

... consider the possibilities



Specificaties		
Capaciteit	Maximum	2,98 t x 2,5 m
Vlucht	Maximum	12,16 m x 260 kg
Hijshoogte	Maximum	12,52 m x 790 kg
Afmetingen	MC305 CRM(E)	4285 mm x 1280 mm x 1695 mm
Gewicht	MC305 CRM MC305 CRME	3900 kg 4040 kg
Hijjsnelheid	Maximum	13,5 m / min. (twee-schijfs haakblok, 4de laag)
Kabelsnelheid	Maximum	54 m / min. (4de laag)
Hijskabel	Type	IWRC 6 x Fi (26) Ø 8 mm x 73 m
Telescopisch systeem	Mastlengte Telescoopersnelheid Masttype	3,695 m - 12,485 m 8,79 m / 38 sec (26 sec) Volautomatische vijfhoekige telescopische mast in vijf delen
Masthijssystem	Hijshoek/snelheid	0° - 80° / 21 sec. (14,5 sec)
Zwenksysteem	Zwenkhoek/snelheid	360° continu / 2,4 tpm (1,7 tpm)
Stabilisatorsysteem	Type Maximale afstempeling	Afstempeling en instelling door hydraulische cilinders. (Lengte) 4888 mm x (voorzijde) 4504 mm x (achterzijde) 4396 mm
Tractiesysteem	Aandrijving Rijpsnelheid Klimvermogen Bodemlengte x breedte Bodemdruk	Hydraulische motoraangedreven traploze snelheidswisselaar 0 - 2,8 km/u (1,3 km/u) 23° 1750 mm x 300 mm (rupsbandafmetingen) 0,37 kgf / cm² (0,38 kgf / cm² CRME)
Motor	Model Type Nominaal vermogen Startmethode Brandstofinhoud	Yanmar 3TNV76 3 cilinder, watergekoeld, diesel 15,2 Kw / 2500 tpm Elektrisch Diesel / 40 l
Elektromotor (Optioneel)	Type Grootte	Volledig afgesloten geventileerde motor 5,5 Kw 4P 380V
Standaarduitrusting	Overwindbeveiliging, hydraulische beveiligingskleppen, kabelvoortspanner, waterpas, kantelbeveiligingsalarm, noodstop, vergrendeling van de rijhendels, stabilisator beveiligingssysteem, Last Moment begrenzer (LMB), werkstatuslamp, urenteller, twee- & enkelschijfs haakblok, zwarte rupsbanden en kabelafstandsbediening.	
Optionele uitrusting	Radiografische afstandsbediening, witte rupsbanden, balhaak, searcher hook (vaste haak).	

Totale hijscapaciteit stabilisatoren in de maximum positie							
3,7 m/5,945 m mast		8,145 m mast		10,315 m mast		12,485 m mast	
Vlucht (m)	Totale hijscapaciteit (kg)	Vlucht (m)	Totale hijscapaciteit (kg)	Vlucht (m)	Totale hijscapaciteit (kg)	Vlucht (m)	Totale hijscapaciteit (kg)
< 2,5	2980	2,7	2270	4	1080	< 4,5	790
3	2390	3	2120	4,5	985	5	660
3,5	1990	3,5	1680	5	880	6	520
4	1710	4	1440	6	770	7	430
4,5	1490	4,5	1260	7	670	8	380
5	1340	5	1110	8	570	9	340
5,62	1160	5,5	990	9	500	10	310
		6	880	9,99	435	11	280
		7	730			12,16	260
		7,82	630				

Totale belasting stabilisatoren in de middenpositie							
3,7 m/5,945 m mast		8,145 m mast		10,315 m mast		12,485 m mast	
Vlucht (m)	Totale hijscapaciteit (kg)	Vlucht (m)	Totale hijscapaciteit (kg)	Vlucht (m)	Totale hijscapaciteit (kg)	Vlucht (m)	Totale hijscapaciteit (kg)
< 2,5	2980	2,7	2270	4	1060	< 4,5	780
3	2360	3	2090	4,5	950	5	650
3,5	1960	3,5	1680	5	860	6	500
4	1680	4	1420	6	750	7	410
4,5	1380	4,5	1240	7	630	8	360
5	1140	5	1070	8	490	9	320
5,62	950	5,5	950	9	410	10	290
		6	800	9,99	350	11	260
		7	610			12,16	250
		7,82	520				

Maximum bereik onder grondniveau		
Twee-schijfs haakblok	Enkel schijfs haakblok	Balhaak
16,09 m	32,18 m	64,36 m

Totale belasting stabilisatoren in de minimum positie							
3,7 m/5,945 m mast		8,145 m mast		10,315 m mast		12,485 m mast	
Vlucht (m)	Totale hijscapaciteit (kg)	Vlucht (m)	Totale hijscapaciteit (kg)	Vlucht (m)	Totale hijscapaciteit (kg)	Vlucht (m)	Totale hijscapaciteit (kg)
< 2,5	2980	2,7	2270	4	1060	< 4,5	780
3	2350	3	2090	4,5	950	5	650
3,5	1800	3,5	1680	5	860	6	500
4	1430	4	1370	6	680	7	410
4,5	1140	4,5	1120	7	530	8	360
5	950	5	910	8	420	9	320
5,62	790	5,5	790	9	340	10	290
		6	670	9,99	300	11	240
		7	510			12,16	210
		7,82	430				

