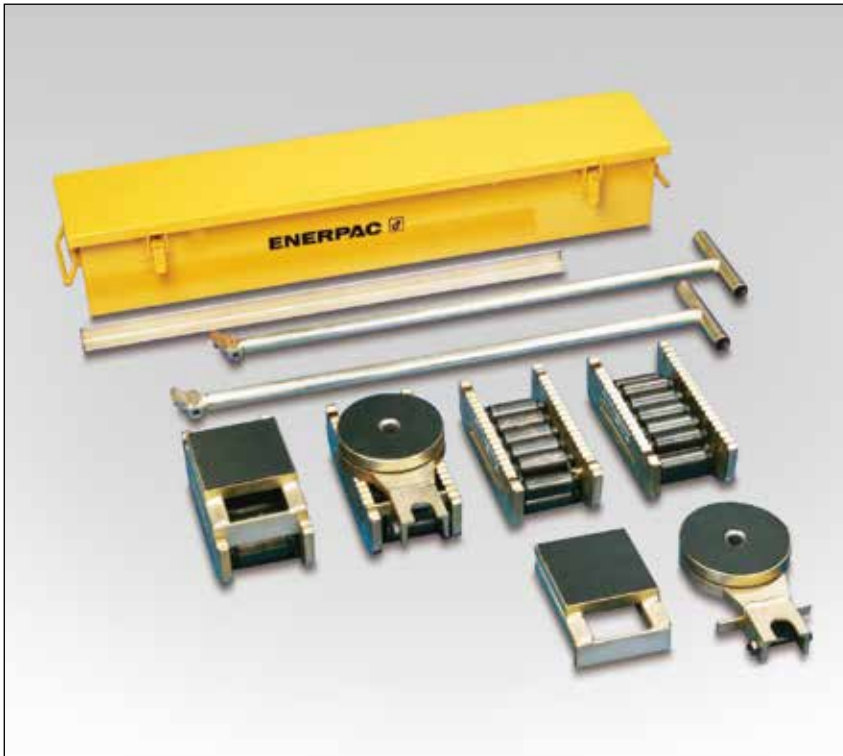
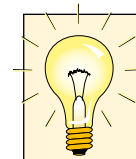


▼ Abgebildet: ERS-20 Satz



Schwere Lasten einfach und sicher fortbewegen



Sätze (siehe Tabelle) enthalten alle Komponenten, die für unterschiedliche Anwendungen benötigt werden. Eingeschlossen sind zwei **ELB-1** Gelenkstangen, zwei **ERH-1** Griffe (875 mm lang) und eine **EMB-1** Metallbox. Optionell ist auch ein langer Griff mit der Nummer **ERH-2** (1180 mm) erhältlich für 60 und 80 t.

- Robuste Konstruktion für lange Lebensdauer
- Ausführung in geringer Höhe für eine bessere Stabilität
- Niedrige Rollwiderstand ermöglicht einfachen Transport
- Anfügbare Drehteller für Drehwinkel
- Ausgleichstücke stellen den Höhenausgleich sicher.



Maschinenheber

Zur Positionierung der Wälzwagen muß die Last zuerst angehoben werden. Mit Enerpac Maschinenhebern erfolgt dies einfach und sicher.

Seite: 172

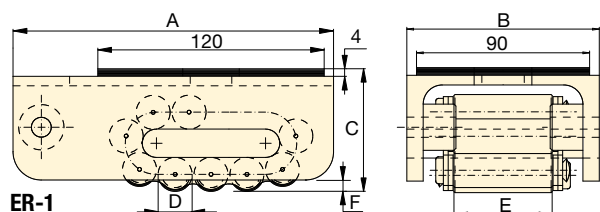
▼ Schwertransport mittels Wälzwagen. Die Maschine wurde zuerst mit einem Enerpac Maschinenheber angehoben.



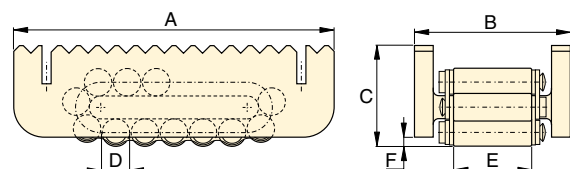
▼ Transport eines Chemikalienbehälters: Zuerst wurde die Last mit Kurzhubzylindern der RCS-Serie einige Zentimeter angehoben und anschließend für den Transport auf Wälzwagen geladen.



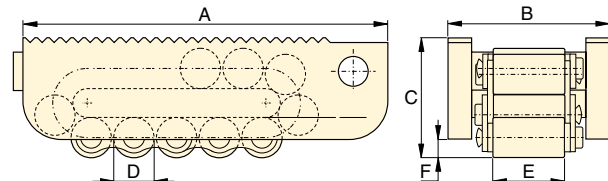
Wälzwagen für schwere Lasten



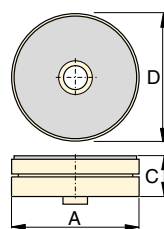
ER-1



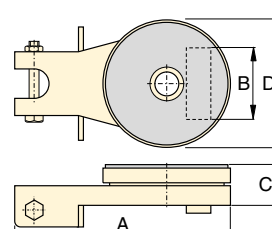
ER-10, ER-15, ER-30



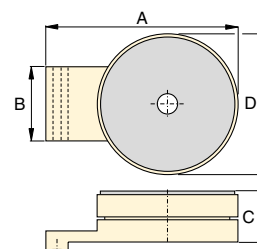
ER-60, ER-80



ES-1,
Drehteller



ES-10, ES-15, ES-30
Drehteller



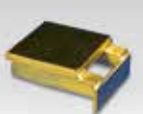
ES-60, ES-80,
Drehteller

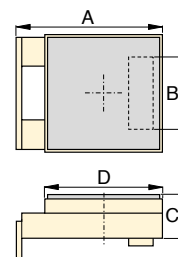
**ELP
ER
ES
Serie**



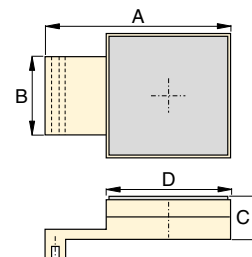
Max. Tragkraft:
80 t

Wälzwagen können separat oder als Satz bestellt werden.

Tragkraft*	Satz-Modell-nummer	Wälzwagen (4x)	Drehteller (2x)	Ausgleichstücke (2x)	Gewicht (incl. Griffe und Metallkasten) (kg)
t (kN)					
20 (178)	ERS-20	ER-10	ES-10	ELP-10	49
30 (267)	ERS-30	ER-15	ES-15	ELP-15	55
60 (533)	ERS-60	ER-30	ES-30	ELP-30	75

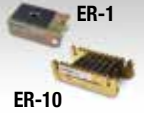


ELP-10, ELP-15, ELP-30
Ausgleichstück



ELP-60, ELP-80
Ausgleichstück

* Die Konstruktion der Wälzwagensätze ermöglicht die volle Belastung zweier Wälzwagen für zusätzliche Sicherheit auf unebenen Bodenflächen.

	Tragkraft* t (kN)	Modell-nummer	Abmessungen (mm)						Kontakttrollen je Gleitstück	Rollen je Gleitstück	 (kg)
			A	B	C	D	E	F			
Wälzwagen 	1 (8,9)	ER-1	170	100	65	18	51	6	4	11	3,8
	10 (89)	ER-10	210	102	66	18	51	6	5	15	5,2
	15 (133)	ER-15	220	115	75	24	60	10	4	13	7,3
	30 (267)	ER-30	270	130	92	30	68	10	4	13	13,0
	60 (533)	ER-60	380	168	125	42	76	16	4	13	31,9
	80 (711)	ER-80	530	182	145	50	86	19	6	17	60,9
Drehteller 	1 (8,9)	ES-1	207	–	26	90	–	–	–	–	1,1
	10 (89)	ES-10	220	73	42	130	–	–	–	–	3,7
	15 (133)	ES-15	220	86	42	130	–	–	–	–	3,7
	30 (267)	ES-30	250	96	48	150	–	–	–	–	5,3
	60 (533)	ES-60	275	114	61	190	–	–	–	–	13,7
	80 (711)	ES-80	360	128	61	220	–	–	–	–	18,9
Ausgleichstück 	10 (89)	ELP-10	149	73	42	120	–	–	–	–	3,7
	15 (133)	ELP-15	149	86	42	120	–	–	–	–	3,7
	30 (267)	ELP-30	178	96	48	130	–	–	–	–	5,3
	60 (533)	ELP-60	270	114	61	180	–	–	–	–	13,8
	80 (711)	ELP-80	350	128	61	200	–	–	–	–	18,8