

Baugruppen

- 1 Katzpuffer
- 2 Rundschleppkabel-Stromzuführung
- 3 Abschließbarer Netzanschlußschalter
- 4 CEE-Stecker
- 5 Typen-, Tragfähigkeitsschild
- 6 Sicherheitskennzeichnung
- 7 4 Polyamid-Lenkräder
- 8 2 x Richtungsfeststeller
- 9 4 x Rad-Stopp
- 10 Stützen
- 11 Portalträger
- 12 Hebezeug mit Fahrwerk

- Fb = Flanschbreite
- GH = Hublast Gewicht
- h = Bauhöhe
- H = Hakenweg
- H0 = Unterkante Portalträger
- lan1 = Anfahrmaß
- lan2 = Anfahrmaß
- LB = Lichte Breite
- LHT = Länge Portalträger
- LKr = Kranspurmittenmaß
- LR = Radstand
- LT = Breite Stützenfahrwerk

Andere Baumaße auf Anfrage!
Dies ist eine allgemeine Skizze.
Leistungsumfang siehe Angebot
bzw. Auftragsbestätigung. Techni-
sche Änderungen vorbehalten.

42637744.eps

Konstruktionsmerkmale Demag I-Träger Vollportalkran D-IVP (Standard)

- Krane für leichte Handhabung und für Hallenbetrieb ausgelegt
- Einstufung Hubklasse **H2**, Beanspruchungsgruppe **B2**, Hubgeschwindigkeit $v_H \leq 16$ m/min
- Die Klemmverbindung zwischen Kranträger und Stützen ermöglicht stufenloses Verstellen der Spannweite.
- Stromzuführung über Rundschleppkabel
- Farbgebung: Stützen und Portalträger in RAL 5015, himmelblau
- Standardhakenweg Hebezeug: 3m



Voraussetzung für die Funktion und Sicherheit gegen Kippen ist ein fester, ebener und niveaugleicher Boden, auf dem die frei beweglichen Lenkrollen leicht laufen können.

Tragfähigkeit ¹⁾ GH [kg]	Einträger-Vollportalkran D-IVP	Lichte Breite LB [mm]	Bauhöhe h [mm]	Unterkante Portalträger H0 ³⁾ [mm]	Radstand für H0 ≤ 3000 LR [mm]	Breite Stützenfahrwerk LT [mm]	Hakenweg H ²⁾ [mm]
250 (40)	2,5 - 3,0	3000	3172	3000	1500 (2000) ⁴⁾	1650 (2150) ⁴⁾	2575
	2,5 - 4,0	4000	3212				
	2,5 - 5,0	5000					
	2,5 - 6,0	6000					
500 (55)	5 - 3,0	3000	3212	3000	1500 (2000) ⁴⁾	1650 (2150) ⁴⁾	2540
	5 - 4,0	4000	3232				
	5 - 5,0	5000					
	5 - 6,0	6000					
800 (40)	8 - 3,0	3000	3232	3000	1500 (2000) ⁴⁾	1650 (2150) ⁴⁾	2550
	8 - 4,0	4000	3252				
	8 - 5,0	5000					
	8 - 6,0	6000					
1000 (90)	10 - 3,0	3000	3232	3000	1500 (2000) ⁴⁾	1650 (2150) ⁴⁾	2500
	10 - 4,0	4000	3252				
	10 - 5,0	5000					
	10 - 6,0	6000					
1600 (150)	16 - 3,0	3000	3295	3000	2000 (2500) ⁴⁾	2150 (2650) ⁴⁾	2385
	16 - 4,0	4000	3355				
	16 - 5,0	5000					
	16 - 6,0	6000					
2000 (180)	20 - 3,0	3000	3355	3000	2000 (2500) ⁴⁾	2150 (2650) ⁴⁾	2385
	20 - 4,0	4000	3415				
	20 - 5,0	5000					
	20 - 6,0	6000					
2500 (225)	25 - 3,0	3000	3355	3000	2000 (2500) ⁴⁾	2250 (2750) ⁴⁾	2385
	25 - 4,0	4000	3415				
	25 - 5,0	5000					
	25 - 6,0	6000					
3200 (225)	32 - 3,0	3000	3415	3000	2000 (2500) ⁴⁾	2250 (2750) ⁴⁾	2310
	32 - 4,0	4000	3455				
	32 - 5,0	5000					
	32 - 6,0	6000					

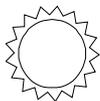
- 1) Werte in () = maximales Katzgewicht
- 2) bei Unterkante Portalträger H0 = 3m
- 3) Unterkante Portalträger H0 maximal 4m
- 4) Radstand / Breite Stützenfahrwerk für Unterkante Portalträger 3000 < H0 ≤ 4000

Bestellbeispiel:

Einträger-Vollportalkran
D-IVP 16-5,0
mit Demag-Katze
EUDKUN 10-800 KV1 2/1 F4

Auf Wunsch lieferbar:

Zahnstangengewinde mit Sicherungssteckbolzen zur leichten und schnellen Höhenverstellung.



Freigeländeeinsatz

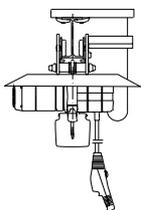
erfordert:

- Besondere Abdichtungen
 - Besondere Kabel
 - Wetterschutzdach für das Hebezeug
- Tropeneinsatz, exponierte Lage und andere auf Anfrage

Wetterschutz-Grundpaket

für Aufstellung im Freigelände
(wetterbeständige Stromzuführung etc.)

42634744.eps

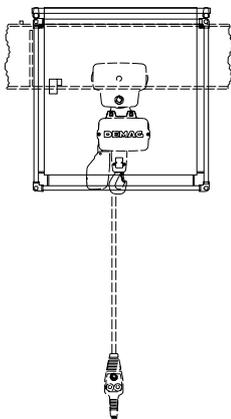


Kleine Regenhaube (mitfahrend)

Am Hebezeug befestigtes Schutzdach, das das Hebezeug und sofern vorhanden das Elektrofahrwerk vor vertikal einwirkenden Witterungseinflüssen schützt. Bei mittleren klimatischen Bedingungen als Minimalschutz empfehlenswert, um zuverlässigen Betrieb des Kranes zu gewährleisten.

42634344.eps

Länge Hauptträger	Kranspur- mittenmaß	Flanschbreite	Hebezeuge	Fahrwerk- größe	Anfahrmaße	Gewicht einschl. Hebezeug
LHT [mm]	LKr [mm]	Fb [mm]	(FEM)		lan1, lan2 [mm]	[kg]
3445	3105	64	RU	RU 3 DK	260	226
4445	4105		DKUN 1-125			237
5445	5105	82	KV1 2/1 F4			277
6445	6105		(2m)			293
3445	3105	82	RU	RU 6 DK	300	262
4445	4105		DKUN 2-250			278
5445	5105	91	KV1 2/1 F4			310
6445	6105		(2m)			329
3510	3140	91	RU	RU 11 DK	360	322
4510	4140		DKUN 2-400			342
5510	5140	100	KV1 2/1 F4			380
6510	6140		(1Cm)			385
3510	3140	91	RU	RU 11 DK	360	347
4510	4140	100	DKUN 5-500			383
5510	5140	120	KV1 2/1 F4			451
6510	6140		(1Am)			482
3690	3160	120	EU	EU 22 DK	450	589
4690	4160		DKUN 10-800			620
5690	5160	150	KV1 2/1 F4			706
6690	6160	170	(2m)			858
3690	3160	150	EU	EU 22 DK	450	622
4690	4160		DKUN 10-1000			664
5690	5160	170	KV1 2/1 F4			706
6690	6160		(1Am)			858
3770	3200	150	EU	EU 22 DK	450	783
4770	4200		DKUN 10-1250			896
5770	5200	170	KV1 2/1 F4			953
6770	6200		(1Bm)			1006
3770	3200	170	EU	EU 36 DK	500	885
4770	4200		DKUN 16-1600			942
5770	5200	180	KV1 2/1 F4			1052
6770	6200		(1Bm)			1118



42634245.eps

Wetterschutzdach (fest)

Am Kranträger befestigtes Schutzdach, zum Unterfahren des Hebezeuges in der Ruhestellung. Es bietet für Hebezeug und Fahrwerk in der sogenannten Parkposition idealen Schutz vor vertikal und seitlich horizontal einwirkenden Witterungseinflüssen. Besonders empfehlenswert, um langjährigen, zuverlässigen Betrieb des Kranes zu gewährleisten auch bei länger andauernden Stillstandzeiten, z.B. während der Wintermonate.
Kompletter Bausatz.

Weiteres Zubehör

- Sonderanstriche
- Feuerverzinkung
- Sonderdokumentationen
- Dokumentationen in Fremdsprachen
- Schützsteuerung
- Funkfernsteuerung
- Handbetriebene Laufkatzen mit Flaschenzügen
- Stahlräder für Boden oder Schienen
- Höhenverstellung

Bitte fragen Sie an.

Demag Cranes & Components GmbH

Postfach 67 · D-58286 Wetter

Telefon (0 23 35) 92-0 · Telefax (0 23 35) 92 76 76

www.demagcranes.com