

JDN-KRANANLAGEN/KRAN-KITS



Für raueste Umgebungen, on- oder offshore, sind explosionsgeschützte JDN-Krananlagen die richtige Wahl. Mit Pneumatik- oder Hydraulikantrieb.

Das Programm umfasst

- Laufkrane,
- Hängekrane
- sowie Schwenkkrane,

die auf Ihre individuellen Anforderungen abgestimmt werden können. Dabei sind komplette Sonderanlagen unsere Spezialität.

Je nach Bedarf, werden JDN-Druckluft-Hebezüge in Motorlaufkatze oder Einschienen-Hubwerke in die Krananlage integriert. Eine bedienerfreundliche Geschwindigkeitssteuerung ist auf pneumatischem Weg ebenfalls komfortabel realisierbar. So gehört die 2-Stufen-Fahrtgeschwindigkeit für Kran- und Katzfahrt zur Standardausstattung. Ein stufenloses Steuern der Katzfahrt und des Hubwerks ist ebenfalls möglich.

Bauformen der JDN-Krananlagen im Detail

- Laufkrane mit einem oder zwei Hauptträgern
- Hängekrane, auch bauhöhenminimiert, mit besonders flachbauenden Laufkatzen
- Dreh- und Schwenkkrane
- Krane mit mechanisch gekoppelten Gleichlauf-Hubwerken
- Krane mit parallel laufenden Hubwerken
- Tragfähigkeiten bis 50 t
- Spannweiten bis 18 m



Kran-Kits für ex-geschützte Druckluft-Krane

Tragfähigkeiten: bis 10 t

Kranbauer erhalten von J.D. Neuhaus Kran-Kits mit pneumatischen Antrieben. Mit diesen Kran-Kits lassen sich einfach und wirtschaftlich Laufkrane bis zu 10 t Tragfähigkeit, insbesondere für den Einsatz in ex-gefährdeten Bereichen, herstellen.

Der Kranbauer stellt den Hauptträger, und von JDN erhält man alle Komponenten, die für den Bau eines druckluftbetriebenen Kranes notwendig sind:

- Kopfträger mit Druckluft-Fahrtrieb
- Energiezuführungs-Systeme
- Diverses Zubehör
- Und natürlich das entsprechende pneumatische Hebezeug mit Laufkatze

Technische Daten

Tragfähigkeit	Kranfahrt		Katzfahrt			Hebezeug		
	max. Geschwindigkeit	Steuerung	max. Geschwindigkeit	Alternativen der Steuerung		max. Geschwindigkeit	Alternativen der Steuerung	
	[m/min]	2-stufig	[m/min]	2-stufig	stufenlos	[m/min] Heben/Senken	1-stufig	stufenlos
1 t	7/20	x	9/14	x		5/12	x	+
2 t	7/20	x	9/14	x		2,5/6	x	+
3 t	7/20	x	9/14	x		3,5/8,5	x	+
6 t	7/20	x	9/14	x		1,5/3,5	x	+
10 t	7/20	x	5/12	x		1,0/3,0	x	+
15 t	5/25	x	5/12	x	+	0,7/1,5	x	+
20 t	5/25	x	5/12	x	+	0,5/1,3	x	+
32 t	5/25	x	5/12	x	+	0,6/1,3	x	
40 t	5/25	x	5/12	x	+	0,65/1,2	x	
50 t	5/25	x	5/12	x	+	0,50/1,1	x	

x = Standard + = Option (Geschwindigkeiten unter normalen Bedingungen)