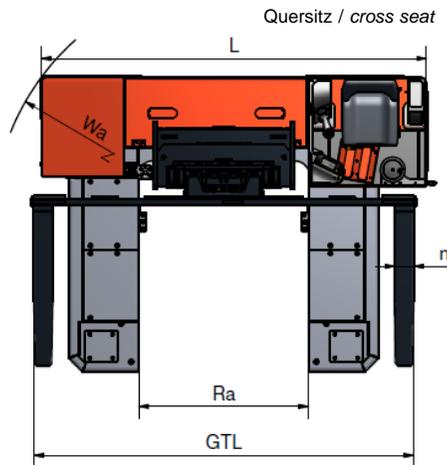
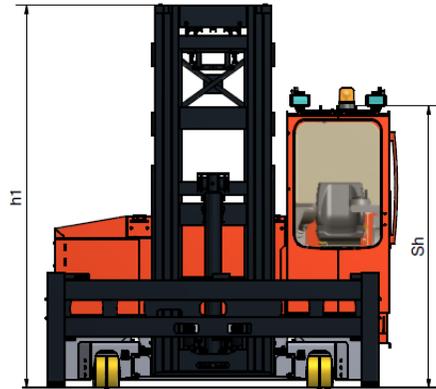


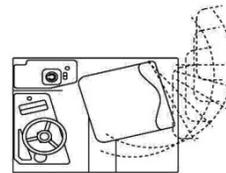
# Serie 2150 - EL, Modell M 60 / 70 / 80

# HUBTEX.

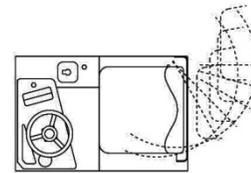
- Mehrwegelenkung
- Elektroantrieb
- Tragfähigkeiten bis 8000 kg
- Hubhöhen bis 7500 mm
- Nutzbreite bis 2100 mm



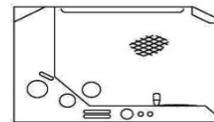
## Kabinentypen / cabin types



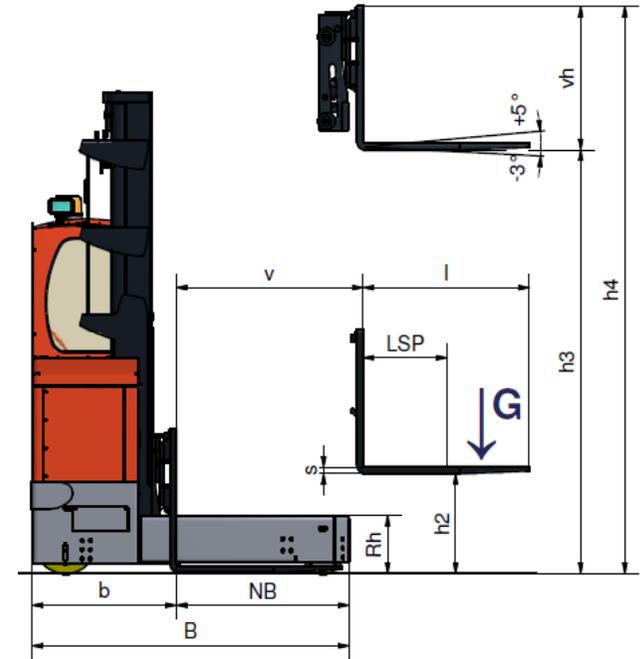
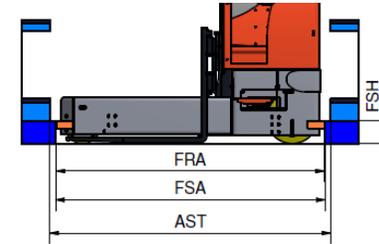
Diagonalsitz / diagonal seat



Längssitz / lateral seat



Standkabine / stand up cabin



## ELEKTRO-MEHRWEGE-SEITENSTAPLER

Kennzeichen	1.1	Serie		2150-EL			
	1.2	Typ	Typenzeichen des Herstellers	M 60	M 70	M 80	
	1.3	Tragfähigkeit	Q bei Standardhubhöhe	kg	6000	7000	8000
	1.4	bei Lastschwerpunkt	LSP = Abstand	mm	700	700	700
	1.6	Fahrtrieb	Elektro / Diesel / LPG	Elektro	Elektro	Elektro	
	1.7	Lenkungsart	V = Vierwege / M = Mehrwege / 2 = Zweiwege	M	M	M	
	1.71	Sitztyp	Q = Quer / D = Diagonal / L = Längs / SU = Stand	Q / D (D-Kabine: L + 270 mm)			
	1.8	Bereifung	PU = Vulkollan / EL = Elastik	EL	EL	EL	
	1.9	Räder (X = angetrieben)	Anzahl	Stück	6 / 2X	6 / 2X	6 / 2X
Abmessungen	2.1	Hubgerüst	h3 = Hub Standard / max.	mm	3000 - 7500	3000 - 7500	3000 - 7500
	2.21	Gabelquerschnitt	s / b = Dicke / Breite	mm	60 x 180	60 x 180	60 x 200
	2.22	Gabellänge	l = NB von / bis	mm	600 - 2100	600 - 2100	600 - 2100
	2.23	Gabelneigung	Standard	Grad	+5 / -3	+5 / -3	+5 / -3
	2.31	Maße über alles	L = Rahmenlänge	mm	3720 / 4050		
	2.32		Sh = Höhe über Fahrerschutzdach "Q"	mm	3025	3025	3025
	2.33		b = Vorbaumaß	mm	1040 - 1350	1040 - 1350	1040 - 1350
	2.34		NB = Nutzbreite von / bis	mm	1000 - 2100	1000 - 2100	1000 - 2100
	2.35		B = Rahmenbreite (bei NB 1200 mm)	mm	2240 - 2550	2240 - 2550	2240 - 2550
	2.36		Rh = Lastbetthöhe	mm	590	590	590
	2.37		Ra = Lastbettöffnung	mm	1630 (1960)		
	2.4	Mastvorschub	V (bei NB 1200 mm)	mm	1300	1300	1300
2.52	Arbeitsgangbreite	AST (bei NB 1200 mm)	mm	2440 - 3550	2440 - 3550	2440 - 3550	
Gew.	3.1	Eigengewicht	inkl. Batterie	ca. kg	10000	11000	12000
	3.2	spez. Bodendruck	inkl. Nennlast (statisch)	N/cm <sup>2</sup>	380	380	390
Leistungen	4.1	Standsicherheit	nach CE-Richtlinie	ja/nein	ja	ja	ja
	4.21	Geschwindigkeiten	Fahren mit / ohne Nennlast	km/h	12 / 13 (15 / 16)	12 / 13 (15 / 16)	12 / 13 (15 / 16)
	4.22		Heben mit / ohne Nennlast	m/s	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
	4.24		Mastvorschub mit / ohne Nennlast	m/s	0,20 / 0,20	0,20 / 0,20	0,20 / 0,20
	4.31	Steigvermögen	max. mit / ohne Nennlast	%	8 / 10 (4 / 5)	8 / 10 (4 / 5)	8 / 10 (4 / 5)
Fahrwerk	5.11	Reifen	Anzahl Lastseite / Fahrerseite	Stück	4 / 2	4 / 2	4 / 2
	5.12		Abmessungen Lasträder	mm	457 x 229		
	5.13		Abmessungen Antriebsräder	mm	711 x 305		
	5.3	Bodenfreiheit		mm	240	240	240
	5.41	Betriebsbremsen			über Fahrpedal aktivierte Gegenstrombremse		
	5.42	Feststellbremse			elektromagnetisch gelüftete Federkraftbremse		
Antrieb	6.11	Batterie	Spannung / Kapazität	V/Ah	80 V - 6 EPzS - 930 Ah		
	6.12		Minimalgewicht	kg	2200	2200	2200
	6.21	Elektromotoren	Fahrmotor (s2 = 60 min)	kW	2 x 7,0	2 x 7,0	2 x 12,0
	6.22		Hubleistung	kW	2 x 19,3	2 x 19,3	2 x 19,3
	6.23		Lenkleistung	kW	1 x 7,0	1 x 7,0	1 x 7,0
	6.31	Schaltung	Art		AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung
	6.4	Getriebe	Art		Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad
	6.5	Arbeitsdruck	für Anbaugeräte	bar	180	180	180