



# JDN-EINSCHIE- NEN-HUBWERKE



## TRAGFÄHIGKEITEN: 10 T BIS 115 T PRO EINHEIT

**JDN-Einschielen-Hubwerke** erhalten Sie mit Druckluft- oder Hydraulik-Antrieb für den Offshore-Einsatz und überall dort, wo schwere Lasten in niedrigen Räumen verfahren werden müssen. Je nach Einsatzfall können **JDN-Einschielen-Hubwerke** als Doppelhubwerk eingesetzt werden. Parallel, zum Beispiel in BOP-Handling-Systemen oder in Reihe durch eine Kupplungsstange verbunden, wie beim Einsatz in der Zementindustrie zum Transport der Mahlwerke.

### SERIENMÄSSIGE EIGENSCHAFTEN

- Ideal geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
- Unempfindlich gegen Feuchtigkeit, Staub und Temperaturen von -20°C bis +70°C
- Kleine Bauhöhe, kompakte Bauweise
- Günstige Luftverbrauchswerte
- Weltweiter Service

### DIE TECHNIK IM DETAIL

- Anlaufsicherer, wartungsarmer Lamellenmotor
- Scheibenbremse, die die Last auch bei Unterbrechung der Luftzufuhr sofort in der jeweiligen Stellung sicher hält
- Alle Getriebeteile aus vergüteten oder gehärteten Edelstählen
- Absturz- und Auflaufsicherung
- Seitliche Führungsplatten
- Steuerung mit NOT-AUS

### ZUBEHÖR

- Erhöhter Funkenschutz
  - Zahnstangenantrieb
  - Überlastsicherung
  - 2-Stufen-Fahrgeschwindigkeit
  - Filterschalldämpfer
- Einzelabnahmen durch eine Abnahmegesellschaft Ihrer Wahl sind möglich.

### SONDERAUSFÜHRUNGEN

Sollten Sie im Standardprogramm nicht das passende Hubwerk für Ihren Einsatzfall finden, kein Problem. Sonderausführungen sind unsere Stärke.



EH 100



EH 20



EH 25

## TECHNISCHE DATEN

Typ		EH 10	EH 16	EH 20	EH 25	EH 30	EH 37	EH 40	EH 50	EH 60
Tragfähigkeit	t	10	16	20	25	30	37,5	40	50	60
Luftdruck	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Anzahl der Kettenstränge		2	3	4	2	2	3	3	4	4
Motorleistung Fahrwerk	kW	0,7	0,7	0,7	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Motorleistung Hubwerk	kW	3,5	3,5	3,5	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Hubgeschwindigkeit bei Nennlast	m/min	1,6	1,0	0,7	1,25	1,0	0,75	0,7	0,55	0,45
Hubgeschwindigkeit ohne Last	m/min	3,2	2,0	1,4	2,4	2,4	1,7	1,7	1,3	1,3
Senkgeschwindigkeit bei Nennlast	m/min	3,4	2,1	1,6	2,8	2,8	2,0	2,0	1,6	1,6
Fahrgeschwindigkeit bei Nennlast	m/min	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	m/min	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
Luftverbrauch bei Nennlast Fahrwerk	m <sup>3</sup> /min	1,3	1,3	1,3	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Luftverbrauch bei Nennlast Hubwerk (Heben)	m <sup>3</sup> /min	4	4	4	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Luftanschluss		G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	G1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	G1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	G1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	G1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	G1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	G1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Schlauchgröße (Ø innen)	mm	19	19	19	35	35	35	35	35	35
Gewicht bei Standardhub	kg	450	575	620	1000	1000	1500	1500	1650	1650
Kettenabmessung	mm	16x45	16x45	16x45	23,5x66	23,5x66	23,5x66	23,5x66	23,5x66	23,5x66
Gewicht für 1 m Kette	kg	5,8	5,8	5,8	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2
Standardhub	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Steuertlänge bei Standardhub	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Schalldruckpegel bei Nennlast <sup>1</sup> mit Standardschalldämpfer – Heben	dB(A)	78	78	80	78	78	78	78	78	78
Schalldruckpegel bei Nennlast <sup>1</sup> mit Standardschalldämpfer – Senken	dB(A)	80	80	84	82	82	82	82	82	82

<sup>1</sup>Gemessen aus 1 m Abstand gemäß DIN 45635 Teil 20

Triebwerkgruppen: EH 10, EH 16, EH 20, EH 25, EH 37, EH 50: M3 (1 Bm), EH 30, EH 40, EH 60: M2 (1 Cm)

4 bar-Versionen auf Anfrage

# JDN-EINSCHIENEN-HUBWERKE

JDN-Einschielen-Hubwerke EH 75 und EH 100 erhalten Sie sowohl mit vier Fahrwerken als auch mit zwei Fahrwerken in der Kompaktklasse.

Die Modelle der Kompaktklasse, welche einen Einsatz ermöglichen, wo wenig Platz zur Verfügung steht, werden als EH 75 C und EH 100 C bezeichnet.

## TECHNISCHE DATEN

Type		EH 75	EH 100	EH 75 C	EH 100 C
Tragfähigkeit	t	75	100	75	100
Luftdruck	bar	6		6	
Anzahl der Laufkatzen		4		2	
Anzahl der Kettenstränge		3	4	3	4
Motorleistung Fahrwerk	kW	2,8		1,4	2,8
Motorleistung Hubwerk	kW	9		9	
Hubgeschwindigkeit bei Nennlast	m/min	0,53	0,4	0,53	0,4
Hubgeschwindigkeit ohne Last	m/min	1,33	1	1,33	1
Senkgeschwindigkeit bei Nennlast	m/min	1,25	0,95	1,25	0,95
Fahrgeschwindigkeit bei Nennlast	m/min	7		7	
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	m/min	8		8	
Luftverbrauch bei Nennlast Fahrwerk	m <sup>3</sup> /min	5,2		2,6	5,2
Luftverbrauch bei Nennlast Hubwerk (Heben)	m <sup>3</sup> /min	8		8	
Luftverbrauch bei Nennlast Hubwerk (Senken)	m <sup>3</sup> /min	6		6	
Luftanschluss		G 1 ½		G 1 ½	
Schlauchgröße (Ø innen)	mm	35		35	
Gewicht bei Standardhub	kg	3750	5100	3400	4750
Kettenabmessung	mm	32 x 90		32 x 90	
Gewicht für 1 m Kette	kg	21,3		21,3	
Standardhub	m	3		3	
Steuerlänge bei Standardhub	m	2		2	
Schalldruckpegel bei Nennlast <sup>1</sup> mit Standardschalldämpfer – Heben	dB(A)	77		77	
Schalldruckpegel bei Nennlast <sup>1</sup> mit Standardschalldämpfer – Senken	dB(A)	83		83	

<sup>1</sup>Gemessen aus 1 m Abstand gemäß DIN 45635 Teil 20  
Triebwerkgruppen: EH 75, EH 100: M3 (1 Bm)

# ABMESSUNGEN [MM]

Type	EH 10	EH 16	EH 20	EH 25	EH 30	EH 37	EH 40	EH 50	EH 60	EH 75	EH 100	EH 75 C	EH 100 C
A	105	130	130	90-172 <sup>1</sup>				125	125	100	125	125	176
B	70	68	68	70	70	68	68	68	68	68	68	68	68
C	285	295	295	295	295	295	295	300	300	295	300	300	320
D	25	35	35	25	35	35	35	40	40	35	40	40	60
E	198	220	220	188	188	218	218	283	283	218	282	282	382
F*	705	750	820	998	998	1090	1090	1140	1140	1500	1500	1500	1500
G	138	213	200	170	170	320	320	420	420	480	575	480	575
H	44	53	70	70	70	100	100	100	100	120	120	120	120
J	192	185	266	350	350	330	330	340	340	455	470	455	470
K	580	600	600	1100	1100	1400	1400	1550	1550	3020	3170	1750	1930
L	308	367	367	450	450	540	540	540	540	825	825	825	825
M	266	325	325	450	450	540	540	540	540	706	706	670	706

<sup>1</sup>Abhängig von Trägerbreite

\*Kettenkästen vergrößern die Bauhöhe

