



EDP 16-C/20




STÖCKLIN – SU BENEFICIO

Mínimas dimensiones y máxima facilidad de manejo

- **Transbordo más rápido de materiales**
- **Facilidad de manejo**
- **Alta flexibilidad**

Tecnología avanzada

- **Motor trifásico con tecnología de CAN BUS** 
- **Manejo seguro incluso en pendientes**
- **Sistema que protege la carretilla y las cargas a transportar**
- **Características de conducción siempre óptimas**
- **Reducido consumo de corriente**
- **Paro de emergencia**

Calidad suiza robusta

- **Máxima calidad y elevada vida útil**
- **Máxima facilidad de mantenimiento**
- **Relación precio-calidad óptima**
- **Precios de repuestos razonables**

ACCIONAMIENTO

Motor trifásico silencioso exento de mantenimiento con elevado par de giro a bajas revoluciones. Realimentación durante el frenado electrónico. El accionamiento central con dos rodillos de apoyo laterales amortiguados garantiza una buena estabilidad y una tracción óptima en la manipulación de cargas. Todas las ruedas (incl. los rodillos de carga) en Vulkollan.

SISTEMA ELECTRÓNICO

Control mediante microprocesador programable. Control de traslación y elevación COMBI. El motor de traslación de c.a. y el motor de elevación de c.c. con regulación de velocidad son de reducido consumo de energía. El sistema de arranque suave de serie protege el potente grupo hidráulico y las válvulas. Tecnología de CAN-BUS con un óptimo apantallamiento. El sistema LOS (Limited Operating Strategy) permite un desplazamiento limitado en caso de averías que causan la desconexión. El comportamiento de marcha y otros parámetros pueden configurarse cómodamente a través del programador manual para diferentes necesidades.

DIMENSIONES

Diseño muy compacto en 3D-CAD. Medidas mínimas con máxima facilidad de mantenimiento. Los paneles embutidos de protección son desmontables lo que facilita los trabajos de mantenimiento y ajuste.

ERGONOMÍA Y SEGURIDAD

El timon de dirección situada en el centro aumenta la manejabilidad dejando más libertad de movimiento. El manillar de diseño ergonómico permite un manejo preciso incluso con guantes de protección en ambas manos. Empleo en espacios muy reducidos incluso con la barra de dirección en vertical mediante el interruptor de puenteo adicional.

DISEÑO Y EQUIPAMIENTO

Desarrollado a partir de un nuevo sistema modular complejo con uso múltiple de componentes. Muy resistente a pesar de su diseño compacto. Ejes y pernos de las ruedas de carga y del mecanismo de elevación en acero inoxidable.

Pulsador de emergencia, contador de horas de servicio combinado, control de batería con indicador de código de error. Cargador integrado de 30A/230V. Batería 24V – 250 Ah.

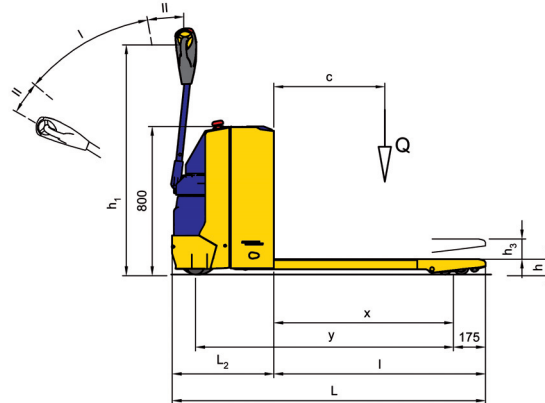
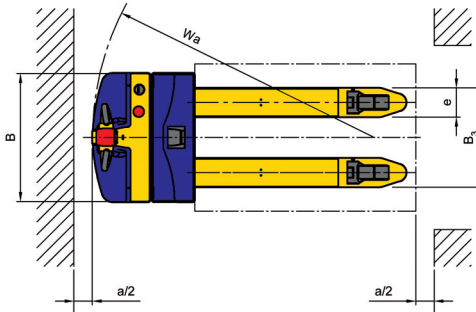
Opciones:

- Otras baterías
- Cambio de batería lateral
- Rejilla protectora
- Rodillos de apoyo más estables
- Cargas específicas
- Variante para cámaras frigoríficas

Stocklin

EDP 16-C/20

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



I Área de traslación
II Área de frenado

1.2	Tipo		EDP 16-C	EDP 20
Datos de rendimiento				
1.5	Capacidad de carga	Q[kg]	1600	2000
1.6	Distancia centro de carga	c[mm]	600	
5.1	Velocidad de traslación con/sin carga	[km/h]	5,5/5,5	
5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	[m/s]	0,04/0,05	
5.3	Velocidad de bajada con/sin carga	[m/s]	0,05/0,04	
5.8	Máx. subida con/sin carga	[%]	10,0/17,0	
Dimensiones				
1.8	Distancia carga	x [mm]	975	
1.9	Distancia entre ejes	y [mm]	1345	1385
4.4	Carrera inicial	h3 [mm]	120	
4.9	Altura mín./máx. barra direc. en marcha	h1 [mm]	760/1290	
4.15	Altura horquilla bajada	h [mm]	85	
4.19	Longitud total	L [mm]	1660	1700
4.20	Longitud en voladizo	L2 [mm]	510	550
4.21	Anchura total	B [mm]	700	
4.22	Medidas horquilla	s/e/l [mm]	55/160/1150	
4.25	Ancho exterior horquilla	B3 [mm]	540	
4.32	Distancia del suelo aparcado	m2 [mm]	30	
4.34	Ancho del pasillo (800x1200 long.) VDI3597	Ramo [mm]	1915	1955
	Distancia de seguridad	a/2 [mm]	100	
4.35	Radio de giro	Wa [mm]	1490	1530

		EDP 16-C	EDP 20	
Pesos				
2.1	Peso propio incl. batería	[kg]	505	555
2.2	Peso en eje del./tras. con carga	[kg]	827/1278	962/1593
2.3	Peso en eje del./tras. sin carga	[kg]	380/125	420/135
Ruedas				
3.1	Cubierta de las ruedas		Vulkollan	
3.2	Accionamiento		1x230/70	
	Motor/barra de dirección		central/central	
3.3	Rodillos de carga		2x83/90	
3.4	Rodillos de apoyo		2x100/40	
Accionamiento y control				
6.1	Motor de traslación c.a.	[kW]	1,2	
6.2	Motor de elevación c.c.	[kW]	1,2	
8.1	Control de traslación	Combinado [A]	200	
5.10	Freno de maniobra		Motor y contracorriente	
	Freno de estacionamiento electromecánico	[Nm]	11	
Batería				
6.3	Tipo de batería		PPV-BS	PPV-DIN
6.4	Tensión y capacidad batería*	[V/Ah]	24/150	24/250
	Designación batería		2EPzB150	2EPzS250

*Baterías cambiables hasta L₂+70mm
Reservado el derecho a modificaciones técnicas.

El equipo de Stöcklin o su distribuidor más cercano le asesorarán gustosamente.

Stöcklin

Stöcklin Logistik AG

Técnica de transporte y de almacenamiento

CH-4143 Dornach

Tel. +41 (0) 61 705 81 11

Fax +41 (0) 61 705 82 25

E-Mail unit-f@stoeklin.com

www.stoeklin.com

SWISS MADE / ISO 9001