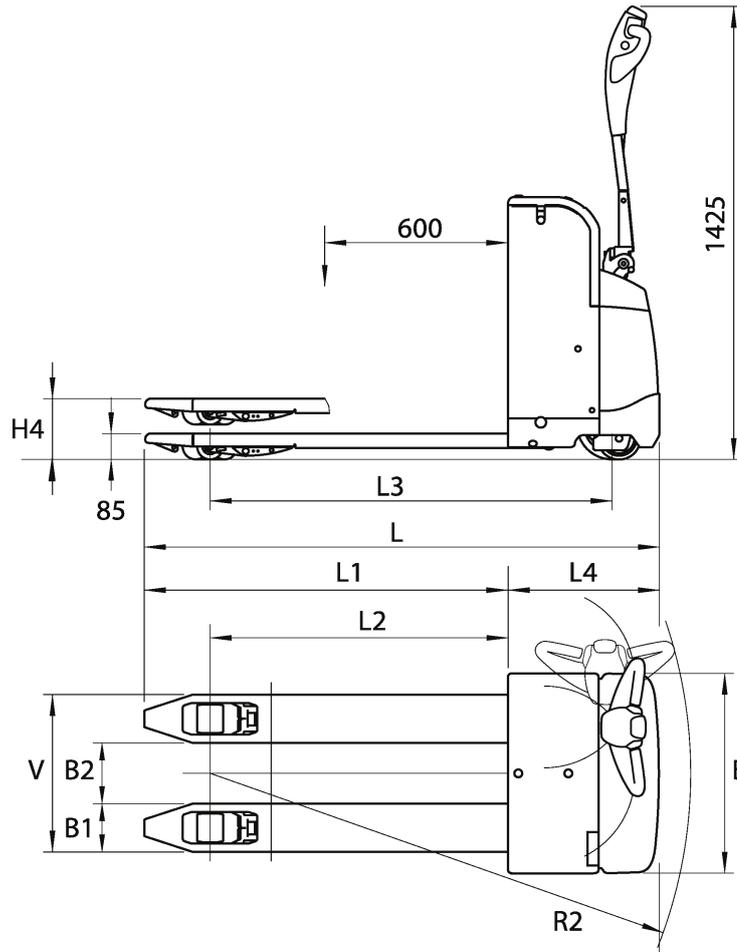


ELEKTRO-GEH-GABELHUBWAGEN

PICCOLO PLL 180



Dieses ergonomisch geformte Gerät zeichnet sich durch seine vielseitigen Einsatzmöglichkeiten aus. Aufgrund der niedrigen Abmessungen ist es auch zur LKW-Mitnahme hervorragend geeignet. Optimaler Bedienungskomfort durch den Multifunktionsdeichselkopf mit Fahrercode-tastatur. Wartungsarmer und kraftvoller AC Antrieb als Standard.



Masttyp	Hubhöhe H4	Min Bauhöhe H3	Max Bauhöhe H5
Teleskop			
Doppel-Teleskop			

Hubleistungen	0	Specification		PICCOLO PLL 180	
	0a	Radarmposition		Schmalspurmodell	
	1	Nenntragfähigkeit	Q	kg	1800
	1a	Schwerpunktsabstand	D	mm	600
	2	Hubhöhe	H4	mm	205
	2a	Masthöhe	H3/H5	mm	
	2b	Transportfreihub	H2 TV mast	mm	
	2c	Vollfreihub	H2 DT mast	mm	
	2d	Radarmhub		mm	
	3	Mastneigung vorwärts-rückwärts			
	3a	Gabelneigung, vorwärts-rückwärts			
Fahrleistungen	4	Hubgeschwindigkeit, ohne Last - mit Last		m/s	
	4a	Hubzeit, ohne Last - mit Last		s	
	4b	Hubgeschwindigkeit, Ergolift, ohne Last - mit Last		m/s	
	5	Senkgeschwindigkeit, ohne Last - mit Last		m/s	
	5a	Senkgeschwindigkeitzeit, ohne Last - mit Last		s	
	6	Fahrgeschwindigkeit, ohne Last - mit Last		km/h	6 / 5,7
	6a	Fahrgeschwindigkeit, ohne Last - mit Last		m/s	
	6a	Beschleunigung 0-10 m Ohne Last - mit Last		s	6,76 / 8,14
	8	Steigvermögen, ohne Last / mit Last	max	%	19 / 6
	10	Wenderadius	R2	mm	1496 / 1686
	Abmessungen	11	Arbeitsgangbreite einschl 200 mm Manövrierspiel		
		Lastlänge 1200 mm	Ast	mm	2111
		Lastlänge 1000 mm	Ast	mm	1911
		Lastlänge 800 mm	Ast	mm	
		Arbeitsgangbreite laut BITA GN9 nur in England	A1	mm	
			A2	mm	
			A3	mm	
		Arbeitsbreite mit Palette LL 1200 mm mit Plattform hochgeklappt/heruntergeklappt	Min	mm	
11a		Minimale Umsetzgangbreite	Min	mm	
11c		Max. Lastlänge	LL	mm	
11d		Max. Lastbreite	LB	mm	
Abmessungen	13	Höhe über Fahrerschutzdach, abgesenkt	H6	mm	
	13a	Sitzhöhe	H7	mm	
	13b	Einstiegshöhe	Y1	mm	
	13c	Bodenhöhe		mm	
	13d	Einstiegbreite		mm	
	14	Maschinenlänge	L	mm	1505 / 1695
	15	Maschinenbreite	B	mm	660
	15a	Mass über Führungsrollen	A	mm	
	15b	Mass über Stabilisatoren	S	mm	
	15c	Kabinenlänge		mm	
	15d	Kabinenbreite	B3	mm	
	15e	Höhe der Einstiegstüren		mm	
	16	Gabellänge	L1	mm	1000 / 1190
	17	Breite über Gabel	V max/min	mm	520 / 680
	17a	Mass zwischen Gabeln		mm	200 / 360
	18	Schublänge	U	mm	
Abmessungen	19	Maschinenlänge einschliesslich Gabelrücken	L4 T-mast	mm	505
		Maschinenlänge einschliesslich Gabelrücken	L4 DT-mast	mm	
	20	Gabelbreite - Dicke	B1	mm	160 - 48
	20a	Gabelhöhe, abgesenkt, max	H1	mm	85
	21	Radarmhöhe	H8	mm	
	22	Mass zwischen den Radarmen	B2	mm	
	22a	Mass über Radarme		mm	
	23	Abstand zwischen Vorderachse und Gabelrücken, eingezogen	L2	mm	785 / 975
	23a	Abstand zwischen Vorderachse und Mittellinie/Drehgeräte	L2	mm	
	23b	Abstand zwischen Vorderachse und Gabelrücken	X1	mm	
Gewicht	24	Achsabstand	L3	mm	1135 / 1325
	25	Spurweite, vorn/hinten		mm	360 / 382
	26	Bodenfreiheit bei halbem Achsabstand		mm	37
	27	Gesamtgewicht mit/ohne Batterie		kg	500 - 285*
	28	Max. Achsdruck, Lastseite, ohne/mit klassifizierter Last		kg	105 / 1400
	29	Max. Achslast, Antriebsseite, ohne/mit klassifizierter Last		kg	395 / 900
	30	Max. Raddruck, ohne/mit klassifizierter Last		MPa	3,4 / 6,4
	Antrieb	39	Batterikapazität		kWh/Ah
39a		Batterispannung		V	24
41		Fahrmotor		kW	1,3 AC
42		Geschwindigkeitsregulierung			AC Transistor
43		Hubmotor. Leistung - Aussetzbetr./Einschaltdauer		kW-%/min	2,2
Fahrwerk	43a	Hydraulikdruck		MPa	
	44	Radtyp, Antriebsrad - sonstige Räder			Vulkollan
	44a	Radanzahl, Antriebs-/Stützräder - Lasträder			2 - 2
	45	Radabmessungen			
	45a	Lasträder - Durchmesser x Breite		mm	(2) x 85x99
	45b	Antriebsrad - Durchmesser x Breite		mm	(1) x 230x70
	45c	Stützräder - Durchmesser x Breite		mm	(1) x 140x60
	46	Lenksystem			Deichsel
47	Fahrbremse			El. - Fahrmotor	
48	Feststellbremse - Wirkungsweise			El. - Fahrmotor	

* Je nach Batteriegrösse

Wir behalten uns das Recht vor, Konstruktionsänderungen vorzunehmen.