



PS 20D

Apilador eléctrico con brazo de apoyo combinado con una capacidad de 2.000 kgs.



PS20D



INTRODUCCIÓN

El apilador PS20D es la primera opción para apilar y recoger productos en alturas de hasta 4000mm.

Con la característica de los brazos de apoyo para elevación, el apilador duplica su capacidad al poder transportar simultáneamente dos palés en comparación con los que pueden llevar solo uno.

El apilador PS20 D garantiza operaciones seguras en suelos irregulares, rampas y muelles. Con la plataforma plegable y los brazos laterales de protección, el apilador ofrece una gran confort y ergonomía en distancias más largas.

- Mástil y brazos de soporte de elevación para una alta capacidad de manejo.
- Motor tipo AC libre de mantenimiento.
- Diseño de confianza y ergonómico.
- Con plataforma plegable y brazos laterales de protección.

CAN-BUS

Tecnología CAN-BUS

La tecnología CANBUS más confiable menos cables. Para su mantenimiento, la tecnología CANBUS facilita el análisis y los ajustes, de modo que el tiempo de inactividad es menor que para los apiladores que no lo poseen. Las señales digitales hacen que las partes duren más que las analógicas.



Bandejas de almacenamientos

Robusta tapa para la batería con varias áreas de almacenamiento para cubrir las diferentes necesidades del operador.

Dirección eléctrica

La dirección eléctrica facilita el funcionamiento prácticamente sin esfuerzo. Maniobrar en espacios estrechos se vuelve más fácil.

Opcional: Plataforma plegable

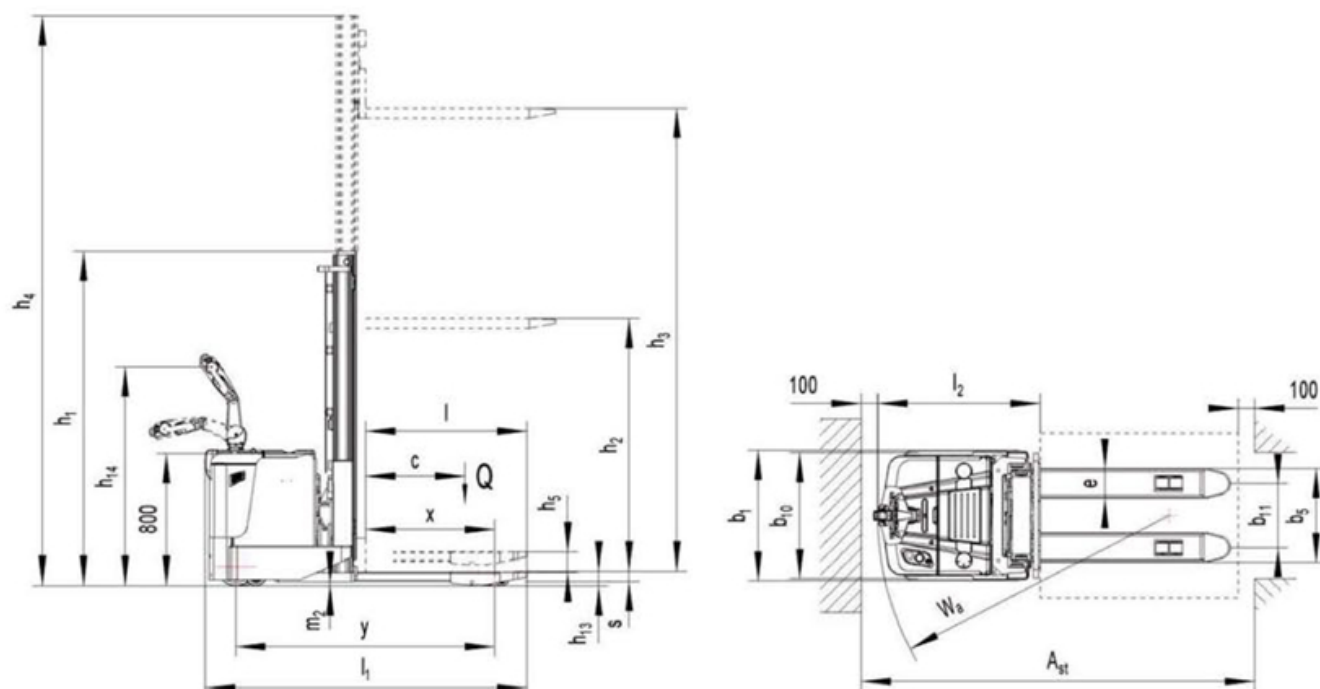
Suspensión opcional de la plataforma con brazos protectores laterales. La plataforma plegable diseñada ergonómicamente en combinación con sus brazos laterales hace que las operaciones sean más rápidas y seguras.



Soporte para brazos

En particular, a través del segundo mecanismo de elevación el apilador permite el transporte de pallets de doble plataforma que duplica la capacidad de manejo. Al mismo tiempo, el apilador puede superar obstáculos como rampas, muelles o pisos irregulares mejor que los apiladores estándar.





Tipo de ficha para apilador industrial acc. A VDI 2198 1KG=2.2LB 1INCH=25.4MM

Características	1.2	Denominación del fabricante		PS20D							
	1.3	Tracción		1750	2700FFL	2900	2900FFL	3200	3800	3800FFL	4000
	1.4	Operador / Tipo		Eléctrica							
		Capacidad nominal de carga		Acompañante							
	1.5	Capacidad nominal de carga (Mástil elevado)	Q (Kg)	2.000 (1)							
		Capacidad nominal de carga (Con soporte para levantar brazo)		1.200 (2)							
	1.6	Centro de gravedad de la carga		2.000 (1)							
	1.8	Distancia de carga, distancia del eje delantero al frontal de la horquilla	C (mm.)	600							
	1.9	Distancia entre ejes	X (mm.)	957							
		Y (mm.)	1.681								
Peso	2.1	Peso en servicio	Kg.	1220	1.295	1.285	1.305	1.295	1315	1335	1345
	2.2	Carga sobre el eje cargado Delante/detrás	Kg.	1070/2150	1105/2190	1095/2190	1105/2200	1100/2195	1105/2210	1110/2225	1115/2230
	2.3	Carga sobre el eje descargado Delante/detrás	Kg.	900/320	960/335	950/335	960/345	955/340	970/345	985/345	995/350
Ruedas	3.1	Neumáticos		Poliuretano (PU)							
	3.2	Medida neumáticos frontales	Ø xw (mm)	Ø 230 x 75							
	3.3	Medida neumáticos traseros	Ø xw (mm)	Ø 60 x 70							
	3.4	Ruedas adicionales (medidas)	Ø xw (mm)	Ø 124 x 60							
	3.5	Ruedas, número frontal/trasero (x= ruedas tracción)		1x +2/4							
	3.6	Pisada, frontal	b ₁₀ (mm)	570							
	3.7	Pisada, trasera	b ₁₁ (mm)	395/505							
Medidas	4.2	Altura mástil replegado	h1 (mm)	1454	1927	2027	2027	2177	2377	2377	2577
	4.3	Elevación libre	h2 (mm)	150	1380	150	1480	150	150	1830	150
	4.4	Elevación total	h3 (mm)	1660	2615	2815	2815	3115	3515	3515	3915
	4.5	Altura mástil extendido	h4 (mm)	2224	3247	3447	3447	3747	4147	4147	4547
	4.6	Altura timón en posición de conducción min./máx.	h5 (mm)	120							
	4.9	Altura del timón en posición de conducción min./máx.	h14 (mm)	945 / 1347							
	4.15	Altura de horquillas bajadas	h13 (mm)	88							
	4.19	Longitud total	l1 (mm)	2055 (2)							
	4.20	Longitud total hasta cara de horquillas	l2 (mm)	905 (2)							
	4.21	Anchura total	b1 (mm)	795							
	4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l (mm)	60 / 180 / 1150							
	4.25	Distancia entre brazos de horquillas	b5 (mm)	575 / 685							
	4.32	Distancia libre hasta el suelo, centro de carga	m2 (mm)	28							
	4.33	Ancho de pasillo 1000x1200 para pallets cruzados	Ast (mm)	2269 (2)							
	4.34	Ancho de pasillo 800x1200 longitudinales	Ast (mm)	2536 (2)							
	4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1867 (2)							
Rendimiento	5.1	Velocidad de tracción cargado/descargado	km/h	6.0 / 6.0							
	5.2	Velocidad de elevación cargado/descargado	m/s	0.08 / 0.15							
	5.3	Velocidad de descenso cargado/descargado	m/s	0.15 / 0.22							
	5.8	Pendiente superable cargado/descargado	%	0.16 / 0.12							
	5.10	Freno de servicio		06 / 12							
Motor Eléctrico	6.1	Consumo motor de tracción S2 60min	kW	Electromagnético							
	6.2	Consumo motor de elevación a S3 7,5%	kW	1.3							
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A,B,C, no		3.0							
	6.4	Voltaje de la Batería, capacidad nominal K5	V/Ah	B, 2PzS							
	6.5	Peso de la batería	kg.	24 / 210							
	6.6	Consumo energético ciclo VDI	kWh/h	217							
Datos adicionales	8.1	Tipo de controlador		2.5							
	8.2	Emisión sonora en el oído del operador acc. A EN 12053	dB (A)	AC-Speed control							
				69							

(1) Cuando opere la horquilla y el palé al mismo tiempo: la capacidad de carga / carga nominal (elevación del mástil) es 1 t, la capacidad de carga / carga nominal (elevación del brazo de soporte) es 1 t.

(2) con plataforma plegable aumentan las siguientes dimensiones: l1 l2 = + 80mm / Wa = + 70mm / Ast = + 70mm

Distribuidor Oficial

Mondial Forklift importador oficial
de **NOBLELIFT** para España y Portugal
Visita nuestra web: www.noblelift.com.es



Visítanos