anton
BY JUNGHEINRICH



Elektro-Deichselstapler

PSM 1.2

Hubhöhe: 2430-3530 mm / Tragfähigkeit: 1200 kg

li-ion

PSM 1.2

Der Alltagsheld im Hochhubsegment.

Perfekt für Lager, Produktion oder den Einzelhandel.

Der AntOn by Jungheinrich PSM 1.2 vereint, was Sie von einem vielseitigen Einstiegsfahrzeug erwarten: benutzerfreundliches Handling, konstante Leistung und ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis.
Im Lager, in Produktionsbereichen oder in der Filiale manövriert der kompakte Elektro-Hochhubwagen Lasten auf mittlere Höhen bis zu 3.530 mm und überzeugt dabei mit Stabilität, einfacher Bedienung und hoher Sicherheit auf engem Raum.
Mit Lithium-Ionen-Batterie und integriertem Ladegerät ausgestattet bietet der robuste Einsteiger immer genug Power für die anstehenden Transportaufgaben und lässt sich in den Pausen an jeder geeigneten Steckdose laden.
Zügig geliefert erleichtert der PSM 1.2 die tägliche Arbeit für die Bedienenden und sorgt durch seine intuitive Handhabung und Wartungsfreiheit für erhöhte Effizienz im modernen Logistikalltag.

Alle Vorteile auf einen Blick

- Vielseitiger Einsteiger aus dem Hochhub-Segment.
- Robust, sicher und zuverlässig im täglichen Einsatz.
- Hohe Stabilität in Hubhöhen bis zu 3.530 mm.
- Lithium-Ionen-Technologie mit langen Laufzeiten und konstanter Leistung.
- Schnell verfügbar für den kurzfristigen Bedarf.

Vielseitig

Solider Helfer für den flexiblen Einsatz.

- Ansprechendes Design und hohe Widerstandsfähigkeit.
- Mit Hubhöhen zwischen 2.430 und 3.530 mm ideal für Regale mittlerer Höhe.
- Optimal für Standardpaletten dank der Gabellänge von 1.150 mm.
- Gleichmäßiges Heben durch den stabilen Mast mit Doppelketten.
- Robuste Abdeckung für hohe Strapazierfähigkeit in jedem Umfeld.
- Plexiglasscheibe als Durchgreifschutz mit guter Sicht auf den Mast.

Unkompliziert

Komfort und Sicherheit im Lageralltag.

- Einfache Bedienung und Handhabung für alle Mitarbeitenden.
- Großzügiger Arbeitsplatz mit übersichtlichen Funktionselementen.
- Ergonomische Anordnung aller Steuerungen für Fahrt, Heben und Senken am Deichselkopf.
- Körperschutztaster am Deichselkopf für hohe Bediensicherheit.
- Serienmäßige Geschwindigkeitsreduzierung bei angehobener Position zum Schutz der Bedienenden und Güter.
- Einfacher Self-Service mit Videoanleitungen.

Wirtschaftlich

Kosteneffizienter Einsteiger mit zuverlässiger Leistung.

- Modernes Einsteigerfahrzeug mit bestem Preis-Leistungs-Verhältnis.
- Praktische Lösung für typische innerbetriebliche Lager- und Transportaufgaben.
- Wartungsfreie Lithium-Ionen-Batterie für flexibles Laden und hohe Verfügbarkeit.
- Benutzerfreundliche Ladeprozesse dank integriertem Ladegerät.
- Schnelle Ersatzteilverfügbarkeit zur Minimierung von Ausfallzeiten.

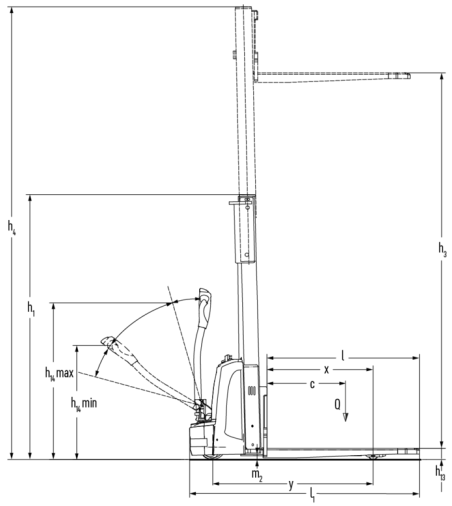
VDI-Tabelle

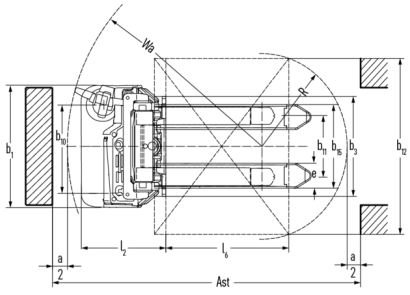
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Jungheinrich							
	1.2	Typzeichen des Herstellers			PSM 1.2 (ZT2430, 570)	PSM 1.2 (ZT2430, 685)	PSM 1.2 (ZT2930, 570)	PSM 1.2 (ZT2930, 685)	PSM 1.2 (ZT3530, 570)	PSM 1.2 (ZT3530, 685)		
	1.3	Antrieb			Elektro							
	1.4	Bedienung			Deichsel							
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	1200							
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600							
	1.8	Lastabstand	x	mm	802							
	1.9	Radstand	y	mm	1210							
Gewichte	2.1	Eigengewicht		kg	525		540		560			
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	585 / 1140		595 / 1145		609 / 1151			
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	385 / 140		395 / 145		409 / 151			
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			Polyurethan (PU)							
	3.2	Reifengröße, vorn			Ø190x55							
	3.3	Reifengröße, hinten			Ø74x88							
	3.4	Zusatzräder			Ø128x50							
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			1x 1/2							
	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	597							
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	420	535	420	535	420	535		
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1	mm	1817		2067		2367			
	4.4	Hub (h3)	h3	mm	2430		2930		3530			
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4	mm	3032		3532		4132			
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14	mm	760 / 1140							
	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	92							
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	1733							
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	583							
	4.21.1	Gesamtbreite	b1	mm	832							
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/ e/l	mm	75 x 170 x 1150							
	4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	680	795	680	795	680	795		
	4.25	Gabelaußenabstand	b5	mm	570	685	570	685	570	685		
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	30							
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer)	Ast	mm	2295							
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	2225							
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1460							
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	4 / 4,5							
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,11 / 0,15							
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,11 / 0,11							
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	3 / 10							
	5.10	Betriebsbremse			elektromagnetisch							

E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	0,75
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	2,2
	6.4	Batteriespannung/ Nennkapazität	V / Ah	24 / 40
	6.5	Batteriegewicht	kg	11
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		Impuls/DC
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	74

- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.

Anhang


h4
h1
h3
hm max
hm min
l
x
c
Q
m2
y
l1
h13


Wa
b1
b11
bm1
b2
b3
b12
l2
l6
a
2
Ast

Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Friedrich-Ebert-Damm 129
22047 Hamburg
Telefon 0800 222 585858*
*Deutschlandweit kostenlos

info@jungheinrich.de

Zertifiziert sind die deutschen Produktionswerke in Norderstedt, Moosburg und Landsberg sowie unser Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen den europäischen Sicherheitsanforderungen.

CE

anton
BY JUNGHEINRICH