CESAB

Recogepedidos de nivel medio-bajo
OC 620 PF-S

El recogepedidos horizontal c montante de elevación sencill versátil y manejable





Los recogepedidos horizontales de plataforma fija 620 PF-S ac de CESAB, con montante de elevación y horquillas Fem para facilitar la recogida en el primer y el segundo nivel, representan la combinación ideal entre productividad y prestaciones técnicas.
Son una herramienta de trabajo indispensable en los almacenes de alto volumen de desplazamiento de mercancías, donde las operaciones de recogida deben ser rápidas y seguras. Aumentar la productividad significa proporcionar a los operadores herramientas multifunción, potentes, seguras y ergonómicas. No sólo prestaciones de alto nivel, sino también atención al operador con esfuerzo mínimo gracias a la facilidad de accionamiento de los mandos respetando la máxima seguridad.

Sistema electrónico
Toda la gama de recogepedidos horizontales de bajo nivel 620 ac está equipada con aparatos electrónicos ac capaces de operar incluso con altas temperaturas del motor sin que el carro se bloquee. Equipados con dispositivos anti roll-back, los controles vigilan todas las funciones de la máquina y permiten infinitas regulaciones para optimizar su rendimiento, adaptándola al tipo de trabajo que debe realizar. Todos los parámetros de tracción y de frenado eléctrico se pueden regular electrónicamente a través de una consola de programación, en función de las necesidades del cliente.

Tracción
Motores de tracción de corriente trifásica CA fiables y potentes capaces de satisfacer los requisitos más exigentes de prestaciones, ofreciendo en cada situación de carga la potencia necesaria, ya que la velocidad de traslación depende exactamente de la posición de la mariposa de marcha.

Frenado
Existen tres sistemas de frenado en toda la gama:
- frenado en la inversión y al soltar la mariposa de regulación del sentido de marcha (frenado de servicio regulable desde consola);
- frenado de emergencia que se produce automáticamente al soltar el pedal de hombre muerto;
- frenado de estacionamiento.

Bastidor

Realizado con bastidor plegado para reducir al mínimo las tensiones inducidas por las soldaduras, garantiza la máxima resistencia mecánica en el tiempo. La extracción lateral de la batería estándar facilita su sustitución para usos pesados en varios turnos de trabajo. Elevación de las horquillas independiente del puesto de conducción.



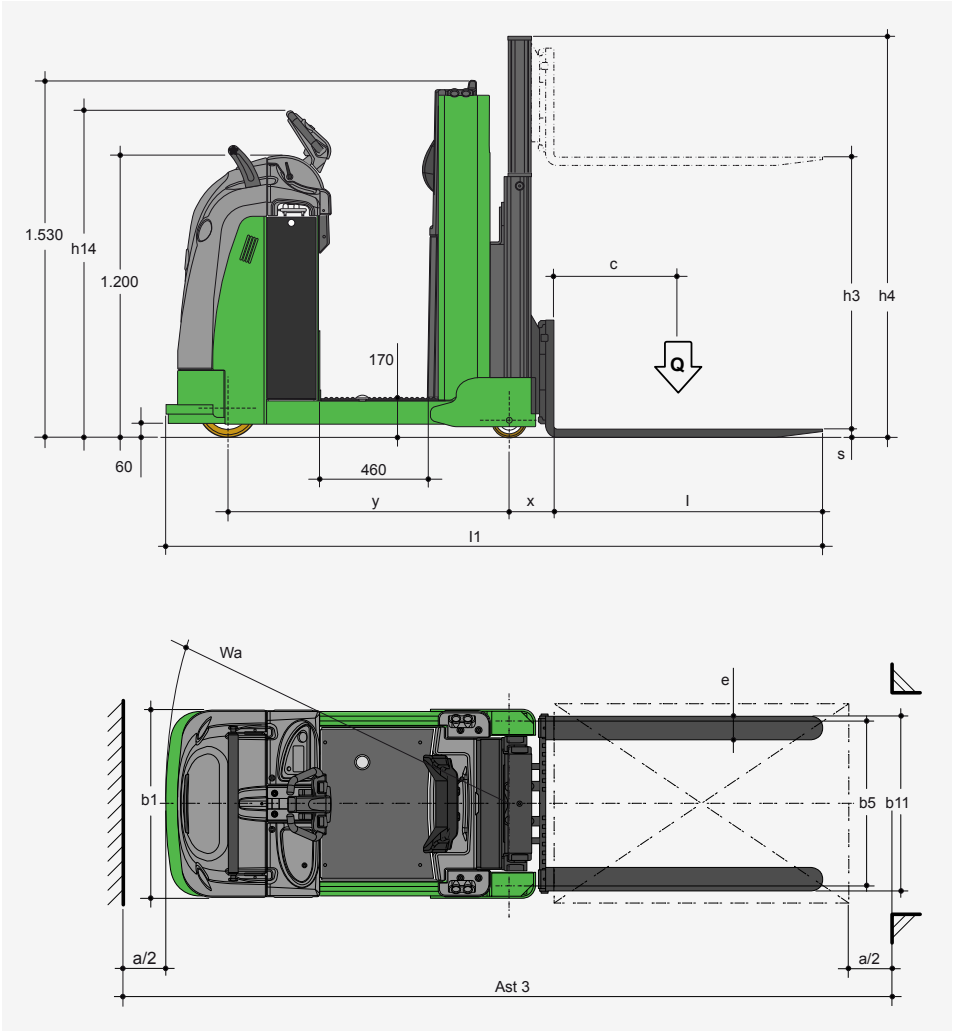
Puesto de conducción cómodo

La posición central del operador, dentro de la carrocería, garantiza un alto nivel de protección y un excelente campo visual. Plataforma porta operador amortiguada con pedal de hombre presente. Las frecuentes entradas y salidas del puesto de conducción requieren poco esfuerzo gracias al escalón de entrada bajo (170 mm). Para una conducción fácil y cómoda del recogepedidos, se puede acceder fácilmente a todas las funciones de la máquina sin separar las manos de la palanca de conducción. Dirección extremamente ligera: con un viraje de sólo 80° grados de la palanca se obtiene un giro de 180° de la rueda de tracción. Ninguna sacudida del operador, sobre todo en curva. Los botones de marcha lenta adelante/atrás, backing, (en opción) situados en el respaldo se encuentran a ambos lados y permiten realizar movimientos horizontales sin necesidad de volver a montar a bordo de la máquina. La elevación combinada de la plataforma porta operador de la columna de mandos hasta 1.200 mm desde el suelo permite alcanzar una altura de recogida de 2.800 mm.



La elevación de la plataforma se controla electrónicamente para evitar saltos. La versión modelo 620 PF-S garantiza operaciones de recogida altamente eficientes gracias a la plataforma fija, la cercanía a la carga del operador y un montante con capacidad de carga de 1000 Kg con elevación hasta 1200 mm.





Accesorios y ejecuciones especiales			
Dirección asistida con mando eléctrico regulable “palanca”	■	Control electrónico de velocidad	■
Extracción lateral batería	■	Botones marcha adelante/atrás en respaldo (backing)	□
Transportador de rodillos extracción batería simple y doble con ruedas	□	Protección para celda frigorífica	□
Barra de soporte para aparatos electrónicos y otros accesorios	■	Luces anteriores	□
Soporte de película plástica para embalaje	□	Freno electromagnético de estacionamiento	□
Atril porta documentos formato a4	□	Voltímetro-cuentahoras, bloqueo autom.Al 80% descarga	□
Recipiente para lector de códigos de barras	□	Sistema de frenado electrónico	■
Premontaje de alimentación de aparatos electrónicos	□	Teclado de acceso con código pin	□

■ estándar □ opcional

Características	1.1	Fabricante			OMG S.r.l., Socio único	
	1.2	Modelo			OC 620 PF-S	
	1.3	Alimentación			eléctrico	
	1.4	Posición del operador			poliuretano	
	1.5	Capacidad de carga	Q	t	0.8	1.0
	1.6	Baricentro de la carga	c	t	600	
	1.8	Distancia de la carga	x	mm	190	
	1.9	Distancia entre ejes de ruedas	y	mm	1.204	1.400
Pesos	2.1	Peso propio incl. batería (ver línea 6.5)		kg	1.630	1.650
	2.2	Peso en el eje con carga ant. / post.		kg	438 / 2.006	450 / 2.200
	2.3	Peso en el eje sin carga ant. / post.		kg	974 / 660	980 / 670
Ruedas Bastidor	3.1	Neumáticos			poliuretano	
	3.2	Dimensiones ruedas anteriores		mm	245 - 150	
	3.3	Dimensiones ruedas posteriores		mm	150	
	3.4	Dimensiones ruedas estabilizadoras		mm		
	3.5	Número ruedas anteriores / posteriores (x = tracción)			2 - 1x / 4	
	3.6	Distancia entre ruedas anteriores	b_{10}	mm		
	3.7	Distancia entre ruedas posteriores	b_{11}	mm		
Dimensiones armario bajo	4.4	Carrera de elevación horquillas	h_3	mm	1.200	
	4.5	Hauteur mât extrait	h_4	mm	1.720	
	4.8	Altura montante extraído	h_7	mm		
	4.9	Altura asiento / Altura plataforma	h_{14}	mm	1.330	
	4.15	Altura horquillas bajadas	h_{13}	mm	80	
	4.19	Longitud total	l_1	mm	2.810	3.006
	4.20	Longitud con talón horquillas	l_2	mm	1.660	1.860
	4.21	Anchura total	b_1/b_2	mm	800	
	4.22	Dimensiones horquillas	s/e/l	mm	100 / 35 / 1.150	
	4.25	Entrevía externo horquillas	b_5	mm	747	
	4.32	Hueco libre a mitad del paso	m_2	mm	20	
	4.34	Anchura carril de trabajo con paleta 800 x 1200 transversal	Ast	mm	3.125	3.315
	4.35	Radio de curvatura	Wa	mm	1.445	1.635
Prestaciones	5.1	Velocidad de traslación con / sin carga		km/h	8 / 9	
	5.2	Velocidad de elevación con / sin carga		m/s	0.12 / 0.15	
	5.3	Velocidad de bajada con / sin carga		m/s	0.30 / 0.22	
	5.8	Inclinación máx. superable con / sin carga		%	8 / 10	
	5.10	Freno de ejercicio			electromagnético	
Motores eléctricos	6.1	Motor de traslación, prestación con S2 60 min		kW	2.6	
	6.2	Motor de elevación, prestación con S3 15%		kW	2.0	
	6.3	Batería según DIN 43534 / 35 / 36 A, B, C, no			DIN	
	6.4	Tensión, capacidad nominal batería K5		V/Ah	24 / 375 - 465*	
	6.5	Peso batería		kg	300 - 360*	
	6.6	Consumo de energía según ciclo VDI		kW/h	0.74	
Varios	8.1	Tipo de instalación electrónica			ac	
	8.4	Umbral de ruido según EN 12 053, oído del operador		dB(A)	< 70	
					* opcional	

Ficha técnica con datos detectados según VDI 2198 y desde el carro de configuración estándar. Para otras ruedas, montantes y accesorios, los valores pueden cambiar. Los datos y las ilustraciones se consideran a título indicativo sin compromiso. OMG S.r.l., Socio único se reserva el derecho a aportar cambios sin previo aviso.

CESAB

Producido por
OMG S.r.l., Socio único