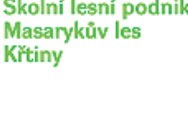


MARKTÜBERSICHT – Europäische Mastseilgeräte

Firma	 Konrad Adler GmbH & Co. KG (DE)					 Greifenberg TELEFERICHE					 KOLLER FORSTTECHNIK					 KONRAD					 OWREN				 MM FORST TECHNIK				 PICHLER FORSTTECHNIK				 MAXWALD Maschinen GesmbH (AT)	
Type	DSK	MS				TG			TG/T3		K 300	K301	K303	K304	K307	K507	K602	K702	KMS	Mounty	Owren			Wanderfalke	Syncrofalke			PKM	MAX					
Trägerfahrzeug (kW)	25	410 U	500 UNI	650 UNI	700 UNI	Speedy Line	430 CE	700 CE	860	1100	T,H	T,H	H	Y	GH,H	GH,S	GH,H	A	4000U	3000U	4000U	5000U	350	400	3to	3to S	3to	4to	200	350-3	6			
Kraftübertragung	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	mechanisch	mechanisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrodynamisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch		
Bedienung	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	elektrohydraulisch/ Funk	elektrohydraulisch/ Funk	elektrohydraulisch/ Funk	elektrohydraulisch/ Funk	elektrohydraulisch/ Funk	hydromechanisch/ elektrohydraulisch	hydromechanisch/ elektrohydraulisch	hydromechanisch/ elektrohydraulisch	elektrohydraulisch	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	elektrohydraulisch/ Funk	elektrohydraulisch/ Funk	elektrohydraulisch/Funk		
Rückung	↑	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑	↑	↑	↑↓	↑↓	↑	↑	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑	↑↓	↑↓		
Rückedistanz (m)	250	500	520	630	750	900	430	700	860	1100	500	500	500	600	840	1000	830	800	800	550	800	800	350	500	600	700	700	900	250	350	350			
Masthöhe (m)	8	15	9	9,5	11	8,5 + 2,5	7,5 + 3	9 + 3	10 + 2	9,8 + 3	7,2 + 1,2	8,8 + 1,2	7,2 + 1,2	10,6	10,2	10,5	10,5 + 3,5	12 + 3	11	12	12	13	15	12,5	11,5	11,5	11,5	12	8,5	9,5	6			
Seilgeschw. max. (m/s)	5	6	6	6	6	8,1	5,5	9,7	8,1	6,9	5,7	3,1	5,7	k.A.	10,6	8,3	8,3	11	8	8	8	7	8	7	5	8,5	9,2	10	5	5	1,2			
Winden l(m)/d(mm)/f(kN)	TS 250/14/55 ZS 250/9/17 RS 1000/11/25	TS 500/18/85 ZS 1000/11/40 RS 1000/11/25	TS 520/18/85 ZS 1000/11/45 RS 1000/11/30	TS 630/18/85 ZS 1300/11/50 RS 1200/11/32	TS 750/20/120 ZS 1400/13/55 RS 1400/13/55	TS 900/22/132 ZS 860/11/30	TS 430/15/65 ZS 430/10/20	TS 700/20/110 ZS 700/10/21	TS 860/22/132 ZS 860/11/30 RS 1800/11/30 MS 1700/5	TS 1100/22/128 ZS 1100/11/33 RS 2200/11/33 MS 2200/5	TS 500/14/44 ZS 550/8/18	TS 500/16/50 ZS 630/9/26	TS 500/14/44 ZS 550/8/18 RS 980/9/18	TS 600/18/73 ZS 1500/10/43 RS 1500/10/43 MS 1700/6	TS 840/16/65 ZS 840/9/25 RS 1850/9/24 MS 1900/5	TS 1000/20/120 ZS 1600/11/43 RS 1600/11/43 MS 1700/6	TS 830/20/95 ZS 730/12/50 ZS 1600/11/43 RS 1700/12/43 MS 1500/6	TS 800/22/120 ZS 900/14/80 RS 900/14/80 MS 1700/6	TS 800/20/110 ZS 800/12/40 RS 1600/11/39 MS 1600/7	TS 550/18/100 ZS 600/11/30 RS 1100/11/28 MS 1200/7	TS 800/20/110 ZS 700/12/40 RS 1400/11/38 MS 1400/7	TS 800/22/120 ZS 700/12/50 RS 1400/12/49 MS 1400/7	ZS 400/13/33 RS 800/14/33 HS 400/13 MS 800/4	TS 500/18/110 ZS 800/12/35 RS 800/12/35 MS 800/4	TS 600/18/64 ZS 1000/10/30 RS 1000/7/12 MS 1800/8	TS 700/18/64 ZS 1500/11/30 RS 1500/7/12 MS 1800/8	TS 700/20/84 ZS 1600/11/30 RS 1800/8/14 MS 1800/8	TS 900/22/96 ZS 1900/12/40 RS 1900/10/15,6 MS 1800/10	TS 250/14/60 ZS 250/8/35	TS 350/14/60 ZS 350/8/35 RS 800/6/20	TS 350/14/35 ZS 300/8/10 RS 400/6,5/10			
Abspannseile n/l(m)/d(mm)	2/50/13	4/50/14	4/50/14	4/50/14	4/70/16	4/80/18	4/60/14	4/60/16	4/80/16	4/80/18	3/30/16	4/50/16	3/30/16	werden keine benötigt	4/50/16	4/75/20	4 o. 5/50/20	4/50/22	4 (6)/60/20	4/60/18	4/60/20	4/60/20	5/75/18	4/50/16	4/70/16	4/70/18	4/70/18	4/70/20	3/40/ Gurt 100kN	3/40/ Gurt 100kN	min. 2/40/ Gurt 100kN			

Firma																																																			
Type	TST Junior		TST 400			TST 600		TST 800			V400				V550		V600						V850		V1000		3-Seil-Yarder ZY3			Vario		KSK			MSK		Kombi		3T		Lamako		H3		H4		Grizzly			MOZ	
	2t	3t	2t	2,5t	3t	3,5t	4t	5t	2T	5/3T	M/3/H und /R	M/2/830/H	M/3/2012 (/H und /R)	M/3/1000/B10/R	M/3/2012/H/R/ LKW	3/LKW oder /R	5,5 t	7 t	25 t	1	3 S70	3 S66-3P	2	H	Larix	Praga	650	800	400 Y	700	1000	300																			
Trägerfahrzeug (kW)	Traktor (74)	Traktor (74)	Anhänger/ LKW (265)	Anhänger/ LKW (265)	Anhänger/ LKW (265)	Anhänger/ LKW (324)	Anhänger/ LKW (324)	Anhänger/ LKW (324)	Traktor (89)	Traktor (104)	Anhänger/ Raupenfahwerk	Anhänger	Anhänger/ Raupenfahwerk	Raupenfahwerk/ LKW (175)	Anhänger/ Raupenfahwerk/ LKW (175)	LKW (350)	Bagger (120)	Bagger (120)	Anhänger (125)	Anhänger (59)	Traktor (50)	Traktor (59)	Anhänger	Traktor (70)	Traktor (80)	Traktor (110)	Anhänger (94)	Anhänger (110)	Bagger (120)	Anhänger/ Raupenfahwerk	LKW (310)	Anhänger (60)																			
Kraftübertragung	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	mechanisch/ hydrostatisch	mechanisch/ hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	mechanisch																	
Bedienung	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	elektrohydrau- lisch/ Funk																		
Rückung	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑	↑↓	↑↓	↑	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓																		
Rückedistanz (m)	500	450	550	550	550	650	850	700	450	400	550	830	600	1000	850	1000	200	250	550	200	110	190	400	350	650	550	650	800	400	750	850	350																			
Masthöhe (m)	9,5	9,5	12	12	12	12	12	13	10	10	10	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5+4,5	5-6	5-7	9,5	7,1 + 1,5	6,5	6,5	10,8	6,5	7,5	8	9	9	9,8 + 2	11,5	11,5	7																			
Seilgeschw. max. (m/s)	4,5	4,5	10	10	10	10	10	10	4,5	4,5	5	6	6	7,8	8,7	8	4,5	4,5	8	1,3	1,2	1,2	3,5	3,3	5	5	8	8	4	5	6	3																			
Winden l(m)/d(mm)/f(kN)	TS 500/15/70 ZS 1000/8/20 RS 900/6/20	TS 450/16/70 ZS 800/10/30 RS 800/6/30	TS 550/16/70 ZS 1100/9/20 RS 1100/7/10	TS 550/17/75 ZS 1000/10/25 RS 1100/7/15	TS 550/18/90 ZS 1000/10/30 RS 1100/7/15	TS 650/18,5/95 ZS 1400/11/35 RS 1400/9/18	TS 850/20,5/120 ZS 1600/11/40 RS 1600/8/20	TS 700/22/140 ZS 1400/13/50 RS 1400/9/30	TS 450/16/67 ZS 400/10/24	TS 400/17/67 ZS 400/10/24 RS 900/9/24 MS 1400/5	TS 550/18/84 ZS 550/10/28 RS 1100/10/28 MS 1400/5	TS 830/22/110 ZS 900/12/44 MS 1400/5	TS 600/20/112 ZS 650/11/37,5 RS 1400/10/37,5 MS 1800/6	TS 1000/22/133 ZS 1100/12/47,5 RS 2000/11/47,5 MS 2100/5	TS 850/22/130 ZS 850/12/43 RS 1800/11/39 MS 1800/6	TS 1000/24/160 ZS 1100/13/57,5 RS 2000/12/46,5 MS 2100/6	ZS 250/11/55 RS 500/11/55 HS 500/6/10	ZS 280/12/70 RS 560/12/70 HS 300/7/15	TS 550/16/75 ZS 1200/10/28 RS 1100/9/20 MS 1150/5	TS 200/11,5/48 ZS 110/12/19 RS 420/6/10	TS 110/12/40 ZS 160/10/15 RS 300/6/10	TS 190/12/40 ZS 210/10/15 RS 400/6/10	TS 400/15/50 ZS 500/8/25 RS 800/6/15	TS 350/14/30 ZS 350/8/17 RS 720/8/17 HS 800/8	TS 650/18/50 ZS 650/12,5/40 RS 1700/12,5/25 HS 1100/8	TS 550/18/45 ZS 550/10/27 RS 1100/10/20 HS 1200/10	TS 650/18/120 ZS 1400/11/33 RS 700/9/22 HS 1400/10	TS 800/20/120 ZS 1600/12/40 RS 800/10/25 MS 1600/10	TS 400/18/80 ZS 450/11/39 RS 800/7/15	TS 750/18/110 ZS 900/11/42 RS 1250/12/38 HS 1400/6,5	TS 850/22,5/130 ZS 1100/12/48 RS 1750/12/42 HS 1500/8	TS 350/18/70 ZS 350/9/30 RS 700/8/24																			
Abspannseile n/l(m)/d(mm)	4/50/16	4/50/16	4/50/16	4/50/16	4/50/16	4/50/16	4/50/16	4/50/16	4 o. 5/60/14	5/60/14	4/70/16	4/80/18	4/80/18	4/80/18	4 o. 5/80/18	5/70/20	werden keine benötigt	werden keine benötigt	4/75/14	2/30/12	2/30/12	2/30/12	2/30/14	4/50/16	5/70/18	4/70/16	4/70/18	4/70/20	4/50/18	4/60/20	4/60/20	4/45/18																			