

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
4.3.1 Steigvermögen	max. mit / ohne Nennlast	%	8 / 10 (4 / 5)	8 / 10 (4 / 5)	8 / 10 (4 / 5)	
Fahrwerk	5.1.1 Reifen	Anzahl Lastseite / Fahrerseite	Stück	4 / 2	4 / 2	4 / 2
	5.1.2	Abmessungen Lasträder	mm	457 x 229		
	5.1.3	Abmessungen Antriebsräder	mm	711 x 305		
	5.3 Bodenfreiheit		mm	240	240	240
	5.4.1 Betriebsbremsen			über Fahrpedal aktivierte Gegenstrombremse		
5.4.2 Feststellbremse			elektromagnetisch gelüftete Federkraftbremse			
Antrieb	6.1.1 Batterie	Spannung / Kapazität	V/Ah	80 V - 6 PzS - 930 Ah		
	6.1.2	Minimalgewicht	kg	2200	2200	2200
	6.2.1 Elektromotoren	Fahrmotor (s2 = 60 min)	kW	2 x 7,0	2 x 7,0	2 x 12,0
	6.2.2	Hubleistung	kW	2 x 19,3	2 x 19,3	2 x 19,3
	6.2.3	Lenkleistung	kW	1 x 7,0	1 x 7,0	1 x 7,0
	6.3.1 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