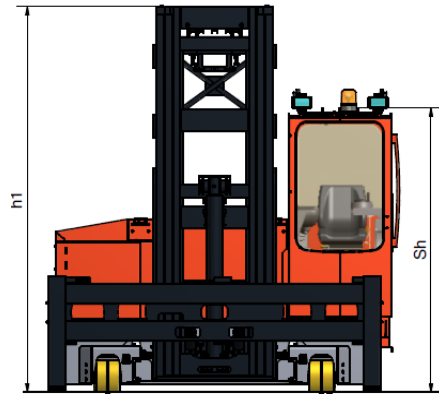


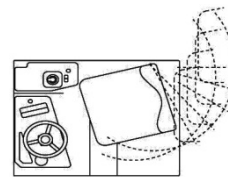
Serie 2131 - PU / EL, Modell M 50 / 60 / 70

HUBTEX.

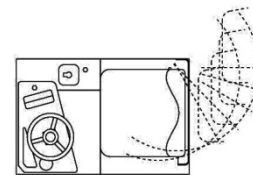
- Mehrwegelenkung
- Elektroantrieb
- Tragfähigkeiten bis 7000 kg
- Hubhöhen bis 10000 mm
- Nutzbreite bis 2100 mm



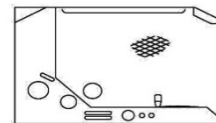
Kabinentypen / cabin types



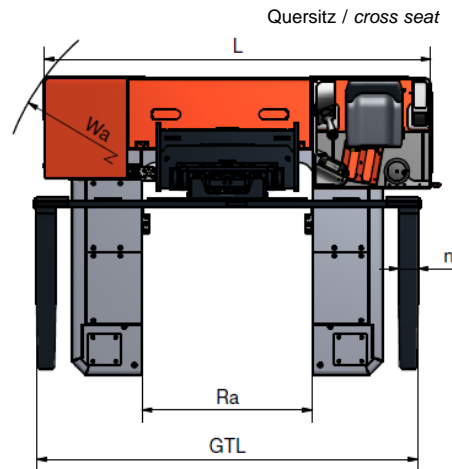
Diagonalsitz / diagonal seat



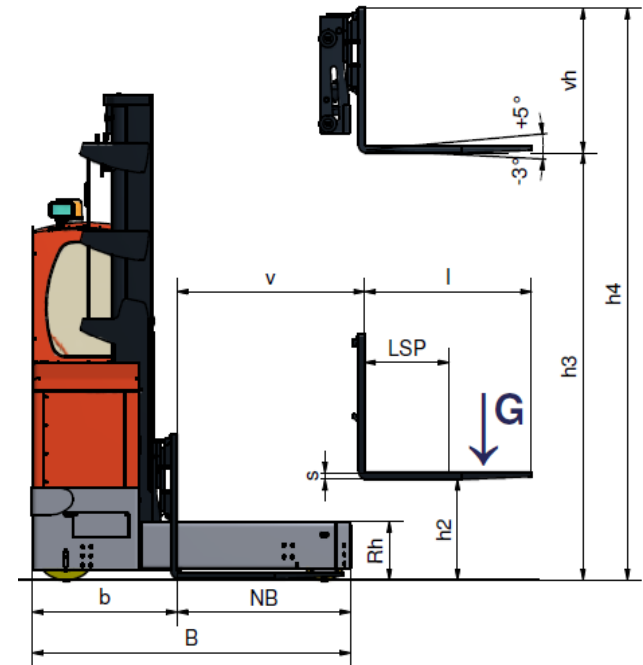
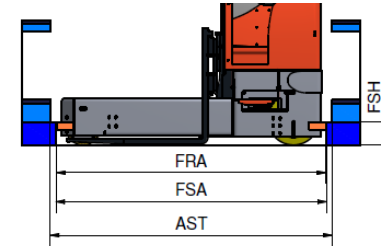
Längssitz / lateral seat



Standkabine / stand up cabin



Quersitz / cross seat



ELEKTRO-MEHRWEGE-SEITENSTAPLER

Kennzeichen	1.1	Serie			2131-EL	2131-PU (H 60 / 70)	2131-PU (H 80 / 90)	
	1.2	Typ	Typenzeichen des Herstellers		M 50	M 50	M 60	M 70
	1.3	Tragfähigkeit	Q bei Standardhubhöhe	kg	5000	5000	6000	7000
	1.4	bei Lastschwerpunkt	LSP = Abstand	mm	700	700	700	700
	1.6	Fahrtrieb	Elektro / Diesel / LPG		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
	1.7	Lenkungsart	V = Vierwege / M = Mehrwege / 2 = Zweiwege		M	M	M	M
	1.7.1	Sitztyp	Q = Quer / D = Diagonal / L = Längs / SU = Stand		Q / D	Q / D	Q / D	Q / D
	1.8	Bereifung	PU = Vulkollan / EL = Elastik		EL	PU	PU	PU
	1.9	Räder (X = angetrieben)	Anzahl	Stück	(10 / 2X) 6 / 2X	6 / 2X	6 / 2X	6 / 2X
Abmessungen	2.1	Hubgerüst	h3 = Hub Standard / max.	mm	3000 - 7500	3000 - 8000	3000 - 10000	3000 - 10000
	2.2.1	Gabelquerschnitt	s / b = Dicke / Breite	mm	50 / 150	60 / 150	60 / 180	60 / 180
	2.2.2	Gabellänge	l = NB von / bis	mm	600 - 2100	600 - 2100	600 - 2100	600 - 2100
	2.2.3	Gabelneigung	Standard	Grad	+5 / -3	+5 / -3	+5 / -3	+5 / -3
	2.3.1	Maße über alles	L = Rahmenlänge	mm	2880 / 3170 / 3500			
	2.3.2		Sh = Höhe über Fahrerschuttdach "Q"	mm	2610	2535	2535	2535
	2.3.3		b = Vorbaummaß	mm	860 - 1150	850 - 1160	850 - 1130	860 - 1150
	2.3.4		NB = Nutzbreite von / bis	mm	600 - 2100	600 - 2100	600 - 2100	600 - 2100
	2.3.5		B = Rahmenbreite (bei NB 1200 mm)	mm	2060 - 2350	1450 - 3260	1450 - 3230	1460 - 3260
	2.3.6		Rh = Lastbetthöhe	mm	(492) 535	415	415	415
	2.3.7		Ra = Lastbettoffnung	mm	1340 / 1630 / 1960			
	2.4	Mastvorschub	V (bei NB 1200 mm)	mm	1300	1300	1300	1300
	2.5.2	Arbeitsgangbreite	AST (bei NB 1200 mm)	mm	2260 - 3350	1650 - 4260	1650 - 4230	1660 - 4260
Gew.	3.1	Eigengewicht	inkl. Batterie	ca. kg	5700	9000	9000	10000
	3.2	spez. Bodendruck	inkl. Nennlast (statisch)	N/cm ²	300	560	600	620
Leistungen	4.1	Standsicherheit	nach CE-Richtlinie	ja/nein	ja	ja	ja	ja
	4.2.1	Geschwindigkeiten	Fahren mit / ohne Nennlast	km/h	9 / 9	9 / 9	9 / 9	9 / 9
	4.2.2		Heben mit / ohne Nennlast	m/s	0,20 / 0,30	0,25 / 0,35	0,20 / 0,30	0,20 / 0,30
	4.2.3		Senken mit / ohne Nennlast	m/s	0,30 / 0,25	0,30 / 0,25	0,30 / 0,20	0,30 / 0,20
	4.2.4		Mastvorschub mit / ohne Nennlast	m/s	0,20 / 0,20	0,20 / 0,20	0,20 / 0,20	0,20 / 0,20
4.3.1	Steigvermögen	max. mit / ohne Nennlast	%	5 / 6	8 / 10	8 / 10	8 / 10	
Fahrwerk	5.1.1	Reifen	Anzahl Lastseite / Fahrerseite	Stück	(8 / 2) 4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2
	5.1.2		Abmessungen Lasträder	mm	(360x85) 413x178	300 x 135		
	5.1.3		Abmessungen Antriebsräder	mm	457 x 229	457 x 229		
	5.3	Bodenfreiheit		mm	(150) 175	75	75	75
	5.4.1	Betriebsbremsen			ü. Fahrpedal / Joystick aktiv. Gegenstrombr. (Joystick nur 2131-PU)			
5.4.2	Feststellbremse			elektromagnetisch gelüftete Federkraftbremse				
Antrieb	6.1.1	Batterie	Spannung / Kapazität	V/Ah	80V-3EPzS-465Ah/80V-4EPzS-620Ah/80V-5EPzS-775Ah/80V-6EPzS-930Ah			
	6.1.2		Minimalgewicht	kg	1350	1350	1350	1350
	6.2.1	Elektromotoren	Fahrmotor (s2 = 60 min)	kW	2 x 5,0	2 x 5,0	2 x 5,0	2 x 5,0
	6.2.2		Hubleistung	kW	1 x 16,2 + 1 x 19,3			
	6.2.3		Lenkleistung	kW	1 x 5,0	1 x 5,0	1 x 5,0	1 x 5,0
	6.3.1	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	