



WOLFF 6023.8 Clear

Technische Daten



BGL-Einstufung	C.0.10.0180
Norm	EN 14439
max. Tragfähigkeit	8,5 t
max. Ausladung	60,0 m
Strangzahl	2

Anschlusswerte



Hubwerk:			
Typ		845 FU	875 FU
Leistung	kW	45	75
Strom	A	88	143
Kran:			
Betriebsstrom	A	90	130
Spitzenstrom	A	152	221
Zuleitung:			
Querschnitt A	mm ²	35 50	50 70
Vorsicherung	A	100 100	125 125
Max. Länge S2 + S3	m	158 226	155 217
Anschlussleistung A	kVA	62	90
min. Generator- Nennleistung	kVA	124	180

Hauptkomponenten

Grundausleger 25 m mit Katzfahrwerk. Verlängerung bis 60 m

Ausladung in 2,5m Schritten. Drehrahmen mit Führerhaus,

Schaltschrank, Drehwerk, Kugeldrehverbindung mit Zentralschmierung und Schleifringssystem.

Gegenausleger mit

Hubwindenplattform und Gegengewichten.

Antriebstechnik

Alle Antriebe mit frequenzgeregelten

Kurzschlussläufermotoren und Motorvollschutz

(Thermofühler). Hubwinden Hw 845 FU oder Hw 875

FU. Drehwerk mit elektrisch betätigter

Windfreistellung. Automatische Windanfahrschaltung.

Katzfahrwerk.

Elektrische Ausrüstung

Mehrspannungsausführung für Netze 380 V – 460 V (50/60 Hz). Elektronische Sicherheits- Kransteuerung mit Bustechnik.

Inkrementale Absolutweggeber für alle Arbeitsbewegungen.

Elektronische Lastmessung im Auslegerfußstück.

Grafik-Terminal für Bedienerinformation mit mehrsprachigen Diagnosemeldungen.

Sicherheitseinrichtungen

Elektronische Überlastsicherung. Erhöhung der Lastmomentgrenze durch automatische Reduzierung der Hubgeschwindigkeit. Menügeführte Einstellungen der Überlastsicherung und aller Endschalter vom Führerhaus aus. Dreh- und Ausladungsbegrenzung. Antikollisionsschnittstelle.

Traversierseilbruchsicherung.

Turmelemente, Klettereinrichtung

Turmkombination mit WOLFF Turmelementen. WOLFF Schlagbolzen Verbindung. Abnehmbares hydraulisches WOLFF Kletterwerk KWH 20.3.

Unterwagen UW

WOLFF Unterwagen UW mit Spurweiten von 5,0 – 8,0 m.

Kreuzrahmenelemente KRE, Kreuzrahmen KR

Zur stationären Aufstellung. Kreuzrahmenelemente KRE sind umrüstbar zu Unterwagen UW.

Anschlussleistungen und Hakenwege (Drehteil)

62 kVA (Hw 845 FU), Hakenweg 190 m bei 2-Strangbetrieb.

90 kVA (Hw 875 FU), Hakenweg 460 m bei 2-Strangbetrieb.