



**PLANETA**



# **PLANETA** **JibFlex®**

Flexibler Schwenkarm



# Flexibler Schwenkarm PLANETA-JibFlex®



## DIE IDEE

für den modularen Aufbau entstand während eines Offshore-Projekts in der Nordsee. Schweißkonsolen von jeweils 150 kg mussten von einem Schiff auf eine Plattform einer Windkraftanlage transportiert werden. Von dort mussten die Konsolen durch eine Tür geführt werden und danach durch eine enge Luke innerhalb der Windkraftanlage abgesenkt werden.

Eine Reihe von konventionellen Kranalternativen wurde für den Auftrag in Betracht gezogen, aber es stellte sich heraus, dass es keine bestehende Lösung auf dem Markt gab, die diese Aufgabe bewältigen konnte.

Dies führte zu der Idee, einen flexiblen Arm, der alle Hebevorgänge während einer einzigen Operation durchführen kann, zu konstruieren.

Der **PLANETA-JibFlex®**-Schwenkarm hat die Effizienz von Hebevorgängen sowie die Sicherheit für Arbeiter im Anwendungsbereich verbessert und ist überall dort im Einsatz, wo Hindernisse die Anwendung von Hebevorgängen beschränken.

## PLANETA-JIBFLEX® ENTLASTET BUCHSTÄBLICH DIE SCHULTERN DER BEDIENER UND REDUZIERT SO DAS VERLETZUNGSRISIKO.

## VORTEILE

**PLANETA-JibFlex®** ist ein innovativer und flexibler Schwenkarm, der es dem Bediener ermöglicht, bis zu 500 kg zu tragen und die Nutzlast durch Spalten und Öffnungen, um Ecken und Hindernisse herum frei zu bewegen.

Mit dem **PLANETA-JibFlex®** haben Sie neue Handlungsmöglichkeiten in Einsatzgebieten und Situationen, in denen aus Platzgründen keine konventionellen Traversen oder Krane betrieben werden können.

## FÜR DEN BEDIENER

- einfache und schnelle Montage und Demontage des **PLANETA-JibFlex®**
- vereinfachte Hubpläne
- ergonomisch optimierte Arbeitsumgebung

## FÜR DEN VORGESETZTEN

- erhöhte Sicherheit für den Bediener
- weniger Zeitaufwand für Hebevorgänge
- minimale und einfache Schulung des Personals

## FÜR DAS MANAGEMENT

- deutlich verbesserte Arbeitsumgebung für alle Mitarbeiter
- effizienzsteigerung bei Hebevorgängen
- Dieselbe Hebevorrichtung kann in verschiedenen Anwendungen eingesetzt werden, wodurch der Bedarf an alternativen Lösungen vor Ort minimiert wird.



## MÖGLICHE EINSATZORTE

- Maschinen- und Anlagenbau
- Windturbinengondeln und Plattformen
- Werkstattcontainer
- Mühlenbau
- Lebensmittelindustrie
- „EX-Bereiche“
- „enge Räume“



## KONFIGURIEREN SIE IHREN PLANETA-JIBFLEX® SO, DASS ER FÜR JEDE SITUATION GEEIGNET IST.

Der **PLANETA-JibFlex®** kann individuell bis 7 m Arbeitsradius verlängert werden.

In diesem Arbeitsradius kann er bis zu 150 kg heben - bei einem Arbeitsradius von 3 m, bis zu 500 kg.

Der **PLANETA-JibFlex®** ist in 41 verschiedenen Konfigurationen erhältlich. Alles, was Sie wissen müssen, ist Ihr Arbeitsradius und die Tragfähigkeit in der jeweiligen Entfernung.

Tragfähigkeit kg	Radius m / Anzahl der Module						
	2 / 8	3 / 13	4 / 18	5 / 23	6 / 28	7 / 33	
50	JF 050-2	JF 050-3	JF 050-4	JF 050-5	JF 050-6	JF 050-7	
100	JF 100-2	JF 100-3	JF 100-4	JF 100-5	JF 100-6	JF 100-7	
150	JF 150-2	JF 150-3	JF 150-4	JF 150-5	JF 150-6	JF 150-7	
200	JF 200-2	JF 200-3	JF 200-4	JF 200-5	JF 200-6		
250	JF 250-2	JF 250-3	JF 250-4	JF 250-5			
300	JF 300-2	JF 300-3	JF 300-4	JF 300-5			
350	JF 350-2	JF 350-3	JF 350-4				
400	JF 400-2	JF 400-3	JF 400-4				
450	JF 450-2	JF 450-3					
500	JF 500-2	JF 500-3					



**PLANETA**



**PLANETA - Hebetechnik GmbH**

Resser Straße 17  
44653 Herne  
Germany

Telefon: +49 (0) 2325 9580 0  
Fax: +49 (0) 2325 77077

E-Mail: [info@planeta-hebetechnik.de](mailto:info@planeta-hebetechnik.de)  
Internet: [www.planeta-hebetechnik.de](http://www.planeta-hebetechnik.de)

