

			FLY 06	FLY 08	FLY 10	FLY 12	
KENNDATEN	Tragfähigkeit/Last	Q	Kg	600	800	1000	1200
	Lastabstand	C	mm	500	500	500	500
	Energieversorgung			Batterie			
	Räder (Reifen)	Vorn / Hinten	n	Anzahl			

MABE	Hubhöhe (Standard)		mm	3000			
	Gabelmaße	L x E x S	mm	1000x100x35			
	Hubmastneigung	Vorwärts / Rückwärts	°	3° / 5,3°			
	Länge bis Gabelspitze	L2 (einschl. Gabelstärke)	mm	1290	1290	1410	1410
	Gesamtbreite	B	mm	850			
	Höhe H1 Hubmast nicht ausgefahren	mm		2050			
	Gesamthöhe	H4	mm	3505			
	Höhe über Schutzdach	H6	mm	1920			
	Höhe Fahrersitz	H7	mm	845			
	Wenderadius	Wa	mm	1040	1040	1160	1160
	Achsabstand zur Last	X (Gabeln unten)	mm	250	250	260	260
	Stapelbreite	O (90°) b1xb2=1200x800 / 1200x1000	mm	1840 / 1890			
	Arbeitsgangbreite	Ast3 b1xb2=1200x800 / 1200x1000	mm	2745 / 2775	2745 / 2775	2865 / 2895	2865 / 2895
	Gabelträgerbreite	B3	mm	850			

LEISTUNG	Fahrgeschwindigkeit	Mit / ohne Last	Km / h	8 / 9			
	Hubgeschwindigkeit	Mit / ohne Last	m / sec	0,20 / 0,33			
	Senkgeschwindigkeit	Mit / ohne Last	m / sec	0,25 / 0,20			
	Zugkraft	Mit / ohne Last	N	1500 / 1700	1500 / 1700	1400 / 1600	1400 / 1600
	Steigfähigkeit	Mit / ohne Last	%	11 / 16	10 / 15	8 / 13	6 / 12
	Max. Steigfähigkeit	Mit / ohne Last	%	15 / 20	14 / 19	12 / 17	10 / 16

GEWICHT	Staplergewicht unbeladen	Incl. Batterie (Duplexmast, Gabeln unten)	Kg	1750	1800	1920	2130
	Achslast ohne Last	Vorn / hinten (Duplexmast, unterste Hubhöhe)	N	860 / 1030	860 / 1070	875 / 1045	905 / 1085
	Achslast mit Last	Vorn / hinten (Duplexmast, unterste Hubhöhe)	N	2240 / 360	2410 / 460	2650 / 570	2920 / 670

BEREIFUNG	Vorderreifen	Maße	mm	Ø 330x114x203			
	Hinterreifen	Maße	mm	Ø 254x100			
	Achsabstand	Y Minimum / Maximum (variabel)	mm	812 / 897	812 / 897	932 / 1017	932 / 1017
	Spurweite	Reifenmitte	mm	731			
	Bodenfreiheit unter Mast	M Mit Last	mm	76			
	Bodenfreiheit im	M2 Mit Last	mm	60			
	Bremsen	Betriebsbremse / Parkbremse vorn		Hydraulisch / mechanisch			

ANTRIEB	Batterie	Spannung / (Nenn)leistung	V / Ah	24V / 360 Ah	24V / 460Ah	24V / 525 Ah	24V / 750 Ah
	Batterie	Gewicht	Kg	322	371	436	540
	Elektromotoren	Antrieb / Hubmotor	kW	2,2 / 3,0			
	Antriebssteuerung			Mikroprozessor / Umkehrstrom			
	Max. Arbeitsdruck	Für Anbaugeräte	bar	90	115	135	155