



Kennzeichen	1.1	Serie		2132-EL		
	1.2	Typ	Typenzeichen des Herstellers	M 50	M 60	
	1.3	Tragfähigkeit	Q bei Standardhubhöhe	kg	5000	6000
	1.4	bei Lastschwerpunkt	LSP = Abstand	mm	700	700
	1.6	Fahrantrieb	Elektro / Diesel / LPG		Elektro	Elektro
	1.7	Lenkungsart	V = Vierwege / M = Mehrwege / 2 = Zweiwege		M	M
	1.71	Sitztyp	Q = Quer / D = Diagonal / L = Längs / SU = Stand		Q	Q
	1.8	Bereifung	PU = Vulkollan / EL = Elastik		EL	EL
	1.9	Räder (X = angetrieben)	Anzahl	Stück	(14 / 2X) 6 / 2X	(14 / 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 / 150	60 / 180
	2.22	Gabellänge	l = NB von / bis	mm	600 - 2100	600 - 2100
	2.23	Gabelneigung	Standard	Grad	+5 / -3	+5 / -3
	2.31	Maße über alles	L = Rahmenlänge	mm	3490 / 3820	3490 / 3820
	2.32		Sh = Höhe über Fahrerschutzdach "Q"	mm	2800	2800
	2.33		b = Vorbaumaß	mm	1060 - 1080	1090 - 1130
	2.34		NB = Nutzbreite von / bis	mm	600 - 2100	600 - 2100
	2.35		B = Rahmenbreite (bei NB 1200 mm)	mm	2260 - 2280	2290 - 2330
	2.36		Rh = Lastbetthöhe	mm	(492) 590	(492) 590
	2.37		Ra = Lastbettoöffnung	mm	1630 / 1960	1630 / 1960
	2.4	Mastvorschub	V (bei NB 1200 mm)	mm	1300	1300
		2.52	Arbeitsgangbreite	AST (bei NB 1200 mm)	mm	2460 - 3260
Gew.	3.1	Eigengewicht	inkl. Batterie	ca. kg	8500	9000
	3.2	spez. Bodendruck	inkl. Nennlast (statisch)	N/cm <sup>2</sup>	380	380
Leistungen	4.1	Standsicherheit	nach CE-Richtlinie	ja/nein	ja	ja
	4.21	Geschwindigkeiten	Fahren mit / ohne Nennlast	km/h	9 / 9	9 / 9
	4.22		Heben mit / ohne Nennlast	m/s	0,20 / 0,25	0,20 / 0,25
	4.23		Senken mit / ohne Nennlast	m/s	0,30 / 0,25	0,30 / 0,25
	4.24		Mastvorschub mit / ohne Nennlast	m/s	0,20 / 0,20	0,20 / 0,20
4.31	Steigvermögen	max. mit / ohne Nennlast	%	6 / 8	6 / 8	
Fahrwerk	5.11	Reifen	Anzahl Lastseite / Fahrerseite	Stück	(12 / 2) / 4 / 2	(12 / 2) / 4 / 2
	5.12		Abmessungen Lasträder	mm	(360 x 85) 457 x 229	
	5.13		Abmessungen Antriebsräder	mm	559 x 356	
	5.3	Bodenfreiheit		mm	(140) 240	140 / 240
	5.41	Betriebsbremsen			ü. Fahrpedal aktiv. Gg.strombr.	
5.42	Feststellbremse			elektrom. gelüft. Federkraftbr.		
Antrieb	6.11	Batterie	Spannung / Kapazität	V/Ah	80V-5EPzS-775Ah / -6EPzS-930Ah	
	6.12		Minimalgewicht	kg	1600	1600
	6.21	Elektromotoren	Fahrmotor (s2 = 60 min)	kW	2 x 7,0	2 x 7,0
	6.22		Hubleistung	kW	2 x 17,5	2 x 17,5
	6.23		Lenkleistung	kW	1 x 10,0	1 x 10,0
	6.31	Schaltung	Art		AC-Steuerung	AC-Steuerung
	6.4	Getriebe	Art		Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad
6.5	Arbeitsdruck	für Anbaugeräte	bar	180	180	