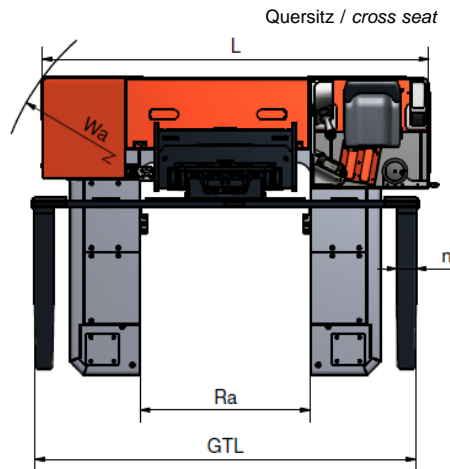
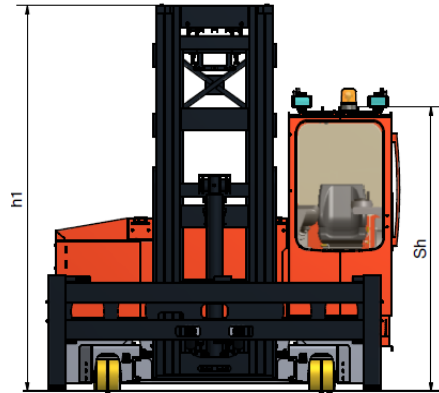


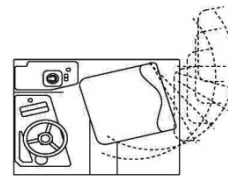
Serie 2140 - PU, Modell M 35 / 40 / 45 / 50 / 55

HUBTEX.

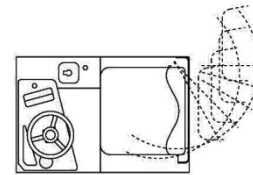
- Mehrwegelenkung
- Elektroantrieb
- Tragfähigkeiten bis 5500 kg
- Hubhöhen bis 10000 mm
- Nutzbreite bis 2100 mm



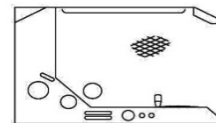
Kabinentypen / cabin types



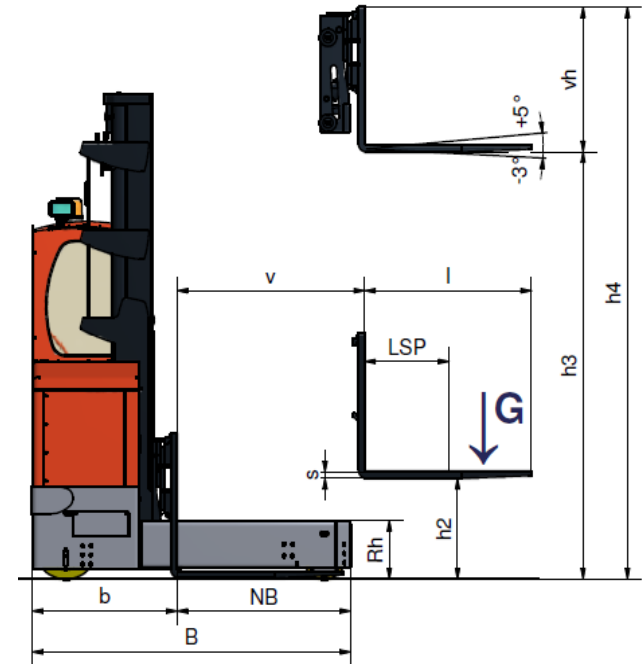
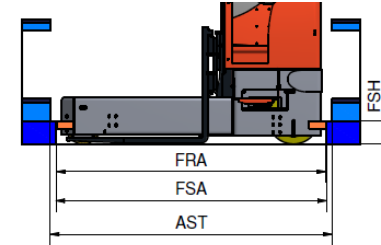
Diagonalsitz / diagonal seat



Längssitz / lateral seat



Standkabine / stand up cabin



ELEKTRO-MEHRWEGE-SEITENSTAPLER

Kernzeichen	1.1	Serie		2140-PU					
	1.2	Typ	Typenzeichen des Herstellers	M 35	M 40	M 45	M 50	M 55	
	1.3	Tragfähigkeit	Q bei Standardhubhöhe	kg	3500	4000	4500	5000	5500
	1.4	bei Lastschwerpunkt	LSP = Abstand	mm	700	700	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		L / SU	L / SU	L / SU	L / SU	L / SU
	1.8	Bereifung	PU = Vulkollan / EL = Elastik		PU	PU	PU	PU	PU
	1.9	Räder (X = angetrieben)	Anzahl	Stück	6 / 2X	6 / 2X	6 / 2X	6 / 2X	6 / 2X
Abmessungen	2.1	Hubgerüst	h3 = Hub Standard / max.	mm	3000 - 9000	3000 - 10000	3000 - 10000	3000 - 10000	3000 - 10000
	2.21	Gabelquerschnitt	s / b = Dicke / Breite	mm	50 / 150	50 / 150	60 / 150	60 / 150	60 / 180
	2.22	Gabellänge	l = NB von / bis	mm	600 - 2100	600 - 2100	600 - 2100	600 - 2100	600 - 2100
	2.23	Gabelneigung	Standard	Grad	+5 / -3	+5 / -3	+5 / -3	+5 / -3	+5 / -3
	2.31	Maße über alles	L = Rahmenlänge	mm	3350 / 3680	3350 / 3680	3350 / 3680	3350 / 3680	3350 / 3680
	2.32		Sh = Höhe über Fahrerschutzdach "SU"	mm	2800	2800	2800	2800	2800
	2.33		b = Vorbaumaß	mm	780 - 1030	800 - 1030	800 - 1030	800 - 1030	800 - 1030
	2.34		NB = Nutzbreite von / bis	mm	600 - 2100	600 - 2100	600 - 2100	600 - 2100	600 - 2100
	2.35		B = Rahmenbreite (bei NB 1200 mm)	mm	1980 - 2230	2000 - 2230	2000 - 2230	2000 - 2230	2000 - 2230
	2.36		Rh = Lastbetthöhe	mm	415	415	415	415	415
	2.37		Ra = Lastbettöffnung	mm	1340 / 1670	1340 / 1670	1340 / 1670	1340 / 1670	1340 / 1670
	2.4	Mastvorschub	V (bei NB 1200 mm)	mm	1300	1300	1300	1300	1300
2.52	Arbeitsgangbreite	AST (bei NB 1200 mm)	mm	2180 - 3230	2200 - 3230	2200 - 3230	2200 - 3230	2200 - 3230	
Gew.	3.1	Eigengewicht	inkl. Batterie	ca. kg	9300	9500	9700	10000	10500
	3.2	spez. Bodendruck	inkl. Nennlast (statisch)	N/cm²	540	560	580	600	620
Leistungen	4.1	Standsicherheit	nach CE-Richtlinie	ja/nein	ja	ja	ja	ja	ja
	4.21	Geschwindigkeiten	Fahren mit / ohne Nennlast	km/h	7 / 8	7 / 8	7 / 8	7 / 8	7 / 8
	4.22		Heben mit / ohne Nennlast	m/s	0,25 / 0,28	0,27 / 0,30	0,26 / 0,30	0,25 / 0,30	0,24 / 0,30
	4.23		Senken mit / ohne Nennlast	m/s	0,32 / 0,30	0,32 / 0,30	0,33 / 0,30	0,34 / 0,30	0,35 / 0,30
	4.24		Mastvorschub mit / ohne Nennlast	m/s	0,20 / 0,20	0,20 / 0,20	0,20 / 0,20	0,20 / 0,20	0,20 / 0,20
	4.31	Steigvermögen	max. mit / ohne Nennlast	%	4 / 8	4 / 8	4 / 8	4 / 8	4 / 6
Fahrwerk	5.11	Reifen	Anzahl Lastseite / Fahrerseite	Stück	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2
	5.12		Abmessungen Lasträder	mm	300 x 100		300 x 135		
	5.13		Abmessungen Antriebsräder	mm	406 x 200				
	5.3	Bodenfreiheit		mm	75	75	75	75	75
	5.41	Betriebsbremsen			über Fahrpedal / Joystick aktivierte Gegenstrombremse				
	5.42	Feststellbremse			elektromagnetisch gelüftete Federkraftbremse				
Antrieb	6.11	Batterie	Spannung / Kapazität	V/Ah	80 V - 3 EPzS - 465 Ah / 80 V - 4 EPzS - 620 Ah / 80 V - 5 EPzS - 775 Ah				
	6.12		Minimalgewicht	kg	1350	1350	1350	1350	1350
	6.21	Elektromotoren	Fahrmotor (s2 = 60 min)	kW	2 x 3,5	2 x 3,5	2 x 3,5	2 x 3,5	2 x 3,5
	6.22		Hubleistung	kW	1 x 19,3	1 x 25,5	1 x 25,5	1 x 25,5	1 x 25,5
	6.23		Lenkleistung	kW	1 x 4,0	1 x 4,0	1 x 4,0	1 x 5,0	1 x 5,0
	6.31	Schaltung	Art		AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung
	6.4	Getriebe	Art		Planeten	Planeten	Planeten	Planeten	Planeten
	6.5	Arbeitsdruck	für Anbaugeräte	bar	180	180	180	180	180