

Serie 2150-EL

1.1 Serie			2150-EL				
Kennzeichen	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	
	1.7.1	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
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 (ca.)	inkl. Batterie (bei Standardausstattung)	kg	10000	11000	12000
	3.2	spez. Bodendruck (ca.)	inkl. Nennlast (statisch)	N/cm ²	380	380	390
Leistungen	4.1	Standsicherheit	nach CE-Richtlinie	ja/nein	ja	ja	ja
	4.2.1	Geschwindigkeiten	Fahren mit / ohne Nennlast	km/h	12 / 13	12 / 13	12 / 13
	4.2.2		Heben mit / ohne Nennlast	m/s	0,20 / 0,25	0,20 / 0,25	0,20 / 0,25
	4.2.3		Senken mit / ohne Nennlast	m/s	0,30 / 0,25	0,30 / 0,25	0,30 / 0,25
	4.2.4		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 PzS - 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	