

XL: Extra Large - besondere Größe zeigt das Transportfahrwerk im Traglastmittelfeld  
 XL: Extra Large - its special size for the midrange capacities.

Mit den Schwerlastfahrwerken **ECO-Skate® XL** können Lasten bis 112 Tonnen bewegt werden. Dabei ist jede Rolle einzeln gelagert. So wird ein Durchbiegen der Achse bei kurzzeitiger Überlastung verhindert. Auch die **ECO-Skate® XL** Transportfahrwerke können beliebig untereinander kombiniert werden. Die Gesamttraglast ergibt sich aus der Summe der Einzeltraglasten. Die abgebildeten Fahrwerke sind mit HTS Polyurethanrollen ausgestattet.

The heavy duty **ECO-Skate® XL** carries loads up to 112 tonnes. The axles and bearings are supported and enclosed within the frame. This makes it impossible to bend an axle even if the wheel has been overloaded for a short time. Also the **ECO-Skate® XL** can be combined with any of the different capacities within the range. The total capacity equals the sum of the single capacities of each **ECO-Skate® XL**. The pictured skates are equipped with HTS polyurethane wheels.

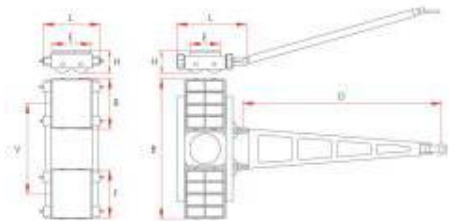


**Polyurethanrolle**  
 Polyurethane wheel

11.140.20.25  
ø 140 x 85 5.5 x 3.3  
**ECO-Skate®**  
 XL, DUO XL, ROTO XL

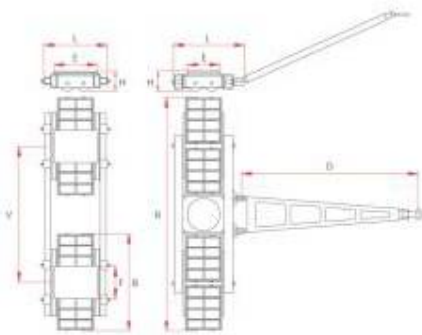
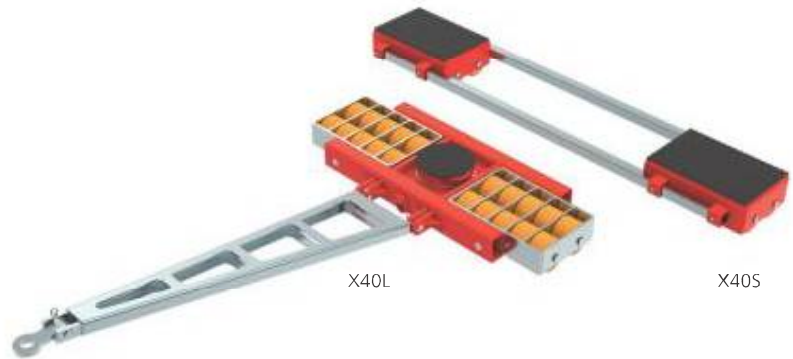


Auch als **ECO-Skate® ROTO** erhältlich, siehe Seite 49  
 Also available as **ROTO 360° Skate**, see page 49



Typ Type	X16L	X16S	X24L	X24S
Artikelnummer Part number	10.160.02.10	10.160.02.20	10.240.02.10	10.240.02.20
Traglast (kg) Capacity (lbs)	16,000 35,200	2 x 8,000 2 x 17,600	24,000 52,800	2 x 12,000 2 x 26,400
Traglast als Set (kg) Capacity as set (lbs)	32,000 70,400		48,000 105,600	
Rollengröße (mm) Wheel size (inch)	Ø 140 x 85 5.5 x 3.3	Ø 140 x 85 5.5 x 3.3	Ø 140 x 85 5.5 x 3.3	Ø 140 x 85 5.5 x 3.3
Anzahl der Rollen Number of wheels	8	2 x 4	12	2 x 6
Auflagefläche (mm) <sup>EF</sup> Load area (inch)	Ø 220 8.7	318 x 190 12.5 x 7.5	Ø 220 8.7	318 x 285 12.5 x 11.2
Maße (mm) <sup>LxBxH</sup>	568 x 724 x 180	456 x 216 x 180	567 x 931 x 180	456 x 313 x 180
Dimensions (inch) <sup>LxBxH</sup>	22.4 x 28.5 x 7.1	17.9 x 8.5 x 7.1	22.4 x 36.7 x 7.1	17.9 x 12.3 x 7.1
Deichsellänge (mm) D Handle length (inch)	1,620 63.8	–	1,620 63.8	–
Verstellbarkeit (mm)* V Adjustability (inch)*	–	220 -1,940 8.6-76.3	–	320 -1,940 12.6-76.4
Gewicht (kg)* Weight (lbs)*	133 293	87 192	158 348	119 262

\*Bezogen auf Verbindungsstangen mit 2.000 mm Länge inkl. Gewicht der Deichsel.  
 \*Based on alignment bars with a length of 2,000 mm / 78.7 inch incl. the weight of the handle bar.



ECO-Skate®

X32L	X32S	X40L	X40S	X48L	X48S**
10.320.02.10	10.320.02.20	10.400.02.10	10.400.02.20	10.480.02.10	10.480.02.20
32.000 70,400	2 x 16.000 2 x 35,200	40.000 88,800	2 x 20.000 2 x 44,000	48.000 105,600	2 x 24.000 2 x 52,800
	64.000 140,800		80.000 176,000		96.000 211,200
Ø 140 x 85 5.5 x 3.3	Ø 140 x 85 5.5 x 3.3	Ø 140 x 85 5.5 x 3.3	Ø 140 x 85 5.5 x 3.3	Ø 140 x 85 5.5 x 3.3	Ø 140 x 85 5.5 x 3.3
16	2 x 8	20	2 x 10	24	2 x 12
Ø 250 9.8	318 x 382 12.5 x 15	Ø 250 9.8	318 x 480 12.5 x 18.9	Ø 250 9.8	400 x 300 15.7 x 11.8
567 x 1.138 x 180	456 x 410 x 180	607 x 1.335 x 180	456 x 507 x 180	660 x 1.671 x 180	579 x 692 x 180
22.4 x 44.8 x 7.1	17.9 x 16.1 x 7.1	23.9 x 52.6 x 7.1	17.9 x 19.9 x 7.1	26 x 65.7 x 7.1	22.8 x 27.2 x 7.1
1.620 63.8	-	1.620 63.8	-	1.620 63.8	-
-	420-1.660 16.5-65.4	-	550-1.650 21.6-65	-	700-1.690 27.5-66.5
196 432	151 332	230 506	192 422	319 702	264 581

\*Bezogen auf Verbindungsstangen mit 2.000 mm Länge inkl. Gewicht der Deichsel. \*\* Auch als X64S erhältlich.

\*Based on alignment bars with a length of 2,000 mm / 78.7 inch incl. the weight of the handle bar. \*\* Also as X64S available.