



SEILROLLEN MIT GROSSEM DURCHMESSER



MONTAGESEIL TROMMEL



**WINDEN-EINHEIT 2
FÜR VERSCHIEDENEN
BETRIEBSMODI**



WINDEN-EINHEIT 1





Der **KX 800e** ist die Revolution im Bagger-Yarder Sektor. Mit diesem Gerät ist es möglich 3 unterschiedliche Arbeitsmodi in einer Maschine zu vereinen. Möglich gemacht wird dies durch die elektrischen Winden, welche bis zu 1000 Ps (!) Leistung generieren können. Vor allem die konstante Zugkraft über alle Lagen ist ein einschlagbarer Vorteil.

TECHNISCHE DATEN

BETRIEBSMODI	ZUGKRAFT BIS ZU		GESCHWINDIGKEIT BIS ZU (LEER-VOLL)		SEILFASSUNG (ALS BEISPIEL)	
	ZUGSEIL	TRAGSEIL/ RÜCKHOLSEIL	ZUGSEIL	TRAGSEIL/ RÜCKHOLSEIL	ZUGSEIL	TRAGSEIL/ RÜCKHOLSEIL
Running Skyline	100 kN konstant	100 kN konstant	8.9 - 12 m/s (535 - 720 m/min)	8.9 - 12 m/s (535 - 720 m/min)	760 m Ø 5/8" 540 m Ø 3/4" *	(1350 m Ø 5/8" **) 950 m Ø 3/4" 780 m Ø 13/16" * 650 m Ø 7/8"
Live Skyline	90 kN konstant	ca. 160 kN			760 m Ø 5/8" 540 m Ø 3/4" *	
Standing Skyline	63 kN konstant	430 m Ø 5/8" 600 m Ø 9/16" *				
Montageseil	15 kN konstant/bis zu 32 kN		bis zu 1,5 m/s		1450 m Ø 3/8"	

* Beste Seilwahl für alle Betriebsmodi, ohne dass das Seil getauscht werden muss.
** Seilwechsel nötig wenn Running Skyline mit größeren Seillängen gewünscht ist.

MERKMALE

- 212 kW (288 PS) Leistung
- Unterstützte Betriebsmodi: **Running Skyline · Live Skyline · Standing Skyline**
- Für Bergauf- und Bergabseilung und flaches Gelände
- Ohne Abspannseile, daher sehr schnelle Montage und Überstellung
- Mit Supercaps als Energiespeicher, steht ein Energievorrat bis zur dreifachen Motorleistung zur Verfügung!
- Komplett elektrisch angetriebene und unabhängige Winden
- Konstante Zugkraft über alle Seillagen der Winden
- Masthöhe 10 m
- Geteilte Zugseiltrommel ermöglicht einen schnellen Wechsel zwischen den Modi, mit unterschiedlichen Seildurchmessern ohne nötigen Seilwechsel
- Die Winden sind rein elektrisch gekuppelt und somit nahezu Verschleiß und wartungsarm
- Bis zu 800 kW (1087 PS) Nettoleistung je Winde
- Optional ist eine Funkfernsteuerung verfügbar
- Geringer Wartungsaufwand und lange Lebensdauer
- Robuste Bauweise der Maschine
- Geringe Transporthöhe (4,5 m inkl. 90 cm Tieflader)

ARBEITSMODI

