

המערכת כוללת 40 קורות המסופקות עם מסילה אחת ועגלה מתקפלת. היא זמינה גם ללא העגלה.

המערכת, שהיא מודולרית וקלה מאוד להרכבה, כוללת עגלה ממונעת ועגלה נגררת. היא עשויה בצבע אפור כהה לספיגת אור, אך זמינים גם צבעים אחרים לפי הזמנה.

## תכונות עיקריות

ניתן לאחסון קל

ניתן להביא לבמה עם העגלה אשר מתקפלת כלפי מעלה ללא הצורך באחסונה כאשר הקורה בעבודה

הרכבה קלה עם העגלה שניתנת להרכבה אפילו לפני פעילויות התקמה

שימוש בכמה אבירים שניתנים להגדרה גם על מסילות מעוגלות

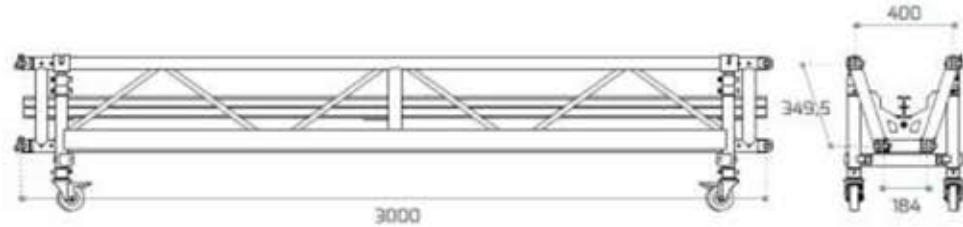
כל העגלות יכולות לנוע על מסילות ישרות או מעוגלות

ניתנות לשימוש ליישומים שונים להזזה, פתיחה וסיבוב של מסכי LED, תפאורה ומסכי הקרנה, באירועים כגון קונצרטים והופעות

טבלת עומס הוכנה בהתאם לתקן (Eurocode 9) UNI EN 1999-1-1. בחישוב העומסים המותרים מניחים שהעומס תלוי במיתר התחתון והקורה נתמכת מהמיתר העליון בכל קצה.

הערכים המוצגים בטבלה הם העומסים הסטטיים המותרים שניתנים להפעלה על הקורה. זהו העומס החי. בזמן חישוב הערכים בטבלה המשקל העצמי של הקורה נלקח בחשבון.

יש לציין שאלה הם תנאי ההעמסה האידיאליים ועל המשתמש לנתח מחדש את הקורה לתנאי העומס אשר מתקיימים ביישום הרצוי.



## טבלת עומסים/חיבור מזלג

עומס נקודה חמישית			עומס נקודה רביעית			עומס נקודה שלישית			עומס בנקודה מרכזית			עומס מפוזר אחיד			אורך מ'
סטיה מרכזית מ"מ	עומס מלא ק"ג	עומס נקודתי ק"ג/מ'	סטיה מרכזית מ"מ	עומס מלא ק"ג	עומס נקודתי ק"ג/מ'	סטיה מרכזית מ"מ	עומס מלא ק"ג	עומס נקודתי ק"ג/מ'	סטיה מרכזית מ"מ	עומס מלא ק"ג	עומס נקודתי ק"ג/מ'	סטיה מרכזית מ"מ	עומס מלא ק"ג	עומס נקודתי ק"ג/מ'	
2	1660	416	2	1660	555	2	1660	832	3	1660	1660	2	1160	555	3
17	1630	407	17	1630	543	19	1630	814	16	1150	1150	14	1630	271	6
44	1240	309	42	1110	370	45	1120	560	35	740	740	44	1480	165	9
78	878	220	74	786	262	80	797	399	64	524	524	77	1050	87	12
123	651	163	116	581	194	126	595	298	101	387	387	121	775	52	15
177	491	123	168	435	145	182	453	226	149	290	290	174	580	32	18
242	368	92	230	323	108	250	344	172	207	216	216	237	431	21	21
317	268	67	302	233	78	330	256	128	277	155	155	310	311	13	24

**הנתונים מתייחסים למאפיינים מבניים של הקורה התומכת, ללא המודולים של מערכת המסילות.**

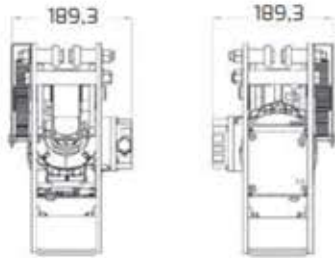
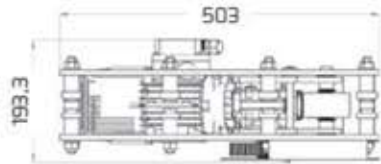
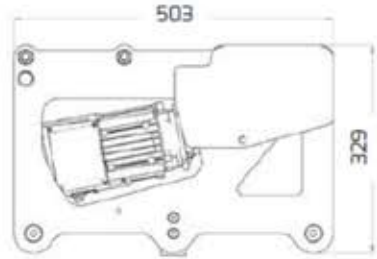
## טבלת עומס תומכה/חיבור מזלג

עומס בנקודה מרכזית		עומס מפוזר אחיד			אורך מ'
סטיה - מ"מ	ק"ג	סטיה - מ"מ	ק"ג	ק"ג/מ'	
8	288	6	537	179	3
31	122	3	236	39	6

## מודולים DST 40

עגלה ממונעת

כושר העמסה:	200 ק"ג
מנוע:	0.25kW
תמסורת שקטה/מהירות משתנה	1350-400V סל"ד



## קורות DST 40

קורה DST 40/1600



קורה DST 40/1600 עם עגלה מתקפלת מובנית

