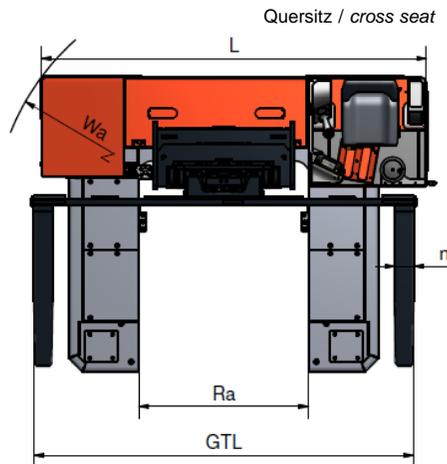
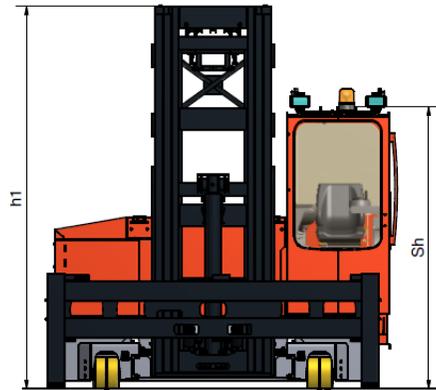


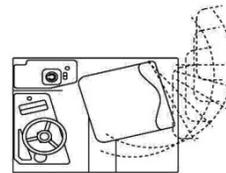
Serie 2130 - PU / EL, Modell M 30 / 35 / 40 / 45

HUBTEX.

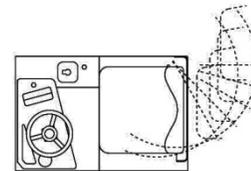
- Mehrwegelenkung
- Elektroantrieb
- Tragfähigkeiten bis 4500 kg
- Hubhöhen bis 10000 mm
- Nutzbreite bis 2100 mm



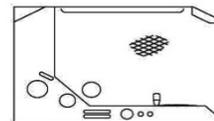
Kabinentypen / cabin types



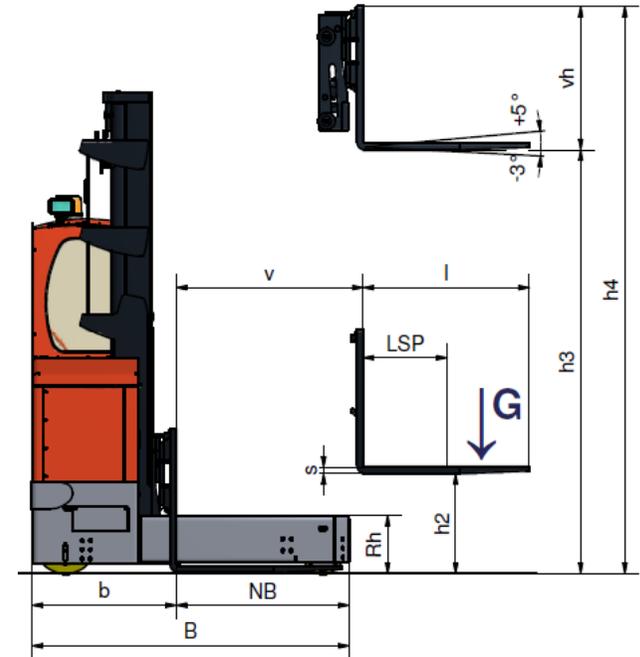
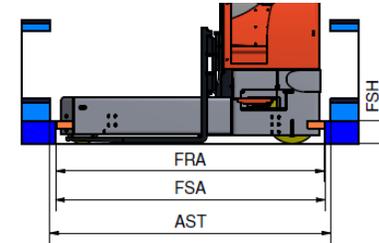
Diagonalsitz / diagonal seat



Längssitz / lateral seat



Standkabine / stand up cabin



ELEKTRO-MEHRWEGE-SEITENSTAPLER

Kennzeichen	1.1	Serie		2130-PU				2130-EL				
	1.2	Typ	Typenzeichen des Herstellers	M 30	M 35	M 40	M 45	M 30	M 35	M 40	M 45	
	1.3	Tragfähigkeit	Q bei Standardhubhöhe	kg	3000	3500	4000	4500	3000	3500	4000	4500
	1.4	bei Lastschwerpunkt	LSP = Abstand	mm	700	700	700	700	700	700	700	700
	1.6	Fahrtrieb	Elektro / Diesel / LPG		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
	1.7	Lenkungsart	V = Vierwege / M = Mehrwege / 2 = Zweiwege		M	M	M	M	M	M	M	M
	1.71	Sitztyp	Q = Quer / D = Diagonal / L = Längs / SU = Stand		Q / D / SU	Q / D / SU	Q / D / SU	Q / D / SU	Q / D / SU	Q / D / SU	Q / D / SU	Q / D / SU
	1.8	Bereifung	PU = Vulkollan / EL = Elastik		PU	PU	PU	PU	EL	EL	EL	EL
	1.9	Räder (X = angetrieben)	Anzahl	Stück	6 / 2X	6 / 2X	6 / 2X	6 / 2X	(10 / 2X) 6 / 2X	(10 / 2X) 6 / 2X	(10 / 2X) 6 / 2X	(10 / 2X) 6 / 2X
Abmessungen	2.1	Hubgerüst	h3 = Hub Standard / max.	mm	3000 - 8000	3000 - 9000	3000 - 10000	3000 - 10000	3000 - 7500	3000 - 7500	3000 - 7500	3000 - 7500
	2.21	Gabelquerschnitt	s / b = Dicke / Breite	mm	45 / 150	50 / 150	50 / 150	50 / 150	45 / 150	50 / 150	50 / 150	50 / 150
	2.22	Gabellänge	l = NB von / bis	mm	600 - 2100	600 - 2100	600 - 2100	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	+5 / -3	+5 / -3	+5 / -3
	2.31	Maße über alles	L = Rahmenlänge	mm	2880 (3170 / 3500)							
	2.32		Sh = Höhe über Fahrerschutzdach "Q"	mm	2510	2510	2510	2510	2610	2610	2610	2610
	2.33		b = Vorbaumaß	mm	850 - 1160	850 - 1130	860 - 1150	860 - 1150	850 - 1160	850 - 1130	860 - 1150	860 - 1150
	2.34		NB = Nutzbreite von / bis	mm	600 - 2100	600 - 2100	600 - 2100	600 - 2100	600 - 2100	600 - 2100	600 - 2100	600 - 2100
	2.35		B = Rahmenbreite (bei NB 1200 mm)	mm	2050 - 2360	2050 - 2330	2060 - 2350	2060 - 2350	2050 - 2360	2050 - 2330	2060 - 2350	2060 - 2350
	2.36		Rh = Lastbetthöhe	mm	415	415	415	415	(492) 535	(492) 535	(492) 535	(492) 535
	2.37		Ra = Lastbettöffnung	mm	1340 (1630 / 1960)							
		2.4	Mastvorschub	V (bei NB 1200 mm)	mm	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
	2.52	Arbeitsgangbreite	AST (bei NB 1200 mm)	mm	2250 - 3360	2250 - 3330	2260 - 3350	2260 - 3350	2250 - 3360	2250 - 3330	2260 - 3350	2260 - 3350
Gew.	3.1	Eigengewicht	inkl. Batterie	ca. kg	6300	6700	7000	7400	6300	6700	7000	7400
	3.2	spez. Bodendruck	inkl. Nennlast (statisch)	N/cm²	500	520	540	560	300	300	300	300
Leistungen	4.1	Standsicherheit	nach CE-Richtlinie	ja/nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
	4.21	Geschwindigkeiten	Fahren mit / ohne Nennlast	km/h	9 / 9	9 / 9	9 / 9	9 / 9	9 / 9	9 / 9	9 / 9	9 / 9
	4.22		Heben mit / ohne Nennlast	m/s	0,25 / 0,35	0,25 / 0,35	0,20 / 0,30	0,20 / 0,30	0,25 / 0,35	0,25 / 0,35	0,20 / 0,30	0,20 / 0,30
	4.23		Senken mit / ohne Nennlast	m/s	0,30 / 0,25	0,30 / 0,25	0,30 / 0,25	0,30 / 0,25	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	0,20 / 0,20	0,20 / 0,20	0,20 / 0,20	0,20 / 0,20
	4.31	Steigvermögen	max. mit / ohne Nennlast	%	8 / 10	8 / 10	8 / 10	8 / 10	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Fahrwerk	5.11	Reifen	Anzahl Lastseite / Fahrerseite	Stück	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	(8 / 2) 4 / 2	(8 / 2) 4 / 2	(8 / 2) 4 / 2	(8 / 2) 4 / 2
	5.12		Abmessungen Lasträder	mm	300 x 100				(360 x 85) 413 x 178			
	5.13		Abmessungen Antriebsräder	mm	457 x 178				457 x 229			
	5.3		Bodenfreiheit	mm	75	75	75	75	(150) 175	(150) 175	(150) 175	(150) 175
	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 / 80 V - 6 EPzS - 930 Ah							
	6.12		Minimalgewicht	kg	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
	6.21		Elektromotoren	Fahrmotor (s2 = 60 min)	kW	2 x 5,0	2 x 5,0	2 x 5,0	2 x 5,0	2 x 5,0	2 x 5,0	2 x 5,0
	6.22		Hubleistung	kW	1 x 19,3	1 x 19,3	1 x 25,5	1 x 25,5	1 x 19,3	1 x 19,3	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 4,0	1 x 4,0	1 x 4,0	1 x 4,0	1 x 4,0
	6.31		Schaltung	Art	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung
	6.4		Getriebe	Art	Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad
	6.5		Arbeitsdruck	für Anbaugeräte	bar	180	180	180	180	180	180	180