



**J. D. NEUHAUS**  
powered by air!



## Hydraulik-Hebezüge Profi/Hydraulik-Einschienen-Hubwerke Tragfähigkeiten: bis 100 t

JDN Hydraulik-Hebezüge und -Hubwerke erhalten Sie mit Tragfähigkeiten von 3 t bis 100 t.

Je nach Motorgröße arbeiten die Hebezüge und Hubwerke mit einem Eingangsdruck von 100 bar bis 180 bar. Druckflüssigkeit: Öl.

### Vorteile

- Geeignet für den Einsatz in ex-gefährdeten Bereichen
- Sehr leise
- Robuster, gekapselter Zahnradmotor
- Integrierte Überlastabschaltung
- Nur zwei Versorgungsanschlüsse am Hubwerk „P“ und „T“, Lecköl wird intern abgeführt
- Hermetische Kapselung des Antriebs gegenüber Umgebung



PROFI 6 TI-H



**J.D. NEUHAUS**  
powered by air!

## Hydraulik-Hebezüge PROFI 3 TI-H - 20 TI-H

### Technische Daten

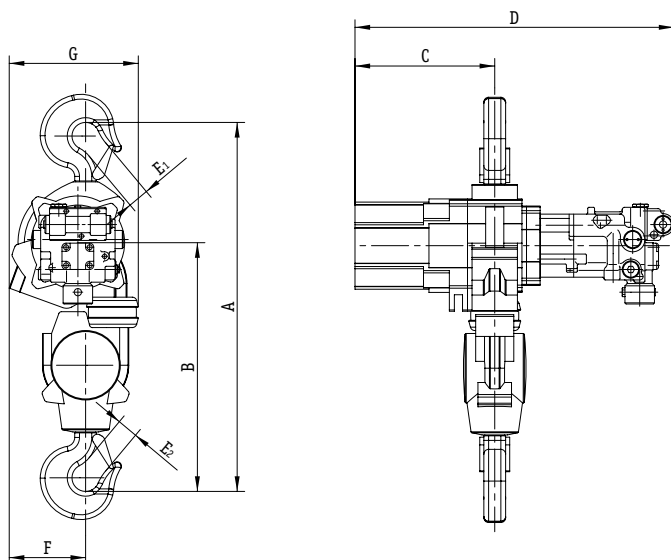
Typ		3 TI-H	6 TI-H	10 TI-H	16 TI-H	20 TI-H
Tragfähigkeit	t	3,2	6,3	10	16	20
Anzahl der Kettenstränge		1	2	2	3	4
Motortyp		KM 1/16	KM 1/16	KM 1/16	KM 1/16	KM 1/16
Motorleistung	kW	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Eingangsdruck	bar	130	130	130	130	130
Eingangsvolumen	l/min	48	48	48	48	48
Hubgeschwindigkeit bei Nennlast	m/min	4,0	2,0	1,7	1,1	0,8
Hubgeschwindigkeit ohne Last	m/min	4,5	2,3	2,0	1,3	0,9
Senkgeschwindigkeit bei Nennlast	m/min	4,5	2,3	2,1	1,5	1,0
Senkgeschwindigkeit ohne Last	m/min	4,5	2,3	2,0	1,3	0,9
Anschlussgewinde		G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Schlauchgröße		DN 12	DN 12	DN 12	DN 12	DN 12
Gewicht bei Standardhub mit Steuerung	kg	90	114	160	244	289
Kettenabmessung	mm	13 x 36	13 x 36	16 x 45	16 x 45	16 x 45
Gewicht für 1 m Kette	kg	3,8	3,8	5,8	5,8	5,8
Standardhub	m	3	3	3	3	3
Steuerlänge bei Standardhub	m	2	2	2	2	2

Triebwerkgruppe: M3 (1 Bm)

### Abmessungen [mm]

Typ	3 TI-H	6 TI-H	10 TI-H	16 TI-H	20 TI-H
A kleinste Bauhöhe <sup>1</sup>	593	674	813	898	1030
B	373	454	548	598	670
C	233	233	308	382	382
D	578	578	670	787	787
E <sub>1</sub>	40	40	44	53	75
E <sub>2</sub>	30	40	44	53	75
F	187	154	197	199	180

<sup>1</sup> Kettenkästen vergrößern die Bauhöhe



# JDN-HYDRAULIK-HEBEZÜGE UND -HUBWERKE



## Hydraulik-Hebezüge PROFI 25 TI-H - 100 TI-H

### Technische Daten

Typ		25 TI-H	37 TI-H	50 TI-H	100 TI-H
Tragfähigkeit	t	25	37,5	50	100
Anzahl der Kettenstränge		2	3	4	4
Motortyp		6	6	6	10
Motorleistung	kW	KM2/32	KM2/32	KM2/32	KM2/32
Eingangsdruck	bar	150	150	150	180
Eingangsvolumen	l/min	80	80	80	80
Hubgeschwindigkeit bei Nennlast	m/min	1,1	0,7	0,5	0,55
Hubgeschwindigkeit ohne Last	m/min	1,2	0,8	0,5	0,55
Senkgeschwindigkeit bei Nennlast	m/min	1,2	0,8	0,5	0,63
Senkgeschwindigkeit ohne Last	m/min	1,2	0,8	0,5	0,5
Anschlussgewinde		G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Schlauchgröße		DN 16	DN 16	DN 16	DN 16
Gewicht bei Standardhub mit Steuerung	kg	583	965	940	2460
Kettenabmessung	mm	23,5 x 66	23,5 x 66	23,5 x 66	32 x 90
Gewicht für 1 m Kette	kg	12,2	12,2	12,2	21,3
Standardhub	m	3	3	3	3
Steuerlänge bei Standardhub	m	2	2	2	2

Triebwerkgruppen: PROFI 25TI-H - PROFI 50TI-H M3 (1 Bm), PROFI 100TI-H M2 (1 Cm)

### Abmessungen [mm]

Typ	25 TI-H	37 TI-H	50 TI-H	100 TI-H
A kleinste Bauhöhe <sup>1</sup>	1282	1466	1700	2200
B	948	935	1144	1475
C	393	377	442	705
D	1069	1037	1235	1417
E <sub>1</sub>	75	100	100	120
E <sub>2</sub>	75	100	100	120
F	466	518	310	440
G	610	745	539	767

<sup>1</sup> Kettenkästen vergrößern die Bauhöhe

