



Home

Produkte

Wälzswagen

- ▶ Komplettsätze für einfache Transporte für einfache Transporte für erschwerte Betriebsbedingungen für Dauerbelastung für extreme Punktlasten Führungsrollen Räder, Rollen & Fahrwerke lose Räder Räder mit Aufhängung Fahrwerke Sonderanfertigungen

Anwendungsbeispiele

Referenzliste

Projektierungshilfe

Impressum

Wälzswagen - für variable Transporte

Die Robusten - Komplett-Transportsätze

Baureihe Herkules



- **Anwendungsbereiche:** Wer nicht viel zusammensetzen, Höhe sparen, Sicherheit beim Transport gewinnen will, der liegt mit Herkules richtig
- **Herkules transportiert Werkzeugmaschinen leichter und sicherer:** die Rollendurchmesser betragen 24 und 30 mm, der Drehteller ist größer als bei den Drehschemeln
- ein lose gelieferter Zwillingswälzswagen macht Herkules auch ideal für Transporte mit Vierpunktauflage



Mod.	Rollen Ø Z	Rollen Ø E	Länge Auflage	Breite Auflage	Gesamt höhe	Drehteller Ø	Tragkraft p.Satz kN	Gewicht p.Satz kg
Herkules	30	24	200	130	110	250	350	68

Die Söllien - Komplett-Transportsätze

Baureihe N

Anwendungsbereiche:

- für kurze, variable Transportwege
- Transportieren mittelschwerer Lasten, z.B. Maschinen, -teile zum betrieblichen Standort
- erlaubt Kurvenfahrten dank Drehschemel
- bei maximaler Verschiebegeschwindigkeit von 5 m/min.



Mod.	Rollen Ø Z	Länge Auflage	Breite Auflage	Gesamt höhe	Drehteller Ø	Tragkraft p.Satz kN	Gewicht p.Satz kg
I	18	120	120	108	130	200	48
II	24	120	120	117	130	300	56
III	30	130	130	140	150	600	90

Zubehör

Baureihe N



Drehschemel

Ausgleichstück

fügt zum Kurvenfahren Drehschemel aufsetzen. Verstellringe anschrauben. Lenken nur während der Bewegung. Kontradius min 3m

Wichtig bei Drehschemel Einsatz: Höhenausgleich sichern durch Ausgleichstücke

Drehschemel									Ausgleichstück									
Mod.	a	b	c	Ø d	e	f	g	i	Gewicht kg	Mod.	a	b	c	d	f	g	i	Gewicht kg
I	220	73	42	137	11	8	87	5	4,5	I	149	73	42	120	8	87	5	3,7
II	220	86	42	130	11	8	87	5	4,5	II	149	86	42	120	8	87	5	3,7
III	250	96	48	150	11	8	108	5	6,7	II	178	96	48	130	8	108	5	5,3
IV	275	114	61	190	3	165	11	13,7		IV	270	114	61	180	3	165	11	13,8
V	360	128	61	220	3	235	11	18,9		V	350	128	61	200	3	235	11	18,8



Home

Produkte

Wälzswagen

Kompletsätze für einfache Transporte

- ▶ für einfache Transporte
- für erschwerte Betriebsbedingungen:
- für Dauerbelastung
- für extreme Punktlasten
- Führungsrollen

Räder, Rollen & Fahrwerke

lose Räder

Räder mit Aufhängung

Fahrwerke

Sonderanfertigungen

Anwendungsbispiele

Referenzliste

Projektierungshilfe

Impressum

Wälzswagen - für einfache Transporte

Wälzswagen Express - Die Soliden

Baureihe N

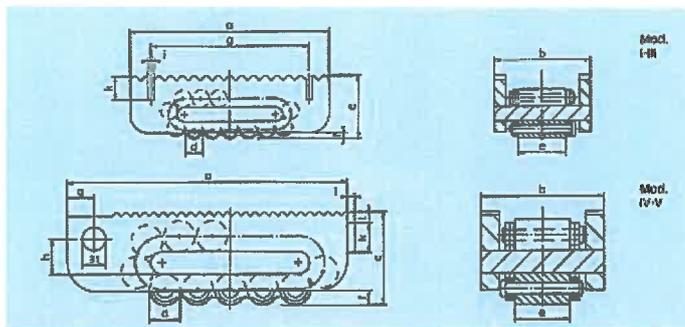


Anwendungsbereiche:

- für kurze, variable Transportwege
- Transportieren mittelschwerer Lasten, z.B. Maschinen, Maschinenteile zum betrieblichen Standort
- erlaubt Kurvenfahrten dank Drehschemel
- bei maximaler Verschiebegeschwindigkeit von 5 m/min.
- als Komplett-Transportsatz beliebt

Hauptmerkmale der Baureihe ...N:

- stabile, solide Grundkonstruktion
- niedrige Bauhöhe
- Zubehör für Richtungsänderungen



Baureihe N

Mod.	a	b	c	Ø d	e	f	g	h	i	k	l	trag. Rollen	Rollen anzahl	Tragkraft max kN	Gewicht kg
I	210	100	66	18	51	6	167	6	25	6	25	5	15	100	5,2
II	220	113	75	24	60	10	180	6	25	6	25	4	13	150	7,3
III	270	130	92	30	68	10	217	6	25	6	25	4	13	300	13,0
IV	380	168	125	42	76	16	36	48	10	40	15	4	13	600	32,0
V	530	182	145	50	86	19	36	60	10	40	15	6	17	800	61,0

Baureihe C

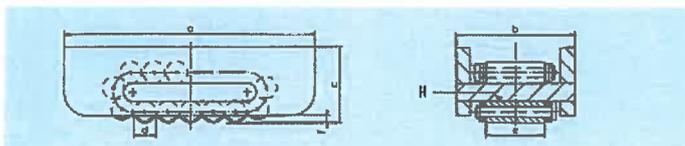


Anwendungsbereiche:

- für kurze Transportwege
- möglichst auf geeigneten Fahrbahnen wie (Kran-) Schienen oder Stahlträgern
- transportieren mittelschwerer Lasten z.B. in Öfen, von technischen Einrichtungen, für Betonverschalungen, in der Lagertechnik
- als schwere Rollenbahnen geeignet
- bei geringsten Einbauabmessungen einsetzbar

Hauptmerkmale der Baureihe ...C:

- stabile, solide Grundkonstruktion
- **niedrigste Bauhöhe mit toleriertem Höhenmaß**, Baureihen .. B + ... C höhengleich
- kann gegebenenfalls an die Last geschweißt werden
- lieferbar mit gehärtetem Mittelsteg (= Modell C-H) oder zusätzlich mit höherwertigem Rollenmaterial 50CrV4 (= Modelle C-H-50CrV4)



Baureihe C, C-H (H = Mittelsteg gehärtet und geschliffen)

C-H-50CrV4 (Rollenmaterial 50CrV4)

Mod.	a	b	c	Ø d	e	f	trag. Rollen	Rollen anzahl	Tragkraft max kN	Gewicht kg
I	210	100	63	18	51	6	5	15	100	5,0
II	220	113	73	24	60	10	4	13	150	7,0
III	270	130	90	30	68	10	4	13	300	12,5
IV	380	168	126	42	76	19	4	13	600	32,0
V	530	182	146	50	86	19	6	17	800	61,0