

F4

TRANSPALETA ELÉCTRICA 1.5T

 1500 kg  105 mm  24 V Li-Ion



El F4 es ideal para una amplia gama de entornos, desde el uso en comercio minorista ligero hasta operaciones logísticas intensivas. Su tamaño compacto (longitud de cara de horquilla de 400 mm) y su peso de servicio reducido lo hacen altamente maniobrable en espacios reducidos, mientras que su diseño de ranura para baterías duales asegura un funcionamiento continuo durante largos turnos. Las ruedas estabilizadoras opcionales mejoran la seguridad al manejar cargas grandes o pesadas, haciendo del F4 una solución confiable para almacenes, tiendas minoristas y centros de transporte.

ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
Tipo de batería			Li-Ion
Capacidad nominal de la batería		Ah	20
Tensión de la batería		V	24
Capacidad de carga	Q	kg	1500
Distancia al centro de carga	c	mm	600
Peso de servicio		kg	120
Altura de elevación	h_3	mm	105
Longitud total		mm	1550
Ancho total	b_1/b_2	mm	590 (695)
Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	400
Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	55/150/1150
Radio de giro		Wa	1360
Tipo de operador			Pedestrian
Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla		mm	950
Distancia entre ejes		mm	1180
Carga por eje, cargado delante/detrás		kg	480/1140

KMJ FORKLIFT & EP EQUIPMENT CO.,LTD

www.kmjforklift.es



Características

Sistema de batería flexible

El F4 admite hasta dos baterías Li-ion de 24V/20Ah desmontables, proporcionando un tiempo de funcionamiento prolongado para aplicaciones intensivas o flexibilidad para carga ocasional.



Battery option

Compacto y ligero

Con una longitud de cara de horquilla corta de 400 mm y un peso de servicio bajo de solo 120 kg, el F4 es altamente maniobrable en pasillos estrechos y espacios reducidos.

Ruedas estabilizadoras opcionales

Para manejar de manera segura cargas más pesadas o irregulares, el F4 puede equiparse con ruedas estabilizadoras, disponibles de fábrica o como retrofitting.



Stablizing wheel option

Horquillas personalizables

Disponibile en varias longitudes y anchuras, el F4 se adapta a diferentes estándares de pallet y aplicaciones específicas del cliente.

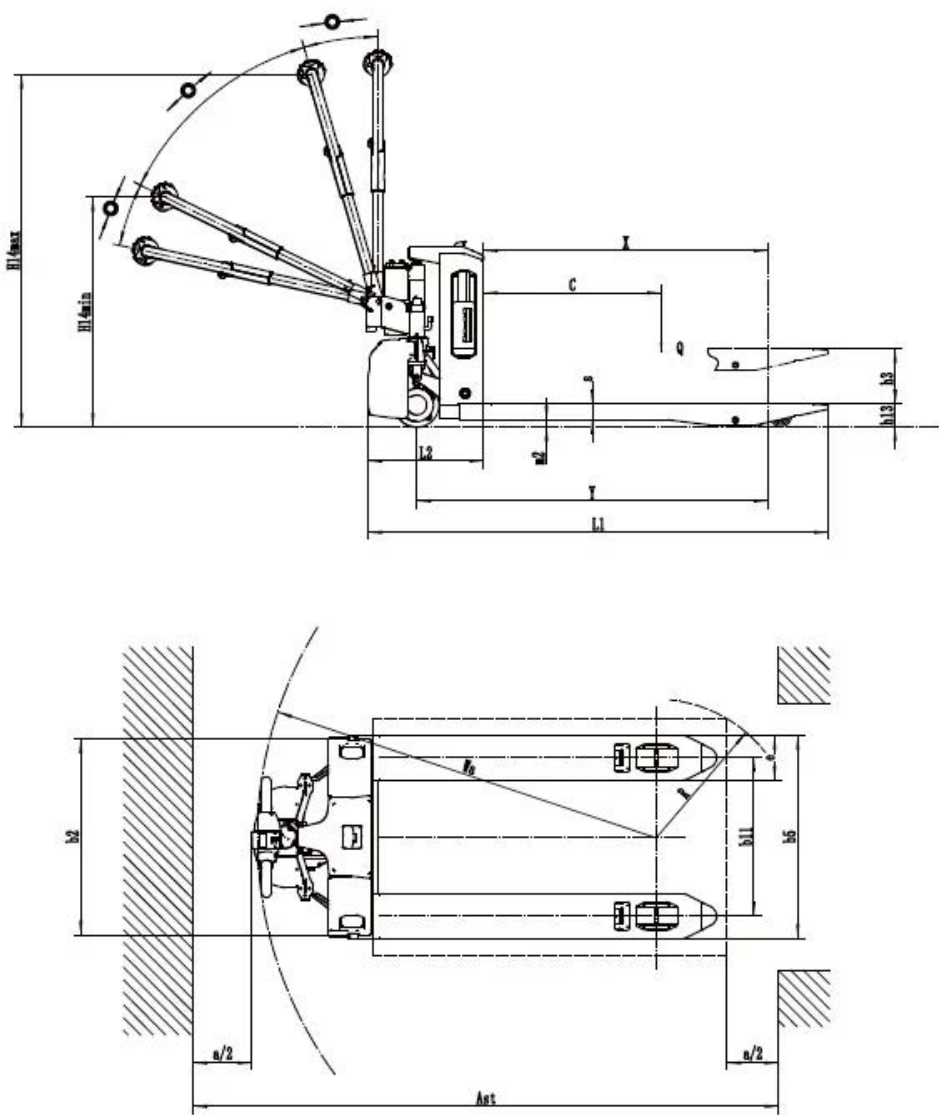
VDI Chart

ESPECIFICACIÓN		REF	UNIDAD	VALOR
1.4	Tipo de operador			Pedestrian

	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	1500
1.6	Distancia al centro de carga	c	mm	600
1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla		mm	950
1.9	Distancia entre ejes		mm	1180
2.1	Peso de servicio		kg	120
2.2	Carga por eje, cargado delante/detrás		kg	480/1140
2.3	Carga por eje, sin carga delante/detrás		kg	90/30
3.1	Tipo de neumático			Polyurethane
3.2	Medida del neumático delantero			210x70 mm
3.3	Medida del neumático trasero			80x60 mm
3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = ruedas motrices)			1x —/4
3.7	Ancho de vía trasero	b ₁₁	mm	410 (535)
4.19	Longitud total		mm	1550
4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l ₂	mm	400
4.21	Ancho total	b ₁ /b ₂	mm	590 (695)
4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	55/150/1150
4.32	Altura libre al suelo en el centro de la batalla		mm	25
4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000×1200 en sentido transversal		Ast	2160
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800×1200 en sentido longitudinal		Ast	2025
4.35	Radio de giro		Wa	1360
4.4	Altura de elevación	h ₃	mm	105
4.4.1	Max lift height		mm	105
5.1	Velocidad de traslación, cargado/sin carga		km/h	4/4.5
5.10	Freno de servicio			Electromagnetic
5.2	Velocidad de elevación, cargado/sin carga		m/s	0.017/0.020
5.3	Velocidad de descenso, cargado/sin carga		m/s	0.058/0.046
5.8	Pendiente máxima superable, cargado/sin carga		%	6/16
6.1	Potencia nominal del motor de tracción (S2 60 min)		kW	0.75
6.2	Potencia nominal del motor de elevación (S3 15%)		kW	0.5
6.4	Capacidad nominal de la batería		Ah	20
6.4	Tensión de la batería		V	24
6.4.1	Tipo de batería			Li-Ion

	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
6.5	Peso de la batería		kg	5
10.5	Diseño de la dirección			Mechanical
10.7	Nivel de presión sonora en el oído del conductor		dB(A)	74

VDI Drawing



Opciones

ARTÍCULO	OPCIONES (artículos opcionales marcados en amarillo)
Dimensión de la horquilla	1150×560 800×560 900×560 1000×560 1220×560 1350×560 1500×560 800×685 900×685 1000×685 1150×685 1220×685 1350×685 1500×685

ARTÍCULO	OPCIONES (artículos opcionales marcados en amarillo)
Altura mínima de las horquillas (bajadas)	80
Tipo de rueda de carga	PU
Tipo de cabezal del timón	Hands small handle head ET Hands big handle head
Material de la rueda de carga	PU
Material de la rueda motriz	PU
Capacidad de la batería	20AHx1 20AHx2 20AHx3 20AHx4
Cargador	24V-5A external 24V-10A external 24V-4A external DC-DC
Indicador de batería (BDI)	without time
Zumbador	Yes and not customised
Velocidad tortuga	Yes and not customized
Ruedas pivotantes	No Yes and not customize
Grupo de tracción	Yes and not customized