

Kennzeichen	1.1	Serie			2425-EL
	1.2	Typ	Typenzeichen des Herstellers		MaxX 45
	1.3	Tragfähigkeit	Q bei Standardhubhöhe	kg	4500
	1.4	bei Lastschwerpunkt	LSP = Abstand	mm	600
	1.6	Fahrtrieb	Elektro / Diesel / LPG		Elektro
	1.7	Lenkungsart	V = Vierwege / M = Mehrwege / 2 = Zweiwege		M
	1.7.1	Sitztyp	Q = Quer / D = Diagonal / L = Längs / SU = Stand		Q
	1.8	Bereifung	PU = Vulkollan / EL = Elastik		EL
	1.9	Räder (X = angetrieben)	Anzahl	Stück	6 / 2X
Abmessungen	2.1	Hubgerüst	h3 = Hub Standard / max.	mm	4000 - 7500
	2.2.1	Gabelquerschnitt	s / b = Dicke / Breite	mm	50 / 150
	2.2.2	Gabellänge	l = NB von / bis	mm	1000 - 1400
	2.2.3	Gabelneigung	Standard	Grad	+5 / -3
	2.3.1	Maße über alles	L = Rahmenlänge	mm	2500
	2.3.2		Sh = Höhe über Fahrerschuttdach "Q"	mm	2610
	2.3.3		b = Vorbaumaß	mm	1100
	2.3.4		NB = Nutzbreite von / bis	mm	1000 - 1400
	2.3.5		B = Rahmenbreite (bei NB 1200 mm)	mm	2300
	2.3.6		Rh = Lastbetthöhe	mm	500
	2.3.7		Eh = Einstiegshöhe	mm	945
	2.3.8		Ra = Lastbettöffnung	mm	1340
	2.4	Mastvorschub	V (bei NB 1200 mm)	mm	1300
2.5.2	Arbeitsgangbreite	AST (bei NB 1200 mm)	mm	2500 - 3300	
Gew.	3.1	Eigengewicht	inkl. Batterie	ca. kg	7000
	3.2	spez. Bodendruck	inkl. Nennlast (statisch)	N/cm²	300
Leistungen	4.1	Standsicherheit	nach CE-Richtlinie	ja/nein	ja
	4.2.1	Geschwindigkeiten	Fahren mit / ohne Nennlast	km/h	11 / 11
	4.2.2		Heben mit / ohne Nennlast	m/s	0,23 / 0,30
	4.2.3		Senken mit / ohne Nennlast	m/s	0,35 / 0,30
	4.2.4		Mastvorschub mit / ohne Nennlast	m/s	0,20 / 0,20
4.3.1	Steigvermögen	max. mit / ohne Nennlast	%	6 / 7	
Fahrwerk	5.1.1	Reifen	Anzahl Lastseite / Fahrerseite	Stück	4 / 2
	5.1.2		Abmessungen Lasträder	mm	381 x 127
	5.1.3		Abmessungen Antriebsräder	mm	457 x 229
	5.3	Bodenfreiheit		mm	150
	5.4.1	Betriebsbremsen			ü. Fahrpedal akt. Gegenstrombr.
	5.4.2	Feststellbremse			elektrom. gelüftete Federkraftbr.
Antrieb	6.1.1	Batterie	Spannung / Kapazität	V/Ah	48 V 6 EPzS 930 Ah
	6.1.2		Minimalgewicht	kg	1280
	6.2.1	Elektromotoren	Fahrmotor (s2 = 60 min)	kW	2 x 4,0
	6.2.2		Hubleistung	kW	1 x 15,0
	6.2.3		Lenkleistung	kW	1 x 4,0
	6.3.1	Schaltung	Art		AC-Steuerung
	6.4	Getriebe	Art		Kegel-Stirnrad
	6.5	Arbeitsdruck	für Anbaugeräte	bar	180