominal de la batería		Ah	210

Opciones

ARTÍCULO	OPCIONES (artículos opcionales marcados en amarillo)
Altura mínima de las horquillas (bajadas)	85
Tipo de rueda de carga	Double Single
Tipo de cabezal del timón	Standard handle head
Material de la rueda de carga	PU
Material de la rueda motriz	PU
Material de la rueda delantera	PU
Capacidad de la batería	EPT20-20WA:24V/210Ah AGM EPT-25WA: 24V/240Ah AGM
Cargador	Integrated charger
Indicador de batería (BDI)	With hourmeter
Zumbador	Yes and not customized
Velocidad tortuga	Yes and not customized
Telemática	Telematics
Ruedas pivotantes	Yes (2x Φ125)
Cadena antiestática	Yes
Grupo de tracción	Yes and not customized