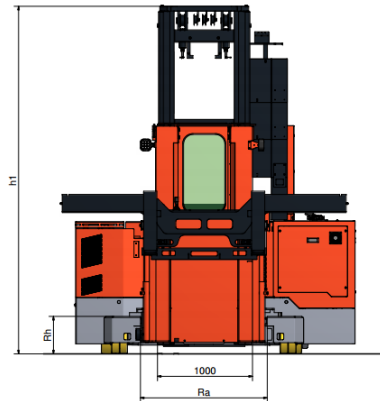


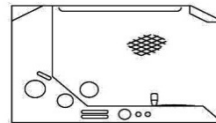
Serie 2121 - PUS OP, Modell M 15 / 20

HUBTEX.

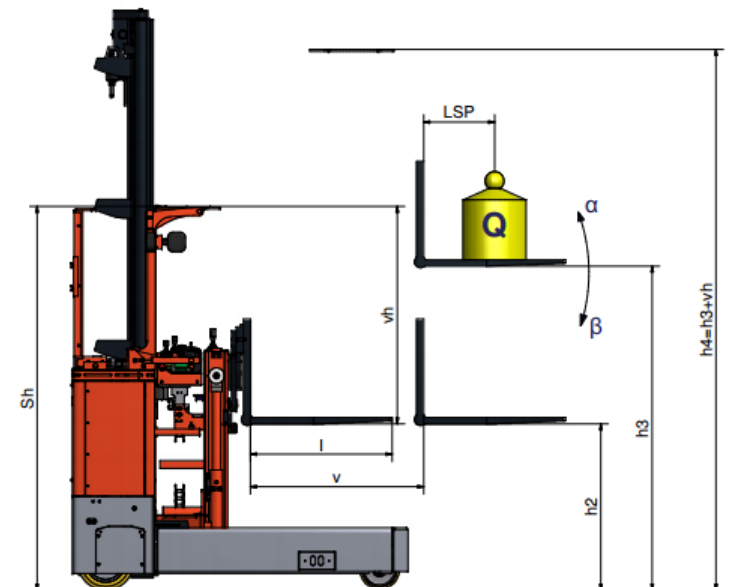
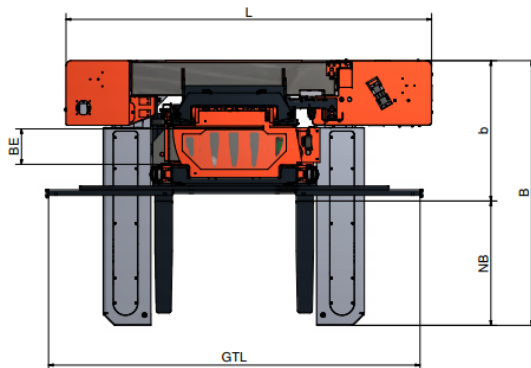
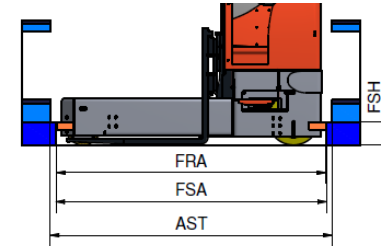
- Mehrwegelenkung
- Elektroantrieb
- Tragfähigkeiten bis 2000 kg
- Hubhöhen bis 7500 mm
- Nutzbreite bis 1600 mm



Kabinentypen / cabin types



Standkabine / stand up cabin



ELEKTRO-MEHRWEGE-SEITENSTAPLER

Kernzeichen	1.1	Serie		2121-PUS1 OP		2121-PUS OP		
	1.2	Typ	Typenzeichen des Herstellers	M 15	M 20	M 15	M 20	
	1.3	Tragfähigkeit	Q bei Standardhubhöhe	kg	1500	2000	1500	2000
	1.4	bei Lastschwerpunkt	LSP = Abstand	mm	500	500	500	500
	1.6	Fahrtrieb	Elektro / Diesel / LPG		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
	1.7	Lenkungsart	V = Vierwege / M = Mehrwege / 2 = Zweifach		M	M	M	M
	1.71	Sitztyp	Q = Quer / D = Diagonal / L = Längs / SU = Stand		SU	SU	SU	SU
	1.8	Bereifung	PU = Vulkollan / EL = Elastik		PU	PU	PU	PU
	1.9	Räder (X = angetrieben)	Anzahl	Stück	6 / 1X	6 / 1X	6 / 2X	6 / 2X
Abmessungen	2.1	Hubgerüst	h3 = Hub Standard / max.	mm	3000 - 7500	3000 - 7500	3000 - 7500	3000 - 7500
	2.21	Gabelquerschnitt	s / b = Dicke / Breite	mm	40 / 120	40 / 120	40 / 120	40 / 120
	2.22	Gabellänge	l = NB von / bis	mm	800 - 1400	800 - 1400	800 - 1600	800 - 1600
	2.23	Gabelneigung	Standard	Grad	+5 / -3	+5 / -3	+5 / -3	+5 / -3
	2.31	Maße über alles	L = Rahmenlänge	mm	2950	2950	2950	2950
	2.32		Sh = Höhe über Fahrerschutzdach "Q"	mm	2420	2420	2420	2420
	2.33		b = Vorbaumaß	mm	1030 / 1100	1030 / 1100	1030 / 1100	1030 / 1100
	2.34		NB = Nutzbreite von / bis	mm	750 - 1200	750 - 1200	750 - 1200	750 - 1200
	2.35		B = Rahmenbreite (bei NB 1200mm)	mm	2030 / 2100	2030 / 2100	2030 / 2100	2030 / 2100
	2.36		Rh = Lastbetthöhe	mm	390	390	390	390
	2.37		Ra = Lastbettöffnung	mm	1340	1340	1340	1340
	2.4	Mastvorschub	V (bei NB 1200 mm)	mm	1100	1100	1100	1100
	2.52	Arbeitsgangbreite	AST (bei NB 1200 mm)	mm	2230 - 3100	2230 - 3100	2230 - 3100	2230 - 3100
Gew.	3.1	Eigengewicht	inkl. Batterie	ca. kg	5000	5000	5100	5100
	3.2	spez. Bodendruck	inkl. Nennlast (statisch)	N/cm ²	480	480	510	510
Leistungen	4.1	Standsicherheit	nach CE-Richtlinie	ja/nein	ja	ja	ja	ja
	4.21	Geschwindigkeiten	Fahren mit / ohne Nennlast	km/h	6 / 6	6 / 6	8 / 8	8 / 8
	4.22		Heben mit / ohne Nennlast	m/s	0,20 / 0,25	0,20 / 0,25	0,20 / 0,25	0,20 / 0,25
	4.23		Senken mit / ohne Nennlast	m/s	0,30 / 0,25	0,30 / 0,25	0,30 / 0,25	0,30 / 0,25
	4.24		Mastvorschub mit / ohne Nennlast	m/s	0,20 / 0,20	0,20 / 0,20	0,20 / 0,20	0,20 / 0,20
	4.31	Steigvermögen	max. mit / ohne Nennlast	%	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
Fahrwerk	5.11	Reifen	Anzahl Lastseite / Fahrerseite	Stück	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2
	5.12		Abmessungen Lasträder	mm	250 x 80			
	5.13		Abmessungen Antriebsräder	mm	343 x 114			
	5.3	Bodenfreiheit		mm	75	75	75	75
	5.41	Betriebsbremsen			über Fahrpedal aktivierte Gegenstrombremse			
	5.42	Feststellbremse			elektromagnetisch gelüftete Federkraftbremse			
Antrieb	6.11	Batterie	Spannung / Kapazität	V/Ah	48 V - 3 EPzS - 465 Ah / 48 V - 4 EPzS - 620 Ah			
	6.12		Minimalgewicht	Kg	800 / 950	800 / 950	800 / 950	800 / 950
	6.21	Elektromotoren	Fahrmotor (s2=60 min)	KW	1 x 4,0	1 x 4,0	2 x 4,0	2 x 4,0
	6.22		Hubleistung	KW	1 x 8,0	1 x 8,0	1 x 8,0	1 x 8,0
	6.23		Lenkleistung	KW	1 x 3,0	1 x 3,0	1 x 3,0	1 x 3,0
	6.31	Schaltung	Art		AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung
	6.4	Getriebe	Art		Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad
	6.5	Arbeitsdruck	für Anbaugeräte	bar	180	180	180	180