

Der **K 507e-H** ist ein die Revolution aus dem Hause Koller. Die Winden werden rein elektrisch Angetrieben. Ein kleiner Dieselmotor treibt den Generator an. Eine konstante Zugkraft ist über alle Lagen möglich. Die eingesetzten Technologien vereinen größtmögliche Flexibilität bei niedrigstem Verbrauch!

TECHNISCHE DATEN

SEILFASSUNG		STANDARD		ZUGKRAFT		SEILGESCHWINDIGKEIT	
Tragseil	1000 m Ø 18 mm verdichtet	Tragseil	95 kN (konstant)	Leerfahrt	bis zu 640 m/min		
Zugseil	2000 m Ø 10 mm verdichtet	Zugseil	30 kN (konstant)	Lastfahrt	bis zu 350 m/min		
Rückholseil	2000 m Ø 10 mm verdichtet	Rückholseil	30 kN (konstant)				
Montageseil	2000 m Ø 6 mm						
Abspannseile	4x75 m Ø 20 mm						

ANTRIEB

- 3-Zylinder Deutz Dieselmotor mit 36 kW (49,5 PS) Leistung
- Energiespeicher für Leistungsspitzen, Start/Stopp Betrieb des Dieselmotors und Energierückgewinnung
- Stufenloser elektrischer Antrieb für Arbeits- und Montagewinden

MAST

Standardmast (starr)	11 m
Arbeitsbereich	360°

MERKMALE

- 2- bis 4-fach längeres Wartungsintervall im Vergleich zu herkömmlichen Motoren
- Alle Winden unabhängig voneinander betreibbar (ziehend/bremsend)
- Zugkraft konstant über den gesamten Windendurchmesser
- Keine aufwändigen Abgasnachbehandlungen (kein Partikelfilter und Ad-blue)
- Dieserverbrauchsreduktion über 50% bereits im Bergaufbetrieb
- Während Montage kein laufender Dieselmotor
- Minimierter Lärm während des Arbeitsbetriebs
- Minimierter Ölverbrauch am Gerät daher reduziertes Umweltgefährdungspotenzial
- Automatisierung mit Funkfernsteuerung
- Montagefunk (optional)
- Montageeilwinde während des Arbeitsbetriebs über Montagefunk bedienbar

LAUFWÄGEN

	USKA 1,5	USKA 2,5	MSK 4	ECKO FLEX
	Ø 14-24 mm	Ø 18-28 mm	Ø 18-32 mm	Ø 15-19 mm
	Ø 9-11 mm	Ø 10-14 mm	Ø 10-14 mm	Ø 9-10 mm
	ca. 345 kg	ca. 360 kg	ca. 780 kg	ca. 600 kg
	ca. 1,5 t	ca. 2,5 t	ca. 3,2 t	ca. 2,0 t





KLEINER MOTOR FÜR GERINGEN VERBRAUCH



WINDEN MIT KONSTANT-ZUGKRAFT



STAUFÄCHER



INNENGEFÜHRTE ABSPANNSEILE



ÜBERSICHTLICHES BEDIENDISPLAY

