



## DATENBLATT KS SC5000

Das Modell SC5000 kann mit einer Plattformlänge bis zu 17 m im Fall der Einzelmastversion und sogar bis zu 43 m im Fall der Doppelmastversion betrieben werden.

TECHNISCHE DATEN	SC5000 EINZEL	SC5000 DOPPEL
Max. Plattformlänge / Tragfähigkeit	4,1 m / 2700 kg 7,3 m / 2300 kg 10,5 m / 1900 kg 13,7 m / 1500 kg 16,9 m / 1000 kg	12,6 m / 5000 kg 20,6 m / 4000 kg 28,6 m / 3000 kg 35,0 m / 2200 kg 40,6 m / 1500 kg
<b>Max. freistehende Höhe</b>		
- mit voll ausgezogenen Abstützungen	18-20 m <sup>1)</sup>	20 m
- mit einseitig ausgezogenen Abstützungen	18-20 m <sup>1)</sup>	13-20 m <sup>1)</sup>
Max. Höhe mit Spitzenverankerung	25 m	25 m
Max. Höhe mit Mastverankerung	200 m	200 m
Verankerungsabstand max.	17,5 m	17,5 m
Max. Stützbeintragfähigkeit	65 kN	65 kN
Transportgewicht	4000 kg	4000 kg
Hubgeschwindigkeit	7 m/min	7 m/min
<b>Feuerverzinkte Mastsektionen</b> <b>Einsetzbar bei allen Modellen</b>	<b>1256 mm</b> <b>82 kg</b>	<b>1256 mm</b> <b>82 kg</b>
<b>Elektrisches System</b>		
- Hubmotoren	2x380V/50Hz/3,0kW/ 3-phase/32A	4x380V/50Hz/3,0kW/ 3-phase/2x32A
- <b>Fahrtrieb</b>	<b>380 V / 1,1 kW</b>	<b>2x380 V / 1,1 kW</b>
<b>Sicherheitsausstattung</b>		
- Mechanische Fangbremse	*	*
- Not-Stopp und Grenzscharter	*	*
- Elektromagnetische Bremse	*	*
- Phasenfolgerelais	*	*

<sup>1)</sup> abhängig von der Plattformlänge