



# K-BP-4

VERKAUF • VERMIETUNG • SERVICE • TRAINING -weltweit -  
SALES • RENTAL • SERVICE • TRAINING -worldwide-



Member of:



- **NEU!** Fortschrittliche Rotorblatt-Zugangstechnologie
- Überbrückbare Blattspitze / Turm max. 17,5 m.
- Zugang an jeder Blattposition durch schwenkbare Gangways
- Effektiver 360° Blattzugang
- Bühnen- Schwenkmechanismus für vorgebogene Rotorblätter
- Sicheres und Stabiles Fahr-, und Arbeitsverhalten, durch 3-Punkt-Windensystem
- Schnelle und einfache Montage durch ausgereiftes Bühnen-Konzept

- **NEW!** Advanced rotor blade access technology
- Bridgeable blade-tip / tower distance max. 17,5 m.
- Access to any blade position through swiveling gangways
- Featuring effective 360° blade accessibility
- Platform pivoting mechanism for pre-bent rotor blades
- Safe and stable driving and working behavior, due to 3-point-winch-system
- Quick and easy assembly due to sophisticated platform

TECHNISCHE INFORMATIONEN TECHNICAL SPECIFICATIONS

Eigengewicht Arbeitsbühne [deadweight platform]	1600 kg
Gesamtgewicht mit Anhänger [total weight with trailer]	3100 kg
Transportmaße (LxBxH) [dimension for transport on trailer (wxdxh)]	6120 mm x 2480 mm x 2910 mm
Nutzlast [working load]	400 kg (3 Personen + Ausrüstung) [3 persons + equipment]
Antrieb [power train]	3 x Winden Nutzlast 1000 kg [3x winches working load 1000 kg]
Seilgeschwindigkeit [rated speed]	9 m / min
Seilsicherung [fall arrest device]	3 x Traglast 1000 kg [3x bearing load 1000 kg]
Steuerung [control devices]	Zentralsteuerung mit Hängetastersteuerung [control box with control panel]
Sicherheitsklasse [protection class]	IP 55
Führung der Arbeitsbühne zum Rotorblatt / Turm [guidance of platform towards tower/blade]	Elektrisch mittels Abdruckrahmen (Zahnstange) [by pressure frame with pinion rack, electrical]
Werkstoff Arbeitsbühne / Abdruckrahmen / [material platform / pressure frame]	Aluminium
Material Tragrahmen [material frame for suspension]	Stahl galvanisiert [steel galvanized]
Nutzungsbedingungen: Temperatur, Wind [temperature range , max. wind speed]	-20° bis + 40 ° C / bis max. 11 m/s
Benötigte Stromleistung [required power]	Minimum 12 kVA
Stromspannung [voltage]	400 V / 50 Hz / 32 Ampere
Elektrozuleitungskabel [electric supply cable]	5 x 4 mm <sup>2</sup> IP 44
Montagezeit [time for set up]	0,5 Std. + Seilinstallation [0,5 hours + rope installation]
Blattabstand zum Turm [distance Blade to tower]	min. 0,5 m; max. 17,50 m

