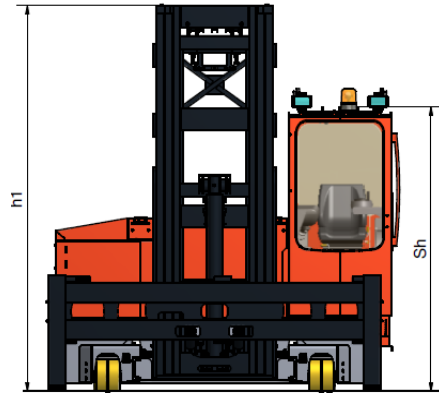


Serie 2132 - PU, Modell M 90 / 100

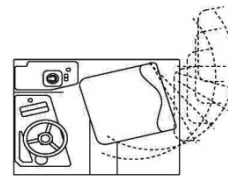
Serie 2134 - PU, Modell M 120 / 150 / 200



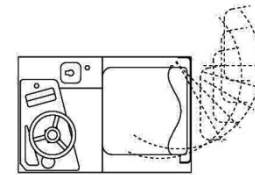
- Mehrwegelenkung
- Elektroantrieb
- Tragfähigkeiten bis 20000 kg
- Hubhöhen bis 10000 mm
- Nutzbreite bis 2500 mm



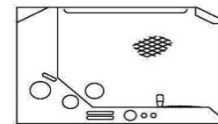
Kabinentypen / cabin types



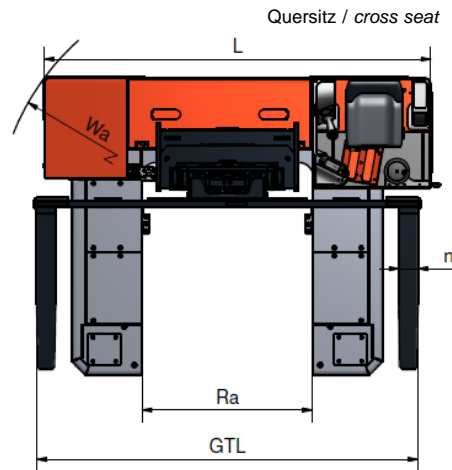
Diagonalsitz / diagonal seat



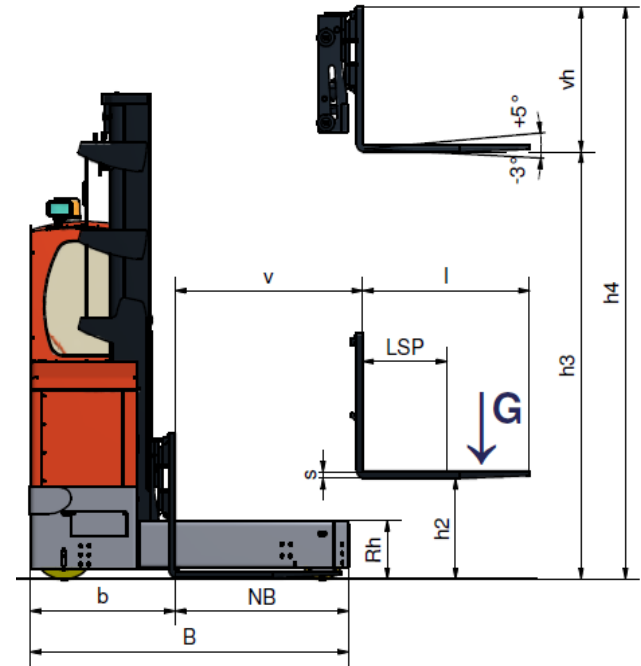
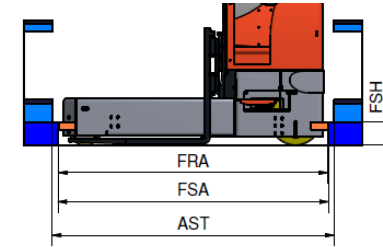
Längssitz / lateral seat



Standkabine / stand up cabin



Quersitz / cross seat



ELEKTRO-MEHRWEGE-SEITENSTAPLER

Kernzeichen	1.1	Serie		2132-PU		2134-PU			
	1.2	Typ	Typenzeichen des Herstellers	M 90	M 100	M 120	M 150	M 200	
	1.3	Tragfähigkeit	Q bei Standardhubhöhe	kg	9000	10000	12000	15000	20000
	1.4	bei Lastschwerpunkt	LSP = Abstand	mm	600	600	700	700	700
	1.6	Fahrtrieb	Elektro / Diesel / LPG		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
	1.7	Lenkungsart	V = Vierwege / M = Mehrwege / 2 = Zweiwege		M	M	M	M	M
	1.71	Sitztyp	Q = Quer / D = Diagonal / L = Längs / SU = Stand		Q	Q	Q	Q	Q
	1.8	Bereifung	PU = Vulkollan / EL = Elastik		PU	PU	PU	PU	PU
	1.9	Räder (X = angetrieben)	Anzahl	Stück	6 / 2X	6 / 2X	8 / 4X	8 / 4X	8 / 4X
Abmessungen	2.1	Hubgerüst	h3 = Hub Standard / max.	mm	3000 - 10000	3000 - 10000	3000 - 8500	3000 - 8500	3000 - 8500
	2.21	Gabelquerschnitt	s / b = Dicke / Breite	mm	70 / 150	70 / 180	90 / 200	90 / 250	100 / 250
	2.22	Gabellänge	l = NB von / bis	mm	1000 - 2500	1000 - 2500	1200 - 2500	1200 - 2500	1200 - 2500
	2.23	Gabelneigung	Standard	Grad	+5 / -3	+5 / -3	+5 / -3	+5 / -3	+5 / -3
	2.31	Maße über alles	L = Rahmenlänge	mm	3820	3820	4460	4460	4460
	2.32		Sh = Höhe über Fahrerschutzdach "Q"	mm	2800	2800	3500	3500	3500
	2.33		b = Vorbaumaß	mm	1150 - 1280	1150 - 1280	1500 - 2000	1700 - 2000	1700 - 2000
	2.34		NB = Nutzbreite von / bis	mm	1000 - 2500	1000 - 2500	1200 - 2500	1200 - 2500	1200 - 2500
	2.35		B = Rahmenbreite (bei NB 1200 mm)	mm	2350 - 2480	2350 - 2480	2700 - 3200	2700 - 3200	2700 - 3200
	2.36		Rh = Lastbetthöhe	mm	560	560	650	650	650
	2.37		Ra = Lastbettöffnung	mm	1960	1630 o. 1960	1800	1800	1800
2.4	Mastvorschub	V (bei NB 1200 mm)	mm	1300	1300	1300	1300	1300	
	2.52	Arbeitsgangbreite	AST (bei NB 1200 mm)	mm	2550 - 3480	2550 - 3480	2900 - 4200	2900 - 4200	2900 - 4200
Gew.	3.1	Eigengewicht	inkl. Batterie	ca. kg	14000	15000	25000	30000	30000
	3.2	spez. Bodendruck	inkl. Nennlast (statisch)	N/cm²	650	670	750	750	750
Leistungen	4.1	Standsicherheit	nach CE-Richtlinie	ja/nein	ja	ja	ja	ja	ja
	4.21	Geschwindigkeiten	Fahren mit / ohne Nennlast	km/h	6 / 7	6 / 7	6 / 7	6 / 7	6 / 7
	4.22		Heben mit / ohne Nennlast	m/s	0,17 / 0,22	0,17 / 0,22	0,15 / 0,18	0,15 / 0,18	0,15 / 0,18
	4.23		Senken mit / ohne Nennlast	m/s	0,28 / 0,25	0,28 / 0,25	0,25 / 0,20	0,25 / 0,20	0,25 / 0,20
	4.24		Mastvorschub mit / ohne Nennlast	m/s	0,18 / 0,18	0,18 / 0,18	0,15 / 0,15	0,15 / 0,15	0,15 / 0,15
	4.31	Steigvermögen	max. mit / ohne Nennlast	%	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
Fahrwerk	5.11	Reifen	Anzahl Lastseite / Fahrerseite	Stück	4 / 2	4 / 2	4 / 4	4 / 4	4 / 4
	5.12		Abmessungen Lasträder	mm	413 x 178 (pendelnd)		500 x 200 (pendelnd)		
	5.13		Abmessungen Antriebsräder	mm	559 x 254		559 x 203 (pendelnd)		
	5.3	Bodenfreiheit		mm	70	70	200	200	200
	5.41	Betriebsbremsen			über Fahrpedal aktivierte Gegenstrombremse				
	5.42	Feststellbremse			elektromagnetisch gelüftete Federkraftbremse				
Antrieb	6.11	Batterie	Spannung / Kapazität	V/Ah	80V-5EPzS-775Ah/6EPzS-930 Ah		80V - 8EPzS - 1240Ah / 80V - 10EPzS - 1500Ah		
	6.12		Minimalgewicht	kg	2200	2200	3000	3000 / 3500	3500
	6.21	Elektromotoren	Fahrmotor (s2 = 60 min)	kW	2 x 7,0	2 x 7,0	2 x 12,0	2 x 12,0	2 x 12,0
	6.22		Hubleistung	kW	2 x 17,5	2 x 17,5	2 x 17,5	2 x 17,5	2 x 17,5
	6.23		Lenkleistung	kW	1 x 5,0	1 x 5,0	1 x 10,0	1 x 10,0	1 x 10,0
	6.31	Schaltung	Art		AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung
	6.4	Getriebe	Art		Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad
	6.5	Arbeitsdruck	für Anbaugeräte	bar	180	180	180	180	180