



 **LUDUS ATHLETES**

מתקני כושר וספורט

✓ בזכות האיכות ✓ בזכות העיצוב ✓ בזכות האמינות ✓ בזכות הניסיון ✓ בזכות הביומכניקה

מתקני הכושר בסטנדרטים הגבוהים בעולם



LUDUS ATHLETES

מתקני כושר וספורט

חברת לודוס עולם הספורט בע"מ הינה היצרן המוביל בארץ לפיתוח, תכנון, הספקה והתקנת מתקני כושר במרחב הציבורי לפעילות גופנית וספורטיבית ומתן פתרונות ספורטיביים בהתאם לתו תקן ישראלי 1497.

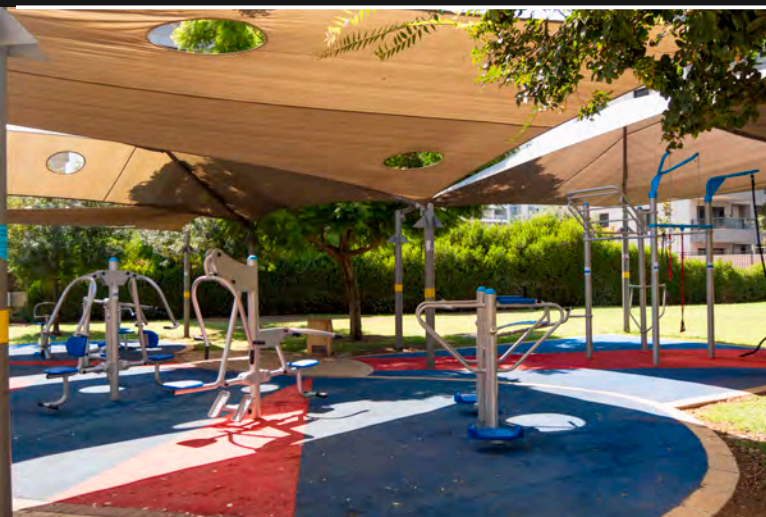
מיום הקמת החברה אנו מקפידים על איכות בלתי מתפשרת של ייצור מתקני כושר עם חווית משתמש ייחודית, בטיחותית, אמינה ואיכותית, וכל זאת לצורך הטמעת הפעילות הגופנית במרחב הציבורי לטובת הקהילה.

חברתנו ממשיכה להוביל עם מתקני כושר במרחב הציבורי לכל הגילאים, מתקני כושר לבתי ספר, מתקני Street workout, מתקנים הידראוליים, כושר קרבי, מתקנים לאימון פונקציונלי, מתקני נינג'ה NINJA ומתקנים ייעודיים לאוכלוסיות מבוגרות ולאוכלוסיות בעלות צרכים מיוחדים.

צוות החברה ילווה אתכם, החל משלב התכנון, ייעוץ ומתן פתרונות ספורטיביים, בניית תכניות עבור אדריכלי נוף להקמת המתחם ועד הקמת פארק הכושר במרחב הציבורי התואם את רצון וחזון הלקוח. לחברה ניסיון רב שנים בייצור ותכנון מתקני ספורט וכושר ופתרונות ספורטיביים למתקני כושר ציבוריים לפארקים, במתן שירותי תחזוקה ובדיקות תקינות והבאה לתקן 1497 בכפוף לתקנים המחמירים ביותר ובפיקוח מכון התקנים הישראלי. כל פארק כושר או מתחם כושר מתוכנן לפרטי פרטים תוך התאמה לצורכי האוכלוסייה בפארק או במתחם. לרשותכם עומדים אנשי הצוות, הידע והמתקנים האיכותיים והמקצועיים ביותר.

רח' לוטם 14 הוד השרון, מיקוד 4521722 📍 09-7677017 | 03-9555570 | פקס 153-50-8186909 📞

opa@ludus.co.il ✉️ www.ludus.co.il 🌐



 LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט









 LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט







מתקני גרינפילדס			מתקנים פונקציונליים			מתקנים הידראוליים		
12	תוספות ושיפורים לפי תקן 1497		LA CRFT18-BASIC	מתקן פונקציונלי בסיסי	38	LA-HYD-101	מתקן דחיקת חזה הידראולי	71
13	תוספות ושיפורים לפי תקן 1497			פירוט מתקנים	39	LA-HYD-102	מתקן סקווט הידראולי	72
14	מתקן הרקולס משיכה עליונה	LA-14404	LA-CRFT-18-ADIR	מתקן מתומן דגם אדיר	40	LA-HYD-103	מתקן פשיטת ברכיים הידראולי	73
15	מתקן הרקולס לחיצת חזה	LA-152905	LA-CRFT-18-ADIR-X2	מתקן משולב פונקציונלי [אדיר כפול]	41	LA-HYD-104	מתקן פולי משיכה עליונה הידראולי	74
16	מתקן הרקולס דחיקת כתפיים	LA-14415	LA-CRFT-18-ADIR+REV	מתקן משולב פונקציונלי	42	LA-HYD-105	מתקן אימון יד אחורית הידראולי	75
17	מתקן הרקולס משולב [דחיקה / משיכה]	LA-14405	LA-CRFT-18-TRX	מתקן משולב פונקציונלי	43	LA-HYD-106	מתקן לחיזוק יד קדמית הידראולי	76
18	מתקן פרפר חזה	LA-14104	LA-CRFT-18-13SW	מתקן משולב פונקציונלי	44	LA-HYD-107	מתקן סטפר הידראולי	77
19	מתקן פרפר הפוך	LA-152904	LA-CRFT-18-DREV	מתקן משולב פונקציונלי	45	LA-HYD-108	ספת לחיצת חזה הידראולי	78
20	מתקן הרקולס בתמיכת חזה [משולב טרייספס]	LA-1418RT	LA-CRFT-15-SW	מתקן משולב פונקציונלי	46	LA-HYD-109	מתקן דחיקת כתפיים הידראולי	79
21	מתקן חתירה	LA-BLO-058B	LA-CRFT-16M	מתקן משולב פונקציונלי	47	LA-HYD-110	מתקן דחיקת רגליים הידראולי	80
22	מתקן סקי	LA-BL-047A	LA-CRFT-16REX	מתקן משולב פונקציונלי	48	LA-HYD-111	מתקן פרפר הידראולי	81
23	מתקן הליכה באוויר	LA-152903	LA-CRFT-17M	מתקן משולב פונקציונלי	49	מתקנים מונגשים ולאוכלוסיית הגיל השלישי 82-94		
24	מתקן אופני ספינינג	LA-14004	LA-CRFT-18-BARAK	מתקן משולב דגם ברק	50	LA-14HBADA	מתקן אופני ידיים מונגש	84
25	מתקן אופני כורסא	LA-14208	LA-CRFT-18-BARAKS	מתקן משולב דגם ברק S	51	LA-1418TC	מתקן אימון ידיים מונגש [טאי צ'י] מתקן	85
26	מתקן מולטיטריינר דחיקת רגליים זוגי	LA-14107-2	LA-CRFT-18-26SW	מתקן SW משולב פונקציונלי	52	LA-1418SHW	אימון כתפיים מונגש	86
27	מתקן מולטיטריינר דחיקת רגליים לארבעה	LA-14107	LA-CRFT-19-13	מתקן SW משולב פונקציונלי	53	LA-14104ADA	מתקן פרפר חזה מונגש	87
28	מתקן כורסת עבודת רגליים	LA-BL-059A	LA-CRFT-18-HS	מתקן משולב פונקציונלי	54	LA-152905ADA	הרקולס לחיצת חזה מונגש	88
29	מתקן מאמן שרירי בטן ואגן	LA-14108	LA-CRFT-ARENA-MAX	מתקן משולב פונקציונלי	55	LA-14415ADA	הרקולס דחיקת כתפיים הרקולס מונגש	89
30	מתקן מאמן שרירי בטן ואגן טוויסטר	LA-1418TWB	LA-1814PLRPT	מתקן משולב פונקציונלי	56	LA-14405ADA	הרקולס משיכה עליונה מונגש	90
31	מתקן מולטיטריינר אימון ועיסוי גב	LA-14206	LA-CRFT-TREX-X3	מתקן משולב פונקציונלי	57	LA-1418RBA	אופניים מונגשים	91
32	מתקן מיטות עליית בטן זוגי	LA-14503	LA-CRFT-TREX-X6	מתקן משולב פונקציונלי	58	LA-14206	מתקן מולטיטריינר אימון ועיסוי גב מונגש	92
33	מתקן מקבילית כנף זוגית	LA-14809	LA-CRFT-17	מתקן משושה	59	LA-14BBSADA	מתקן לחיזוק מיומנויות צעידה מונגש	93
34	מתקן מתח זוגי	LA-BLO-041	LA-1418REV	מתקן מתח ריבולבר	60	LA-102ADA	סקווט הידראולי מונגש	94
35	מתקן תחנות חופשיות	LA-14925	LA-1418MB	מתקן סולם הליכת קופים "גל"	61			
			HK3063S	מתקן רצועות התנגדות TRX	62			
			LA-1418PBARS	מתקן מקבילים פררלליים	63			
			LA-1418MINIBARS	מתקן מקבילים נמוך	64			
			LA-1418EQUI	מתקן קורת שיווי משקל	65			
			LA-1418BBSA	מתקן יציבה "בוסו"	66			
			LA-1418JS	מתקן סט מדרגות קפיצה	67			
			LA-1418KBX	מתקן קיקבוקס	68			
							קטלוג צבעים	95
							מפרט למשטח בטון	96





מתקני גריןפילדס

כיום חברת LUDUS מייצרת את מתקני הכושר של גריןפילדס בהתאמה לתקן ישראלי 1497 החדש למתקני כושר בשטחים פתוחים נטולי השגחה, ובעיצוב חדשני, תוך בקרת איכות קפדנית, איכות ללא פשרות והתאמה מירבית לצרכיו המיוחדים של הקהל הישראלי. במתקנים החדשים הוכנסו שיפורים ועיצובים, המעמידים את המתקנים בשורה הראשונה של חוויה ספורטיבית, אסתטית ובטוחה.

הוספת מעצורים פנימיים אנטי ואנדלים במתקנים בתנועה

ת"י 1497, מתקנים לפעילות גופנית באתרים נטולי השגחה, מפרט את דרישות הבטיחות הכלליות ושיטות הבדיקה עבור מתקנים לפעילות גופנית בפארקים, ובמסגרת דרישות אלו, ישנה דרישה למעצורים פנימיים אנטי ואנדלים למתקנים בתנועה. כל המתקנים החדשים שלנו, אשר בהם ישנה תנועה, מצויידים במעצורים פנימיים חדשניים ואנטי ואנדלים, להגבלת תנועה כנדרש על פי ת"י 1497.

במתקני ההרקולס והפרפר החדשים ובמתקני החתירה ומולטיטריינר לחיצת רגליים, אנו משתמשים במעצורים פנימיים במבנה הבא:



במתקני ההליכה באוויר, סקירחף ומולטיטריינר לאימון בטן ואגן ("גולש לארבעה משתמשים") אנו משתמשים במעצורים במבנה הבא:



שימוש במיסבי NSK תוצרת יפן

בכל המתקנים החדשים, ניתן למצוא מיסבים אלו בכל מוצר בו קיימת תנועה יחסית של חלקים נעים. במסגרת שיפור איכות המוצר, מתקנינו מסופקים עם מיסבי NSK תוצרת יפן. לרשות NSK עומדות למעלה מ-100 שנות ניסיון בתכנון, פיתוח וייצור של כמעט כל סוגי המיסבים הקיימים בשוק. הניסיון הרב אותו צברה NSK בשילוב שיטות מחקר עדכניות תוך שימת דגש מיוחד על בקרת איכות, הציבו את החברה כספק מיסבים מוביל ברמה עולמית בכל תחומי התעשיות השונות. המיסב בו אנו משתמשים הינו מיסב כדורי מדויק. מיסבים מסוג זה מסוגלים לשאת עומס רדיאלי ועומס צירי בשני הכיוונים, בעלי מומנט חיכוך נמוך, רעש נמוך, ויברציות נמוכות ומתאימים לעבודה שקטה ורציפה.



פּלסטיק מסוג LLDPE - Linear low Density polyethylenr

במתקנים החדשים עברנו לפלסטיק מסוג LLDPE, המיוצר בשיטת הרוטציה. שיטה זו, מעניקה גמישות וחוזק לפלסטיק ומאפשרת עמידות רבה בפני ואנדליזם. בזכות גמישות ה-LLDPE שיפרנו את הארגונומיה של משענות הגב, משטחי הישיבה ומנחי היד השונים. לכל ה-LLDPE הוספנו מעכב בעירה והגנת UV, לפי התקן.



שיפור מבנה ארגונומי של מושבי המתקנים

במתקני ההרקולס והפרפר החדשים, שיפרנו את מנח הישיבה למבנה ארגונומי חדש, כולל מדרכי רגל רחבים וארגונומיים לקיבוע הרגליים בעת העבודה. את המוט המקשר בין המושב למנגנון העבודה במתקנים, הגדלנו לקוטר 60 מ"מ ועיבינו לעובי דופן של 3 מ"מ, לעמידות מירבית לואנדליזם.

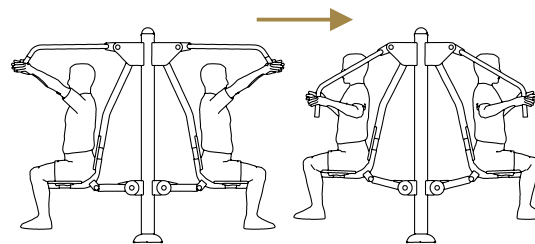


LA-14404 מתקן הרקולס משיכה עליונה

דרגת קושי קשה

אופן השימוש

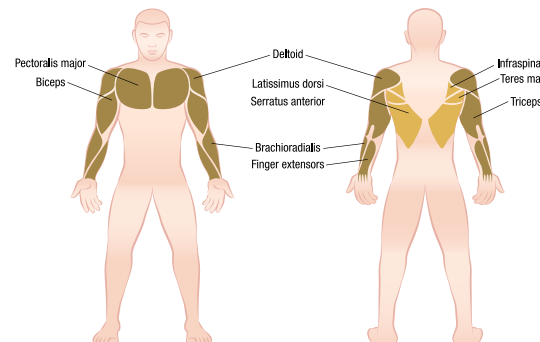
שב על הכסא, אחוז בידיות האחיזה ומשוך למטה בעזרת הידיים, החזר מעלה בצורה מבוקרת.



משך העבודה

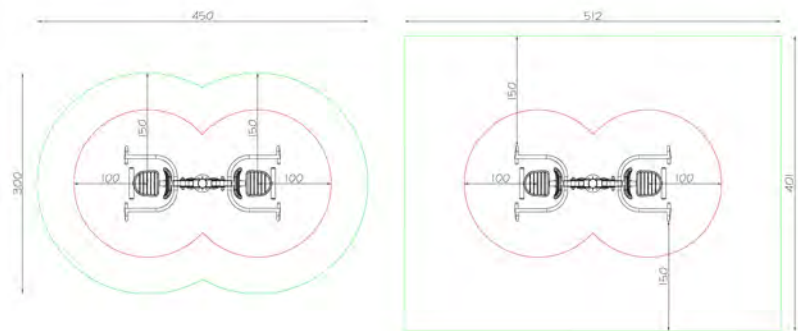
צעירים - עד 15 חזרות | מבוגרים - עד 12 חזרות.

קבוצת שרירים



מתקן הרקולס משיכה עליונה מוצב על גבי עמוד תמיכה, קוטר 114 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ, כולל מערכת בולמים פנימיים לשיכוך זעזועים בשילוב מערכת מיסבים סגורה מתוצרת NSK יפן לקבלת תנועת מפרקים חלקה. למתקן מדרכים ומשענות במבנה ארגונומי לתמיכה במפרקים ובכף הרגל משטח מחוספס ANTI SLIP למניעת החלקה. חלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה למתן נוחות, חוזק ועמידות. ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע, המתקן מגלון בגלון חם בצביעה אלקטרוסטטית בתנור. מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

מרחב חופשי
מרחב פעילות

מקרא

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

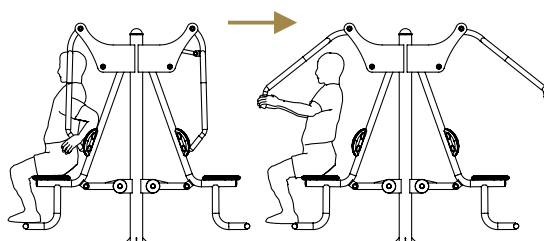


LA-152905 מתקן הרקולס לחיצת חזה

דרגת קושי קשה

אופן השימוש

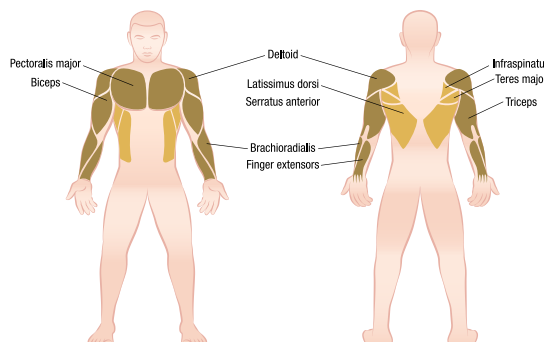
שב על הכסא, אחוז בידיות האחיזה ודחוק קדימה בעזרת הידיים, החזר מעלה בצורה מבוקרת.



משך העבודה

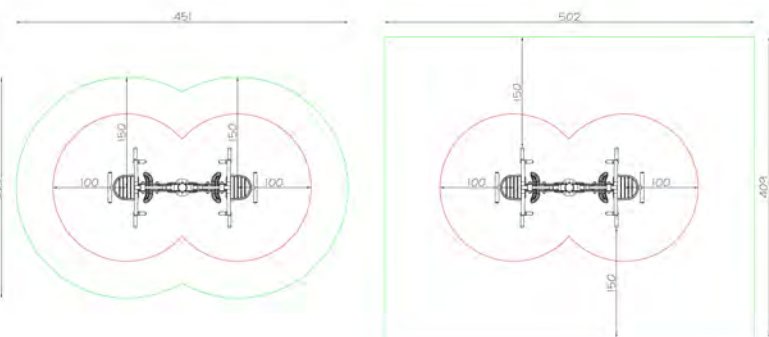
צעירים - עד 15 חזרות | מבוגרים - עד 12 חזרות.

קבוצת שרירים



מתקן הרקולס לחיצת חזה מוצב על גבי עמוד תמיכה, קוטר 114 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ, כולל מערכת בולמים פנימיים לשיכוך זעזועים בשילוב מערכת מיסבים סגורה מתוצרת NSK יפן לקבלת תנועת מפרקים חלקה. למתקן מדרכים ומשענות במבנה ארגונומי לתמיכה במפרקים ובכף הרגל משטח מחוספס ANTI SLIP למניעת החלקה. חלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה למתן נוחות, חוזק ועמידות. ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע, המתקן מגלוון בגליון חם בצביעה אלקטרוסטטית בתנור. מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

מרחב חופשי
מרחב פעילות

מקרא

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט



LA-14415

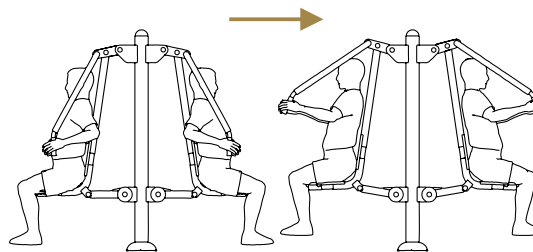
מתקן הרקולס

דחיקת כתפיים

דרגת קושי קשה

אופן השימוש

שב על הכסא, אחוז בידיות האחיזה והנף מעלה בעזרת הידיים, החזר מטה בצורה מבוקרת.

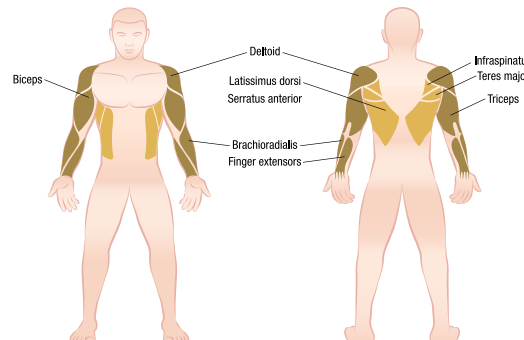


מתקן הרקולס דחיקת כתפיים מוצב על גבי עמוד תמיכה, קוטר 114 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ, כולל מערכת בולמים פנימיים לשיכוך זעזועים בשילוב מערכת מיסבים סגורה מתוצרת NSK יפן לקבלת תנועת מפרקים חלקה. למתקן מדרכים ומשענות במבנה ארגונומי לתמיכה במפרקים ובכף הרגל משטח מחוספס ANTI SLIP למניעת החלקה. חלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה למתן נוחות, חוזק ועמידות. ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע, המתקן מגלוון בגליון חם בצביעה אלקטרוסטטית בתנור. מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

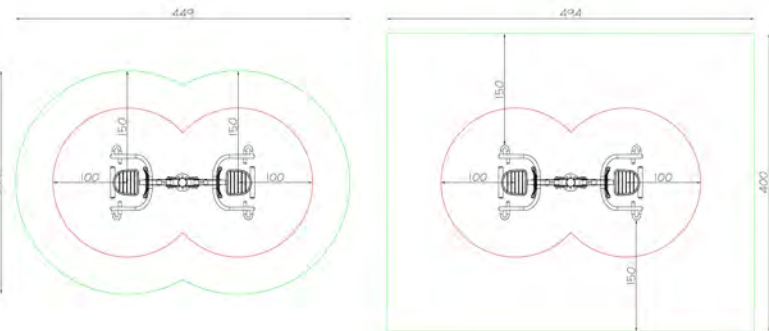
משך העבודה

צעירים - עד 15 חזרות | מבוגרים - עד 12 חזרות.

קבוצת שרירים



שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

מרחב חופשי
מרחב פעילות

מקרא

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

greenfields™
פאקטורי

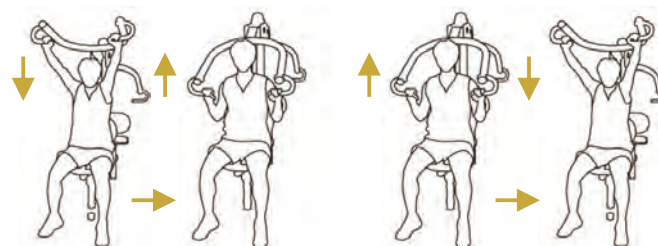
LA-14405

מתקן הרקולס משולב דחיקת כתפיים - משיכה עליונה

דרגת קושי קשה

אופן השימוש

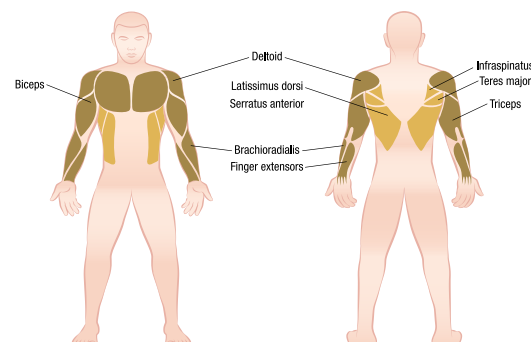
שב על הכסא, אחוז בידיות האחידה
משיכה - משוך למטה בעזרת הידיים, החזר למעלה
בצורה מבוקרת.
דחיפה - הנף מעלה בעזרת הידיים, החזר מטה
בצורה מבוקרת.



משך העבודה

צעירים - עד 15 חזרות | מבוגרים - עד 12 חזרות.

קבוצת שרירים



מתקן הרקולס משולב

דחיקת כתפיים - משיכה עליונה

מוצב על גבי עמוד תמיכה,

קוטר 114 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ,

כולל מערכת בולמים פנימיים לשיכוך זעזועים

בשילוב מערכת מיסבים סגורה מתוצרת NSK יפן

לקבלת תנועת מפרקים חלקה.

למתקן מדרכים ומשענות במבנה ארגונומי

לתמיכה במפרקים ובכף הרגל

משטח מחוספס ANTI SLIP למניעת החלקה.

חלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה

למתן נוחות, חוזק ועמידות.

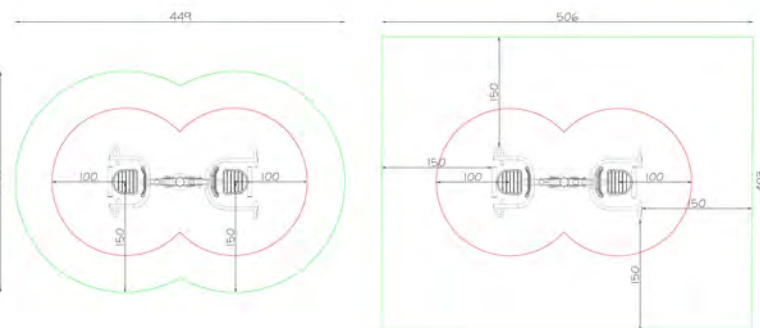
ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,

המתקן מגלון בגלון חם

בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.

מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

מרחב חופשי
מרחב פעילות

מקרא

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט



LA-14104

מתקן פרפר חזה

מתקן פרפר חזה

בקירוב זרועות למרכז החזה לחיזוק שרירי החזה.
מוצב על גבי עמוד תומך מרכזי,
קוטר 114 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ,
נתמך בעמוד אלכסוני
בקוטר 60 מ"מ, עובי דופן 3 מ"מ.
המתקן מצויד במדרך רגל לויסות ההתנגדות,
לתמיכה ארגונומית מקסימלית.
ובמערכת בולמי תנועה פנימיים, לשיכוך זעזועים
בשילוב מערכת מיסבים סגורה
מתוצרת NSK יפן לקבלת תנועת מפרקים חלקה.

חלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה
למתן נוחות, חוזק ועמידות.
ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,
המתקן מגלון בגלון חם
בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.
מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

מרחב חופשי
מרחב פעילות

מקרא

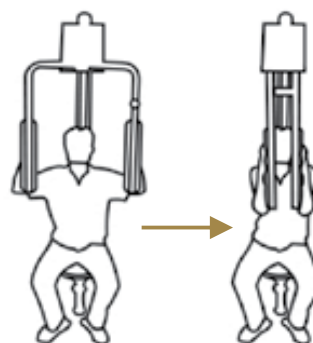
LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

greenfields™
פארק אקטיבי

דרגת קושי בינונית

אופן השימוש

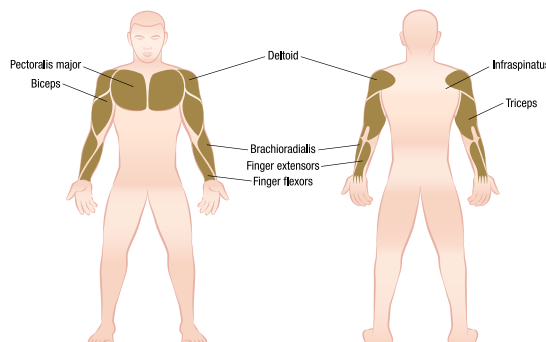
שב על הכסא, הנח רגלייך על מוט הדריכה.
אחוז בידיות האחידה, שמור על גב זקוף והחל לעבוד.



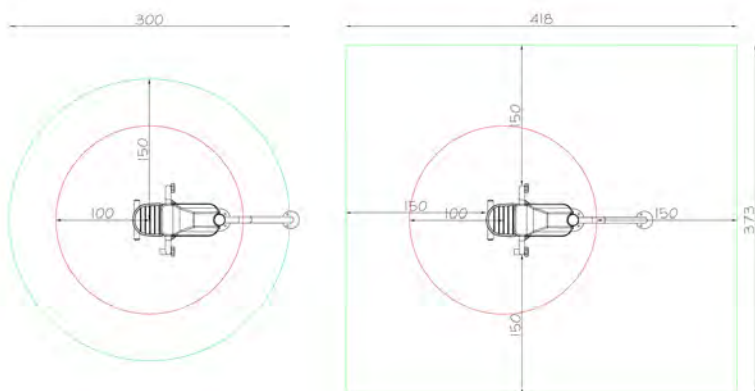
משך העבודה

צעירים - עד 15 חזרות | מבוגרים - עד 6 חזרות

קבוצת שרירים



שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

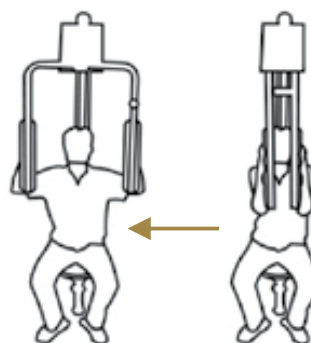
LA-152904

מתקן פרפר הפוך

דרגת קושי בינונית

אופן השימוש

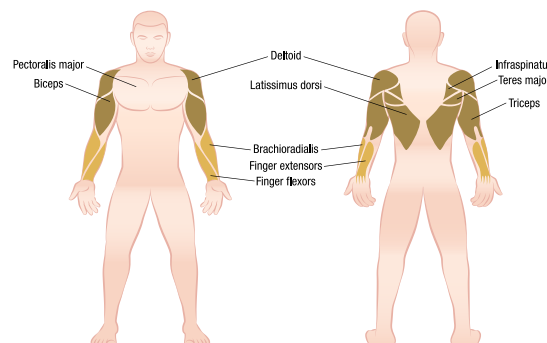
שב על הכסא, הנח רגלייך על מוט הדריכה.
אחוז בידיות האחיזה, שמור על גב זקוף והחל לעבוד.



משך העבודה

צעירים - עד 15 חזרות | מבוגרים - עד 6 חזרות

קבוצת שרירים



מתקן פרפר הפוך
בקירוב זרועות למרכז החזה לחיזוק שרירי החזה.
מוצב על גבי עמוד תומך מרכזי,
קוטר 114 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ,
נתמך בעמוד אלכסוני
בקוטר 60 מ"מ, עובי דופן 3 מ"מ.
המתקן מצויד במדרך רגל לוויסות ההתנגדות,
לתמיכה ארגונומית מקסימלית.
ובמערכת בולמי תנועה פנימיים, לשיכוך זעזועים
בשילוב מערכת מיסבים סגורה
מתוצרת NSK יפן לקבלת תנועת מפרקים חלקה.
חלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה
למתן נוחות, חוזק ועמידות.
ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,
המתקן מגלון בגליון חם
בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.
מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

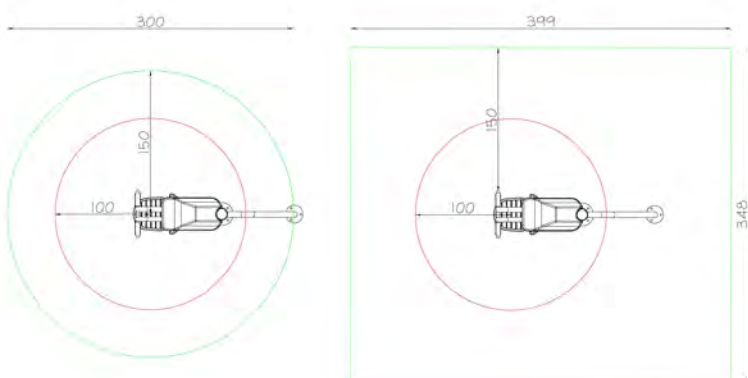
מרחב חופשי
מרחב פעילות
שטח אדום
שטח ירוק

מקרא

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט



שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

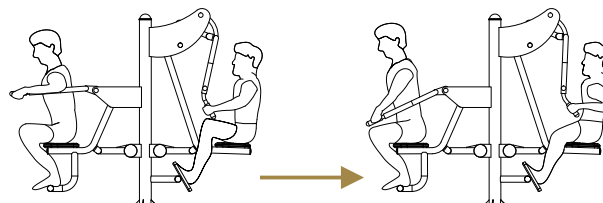
LA1418RT

מתקן הרקולס חתירה בתמיכת חזה משולב טרייספס

דרגת קושי קשה

אופן השימוש

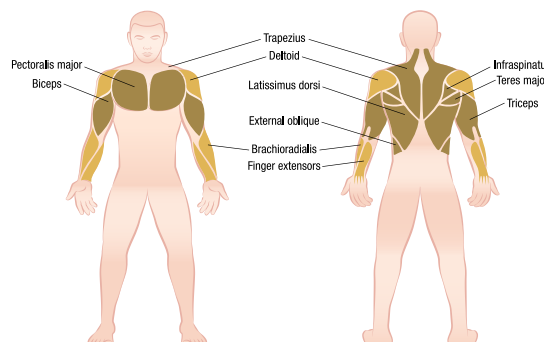
שב על הכסא, אחוז בידיות האחידה,
חתירה - משוך אליך בעזרת הידיים, החזר חזרה
בצורה מבוקרת.
טרייספס - דחוף מטה בעזרת הידיים, החזר מעלה
בצורה מבוקרת.



משך העבודה

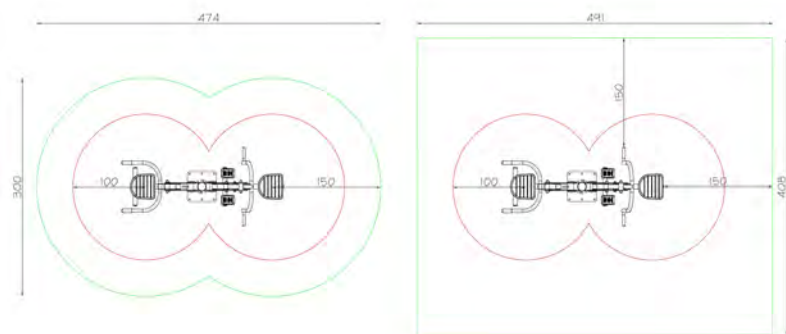
צעירים עד 15 חזרות | מבוגרים עד 12 חזרות

קבוצת שרירים



מתקן הרקולס חתירה
בתמיכת חזה משולב טרייספס
עבור 2 משתמשים, לחיזוק שרירי הידיים,
הגב, החזה והטרייספס.
מוצב על גבי עמוד תמיכה,
קוטר 114 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ,
כולל מערכת בולמים פנימיים לשיכוך זעזועים
בשילוב מערכת מיסבים סגורה מתוצרת NSK יפן
לקבלת תנועת מפרקים חלקה.
למתקן מדרכים ומשענות במבנה ארגונומי
לתמיכה במפרקים ובכף הרגל
משטח מחוספס ANTI SLIP למניעת החלקה.
חלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה
למתן נוחות, חוזק ועמידות.
ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,
המתקן מגלון בגליון חם
בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.
מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

מרחב חופשי
מרחב פעילות

מקרא

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט



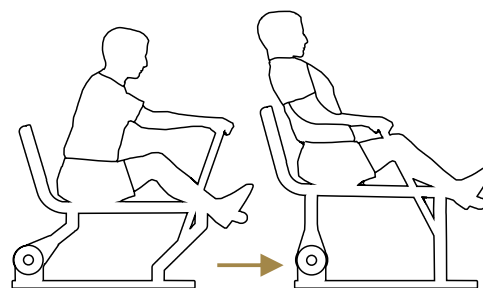
LA-BLO-058B

מתקן חתירה

דרגת קושי בינונית

אופן השימוש

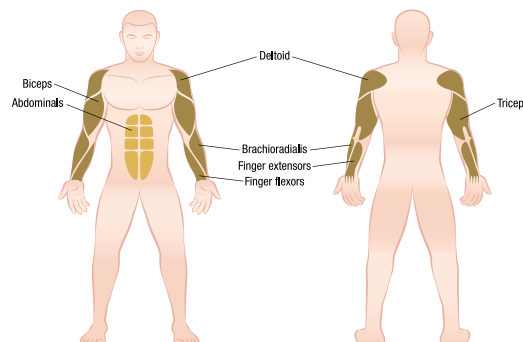
שב על הכסא, הנח את כפות רגליך על המדרכים, אחוז בידיות האחיזה והחל לחתור.
- בסט הראשון יש לבצע מהלך מבוקר ואיאי על מנת ללמוד את הטווח.



משך העבודה

צעירים - עד 15 חתירות | מבוגרים עד 8 חתירות.

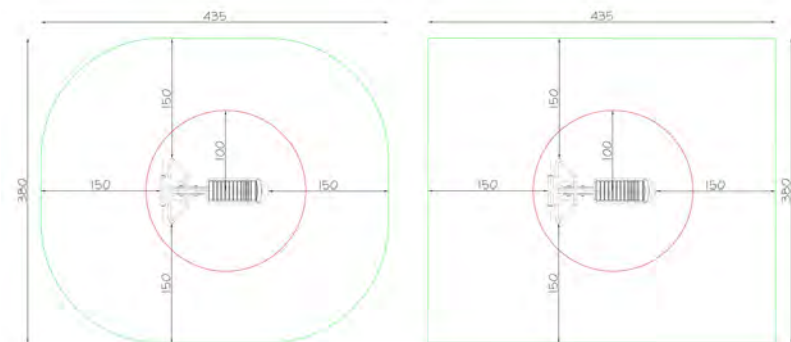
קבוצת שרירים



מתקן חתירה

מוצב על גבי 2 עמודי תמיכה,
קוטר 89 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ,
2 מפרקי תנועה בקוטר 60 מ"מ, עובי דופן 3 מ"מ
הכוללים מערכת בולמים עצמאית פנימית
לשיכוך זעזועים.
הגבלת טווח של 70 מעלות,
בשילוב מערכת מיסבים סגורה מתוצרת NSK יפן
לקבלת תנועת מפרקים חלקה.
מצויד במדרכי רגל במבנה ארגונומי
לתמיכה מקסימלית בכף הרגל
בעלי משטח מחוספס ANTI SLIP למניעת החלקה.
חלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה
למתן נוחות, חוזק ועמידות.
ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,
המתקן מגלון בגליון חם
בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.
מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

מרחב חופשי
מרחב פעילות

מקרא

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט



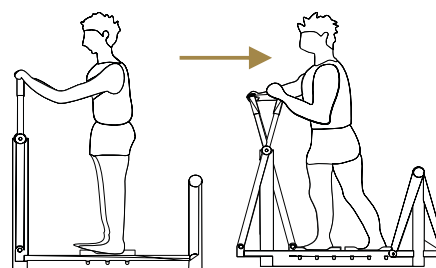
LA-BL-047A

מתקן סקי

דרגת קושי בינונית

אופן השימוש

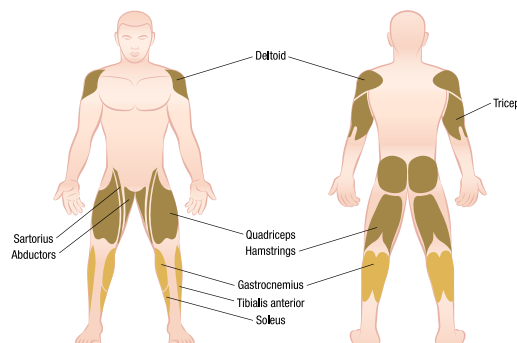
הנח את כפות רגליך על המדרכים,
אחוז בידית האחיזה והחל לרחף.



משך העבודה

צעירים - עד 15 צעידות | מבוגרים - עד 12 צעידות.

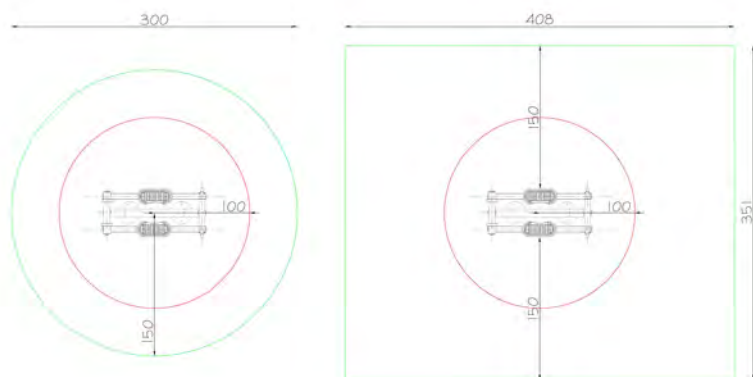
קבוצת שרירים



מתקן סקי

מוצב על גבי זוג עמודי תמיכה,
קוטר 114 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ,
כולל מערכת בולמים פנימיים לשיכוך זעזועים
בשילוב מערכת מיסבים סגורה מתוצרת NSK יפן
לקבלת תנועת מפרקים חלקה.
למתקן מדרכים ומשענות במבנה ארגונומי
לתמיכה במפרקים ובכף הרגל
משטח מחוספס ANTI SLIP למניעת החלקה.
חלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה
למתן נוחות, חוזק ועמידות.
ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,
המתקן מגלון בגלון חם
בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.
מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

מרחב חופשי
מרחב פעילות

מקרא

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט



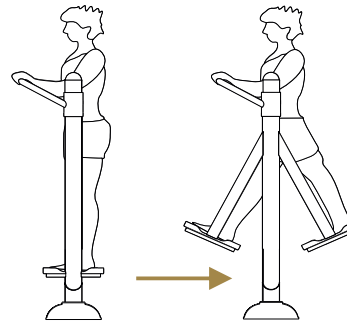
LA-152903

מתקן הליכה באוויר זוגי

דרגת קושי בינונית

אופן השימוש

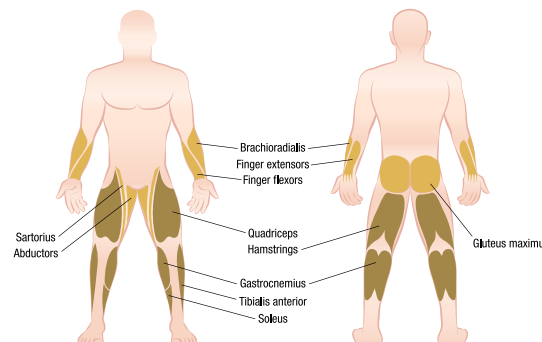
אחוז בשתי ידיים במוט האחידה,
הנח את כפות הרגליים על המדרכים - החל לצעוד.



משך העבודה

צעירים - עד 30 צעידות | מבוגרים עד 20 צעידות

קבוצת שרירים



מתקן הליכה באוויר זוגי
לפעילות אירובית וסיבולת לב ריאה.
מוצב על גבי 3 עמודי תמיכה,
קוטר 114 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ,
4 מפרקי תנועה בקוטר 60 מ"מ, עובי דופן 3 מ"מ
הכוללים מערכת בולמים עצמאית פנימית
לשיכוך זעזועים.
הגבלת טווח של 70 מעלות,
בשילוב מערכת מיסבים סגורה מתוצרת NSK יפן
לקבלת תנועת מפרקים חלקה.
מצויד במדרכי רגל במבנה ארגונומי
לתמיכה מקסימלית בכף הרגל
בעלי משטח מחוספס ANTI SLIP למניעת החלקה.
חלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה
למתן נוחות, חוזק ועמידות.
למתקן ידיות אחיזה עם אפשרות לשינוי גבהים
להנגשה למשתמשים בגבהים שונים.
ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,
המתקן מגלון בגליון חם
בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.
מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

מרחב חופשי
מרחב פעילות
שטח אדום
שטח ירוק

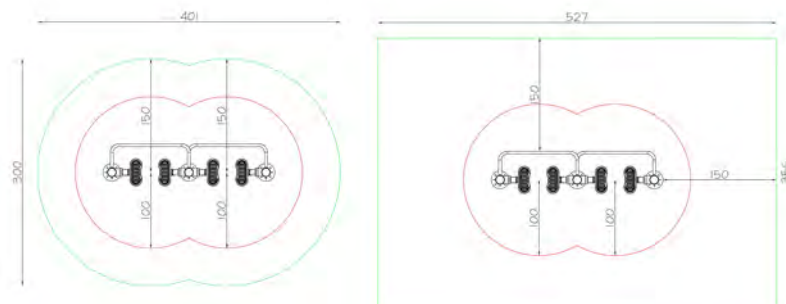
מקרא

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט



LA-152903S
מתקן הליכה באוויר בודד

שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

LA-14004

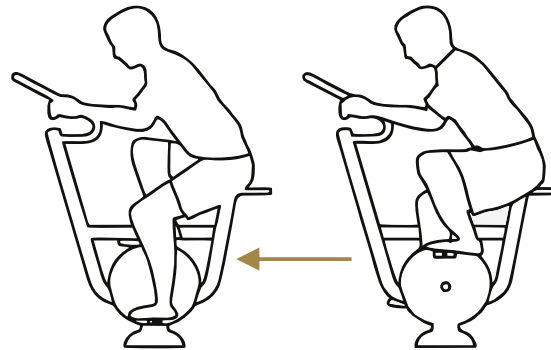
מתקן אופני ספינינג



דרגת קושי קל

אופן השימוש

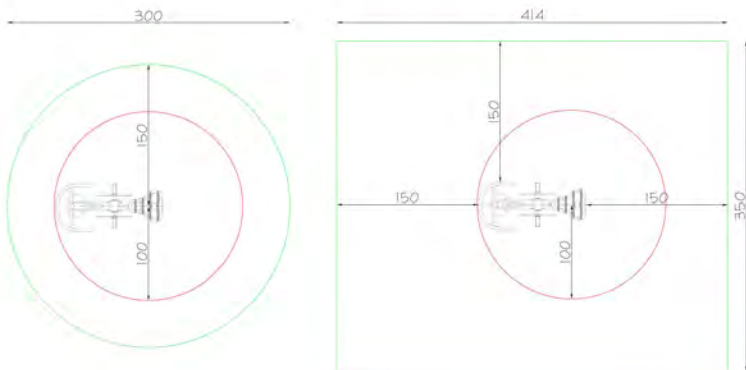
שב על הכסא, הנח כפות רגליך על הדוושות, אחוז בידיות האחיזה והחל לדווש.



משך העבודה

צעירים עד 40 סיבובים | מבוגרים עד 25 סיבובים

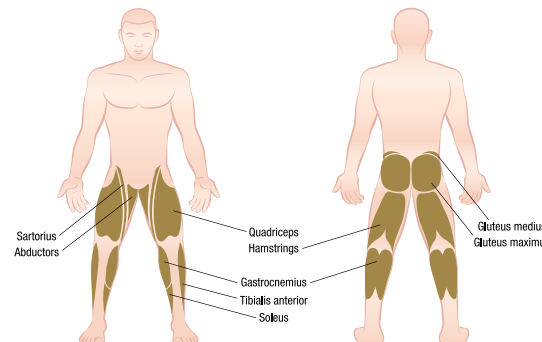
שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

קבוצת שרירים



מתקן אופני ספינינג

לחיזוק אירובי וסיבולת לב ריאה.

מוצב על גבי זוג עמודי תמיכה

בקוטר 89 ס"מ, עובי דופן 4 מ"מ.

משלב גלגל דיווש עם מערכת מיסבים

סגורה מתוצרת NSK יפן,

לקבלת תנועת מפרקים חלקה.

חלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה

למתן נוחות, חוזק ועמידות.

ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,

המתקן מגלון בגליון חם

בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.

מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

מרחב חופשי
מרחב פעילות

מקרא

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט



LA-14208

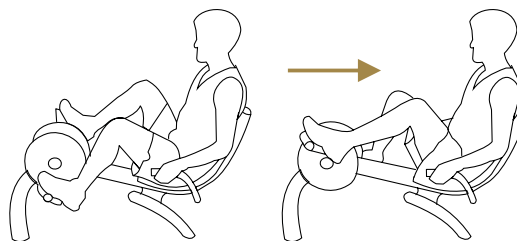
מתקן אופני כורסא



דרגת קושי קל

אופן השימוש

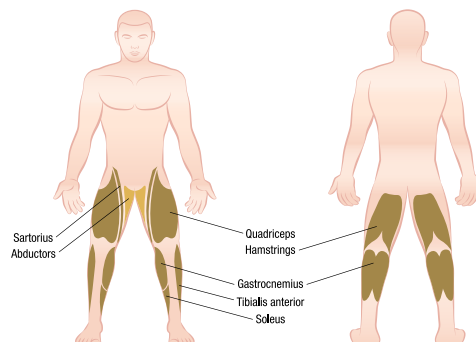
שב על הכסא, הנח את כפות רגליך על הדוושות, אחוז בידיות האחיזה והחל לדווש.



משך העבודה

צעירים - עד 40 סיבובים | מבוגרים - עד 25 סיבובים

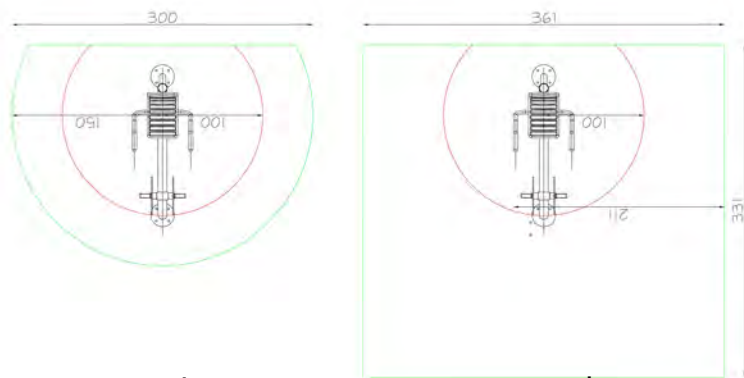
קבוצת שרירים



מתקן אופניים

מספק חווית משתמש נוחה ומאתגרת. המתקן מעוצב לכניסה ליציאה ארגונומיה בשילוב מושב רחב המספק תמיכה מקסימלית לרכיבה זקופה. אופציונלי מושב מתכוון להתאמה לגובה המשתמש. במתקן משולב מנוע חשמלי חדשני פנימי סגור, המונע ומופעל על ידי פעולת דיווש המייצרת אנרגיה ירוקה. רמת הקושי נשלטת על ידי המשתמש באמצעות פנל לחצנים סגור וחסין המאפשר שינוי התנגדות המתקן, צפייה במרחק, קצב פעימות הלב ומס' הקלוריות "שנשרפו" במהלך הפעילות. חלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה למתן נוחות, חוזק ועמידות. ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע, המתקן מגלון בגליון חם בצביעה אלקטרוסטטית בתנור. מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

מרחב חופשי
מרחב פעילות

מקרא

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט



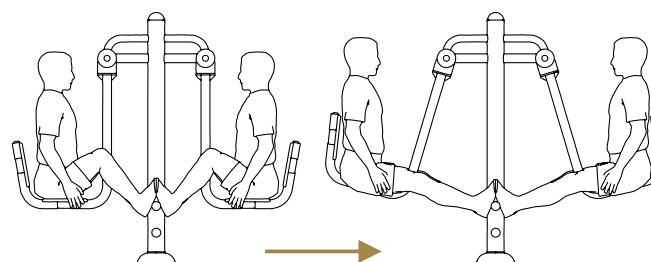
LA-14107-2

מתקן מולטיטריינר דחיקת רגליים

דרגת קושי בינונית

אופן השימוש

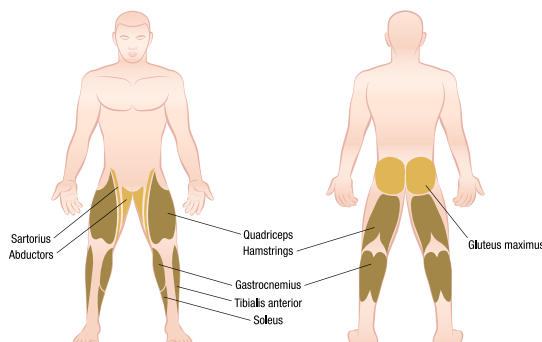
שב על הכסא והצמד כפות רגלייך למדרכים,
אחוז במוט והחל לדחוק ולשחרר בצורה מבוקרת,
כנגד התנגדות הרגליים.



משך העבודה

צעירים - עד 15 חזרות | מבוגרים - עד 12 חזרות

קבוצת שרירים



מתקן מולטיטריינר דחיקת רגליים

עבור 2 שתמשים.

מוצב על גבי עמוד תמיכה,

קוטר 114 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ,

כולל מערכת בולמים פנימיים לשיכוך זעזועים
בשילוב מערכת מיסבים סגורה מתוצרת NSK יפן
לקבלת תנועת מפרקים חלקה.

למתקן מדרכים ומשענות במבנה ארגונומי לתמיכה
במפרקים ובכף הרגל

משטח מחוספס ANTI SLIP למניעת החלקה.

חלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה

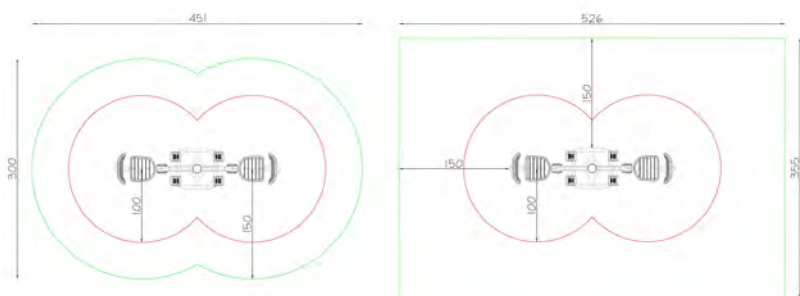
למתן נוחות, חוזק ועמידות.

ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע, המתקן
מגלון בגליון חם

בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.

מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

מרחב חופשי
מרחב פעילות

מקרא

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט



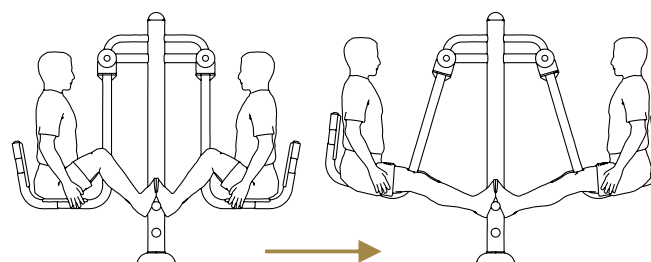
LA-14107

מתקן מולטיטריינר דחיקת רגליים

דרגת קושי בינונית

אופן השימוש

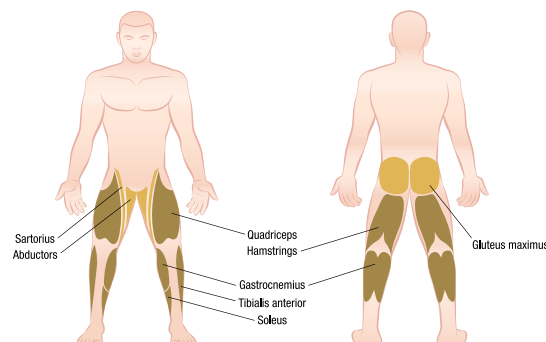
שב על הכסא והצמד כפות רגלייך למדרכים,
אחוז במוט והחל לדחוק ולשחרר בצורה מבוקרת,
כנגד התנגדות הרגליים.



משך העבודה

צעירים - עד 15 חזרות | מבוגרים - עד 12 חזרות

קבוצת שרירים



מתקן מולטיטריינר דחיקת רגליים
עבור 4 משתמשים.

מוצב על גבי עמוד תמיכה,

קוטר 114 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ,

כולל מערכת בולמים פנימיים לשיכוך זעזועים
בשילוב מערכת מיסבים סגורה מתוצרת NSK יפן

לקבלת תנועת מפרקים חלקה.

למתקן מדרכים ומשענות במבנה ארגונומי

לתמיכה במפרקים ובכף הרגל

משטח מחוספס ANTI SLIP למניעת החלקה.

חלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה

למתן נוחות, חוזק ועמידות.

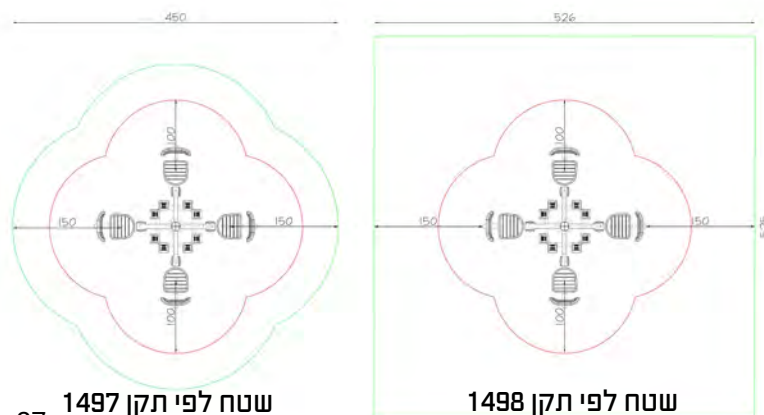
ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,

המתקן מגלון בגלון חם

בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.

מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

מרחב חופשי
מרחב פעילות

מקרא

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט



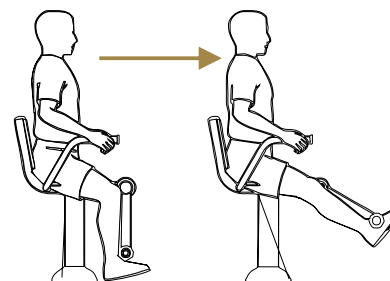
LA-BL- 059A

מתקן כורסת עבודת רגליים

דרגת קושי בינונית

אופן השימוש

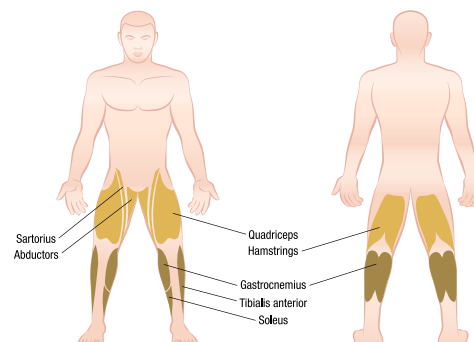
שב על הכסא, אחוז בידיות האחיזה היטב, הישען לאחור והכנס את כף הרגל מתחת למשקולת, החל להעלות את הרגליים ולהוריד בצורה מבוקרת. ניתן לעבוד במתקן זה - רגל, רגל.



משך העבודה

צעירים - עד 18 חזרות | מבוגרים - עד 12 חזרות

קבוצת שרירים



מתקן כורסת עבודת רגליים מוצב על גבי עמוד תמיכה, קוטר 114 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ, 2 מפרקי תנועה בקוטר 60 מ"מ, עובי דופן 3 מ"מ הכוללים מערכת בולמים עצמאית פנימית לשיכוך זעזועים. הגבלת טווח של 70 מעלות, בשילוב מערכת מיסבים סגורה מתוצרת NSK יפן לקבלת תנועת מפרקים חלקה. מצויד במדרכי רגל במבנה ארגונומי לתמיכה מקסימלית בכף הרגל בעלי משטח מחוספס ANTI SLIP למניעת החלקה. חלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה למתן נוחות, חוזק ועמידות. למתקן ידיות אחיזה עם אפשרות לשינוי גבהים להנגשה למשתמשים בגבהים שונים. ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע, המתקן מגלון בגליון חם בצביעה אלקטרוסטטית בתנור. מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

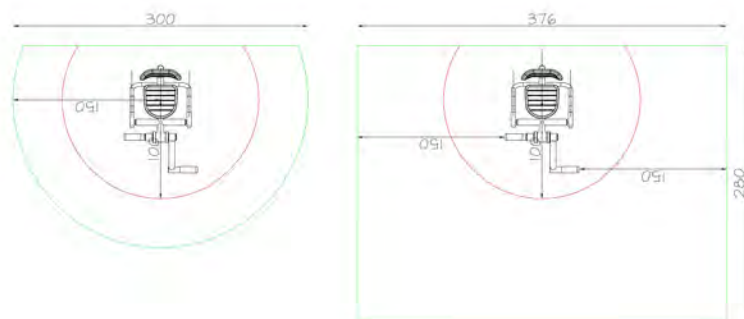
מרחב חופשי
מרחב פעילות

מקרא

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט



שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

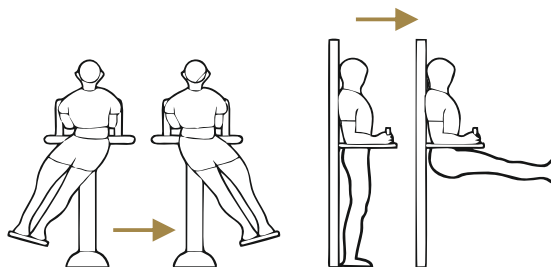
LA-14108

מתקן מאמן שרירי בטן ואגן

דרגת קושי בינונית

אופן השימוש

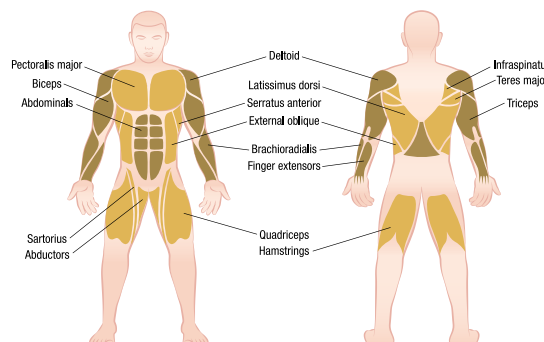
לבטן - עמוד בין המקבילים עם הגב למכשיר, אחוז בידיות האחיזה, הישען לאחור והרם את רגליך בזווית של 90 מעלות.
לאגן - עמוד על המדרך, אחוז בידית והחל בנדנוד לצדדים



משך העבודה

צעירים - עד 18 חזרות | מבוגרים - עד 12 חזרות

קבוצת שרירים



מתקן מולטיטריינר לאימון עבור 4 משתמשים, לפעילות אירובית לחיזוק אגן, בטן, מותניים, ירכיים וסיבולת לב ריאה.
מוצב על גבי זוג עמודי תמיכה, קוטר 114 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ, כולל מערכת בולמים פנימיים לשיכוך זעזועים בשילוב מערכת מיסבים סגורה מתוצרת NSK יפן לקבלת תנועת מפרקים חלקה.
למתקן מדרכים ומשענות במבנה ארגונומי לתמיכה במפרקים ובכף הרגל משטח מחוספס ANTI SLIP למניעת החלקה.
חלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה למתן נוחות, חוזק ועמידות.
ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע, המתקן מגלון בגלון חם בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.
מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

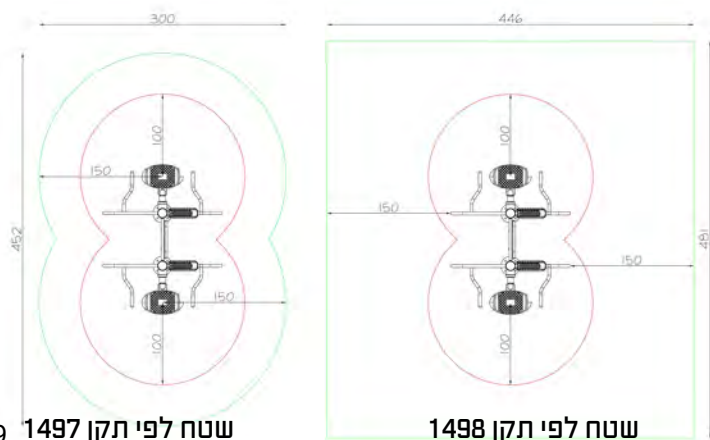
מרחב חופשי
מרחב פעילות

מקרא

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט



שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

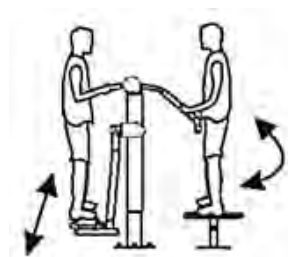
LA-1418TWB

מתקן מאמן שרירי בטן ואגן טוויסטר

דרגת קושי קל

אופן השימוש

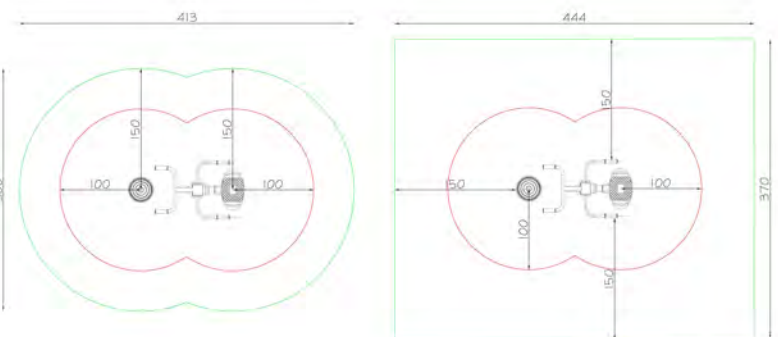
לבטן ולמותניים – עמוד על המדרך, אחוז בידיות והחל
בנדנוד לצדדים.
לאגן – עמוד על המדרך העגול, אחוז בידיות והחל
להסתובב.



משך העבודה

צעירים - עד 18 חזרות | מבוגרים - עד 12 חזרות

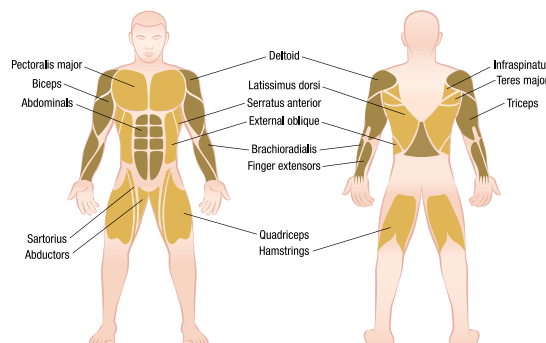
שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

קבוצת שרירים



מתקן מולטיטריינר לאימון

עבור 2 משתמשים, לפעילות אירובית

לחיזוק אגן, בטן, מותניים, ירכיים

וסיבולת לב ריאה.

מוצב על גבי עמוד תמיכה,

קוטר 114 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ,

כולל מערכת בולמים פנימיים לשיכוך זעזועים
בשילוב מערכת מיסבים סגורה מתוצרת NSK יפן

לקבלת תנועת מפרקים חלקה.

למתקן מדרך במבנה ארגונומי לתמיכה

בכף הרגל ומשטח מחוספס

ANTI SLIP למניעת החלקה.

חלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה

למתן נוחות, חוזק ועמידות.

ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע, המתקן

מגלוון בגליון חם

בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.

מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

מרחב חופשי
מרחב פעילות
שטח אדום
שטח ירוק

מקרא

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

greenfields™
פארק אקטיבי

LA-14206

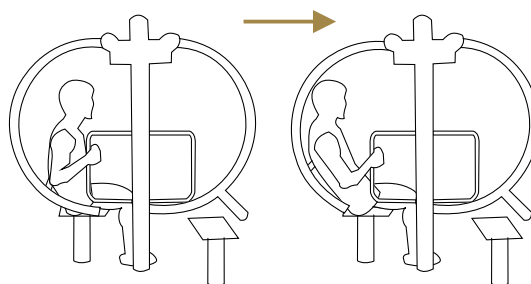
מתקן מולטיטריינר אימון ועיסוי גב



דרגת קושי קל

אופן השימוש

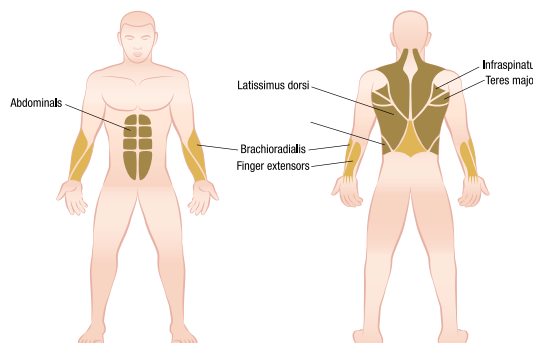
שב על הכסא, אחוז בידיות האחיזה היטב, השען לאחור והחל לעסות את הגב בתנועות קדימה ואחורה.



משך העבודה

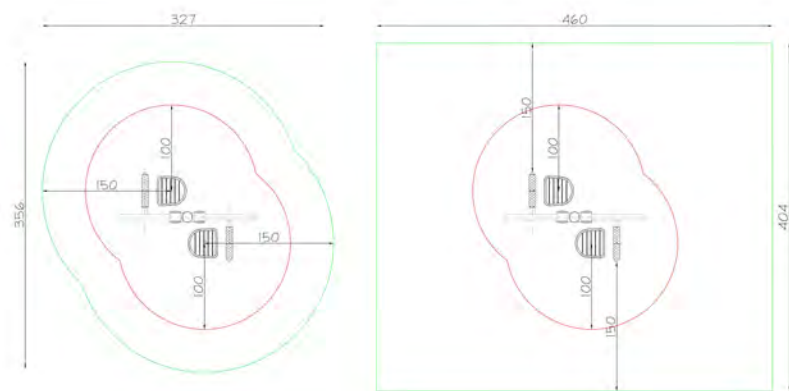
צעירים עד 15 חזרות | מבוגרים עד 12 חזרות

קבוצת שרירים



מתקן מולטיטריינר אימון ועיסוי גב עבור 2 משתמשים, לפעילות אירובית לחיזוק אגן, בטן, מותניים, ירכיים וסיבולת לב ריאה. מוצב על גבי 3 עמודי תמיכה, קוטר 114 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ, כולל מערכת בולמים פנימיים לשיכוך זעזועים בשילוב מערכת מיסבים סגורה מתוצרת NSK יפן לקבלת תנועת מפרקים חלקה. למתקן מדרכים ומשענות במבנה ארגונימי לתמיכה במפרקים ובכף הרגל משטח מחוספס ANTI SLIP למניעת החלקה. חלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה למתן נוחות, חוזק ועמידות. ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע, המתקן מגלון בגלון חם בצביעה אלקטרוסטטית בתנור. מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497 31

שטח לפי תקן 1498

מרחב חופשי
מרחב פעילות

מקרא

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט



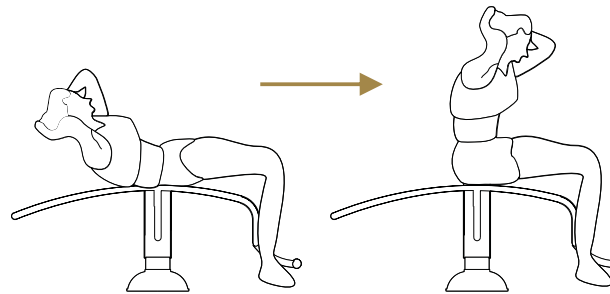
LA-14503

מתקן מיטות עליית בטן זוגי

דרגת קושי בינונית

אופן השימוש

שכב על המיטה, כאשר גבך על המיטה, הכנס רגליך מתחת למוטות כמו בתמונה והחל לעלות.

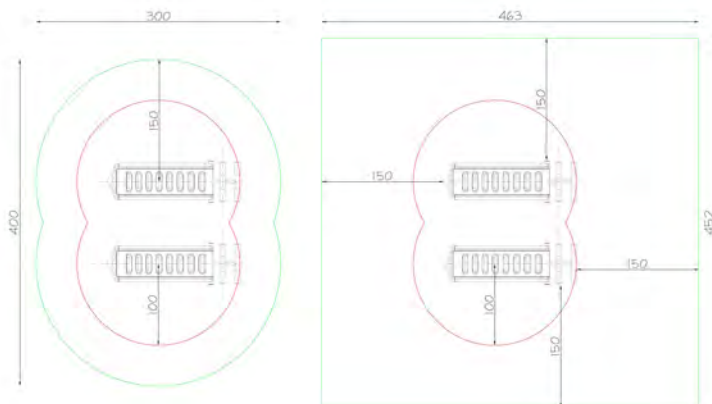


משך העבודה

צעירים - עד 10 חזרות | מבוגרים - עד 6 חזרות

מתקן מיטות עליית בטן זוגי מוצב על גבי 3 עמודי תמיכה, קוטר 60 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ, חלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה למתן נוחות, חוזק ועמידות. ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע, המתקן מגלון בגלון חם בצביעה אלקטרוסטטית בתנור. מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

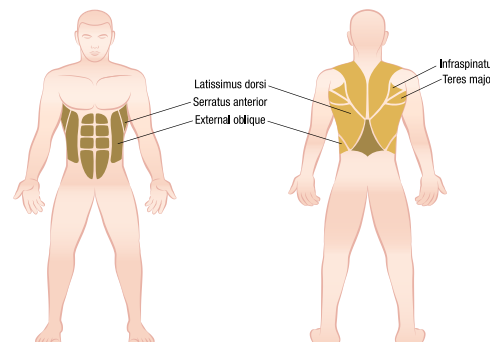
שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

קבוצת שרירים



מרחב חופשי שטח אדום
מרחב פעילות שטח ירוק

מקרא

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

greenfields™
פאקטורי ספורט

LA-14809

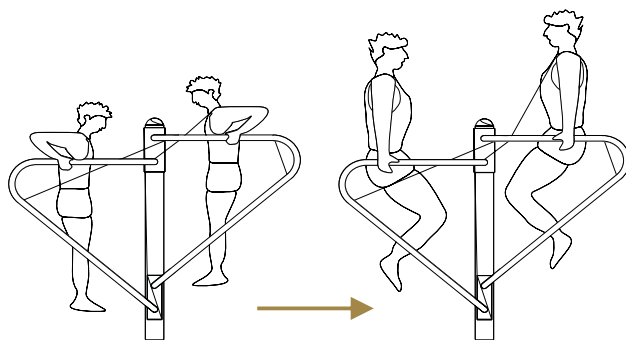
מתקן מקבילית

כנף זוגית

דרגת קושי בינונית

אופן השימוש

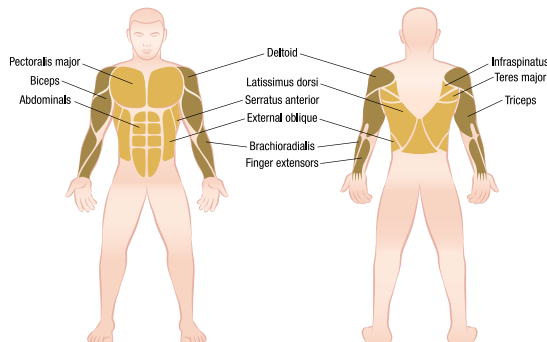
אחוז במוט האופקי, התחל לעלות ולרדת בצורה מבוקרת.



משך העבודה

צעירים - עד 10 חזרות | מבוגרים - עד 6 חזרות

קבוצת שרירים



מתקן מקבילית כנף

עבור 2 משתמשים.

מוצב על גבי עמוד תמיכה,

קוטר 114 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ,

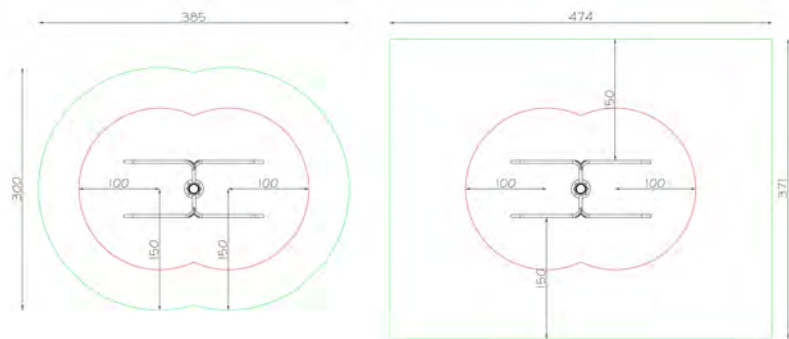
ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,

המתקן מגלון בגליון חם

בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.

מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

מרחב חופשי
מרחב פעילות

מקרא

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

greenfields™
פאקטורי אקטיב

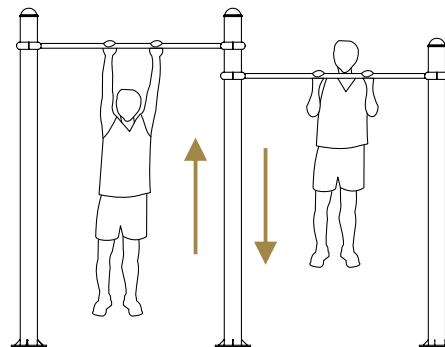
LA-BLO-041

מתקן מתח זוגי

דרגת קושי קשה

אופן השימוש

אחוז במוט האופקי,
התחל לעלות ולרדת בצורה מבוקרת.

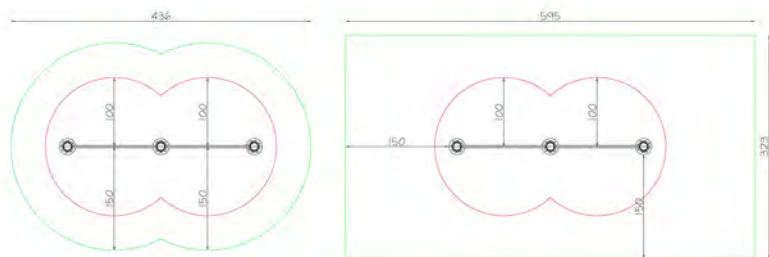


משך העבודה

צעירים - עד 10 חזרות | מבוגרים - עד 6 חזרות.

מתקן מתח זוגי
עבור 2 משתמשים.
מוצב על גבי 3 עמודי תמיכה,
קוטר 114 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ,
ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,
המתקן מגלון בגליון חם
בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.
מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

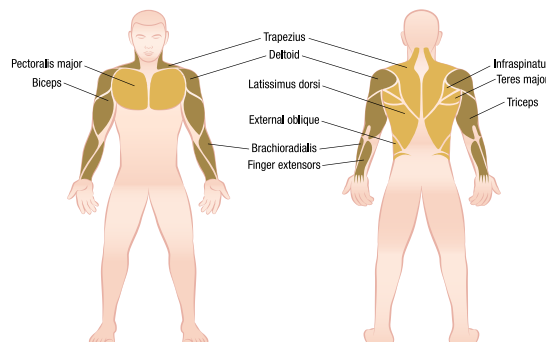
שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

קבוצת שרירים



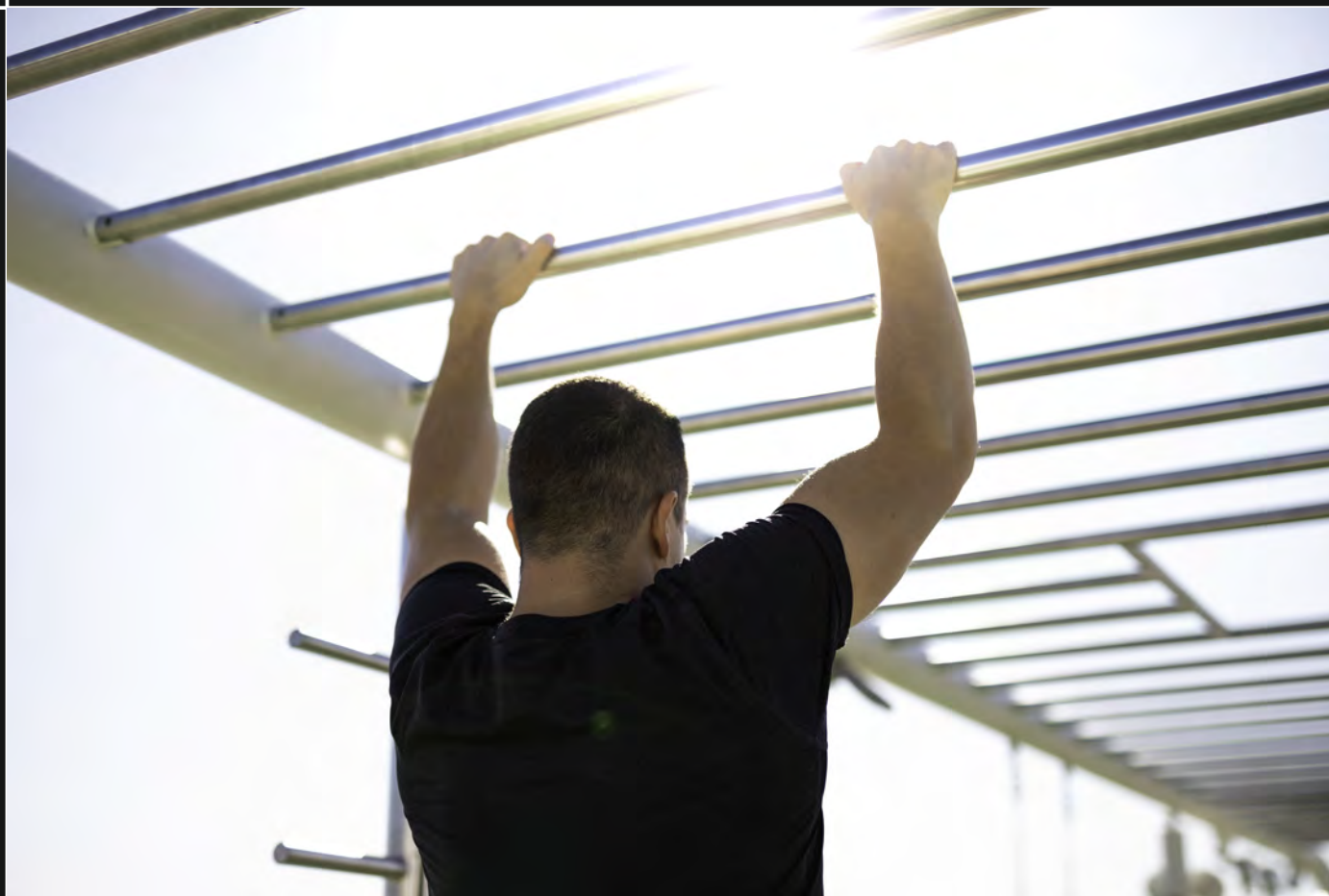
מרחב חופשי
מרחב פעילות

שטח אדום
שטח ירוק

מקרא

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

greenfields™
פאקטורי



מתקנים פונקציונליים

מערכת תחנות ומוטות אחיזה

בקוטר 32-42 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ, רוחב 1600 מ"מ

מעוגנות לעמודי תמיכה באמצעות חובקי פלדה

בקוטר 114 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ.

חלקי פלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה

למתן נוחות, חוזק ועמידות.

ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,

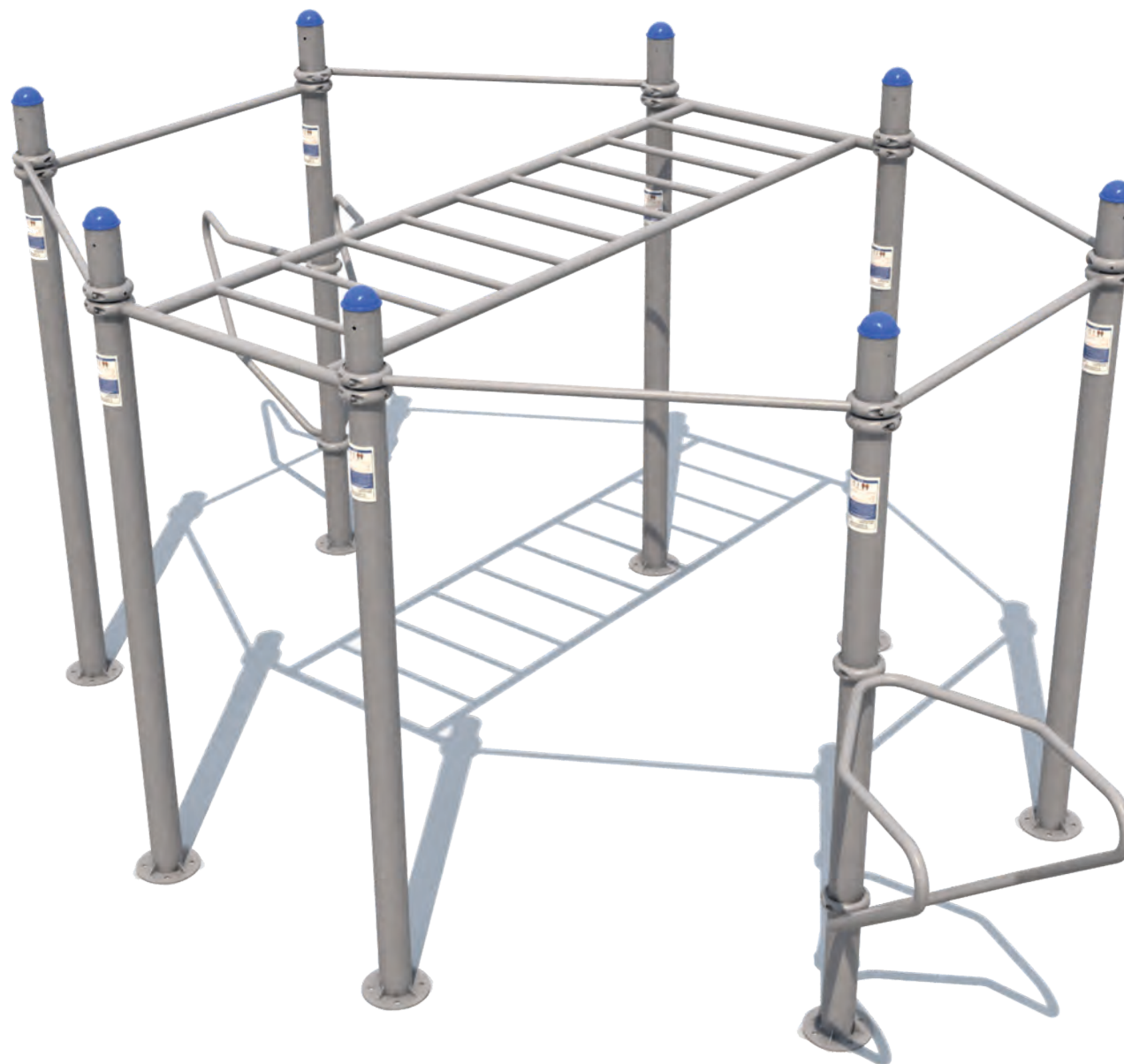
המתקן מגלון בגלון חם

בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.

מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

LA CRFT18-BASIC

מתקן פונקציונלי
בסיסי



פירוט המתקנים

מערכת מתקנים פונקציונליים מודולריים,
ניתן לבחור ממגוון מערכות המתקנים המובנות,
או להרכיב מערכת בהתאמה אישית, ע"י הוספת תחנות נבחרות למתקן הבסיסי.

חבל
לאימונים
פונקציונליים



CRFT-18-BATTLE ROPE

מתח אחיזות
רחבות
לאימונים פונקציונליים



CRFT-18-LAT

סולם אופקי גלי
לאימונים
פונקציונליים



CRFT-18-WAVE LADDER

לוח מטרה
קרוספיט
לכדורי כח



CRFT-18-WALLBALL

מתח אחיזות
משתנות
לאימונים פונקציונליים



CRFT-18-GRIP

סולם שוודי
לאימוני גמישות
ולאימונים פונקציונליים



CRFT-18-SWEDISH

מערכת מתחים
מדורגת
לאימונים פונקציונליים



CRFT-18-FLYING BAR

טבעות תליה
לאימונים
פונקציונליים



CRFT-18-OLYMPIC RINGS

מערכת מתחים
מסתובבת
לאימונים פונקציונליים



CRFT-18-REVOLVER

מתח רחב
לכושר קרבי
ולאימונים פונקציונליים



CRFT-18-BAR

מערכת אחיזות
לכיפוף ברכיים
לאימונים פונקציונליים



CRFT-18-ABD

חבל טיפוס
כושר
קרבי



CRFT-18-CLIMBING ROPE

ספה משופעת
לחיזוק
שרירי הבטן



CRFT-18-BENCH

מערכת מתחים מדורגת
בשילוב סולם שוודי
וחבל טיפוס
לאימונים פונקציונליים



CRFT-18-COMBO

רצועות TRX מובנות
לאימונים
פונקציונליים



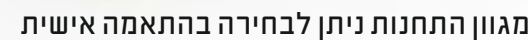
CRFT-18-TRX

מקבילים
לאימונים
פונקציונליים

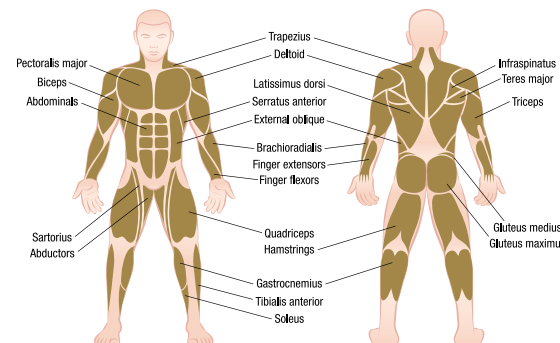


CRFT-18-PARALLEL

דגם אדיר



קבוצת שרירים



 LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

LACRFT-18ADIR-X2

מתקן משולב פונקציונלי (אדיר כפול)

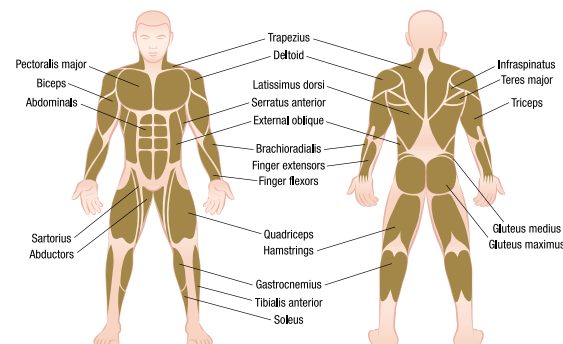
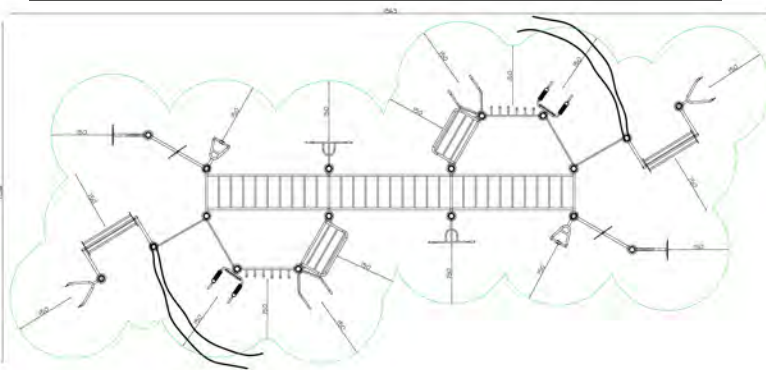


מתקן לאימונים פונקציונליים
וכושר קרבי
29 תחנות לפי פירוט הכולל:
סולם הליכת ידיים בצורת גל,
מתח לאחיזות רחבות LAT
מקבילית פרלית לאימון יד אחורית,
סולם קפיצות מדורג,
סולם אימונים שבדי,
חבל טיפוס כושר קרבי,
סולם מעבר מוטות אחיזה,
מוט אחיזה לעליות מתח,
תחנת כיפוף ברכיים לחיזוק בטן תחתונה,
תוף אימונים מסתובב על ציר,
חבל אימונים באטל רופ פונקציונלי,
לוח מטרה בקוטר 50 ס"מ לזריקת כדורי כוח,
תחנת אימוני TRX כולל רצועת התנגדות קבועה.

מגוון התחנות ניתן לבחירה בהתאמה אישית

שטח בטיחות

קבוצת שרירים



 **LUDUS ATHLETES**
מתקני כושר וספורט

LA CRFT-18-ADIR+REV

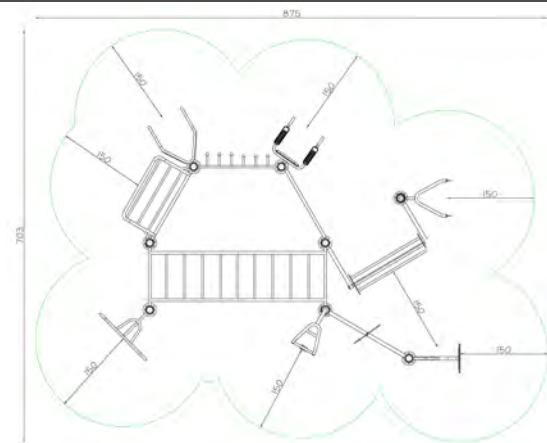
מתקן משולב פונקציונלי



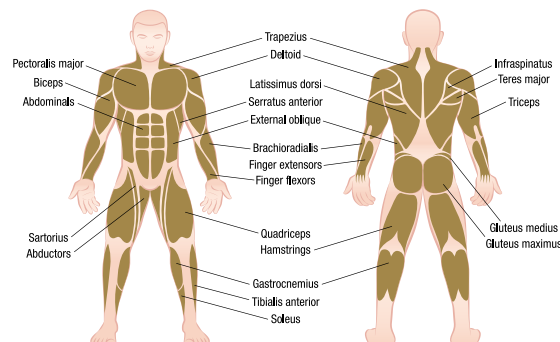
מגוון התחנות ניתן לבחירה בהתאמה אישית

מתקן לאימונים פונקציונליים וכושר קרבי
14 תחנות לפי פירוט הכולל:
סולם הליכת ידיים בצורת גל,
מתח לאחיזות רחבות LAT
מקבילית פרללית לאימון יד אחורית,
סולם קפיצות מדורג,
סולם אימונים שבדי,
חבל טיפוס כושר קרבי,
סולם מעבר מוטות אחיזה,
זוג טבעות אולימפיות לאימונים פונקציונליים,
מוט אחיזה לעליות מתח,
תחנת כיפוף ברכיים לחיזוק בטן תחתונה,
תוף אימונים מסתובב על ציר,
חבל אימונים באטל רופ פונקציונלי
מחובר באמצעות חובק מתכת,
לוח מטרה בקוטר 50 ס"מ לזריקת כדורי כוח,
תחנת אימוני TRX כולל רצועת התנגדות קבועה.

שטח בטיחות

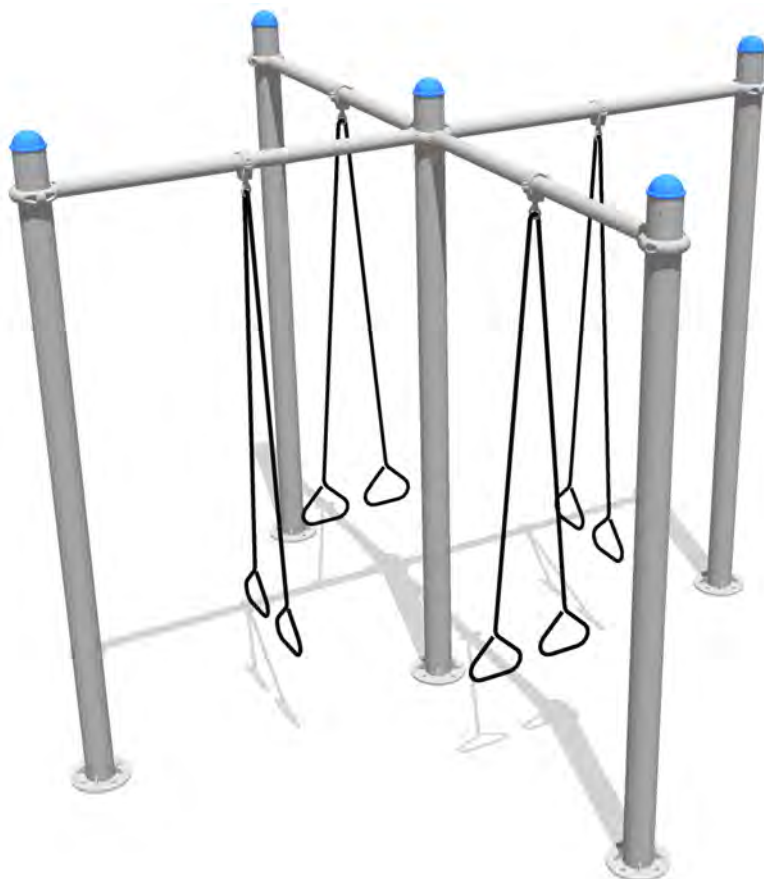


קבוצת שרירים



LA-CRFT-18TREX

מתקן משולב פונקציונלי



מתקן לאימונים פונקציונליים

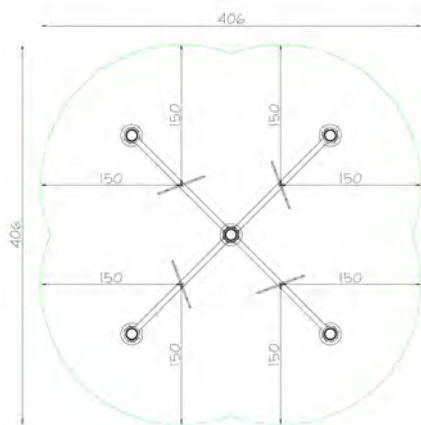
וכושר קרבי

4 תחנות אימוני TRX

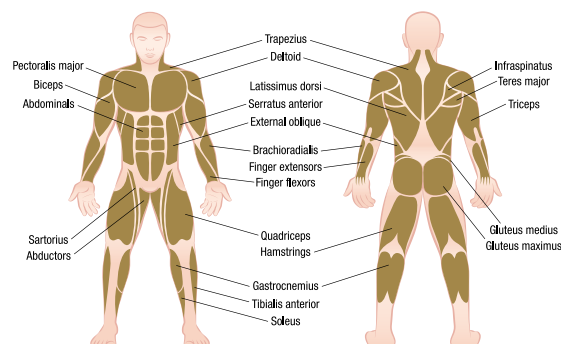
כולל רצועות התנגדות קבועות.

מגוון התחנות ניתן לבחירה בהתאמה אישית

שטח בטיחות



קבוצת שרירים



 **LUDUS ATHLETES**
מתקני כושר וספורט

LA-CRFT-18-13SW

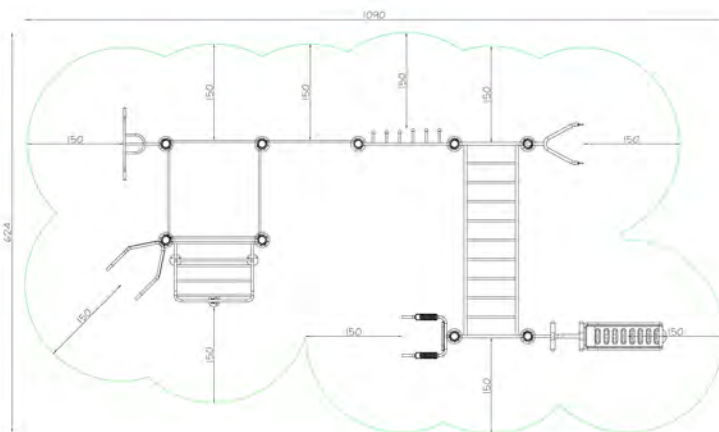
מתקן משולב פונקציונלי



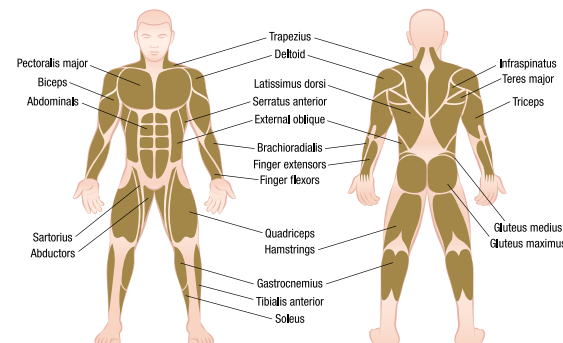
מתקן לאימונים פונקציונליים
וכושר קרבי
11 תחנות לפי פירוט הכולל:
סולם הליכת ידיים בצורת גל,
מתח לאחיזות רחבות LAT
מקבילית פרללית לאימון יד אחורית,
חבל טיפוס כושר קרבי,
סולם מעבר מוטות אחיזה,
3 מוטות אחיזה לעליות מתח,
מיטה לעליות וחיזוק בטן,
תחנת כיפוף ברכיים לחיזוק בטן תחתונה,
זוג טבעות אלימפיות לאימונים פונקציונליים
סולם קפיצות מדורג
סולם אימונים שבדי

מגוון התחנות ניתן לבחירה בהתאמה אישית

שטח בטיחות



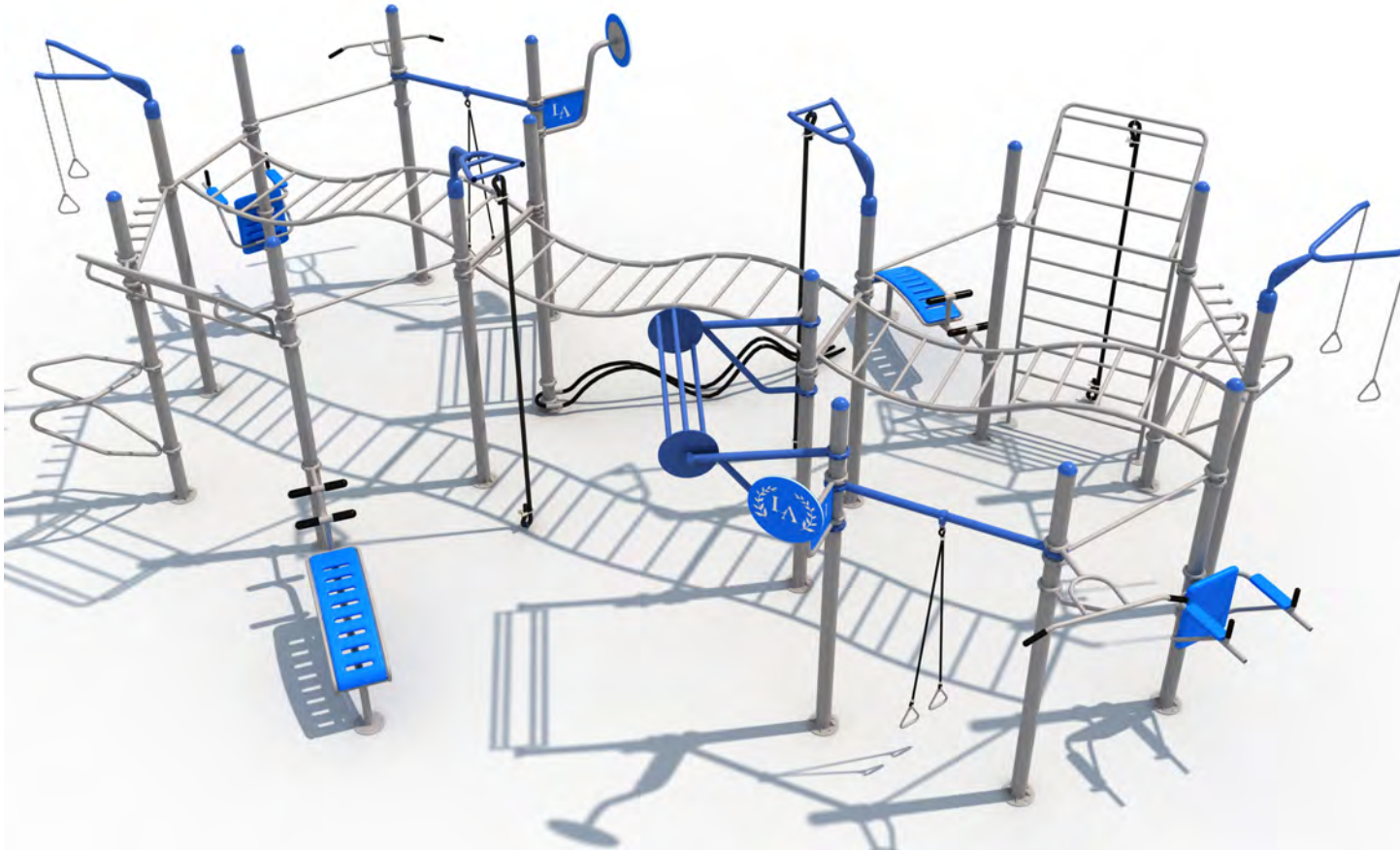
קבוצת שרירים



 **LUDUS ATHLETES**
מתקני כושר וספורט

LA CRFT-18-DREV

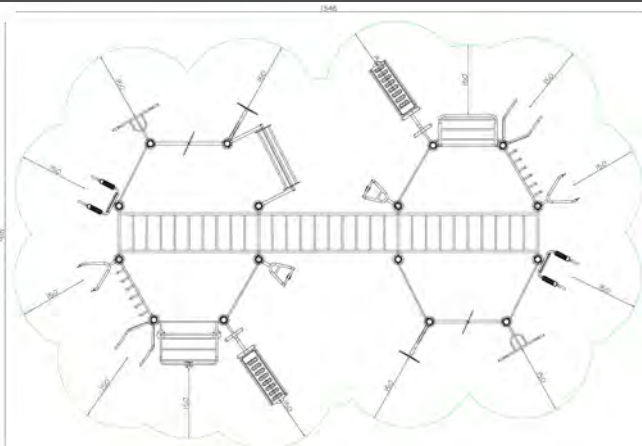
מתקן משולב פונקציונלי



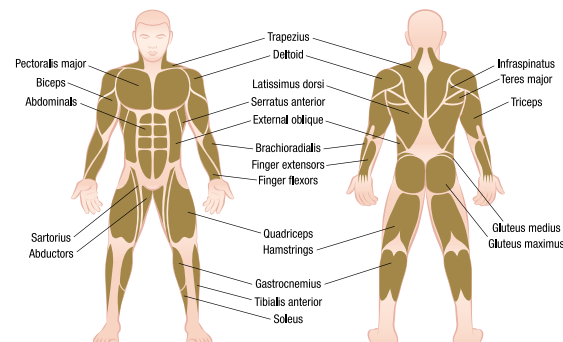
מגוון התחנות ניתן לבחירה בהתאמה אישית

מתקן לאימונים פונקציונליים וכושר קרבי
30 תחנות לפי פירוט הכולל:
סולם הליכת ידיים בצורת גל
מתח לאחיזות רחבות LAT
מקבילית פרלית לאימון יד אחורית
סולם קפיצות מדורג
סולם אימונים שבדי
חבל טיפוס כושר קרבי
מיטה לעליות וחיזוק בטן
סולם מעבר מוטות אחיזה
זוג טבעות אולימפיות לאימונים פונקציונליים
מוט אחיזה לעליות מתח
תחנת כיפוף ברכיים לחיזוק בטן תחתונה
תוף אימונים מסתובב על ציר
חבל אימונים באטל רופ פונקציונלי
מחובר באמצעות חובק מתכת
לוח מטרה בקוטר 50 ס"מ לזריקת כדורי כוח
תחנת אימוני TRX כולל רצועת התנגדות קבועה

שטח בטיחות



קבוצת שרירים



 **LUDUS ATHLETES**
מתקני כושר וספורט

LA CRFT-15-SW

מתקן משולב פונקציונלי



מתקן לאימונים פונקציונליים וכושר קרבי

6 תחנות לפי פירוט הכולל:

מקבילית פרללית לאימון יד אחורית,

מוט אחיזה לעליות מתח,

סולם מתח אחיזות GRIP,

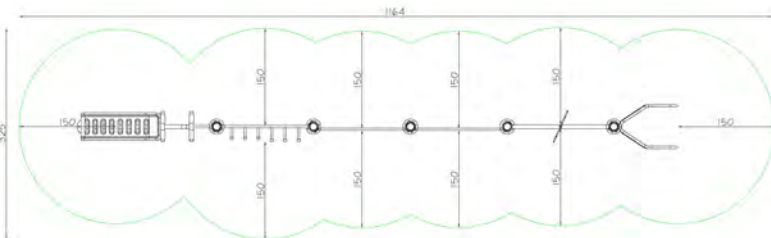
סולם אימונים שבדי

ספת עליות בטן,

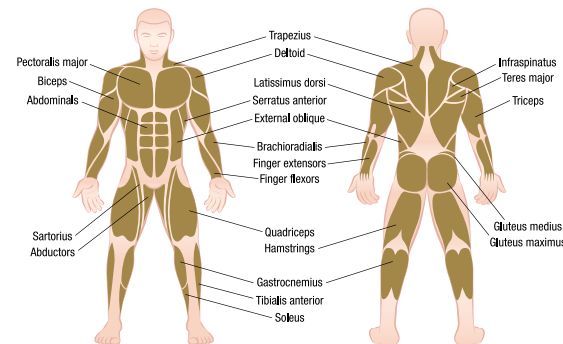
תחנת אימוני TRX כולל רצועת התנגדות קבועה

מגוון התחנות ניתן לבחירה בהתאמה אישית

שטח בטיחות



קבוצת שרירים

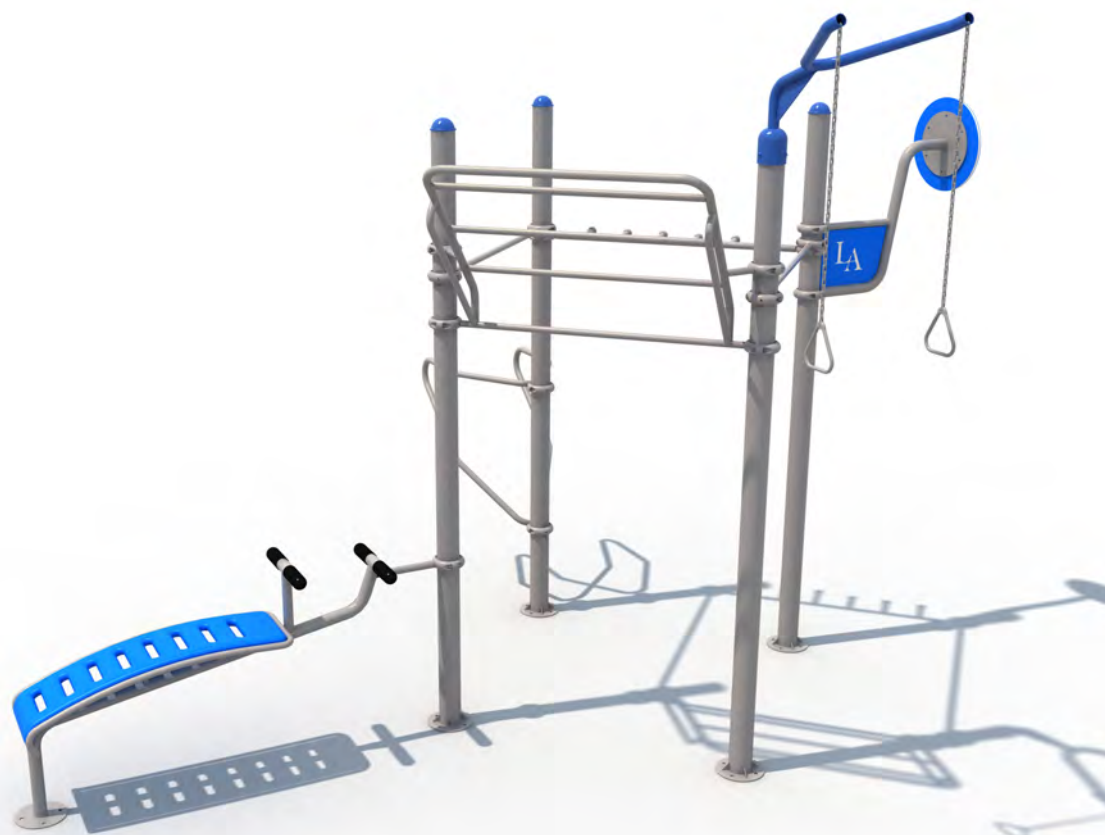


 **LUDUS ATHLETES**
מתקני כושר וספורט

LA CRFT-16M

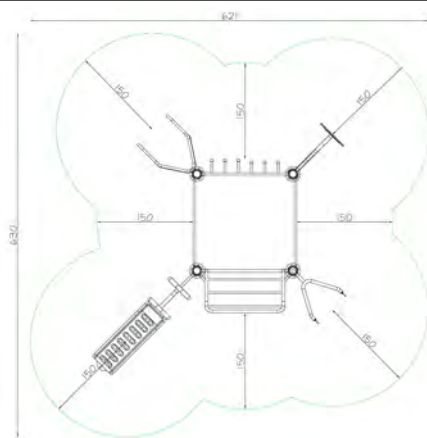
מתקן משולב פונקציונלי

מתקן לאימונים פונקציונליים וכושר קרבי
8 תחנות לפי פירוט הכולל:
מקבילית פרללית לאימון יד אחורית,
סולם קפיצות מדורג,
זוג טבעות אולימפיות לאימונים פונקציונליים,
2 מוטות אחיזה לעליות מתח,
תחנת כיפוף ברכיים לחיזוק בטן תחתונה,
לוח מטרה בקוטר 50 ס"מ לזריקת כדורי כוח,
תחנת אימוני TRX כולל רצועת התנגדות קבועה.

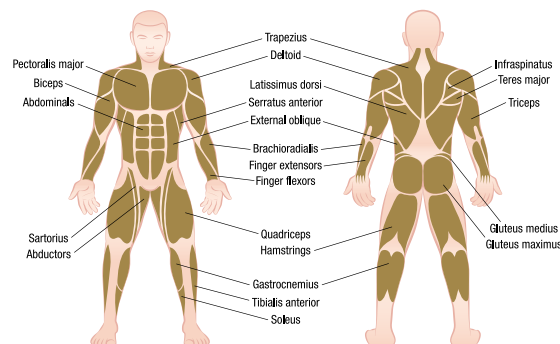


מגוון התחנות ניתן לבחירה בהתאמה אישית

שטח בטיחות



קבוצת שרירים



 **LUDUS ATHLETES**
מתקני כושר וספורט

LA CRFT-16REX

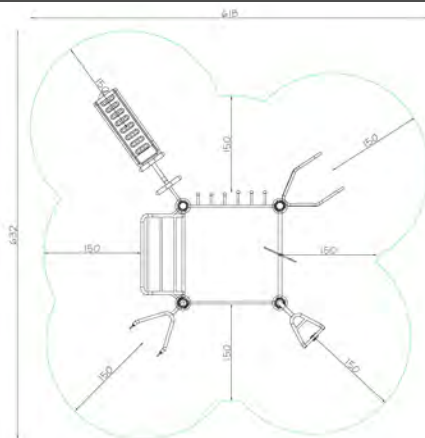
מתקן משולב
פונקציונלי



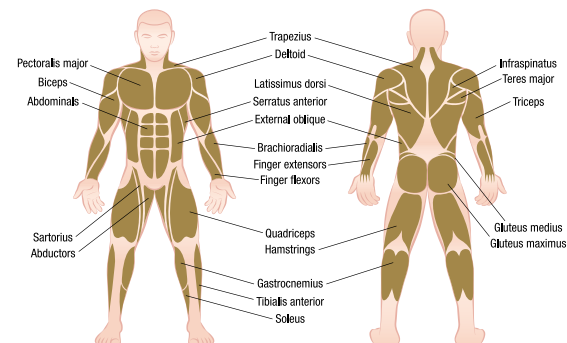
מתקן לאימונים פונקציונליים וכושר קרבי
8 תחנות לפי פירוט הכולל:
מקבילית פרללית לאימון יד אחורית,
זוג טבעות אולימפיות לאימונים פונקציונליים,
2 תחנות אימוני TRX
כולל רצועות התנגדות קבועות,
לוח מטרה בקוטר 50 ס"מ לזריקת כדורי כוח,
מיטה לעליות וחיזוק בטן,
סולם קפיצות מדורג,
מוט אחיזה לעליות מתח.

מגוון התחנות ניתן לבחירה בהתאמה אישית

שטח בטיחות

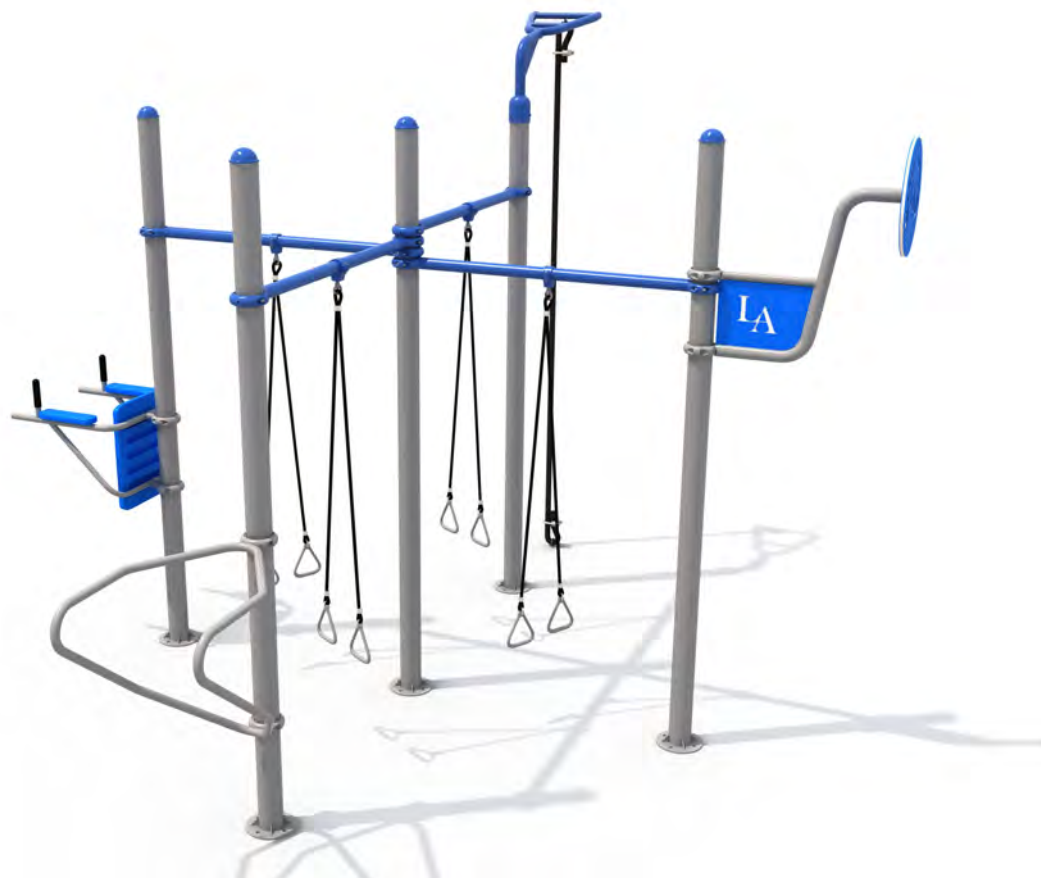


קבוצת שרירים



LA CRFT-17M

מתקן משולב פונקציונלי



מתקן לאימונים פונקציונליים וכושר קרבי

8 תחנות לפי פירוט הכולל:

מקבילית פרללית לאימון יד אחורית,

חבל טיפוס כושר קרבי

תחנת כיפוף ברכיים לחיזוק בטן תחתונה

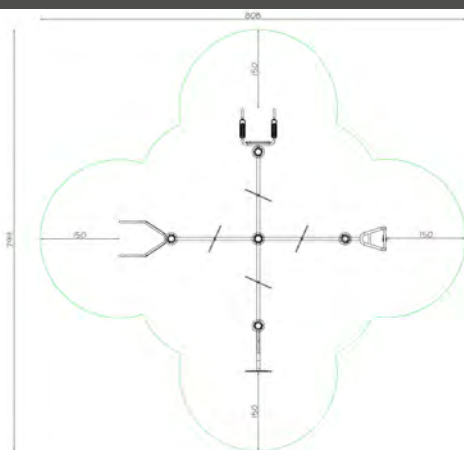
4 תחנות אימוני TRX

כולל רצועות התנגדות קבועות,

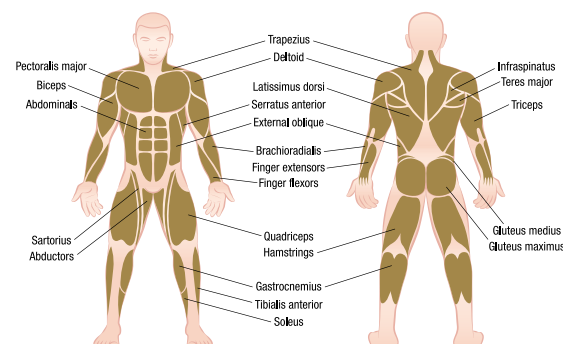
לוח מטרה בקוטר 50 ס"מ לזריקת כדורי כוח,

מגוון התחנות ניתן לבחירה בהתאמה אישית

שטח בטיחות



קבוצת שרירים



LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

LA CRFT-18-BARAK

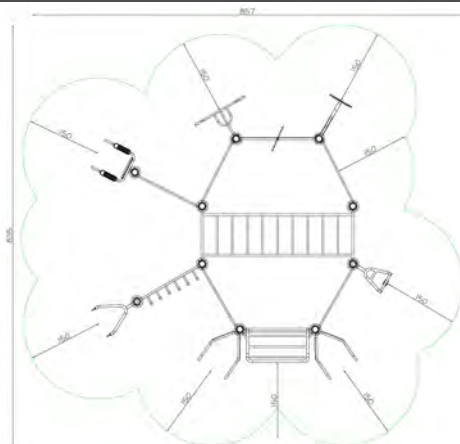
מתקן משולב פונקציונלי



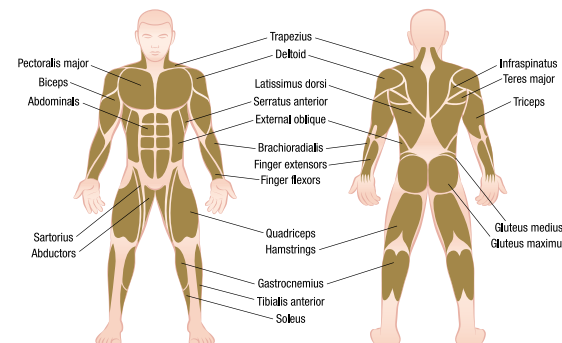
מתקן לאימונים פונקציונליים וכושר קרבי
17 תחנות לפי פירוט הכולל:
סולם הליכת ידיים בצורת גל,
מתח לאחיזות רחבות LAT,
זוג מקביליות פרליות לאימון יד אחורית,
סולם קפיצות מדורג,
סולם אימונים שבדי,
חבל טיפוס כושר קרבי,
סולם מעבר מוטות אחיזה,
זוג טבעות אולימפיות לאימונים פונקציונליים,
4 מוטות אחיזה לעליות מתח,
תחנת כיפוף ברכיים לחיזוק בטן תחתונה,
חבל אימונים באטל רופ פונקציונלי
מחובר באמצעות חובק מתכת,
לוח מטרה בקוטר 50 ס"מ לזריקת כדורי כוח,
תחנת אימוני TRX כולל רצועת התנגדות קבועה.

מגוון התחנות ניתן לבחירה בהתאמה אישית

שטח בטיחות



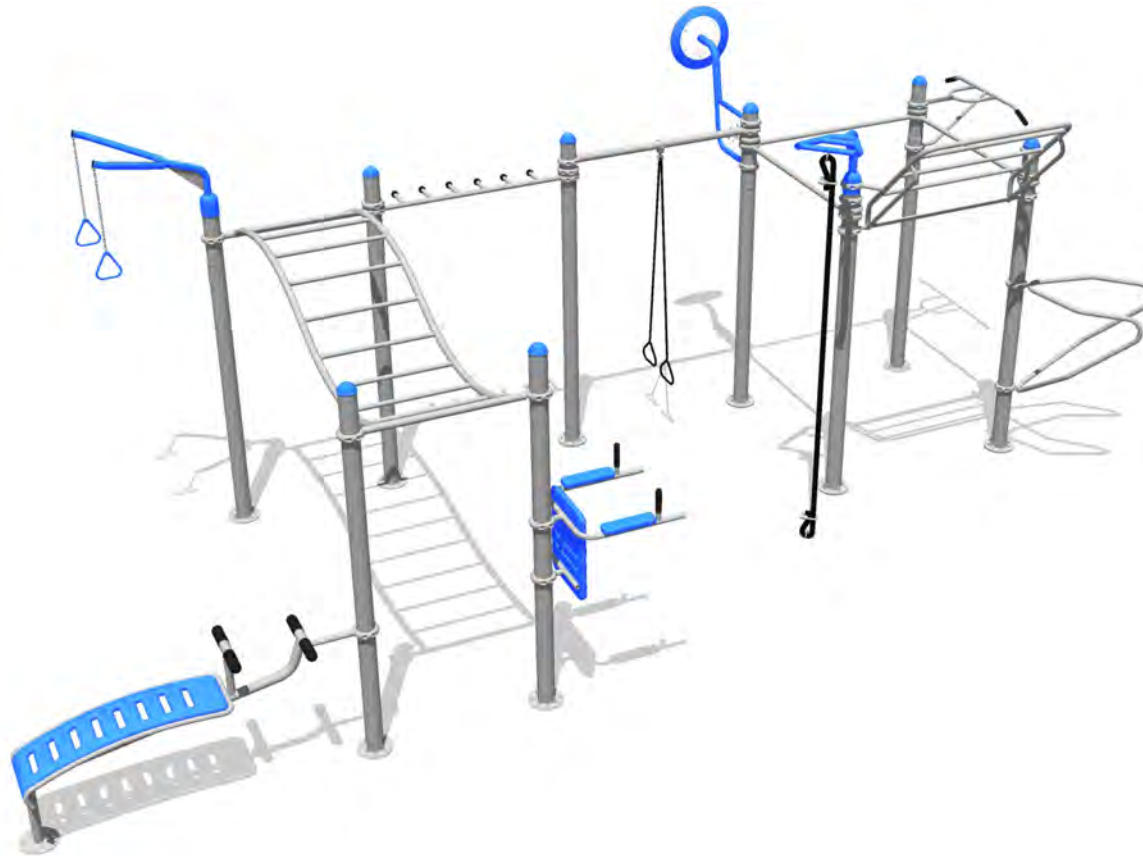
קבוצת שרירים



 **LUDUS ATHLETES**
מתקני כושר וספורט

LA CRFT-18- BARAKS

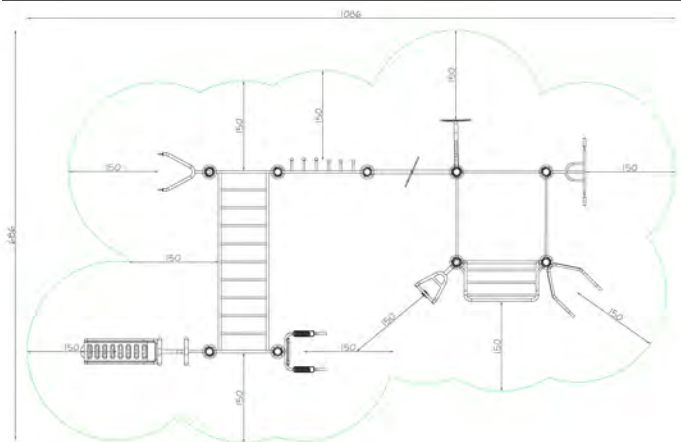
מתקן משולב פונקציונלי



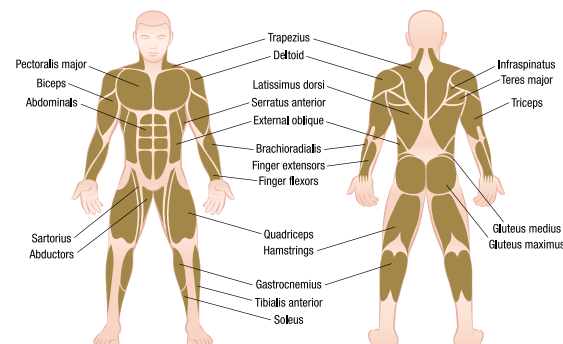
מתקן לאימונים פונקציונליים וכושר קרבי
14 תחנות לפי פירוט הכולל:
סולם הליכת ידיים בצורת גל,
מתח לאחיזות רחבות LAT,
תחנת כיפוף ברכיים לחיזוק בטן תחתונה,
סולם קפיצות מדורג,
חבל טיפוס כושר קרבי,
סולם מעבר מוטות אחיזה,
2 מוטות אחיזה לעליות מתח,
מקבילית פרללית לאימון יד אחורית,
לוח מטרה בקוטר 50 ס"מ לזריקת כדורי כוח,
תחנת אימוני TRX כולל רצועת התנגדות קבועה,
זוג טבעות אולימפיות לאימונים פונקציונליים,
מיטה לעליות וחיזוק בטן,
סולם מעבר מוטות אחיזה.

מגוון התחנות ניתן לבחירה בהתאמה אישית

שטח בטיחות



קבוצת שרירים



LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

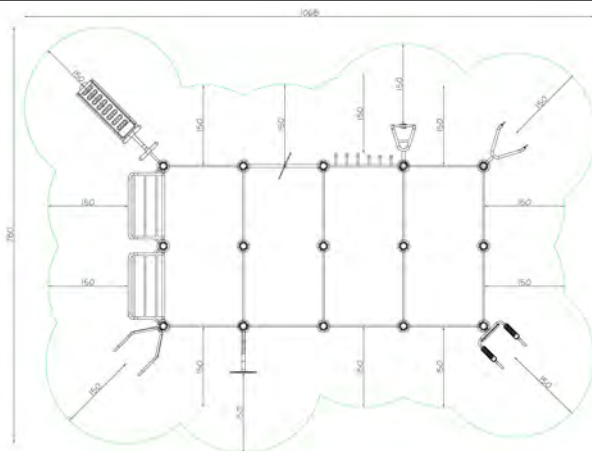
LA CRFT-18-26SW מתקן STREET WORKOUT משולב פונקציונלי



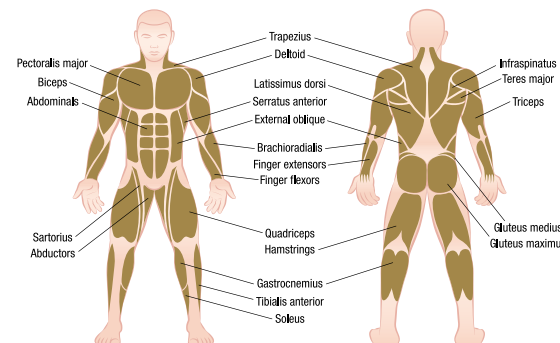
מתקן לאימונים פונקציונליים וכושר קרבי
25 תחנות לפי פירוט הכולל:
מקבילית פרללית לאימון יד אחורית,
שני סולמות קפיצות מדורגים,
סולם אימונים שבדי,
חבל טיפוס כושר קרבי,
מיטה לעליות וחיזוק בטן,
סולם מעבר מוטות אחיזה,
זוג טבעות אולימפיות לאימונים פונקציונליים,
13 מוטות אחיזה לעליות מתח,
תחנת כיפוף ברכיים לחיזוק בטן תחתונה,
חבל אימונים באטל רופ פונקציונלי
מחובר באמצעות חובק מתכת,
לוח מטרה בקוטר 50 ס"מ לזריקת כדורי כוח,
תחנת אימוני TRX כולל רצועת התנגדות קבועה.

מגוון התחנות ניתן לבחירה בהתאמה אישית

שטח בטיחות



קבוצת שרירים



LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

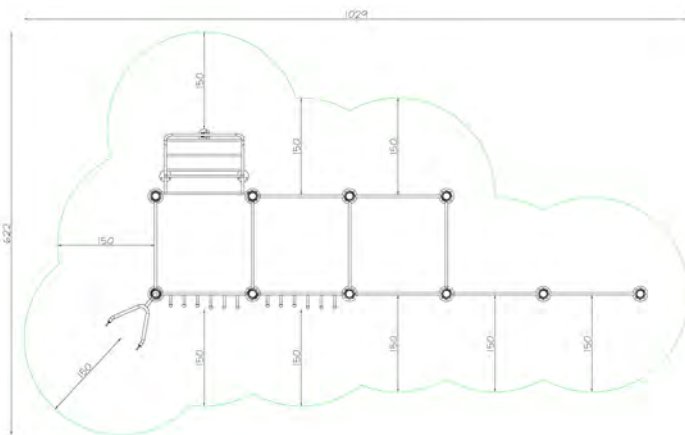
LA CRFT-19-13 מתקן STREET WORKOUT משולב פונקציונלי



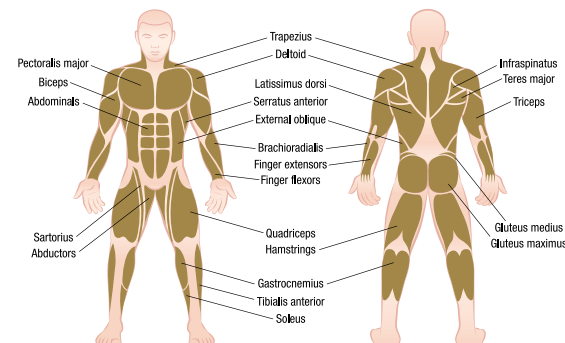
מתקן לאימונים פונקציונליים וכושר קרבי
13 תחנות לפי פירוט הכולל:
סולם קפיצות מדורג,
סולם אימונים שבדי,
חבל טיפוס כושר קרבי,
סולם מעבר מוטות אחיזה,
זוג טבעות אולימפיות לאימונים פונקציונליים,
7 מוטות אחיזה לעליות מתח,
2 תחנות אימוני TRX
כולל רצועת התנגדות קבועה.

מגוון התחנות ניתן לבחירה בהתאמה אישית

שטח בטיחות



קבוצת שרירים

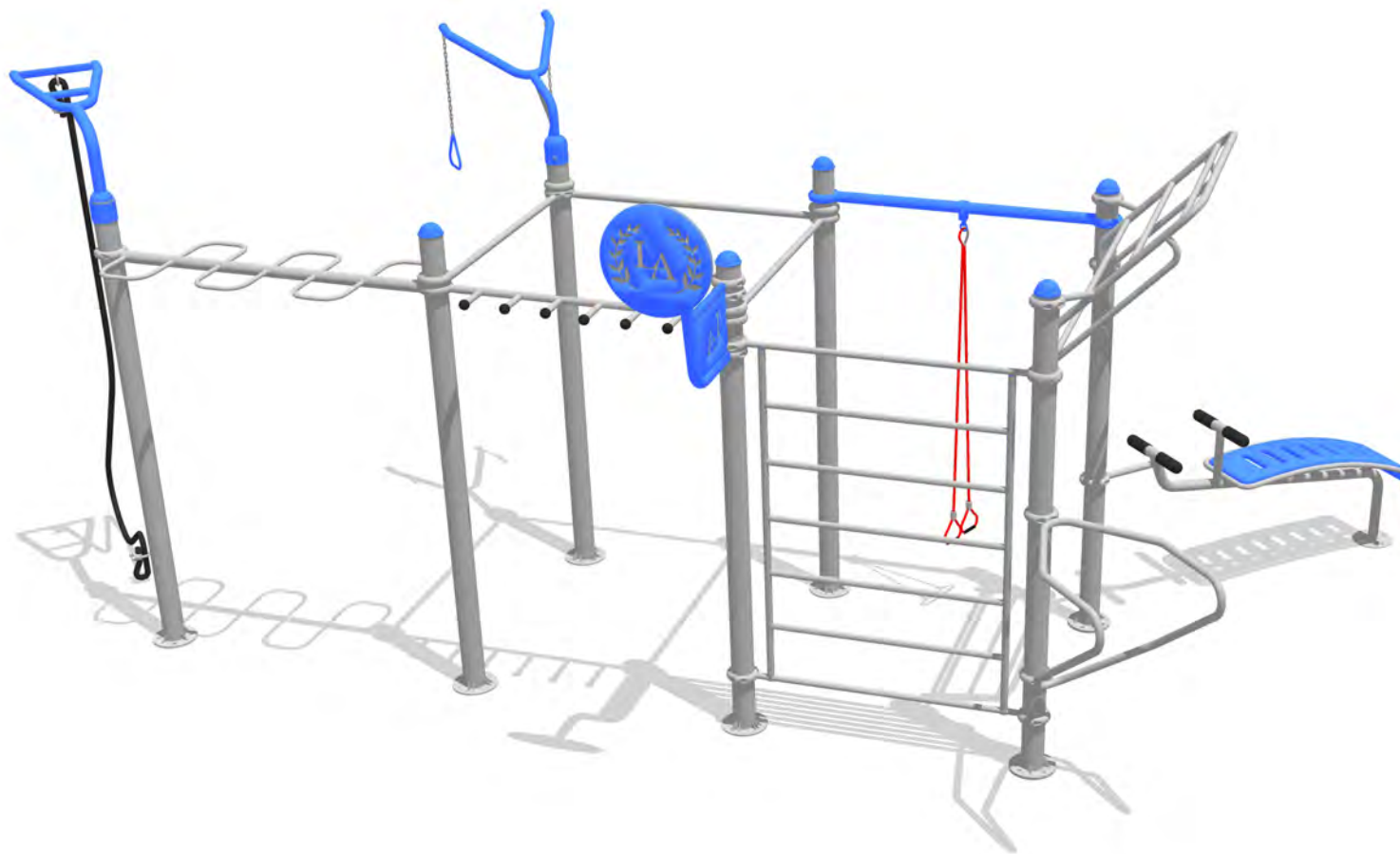


LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

LA-CRFT-18-HS

מתקן משולב

פונקציונלי



מתקן לאימונים פונקציונליים וכושר קרבי

14 תחנות לפי פירוט הכולל

לוח מטרה קרוספיט לכדורי כוח

מערכת מתח מדורגת

3 מוטות אחיזה לעליית מתח

מוט מתח אחיזות משתנות

מוט מתח שלבים

ספה משופעת לחיזוק שרירי הבטן

מערכת אחיזות לכיפוף ברכיים

מקבילים לאימונים

טבעות תליה לאימונים

סולם שוודי

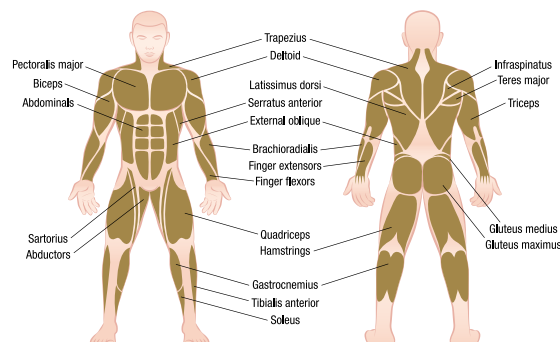
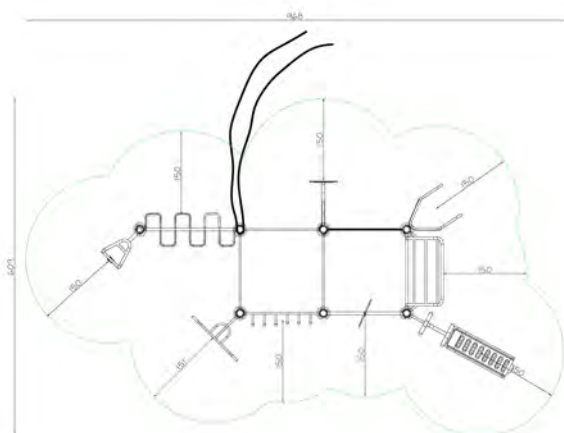
רצועת TRX מובנות

חבל טיפוס כושר קרבי

מגוון התחנות ניתן לבחירה בהתאמה אישית

שטח בטיחות

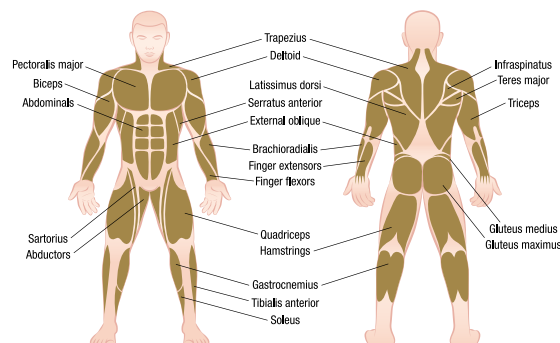
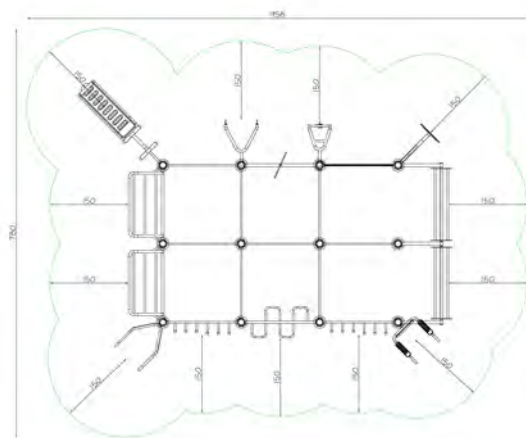
קבוצת שרירים



LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

לוח מטרה קרוספיט לכדורי כוח
זוג מערכת מתחים מסתובבת
זוג מערכת מתחים מדורגת
4 מוטות אחיזה לעליית מתח
זוג מוטות מתח אחיזות משתנות
זוג מערכת מתחים מדורגת
ספה משופעת לחיזוק שרירי הבטן
מערכת אחיזות לכיפוף ברכיים
מקבילים לאימונים
טבעות תליה לאימונים
סולם שוודי
רצועות TRX מובנות
מוט מתח שלבים
חבל טיפוס כושר קרבי

שטח בטיחות



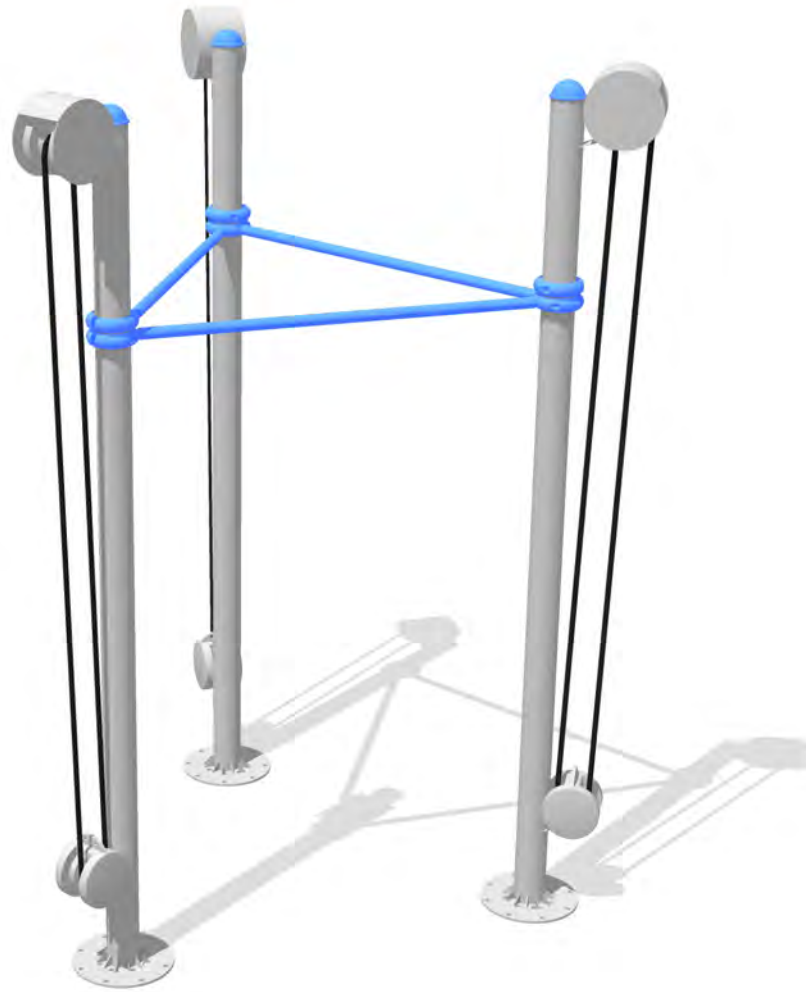
LA-1418PLRPT

מתקן משולב

פונקציונלי

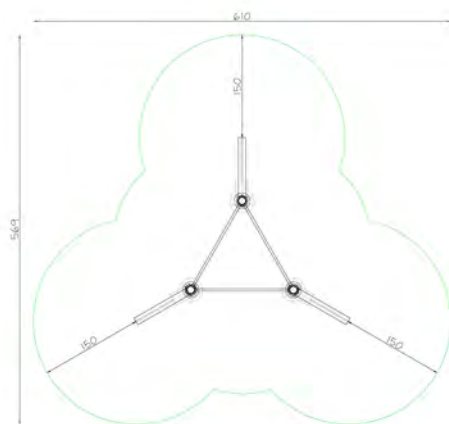
מתקן לאימונים פונקציונליים
וכושר קרבי

3 תחנות אימוני כוח
תוף משיכת חבל בעצימות משתנה.

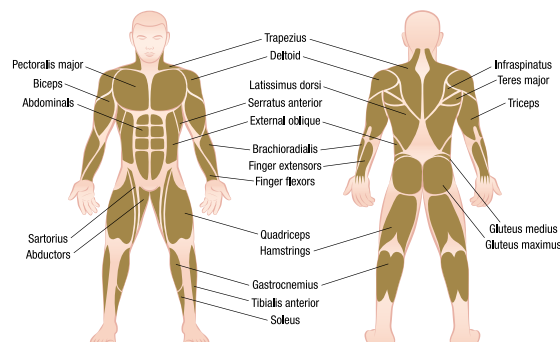


מגוון התחנות ניתן לבחירה בהתאמה אישית

שטח בטיחות



קבוצת שרירים



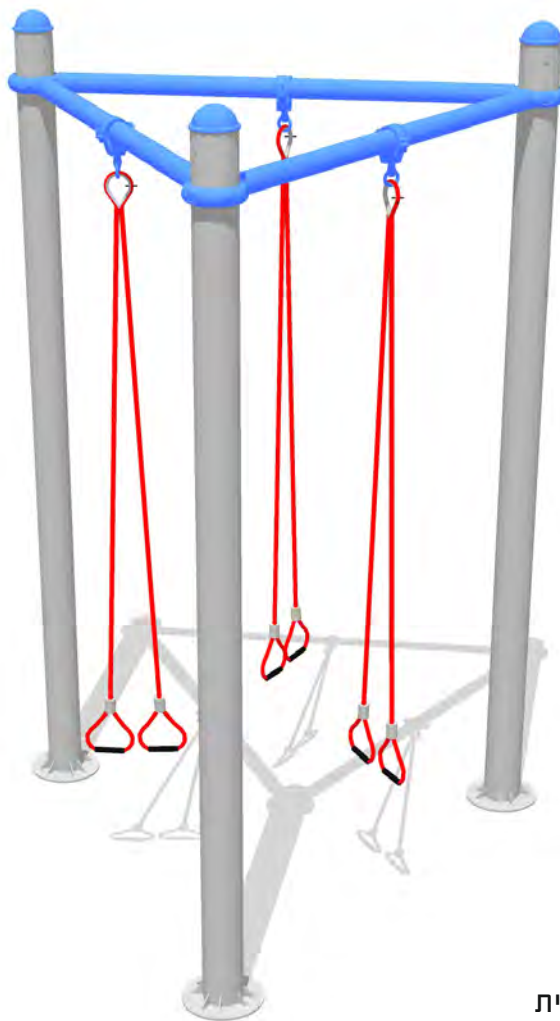
LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

LA-CRFT-TREX-X3

מתקן משולב

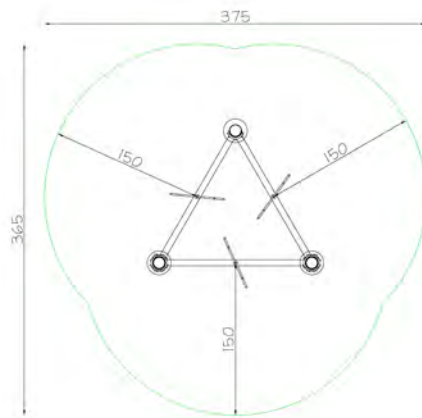
פונקציונלי

מתקן לאימונים פונקציונליים
וכושר קרבי
3 תחנות אימוני TRX
כולל רצועות התנגדות קבועות.

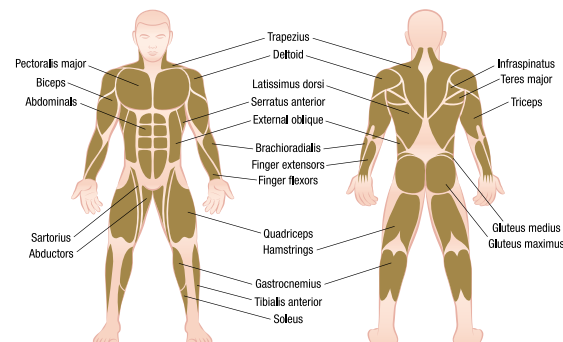


מגוון התחנות ניתן לבחירה בהתאמה אישית

שטח בטיחות



קבוצת שרירים

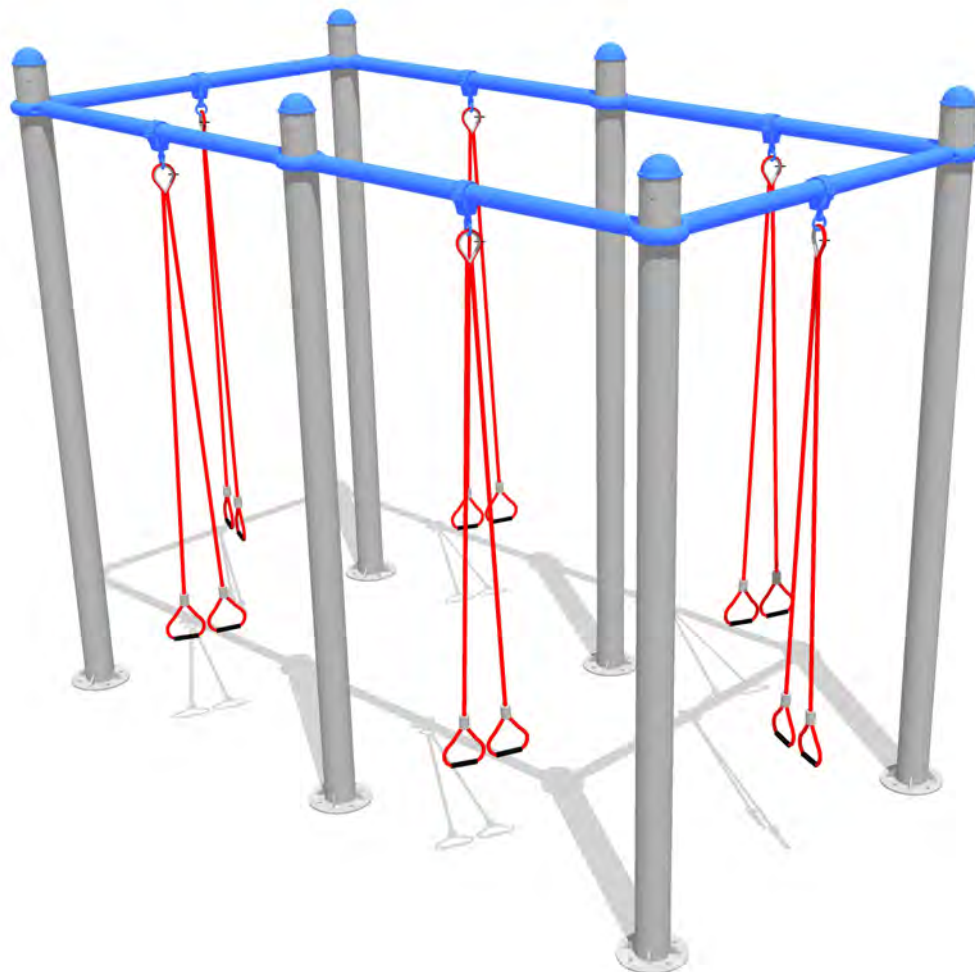


LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

LA-CRFT-TREX-X6

מתקן

משולב פונקציונלי



מגוון התחנות ניתן לבחירה בהתאמה אישית

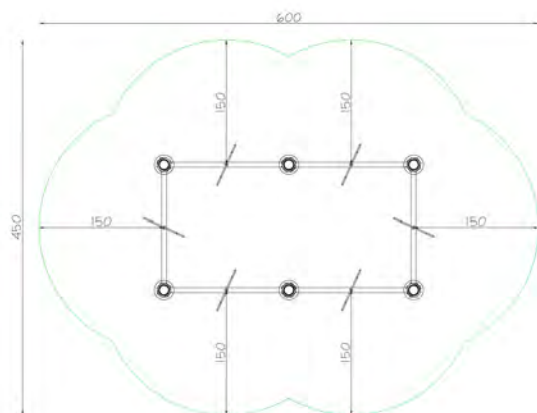
מתקן לאימונים פונקציונליים

וכושר קרבי

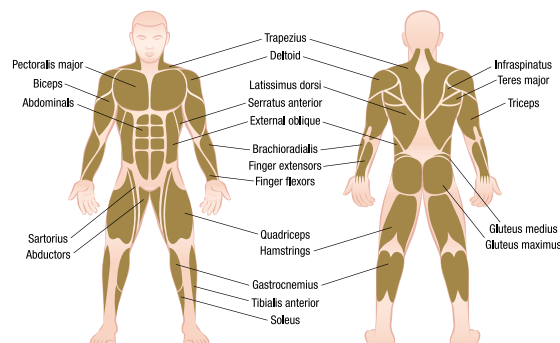
6 תחנות אימוני TRX

כולל רצועות התנגדות קבועות.

שטח בטיחות



קבוצת שרירים



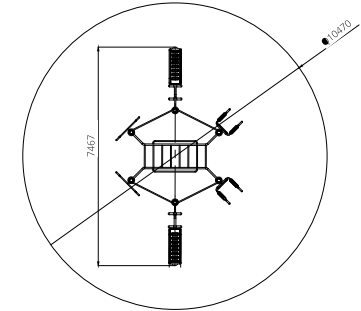
 LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

LA-CRFT-17

מתקן משושה כושר

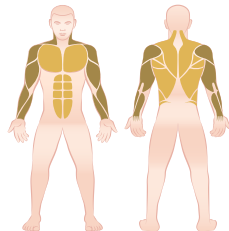
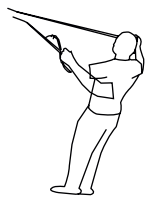
לאימון פונקציונלי, קרוספיט ו-TRX

שטח בטיחות



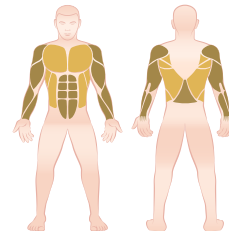
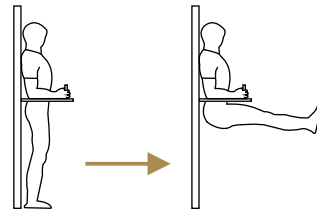
עמדת לאימון ברצועות התנגדות TRX

תלה את הרצועות בחלקו התחתון של המתקן ובמקומות המיועדים לכך. בצע אימון כנגד התנגדות הרצועות.



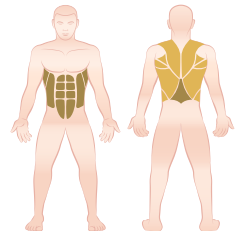
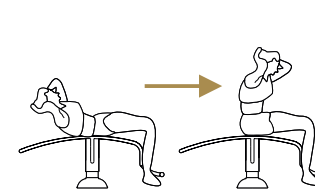
עמדת עבודת בטן תחתונה

עמוד בין המקבילים עם הגב למכשיר, אחוז בידית האחיזה, הישען לאחור והרם את רגליך בזווית של 90 מעלות.



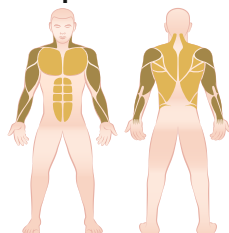
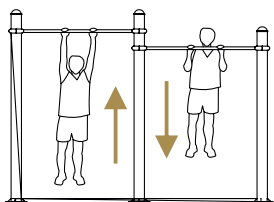
עמדת מיטות עליית בטן

שכב על המיטה, כאשר גבך על המיטה, הכנס רגליך מתחת למוטות כמו בתמונה והחל לעבוד.



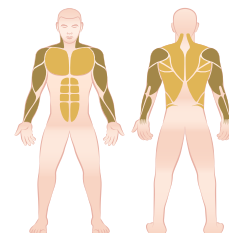
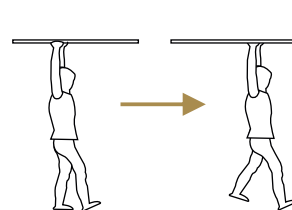
עמדת מתקן מתח

אחוז במוט האופקי, התחל לעלות ולרדת בצורה מבוקרת.



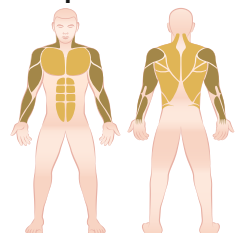
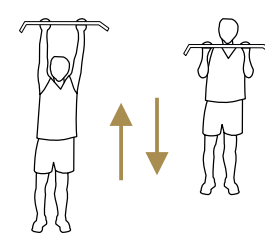
עמדת סולם הליכת קופים

אחוז במוט האופקי של הסולם, והחל ללכת בשלבי הסולם.



עמדת ממתקן מתח רחב / צר

אחוז במוט האופקי, התחל לעלות ולרדת בצורה מבוקרת.



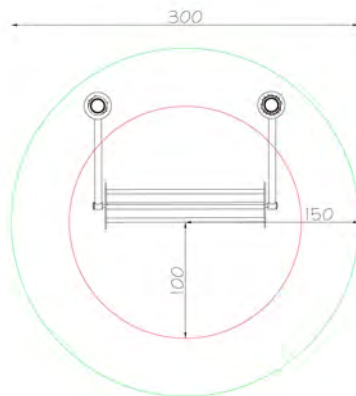
LA-1418REV

מתקן מתח ריבולבר

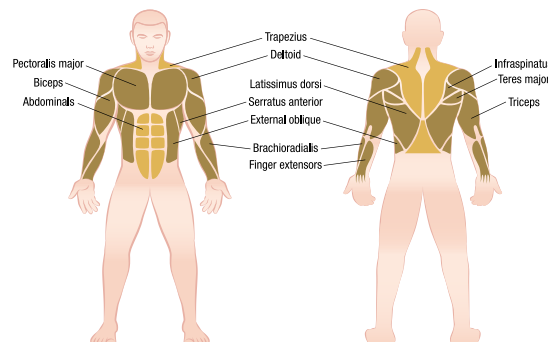


תוף אימונים מסתובב על ציר.
מערכת מוטות אחיזה
בקוטר 32 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ, רוחב 1600 מ"מ.
המוטות מחוברים לגלגל תוף מסתובב
העשוי מתכת ומעוגן באמצעות חובקי פלדה
ל-2 עמודי תמיכה
בקוטר 114 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ
בשילוב מערכת מיסבים סגורה
מתוצרת NSK יפן, לקבלת תנועה חלקה.
ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,
המתקן מגלון בגליון חם
בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.
מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

שטח בטיחות



קבוצת שרירים



מקרא
שטח אדום מרחב חופשי
שטח ירוק מרחב פעילות

 **LUDUS ATHLETES**
מתקני כושר וספורט

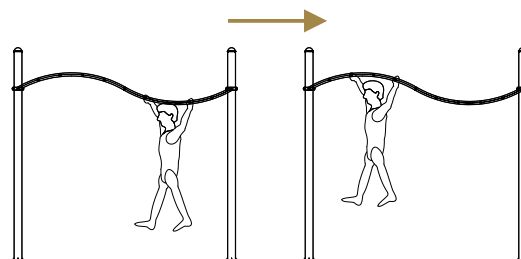
LA1418MB

מתקן סולם הליכת קופים "גל"

דרגת קושי קשה

אופן השימוש

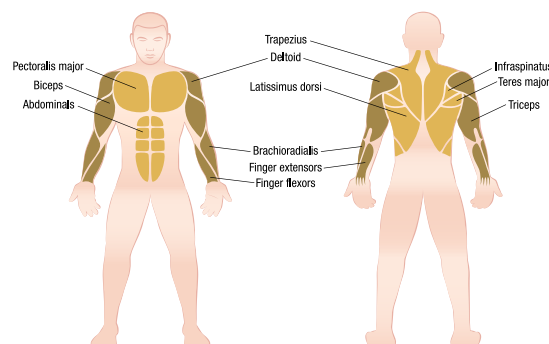
אחוז במוט האופקי של הסולם
והחל ללכת בשלבי הסולם.



משך העבודה

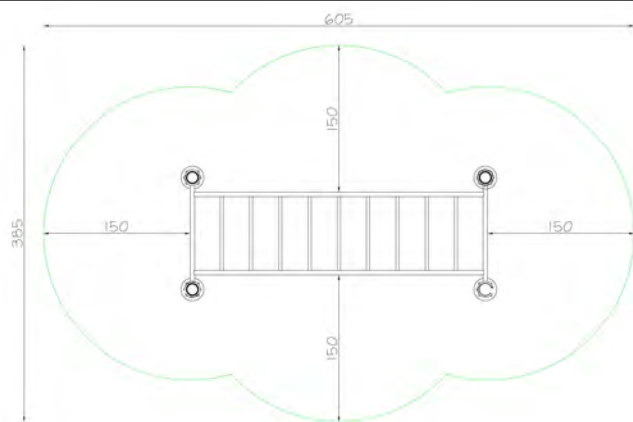
צעירים עד 10 חזרות | מבוגרים עד 6 חזרות

קבוצת שרירים



מתקן סולם הליכת קופים "גל"
לחיזוק שרירי החזה, הטרפז, השכמות והזרועות.
מוצב על 4 עמודי מתכת
קוטר 114 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ.
ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,
המתקן מגלון בגליון חם
בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.
מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

שטח בטיחות



 **LUDUS ATHLETES**
מתקני כושר וספורט

HK3063S-TRX

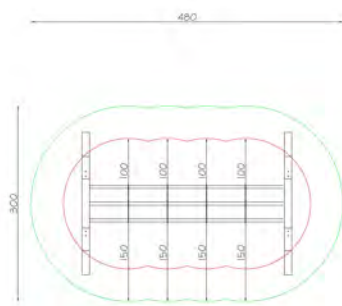
מתקן לאימון ברצועות התנגדות TRX



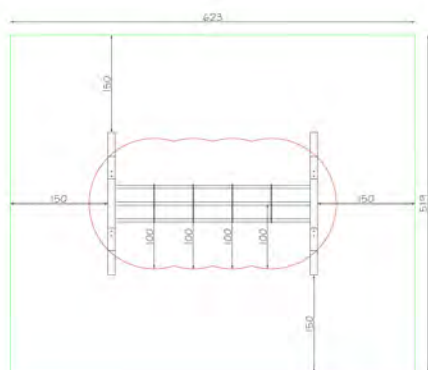
מתקן לאימון
ברצועות התנגדות TRX
חצובת מסבך לתליית רצועות
לאימונים פונקציונליים
ל-8 משתמשים.
ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,
המתקן מגלון בגליון חם
בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.
מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

שטח בטיחות

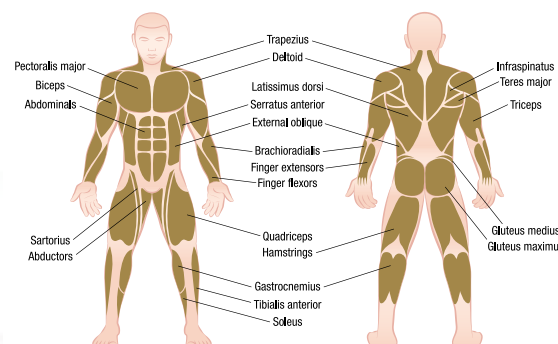
קבוצת שרירים



שטח לפי תקן 1497



שטח לפי תקן 1498



מקרא
שטח אדום מרחב חופשי
שטח ירוק מרחב פעילות

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

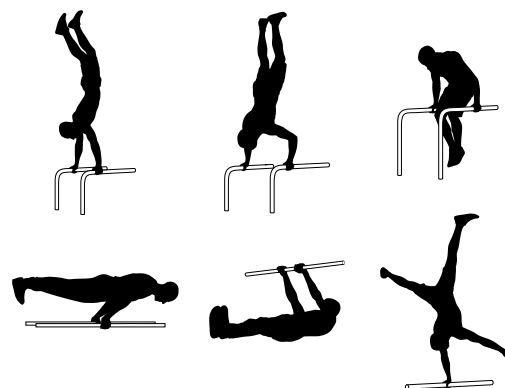
LA-1418PBARS

מתקן מקבילים פרלליים

דרגת קושי קשה

אופן השימוש

אחוז בידיות האחיזה והחל להתאמן.

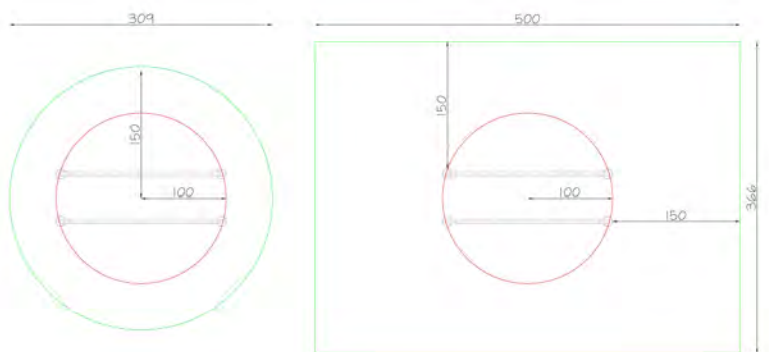


משך העבודה

צעירים עד 10 חזרות | מבוגרים עד 6 חזרות

מתקן מקבילים פרלליים זוגי
לחיזוק שרירי החזה, הטרפז, השכמות, הזרועות,
הבטן והירכיים.
מוצב על 4 עמודי מתכת
קוטר 114 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ.
ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,
המתקן מגלון בגלון חם
בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.
מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

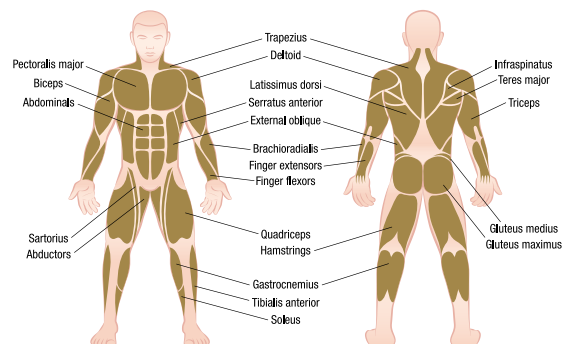
שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

קבוצת שרירים



מרחב חופשי
מרחב פעילות

שטח אדום
שטח ירוק

מקרא

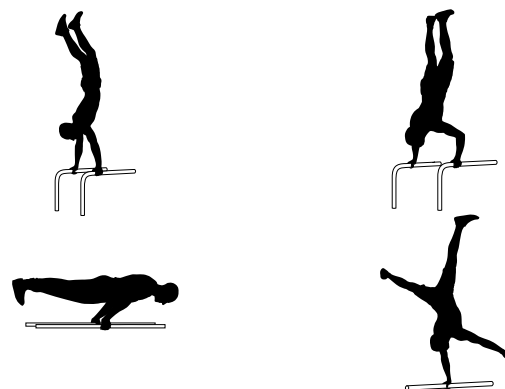
 **LUDUS ATHLETES**
מתקני כושר וספורט

LA-1418MINIBARS

מתקן מקבילים פרלליים בגובה נמוך

אופן השימוש

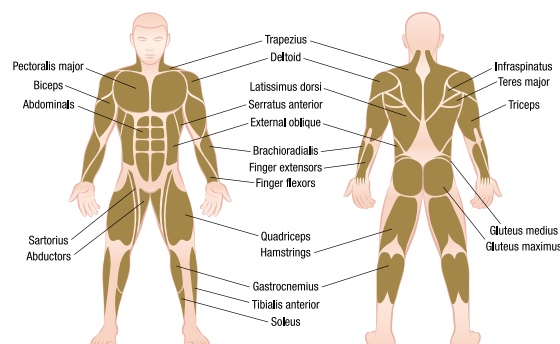
אחוז בידיות האחיזה והחל להתאמן.



משך העבודה

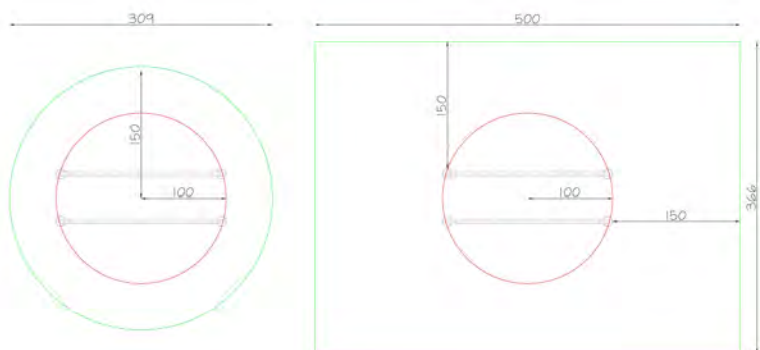
צעירים עד 10 חזרות | מבוגרים עד 6 חזרות

קבוצת שרירים



מתקן מקבילים פרלליים בגובה נמוך
לחיזוק שרירי החזה, הטרפז, השכמות, הזרועות,
הבטן והירכיים.
מוצב על 4 עמודי מתכת
קוטר 114 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ.
ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע, המתקן
מגלון בגלון חם
בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.
מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

מקרא
שטח אדום מרחב חופשי
שטח ירוק מרחב פעילות

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

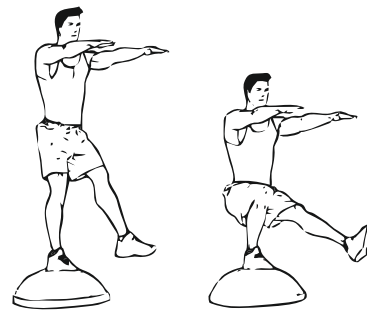
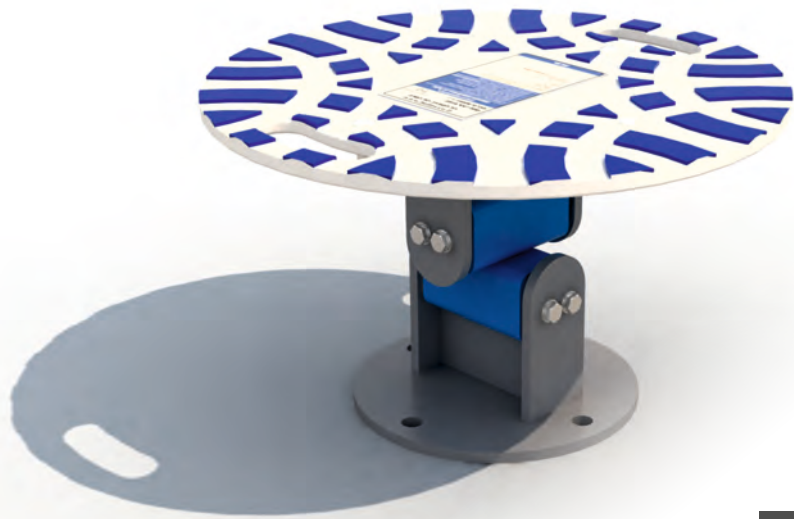
LA-1418BBSA

מתקן שיווי משקל בוסו בעל מנגנון רוסטה

דרגת קושי **בינונית**

אופן השימוש

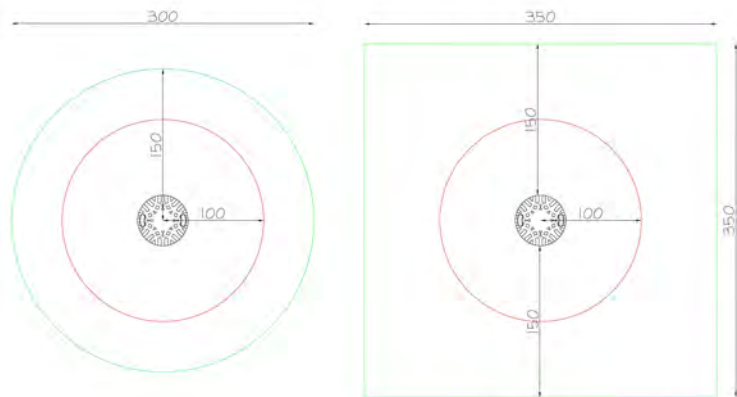
עמוד על המדרגה ואזן את גופך בהתאם לתנועה.



משך העבודה

צעירים עד 10 חזרות | מבוגרים עד 6 חזרות

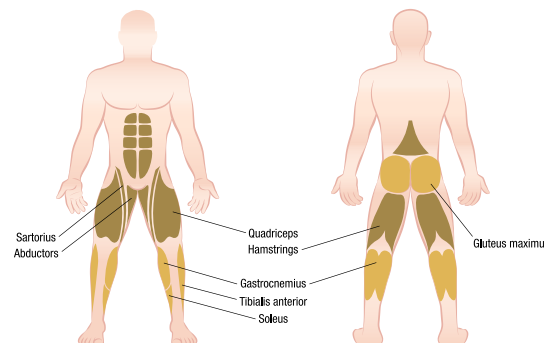
שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

קבוצת שרירים



מתקן בוסו יציבה לחיזוק שרירי ליבה ולאומנים
פונקציונליים.

משטח בקוטר 50 ס"מ LLPDE ברוטציה,

משטח מחוספס ANTI SLIP

למניעת החלקה.

המשטח מחובר למערכת קפיצים רוסטה לתנועת

אימון של 360 מעלות.

ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע, המתקן

מגליון בגליון חם

בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.

מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

מרחב חופשי **שטח אדום**
מרחב פעילות **שטח ירוק**

מקרא

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

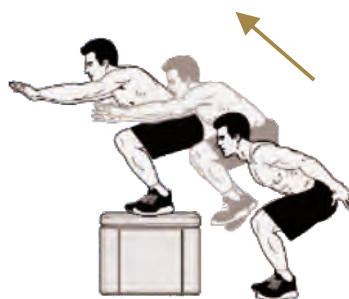
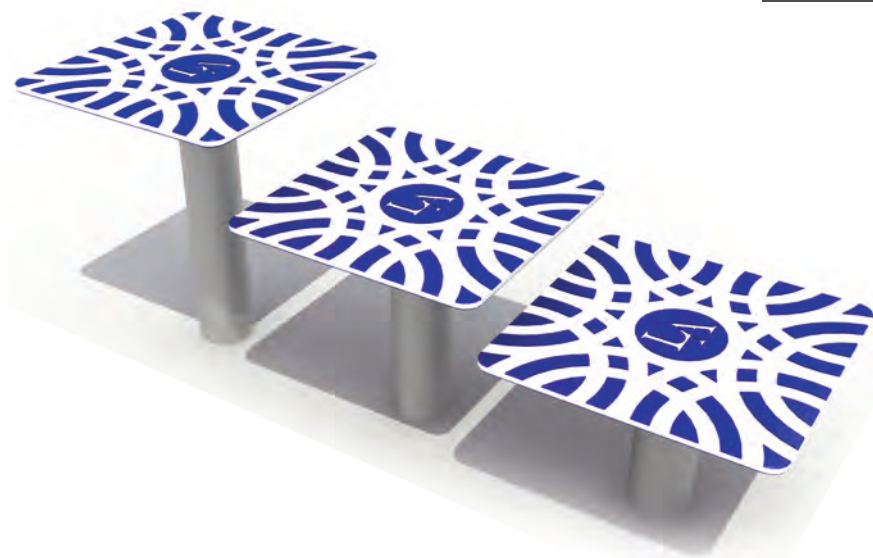
LA1418JS

מתקן מדרגות קפיצה

דרגת קושי בינוני

אופן השימוש

עמוד ליד מדרגת הקפיצה וקפוץ אליה קדימה.



מתקן מדרגות קפיצה

בגבהים שונים.

בנויות מ-3 משטחים בגודל 50x50 ס"מ

המוצבים על גבי 3 עמודי תמיכה,

קוטר 114 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ.

משטח מחוספס ANTI SLIP למניעת החלקה.

ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,

המתקן מגלון בגליון חם

בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.

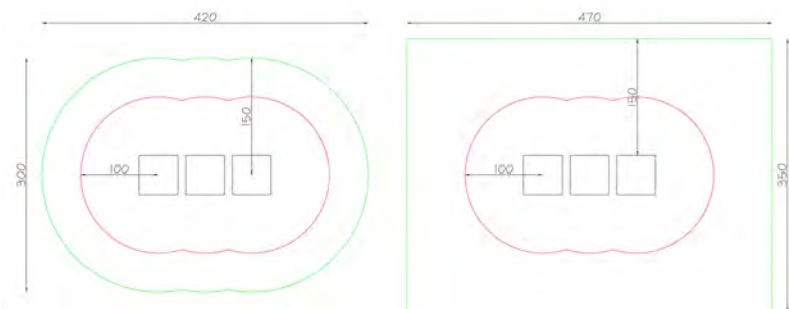
מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

משך העבודה

צעירים עד 10 חזרות | מבוגרים עד 6 חזרות

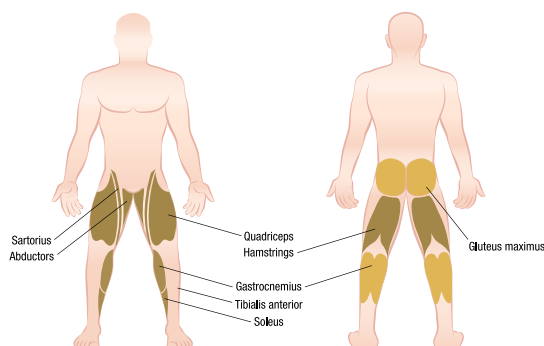
שטח בטיחות

קבוצת שרירים



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498



מרחב חופשי
מרחב פעילות

מקרא

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

LA1418KBX

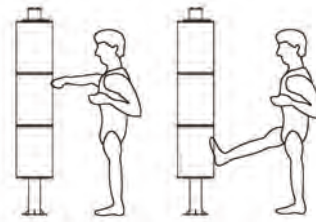
מתקן קיק בוקס



דרגת קושי בינוני

אופן השימוש

עמוד באופן יציב והחל לבעוט ולהכות באגרופיך
באופן מבוקר על מתקן הקיק בוקס.



מתקן קיק בוקס

לשיפור טווח תנועה,

כושר גופני, גמישות וקואורדינציה.

מיוצר מיציקת PU עם הגנת UV

ומוצב על עמוד מתכת מרכזי

קוטר 114 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ.

ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,

המתקן מגלון בגליון חם

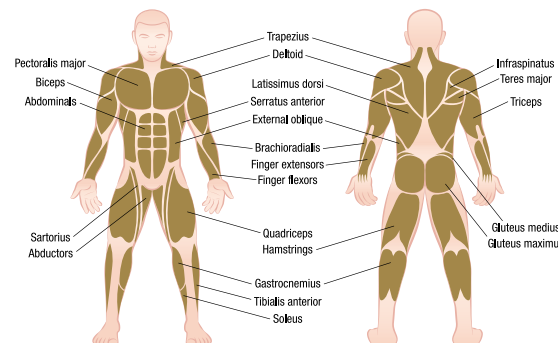
בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.

מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

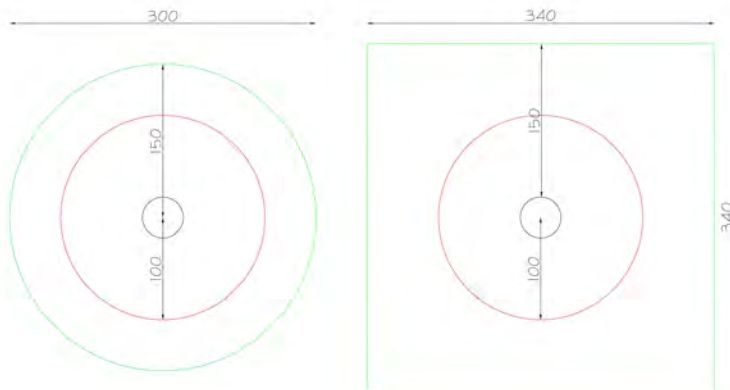
משך העבודה

צעירים עד 10 חזרות | מבוגרים עד 6 חזרות

קבוצת שרירים



שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

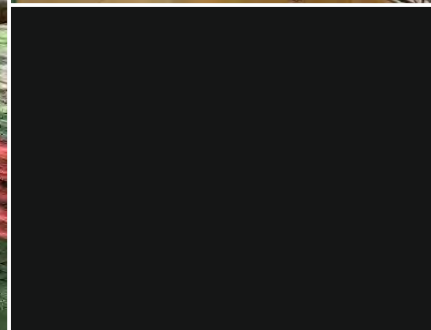
מרחב חופשי
מרחב פעילות

שטח אדום

שטח ירוק

מקרא

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט



מתקנים הידראוליים

כל המתקנים בעלי בוכנה הידראולית
דו כיוונית סגורה בעלת 13 דרגות קושי משתנות.

ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,

המתקן מגלון בגלון חם

בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.

מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

LA-HYD-101

מתקן דחיקת חזה הידראולי

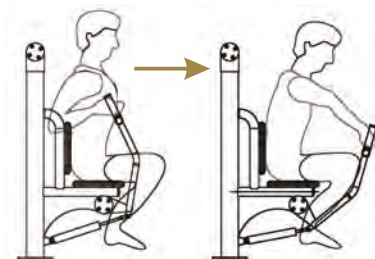
מתקן כושר אימון יד אחורית טרייספס
מוצב על גבי עמוד תומך מרכזי
קוטר 114 מ"מ עובי דופן 4 מ"מ.
למתקן מושב וגבים מסוג LLPDE ברוטציה
למתן נוחות, חוזק ועמידות.
המתקן מצויד במערכת בולמי תנועה פנימיים
לשיכוך זעזועים
ובשילוב מערכת מיסבים סגורה
מתוצרת NSK יפן
לקבלת תנועת מפרקים חלקה.
התקנת המתקן מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,
המתקן מגלון בגלון חם
בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.
מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

בוכנה הידראולית דו כיוונית סגורה
בעלת 16 דרגות קושי משתנות.

דרגת קושי קשה

אופן השימוש

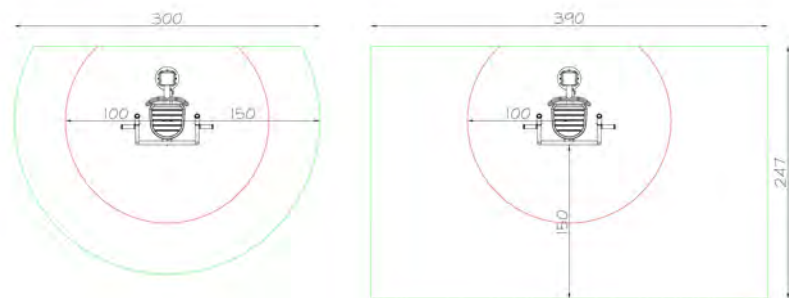
כוון את הבוכנה על ידי סיבוב ברז הבוכנה
לדרגת ההתנגדות הרצויה לך.
שב על הכסא והחל לדחוף את זרועות המתקן
והחזר בצורה מבוקרת.



משך העבודה

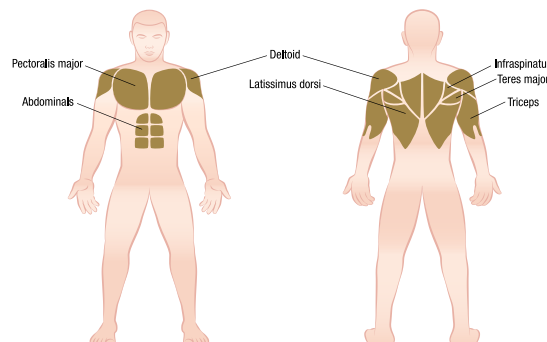
צעירים - עד 10 חזרות | מבוגרים עד 6 חזרות

שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498



מקרא
שטח אדום מרחב חופשי
שטח ירוק מרחב פעילות

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

LA-HYD-102

מתקן סקווט הידראולי



בוכנה הידראולית דו כיוונית סגורה
בעלת 16 דרגות קושי משתנות.

דרגת קושי קשה

אופן השימוש

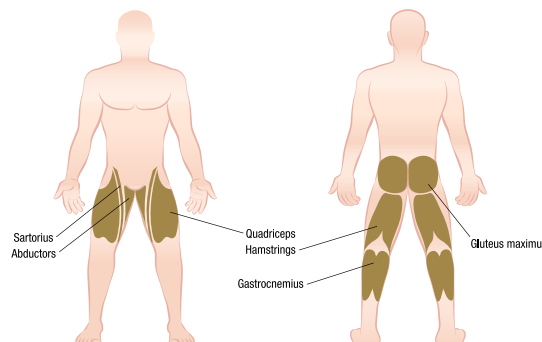
כוון את הבוכנה על ידי סיבוב ברז הבוכנה
לדרגת ההתנגדות הרצויה לך.
היכנס אל המתקן כאשר זרועות המתקן יונחו על כתפיך
והחל לדחוף עם הרגליים את עצמך כלפי מעלה
והחזר בצורה מבוקרת.



משך העבודה

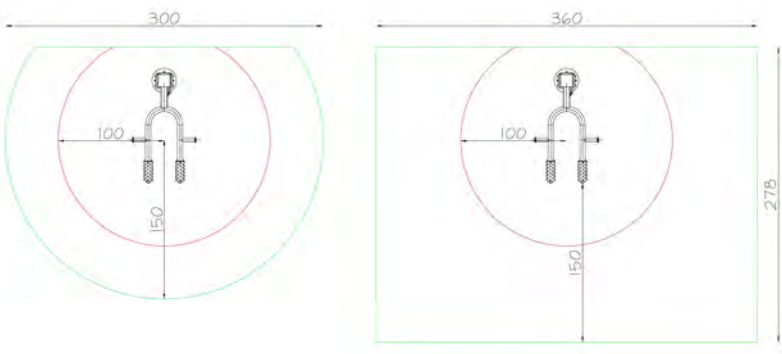
צעירים - עד 10 חזרות | מבוגרים עד 6 חזרות

קבוצת שרירים



מתקן כושר מאמן סקווט.
מוצב על גבי עמוד תומך מרכזי
קוטר 114 מ"מ עובי דופן 4 מ"מ.
למתקן זוג זרועות עם משענות לחיצה לכתפיים
חלקי הפלסטיק מסוג LLPDE
למתן נוחות, חוזק ועמידות.
המתקן מצויד במערכת בולמי תנועה פנימיים
לשיכוך זעזועים
ובשילוב מערכת מיסבים סגורה
מתוצרת NSK יפן
לקבלת תנועת מפרקים חלקה.
התקנת המתקן מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,
המתקן מגלון בגליון חם
בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.
מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

מקרא
שטח אדום מרחב חופשי
שטח ירוק מרחב פעילות

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

LA-HYD-103

מתקן פשיטת ברכיים הידראולי

מתקן פשיטת ברכיים הידראולי.
מוצב על גבי עמוד תומך מרכזי
קוטר 114 מ"מ עובי דופן 4 מ"מ.
למתקן מושב וגבים
מסוג LLPDE למתן נוחות, חוזק ועמידות.
המתקן מצויד במערכת בולמי תנועה פנימיים
לשיכוך זעזועים
ובשילוב מערכת מיסבים סגורה
מתוצרת NSK יפן
לקבלת תנועת מפרקים חלקה.
התקנת המתקן מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,
המתקן מגלון בגלון חם
בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.
מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

מקרא שטח אדום שטח ירוק
מרחב חופשי מרחב פעילות

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

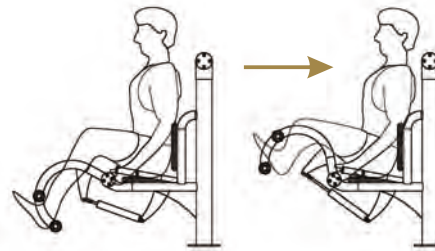


בוכנה הידראולית דו כיוונית סגורה
בעלת 16 דרגות קושי משתנות.

דרגת קושי קשה

אופן השימוש

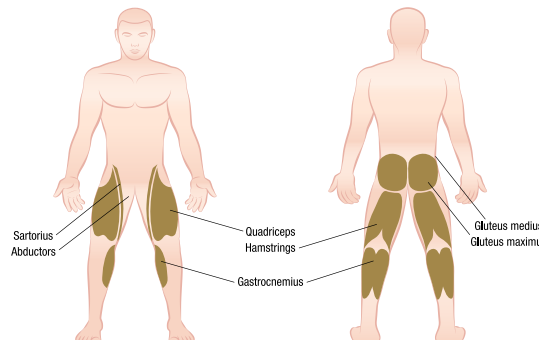
כוון את הבוכנה על ידי סיבוב ברז הבוכנה
לדרגת ההתנגדות הרצויה לך.
שב על הכסא הכנס את רגלייך מתחת למדרכים והחל
לדחוף כלפי מעלה. החזר בצורה מבוקרת.



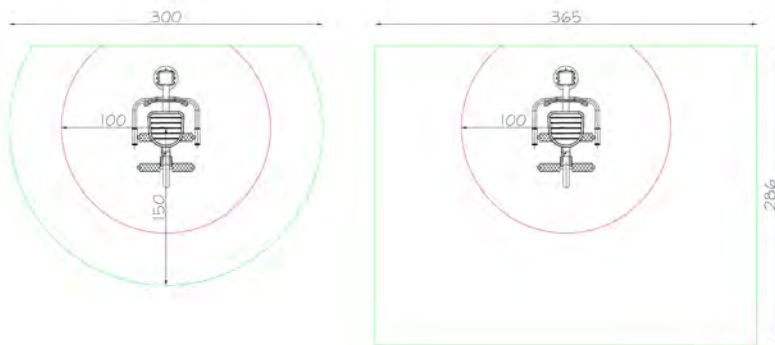
משך העבודה

צעירים - עד 10 חזרות | מבוגרים עד 6 חזרות

קבוצת שרירים



שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

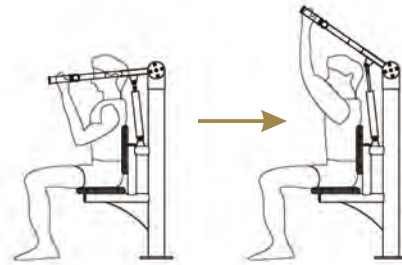
LA-HYD-104 מתקן פולי משיכה עליונה הידראולי

בוכנה הידראולית דו כיוונית סגורה
בעלת 16 דרגות קושי משתנות.

דרגת קושי קשה

אופן השימוש

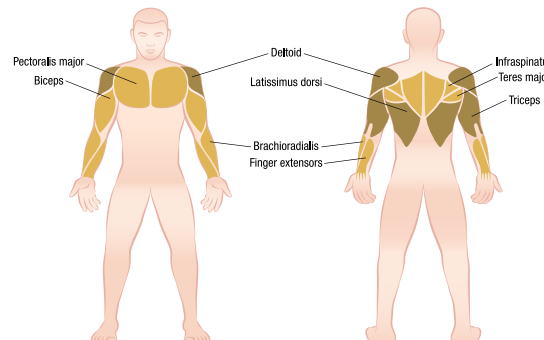
כוון את הבוכנה על ידי סיבוב ברז הבוכנה
לדרגת ההתנגדות הרצויה לך.
שב על הכסא אחוז בזרועות המתקן ומשוך למטה,
החזר בצורה מבוקרת.



משך העבודה

צעירים - עד 10 חזרות | מבוגרים עד 6 חזרות

קבוצת שרירים



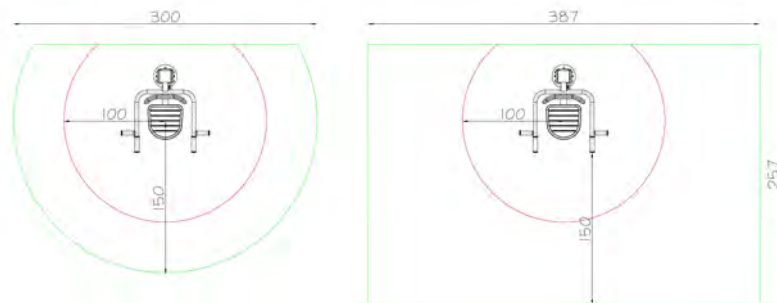
מתקן כושר פולי משיכה עליונה.
מוצב על גבי עמוד תומך מרכזי
קוטר 114 מ"מ עובי דופן 4 מ"מ.
למתקן מושב וגבים ברוטציה
מסוג LLPDE למתן נוחות, חוזק ועמידות.
המתקן מצויד במערכת בולמי תנועה פנימיים
לשיכוך זעזועים
ובשילוב מערכת מיסבים סגורה
מתוצרת NSK יפן
לקבלת תנועת מפרקים חלקה.
התקנת המתקן מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,
המתקן מגלון בגלון חם
בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.
מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

מקרא
שטח אדום מרחב חופשי
שטח ירוק מרחב פעילות

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט



שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

LA-HYD-105

מתקן אימון יד אחורית הידראולי

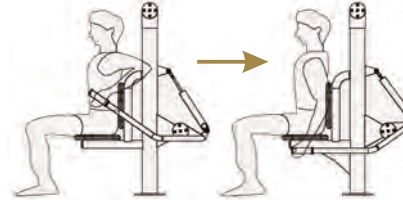
מתקן כושר אימון יד אחורית טרייספס
מוצב על גבי עמוד תומך מרכזי
קוטר 114 מ"מ עובי דופן 4 מ"מ.
למתקן מושב וגבים מסוג LLPDE ברוטציה
למתן נוחות, חוזק ועמידות.
המתקן מצויד במערכת בולמי תנועה פנימיים
לשיכוך זעזועים
ובשילוב מערכת מיסבים סגורה
מתוצרת NSK יפן
לקבלת תנועת מפרקים חלקה.
התקנת המתקן מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,
המתקן מגלון בגלון חם
בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.
מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

בוכנה הידראולית דו כיוונית סגורה
בעלת 16 דרגות קושי משתנות.

דרגת קושי קשה

אופן השימוש

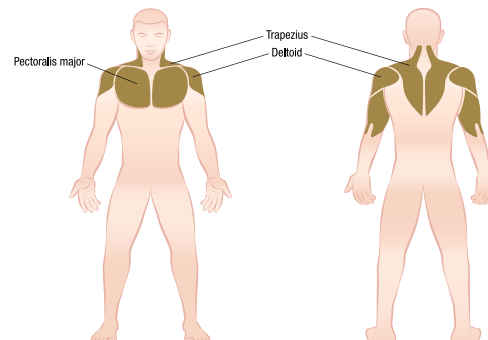
כוון את הבוכנה על ידי סיבוב ברז הבוכנה
לדרגת ההתנגדות הרצויה לך.
שב על הכסא והחל לדחוף את זרועות המתקן כלפי מטה,
החזר בצורה מבוקרת.



משך העבודה

צעירים - עד 10 חזרות | מבוגרים עד 6 חזרות

קבוצת שרירים

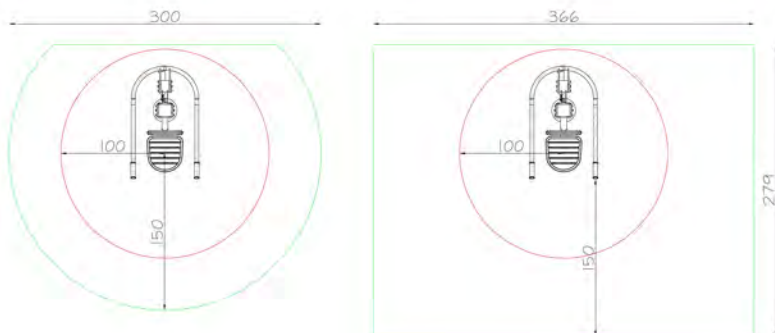


מקרא
שטח אדום מרחב חופשי
שטח ירוק מרחב פעילות

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט



שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

LA-HYD-106 מתקן לחיזוק יד קדמית הידראולי

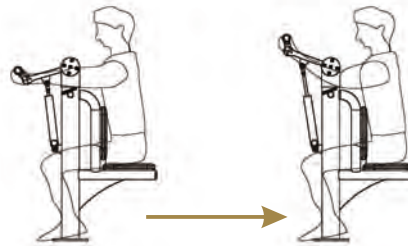


בוכנה הידראולית דו כיוונית סגורה
בעלת 16 דרגות קושי משתנות.

דרגת קושי קשה

אופן השימוש

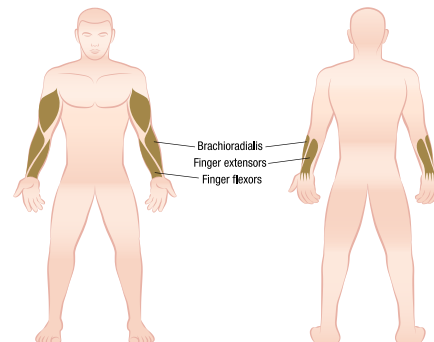
כוון את הבוכנה על ידי סיבוב ברז הבוכנה
לדרגת ההתנגדות הרצויה לך.
שב על הכסא, הנח זרועותיך על משענת היד והחל למשוך
את זרועות המתקן כלפי מעלה. החזר בצורה מבוקרת.



משך העבודה

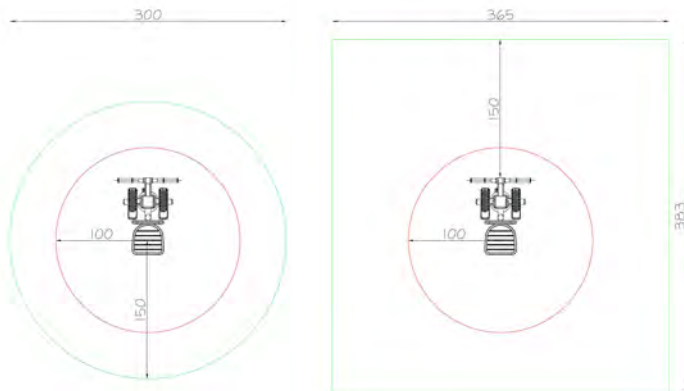
צעירים - עד 10 חזרות | מבוגרים עד 6 חזרות

קבוצת שרירים



מתקן כושר לחיזוק יד קדמית הידראולי.
מוצב על גבי עמוד תומך מרכזי
קוטר 114 מ"מ עובי דופן 4 מ"מ.
למתקן מושב וגבים מסוג LLPDE ברוטציה
למתן נוחות, חוזק ועמידות.
המתקן מצויד במערכת בולמי תנועה פנימיים
לשיכוך זעזועים
ובשילוב מערכת מיסבים סגורה
מתוצרת NSK יפן
לקבלת תנועת מפרקים חלקה.
התקנת המתקן מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,
המתקן מגלון בגלון חם
בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.
מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

מקרא
שטח אדום מרחב חופשי
שטח ירוק מרחב פעילות

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

LA-HYD-107

מתקן סטפר הידראולי

מתקן כושר סטפר אימון הידראולי.

מוצב על גבי עמוד תומך מרכזי

קוטר 114 מ"מ עובי דופן 4 מ"מ.

למתקן מדרכים במבנה ארגונומי

לתמיכה מקסימלית בכף הרגל

בעל משטח מחוספס ANTI SLIP למניעת החלקה,

מסוג LLPDE ברטציה למתן נוחות, חוזק ועמידות.

המתקן מצויד במערכת בולמי תנועה פנימיים

לשיכוך זעזועים

ובשילוב מערכת מיסבים סגורה

מתוצרת NSK יפן

לקבלת תנועת מפרקים חלקה.

התקנת המתקן מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,

המתקן מגלון בגלון חם

בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.

מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

מקרא

שטח אדום מרחב חופשי

שטח ירוק מרחב פעילות



מתקני כושר וספורט

בוכנה הידראולית דו כיוונית סגורה
בעלת 16 דרגות קושי משתנות.

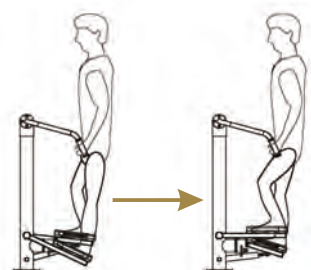
דרגת קושי קשה

אופן השימוש

כוון את הבוכנה על ידי סיבוב ברז הבוכנה

לדרגת ההתנגדות הרצויה לך.

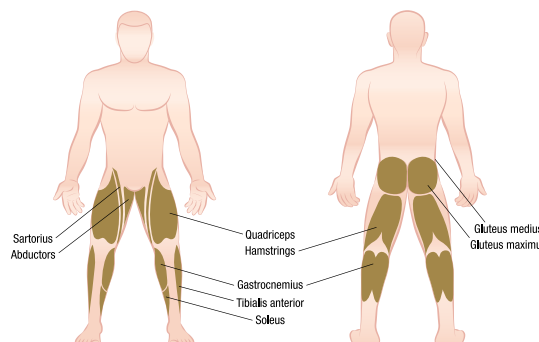
עמוד על המתקן, כאשר ידיך אחוזות במאחזי היד.



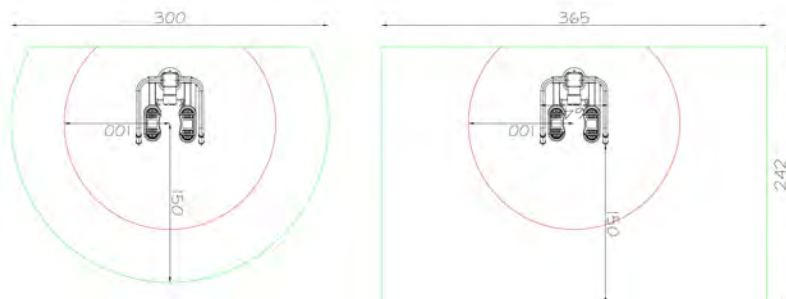
משך העבודה

צעירים - עד 10 חזרות | מבוגרים עד 6 חזרות

קבוצת שרירים



שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

LA-HYD-108

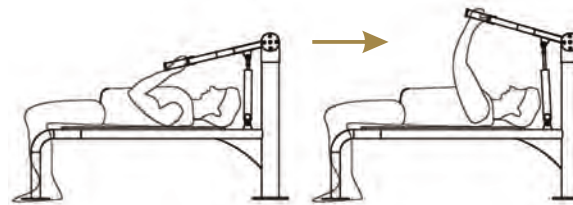
ספת לחיצת חזה הידראולי

בוכנה הידראולית דו כיוונית סגורה בעלת 16 דרגות קושי משתנות.

דרגת קושי קשה

אופן השימוש

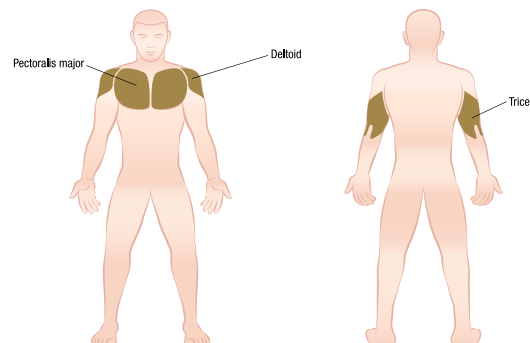
כוון את הבוכנה על ידי סיבוב ברז הבוכנה לדרגת ההתנגדות הרצויה לך. שכב על הספה ודחוף זרועות המתקן כלפי מעלה, החזר בצורה מבוקרת.



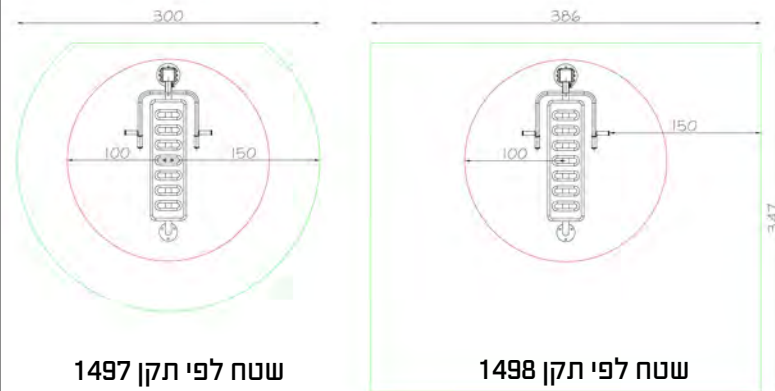
משך העבודה

צעירים - עד 10 חזרות | מבוגרים עד 6 חזרות

קבוצת שרירים



שטח בטיחות



מתקן כושר ספת לחיצת חזה הידראולי. מוצב על גבי עמוד תומך מרכזי קוטר 114 מ"מ עובי דופן 4 מ"מ, ועמוד נוסף קוטר 60 מ"מ, עובי דופן 3 מ"מ. למתקן ספת שכיבה רחבה מסוג LLPDE ברוטציה למתן נוחות, חוזק ועמידות. המתקן מצויד במערכת בולמי תנועה פנימיים לשיכוך זעזועים ובשילוב מערכת מיסבים סגורה מתוצרת NSK יפן לקבלת תנועת מפרקים חלקה. התקנת המתקן מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע, המתקן מגלוון בגליון חם בצביעה אלקטרוסטטית בתנור. מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

מקרא שטח אדום מרחב חופשי שטח ירוק מרחב פעילות

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

LA-HYD-109

מתקן דחיקת כתפיים הידראולי

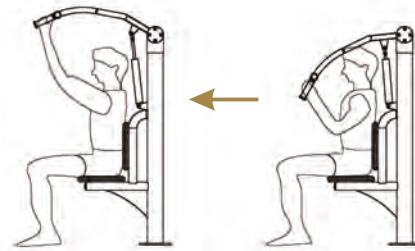
מתקן כושר דחיקת כתפיים הידראולי.
מוצב על גבי עמוד תומך מרכזי
קוטר 114 מ"מ עובי דופן 4 מ"מ,
למתקן מושבים וגבים
מסוג LLPDE ברוטציה למתן נוחות, חוזק ועמידות.
המתקן מצויד במערכת בולמי תנועה פנימיים
לשיכוך זעזועים
ובשילוב מערכת מיסבים סגורה
מתוצרת NSK יפן
לקבלת תנועת מפרקים חלקה.
התקנת המתקן מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,
המתקן מגלון בגלון חם
בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.
מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

בוכנה הידראולית דו כיוונית סגורה
בעלת 16 דרגות קושי משתנות.

דרגת קושי קשה

אופן השימוש

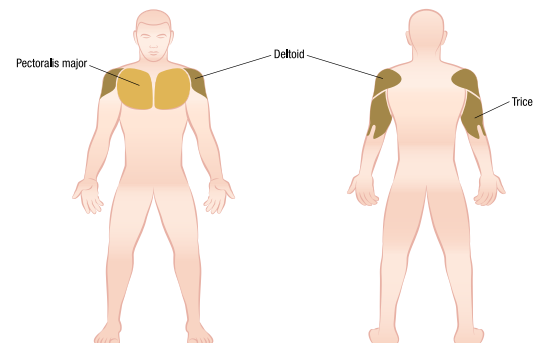
כוון את הבוכנה על ידי סיבוב ברז הבוכנה
לדרגת ההתנגדות הרצויה לך.
שב על הכסא והחל לדחוף את זרועות המתקן כלפי מעלה,
החזר בצורה מבוקרת.



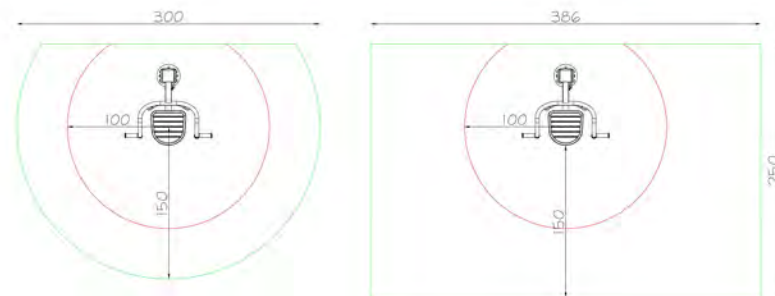
משך העבודה

צעירים - עד 10 חזרות | מבוגרים עד 6 חזרות

קבוצת שרירים



שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

מקרא שטח אדום מרחב חופשי
שטח ירוק מרחב פעילות

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

LA-HYD-110

מתקן דחיקת רגליים הידראולי

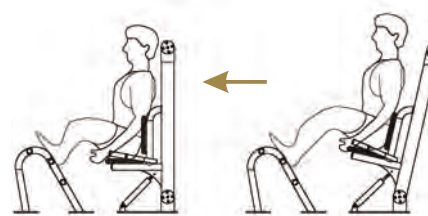
מתקן כושר דחיקת רגליים הידראולי. מוצב על גבי עמוד תומך מרכזי קוטר 114 מ"מ עובי דופן 4 מ"מ, מתקן מצויד במדרכי לחיצה לוויסות ההתנגדות ולתמיכה ארגונומית מקסימלית. למתקן זוג מושבים וגבים מסוג LLPDE ברוטציה למתן נוחות, חוזק ועמידות. המתקן מצויד במערכת בולמי תנועה פנימיים לשיכוך זעזועים ובשילוב מערכת מיסבים סגורה מתוצרת NSK יפן לקבלת תנועת מפרקים חלקה. התקנת המתקן מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע, המתקן מגלון בגלון חם בצביעה אלקטרוסטטית בתנור. מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

בוכנה הידראולית דו כיוונית סגורה בעלת 16 דרגות קושי משתנות.

דרגת קושי קשה

אופן השימוש

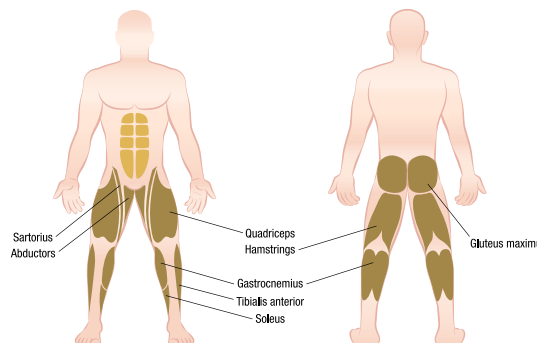
כוון את הבוכנה על ידי סיבוב ברז הבוכנה לדרגת ההתנגדות הרצויה לך. שב על הכסא, הנח ידיך על הזרועות והחל לדחוף באמצעות רגלייך כנגד מדרכי הרגליים, החזר בצורה מבוקרת.



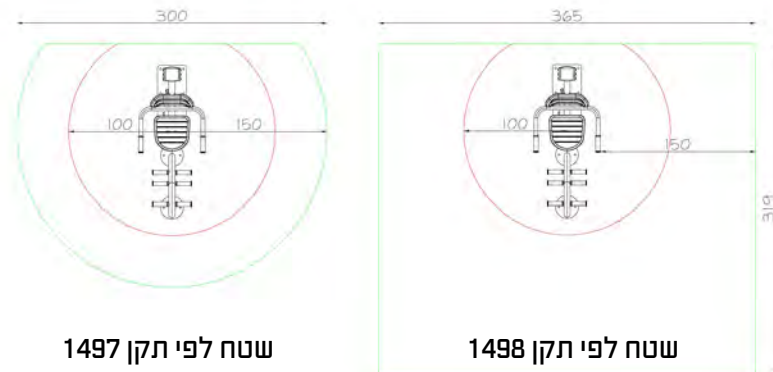
משך העבודה

צעירים - עד 10 חזרות | מבוגרים עד 6 חזרות

קבוצת שרירים



שטח בטיחות



מקרא שטח אדום מרחב חופשי שטח ירוק מרחב פעילות

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

LA-HYD-111

מתקן פרפר הידראולי

מתקן כושר פרפר הידראולי.
מוצב על גבי עמוד תומך מרכזי
קוטר 114 מ"מ עובי דופן 4 מ"מ,
מתקן מצויד במדרכי לחיצה
לזוויות ההתנגדות ולתמיכה ארגונומית מקסימלית.
למתקן זוג מושבים וגבים
מסוג LLPDE ברוטציה למתן נוחות, חוזק ועמידות.
המתקן מצויד במערכת בולמי תנועה פנימיים לשיכוך
זעזועים
ובשילוב מערכת מיסבים סגורה
מתוצרת NSK יפן
לקבלת תנועת מפרקים חלקה.
התקנת המתקן מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע, המתקן
מגלון בגלון חם
בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.
מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

מקרא
שטח אדום מרחב חופשי
שטח ירוק מרחב פעילות

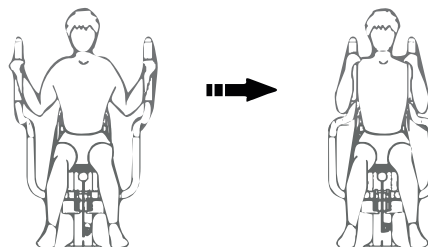
LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

בוכנה הידראולית דו כיוונית סגורה
בעלת 16 דרגות קושי משתנות.

דרגת קושי קשה

אופן השימוש

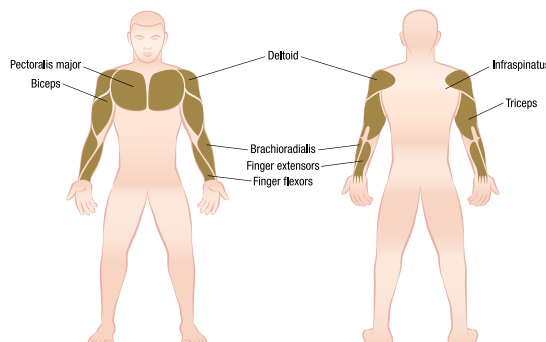
כאן את הבוכנה על ידי סיבוב ברז הבוכנה לדרגת
ההתנגדות הרצויה לך.
שב על הכסא, הנח ידיך על הזרועות והחל ללדחוף
באמצעות ידייך.
החזר בצורה מבוקרת.



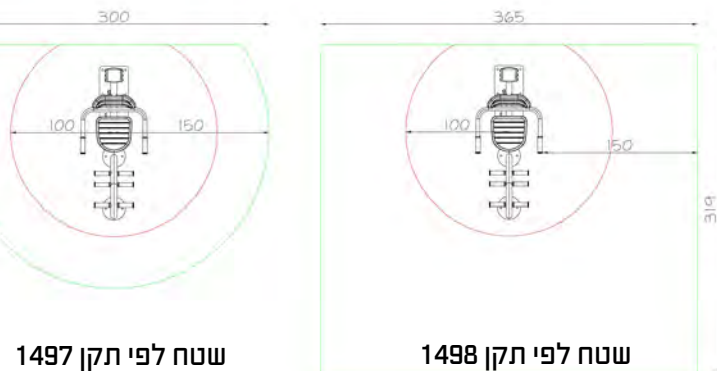
משך העבודה

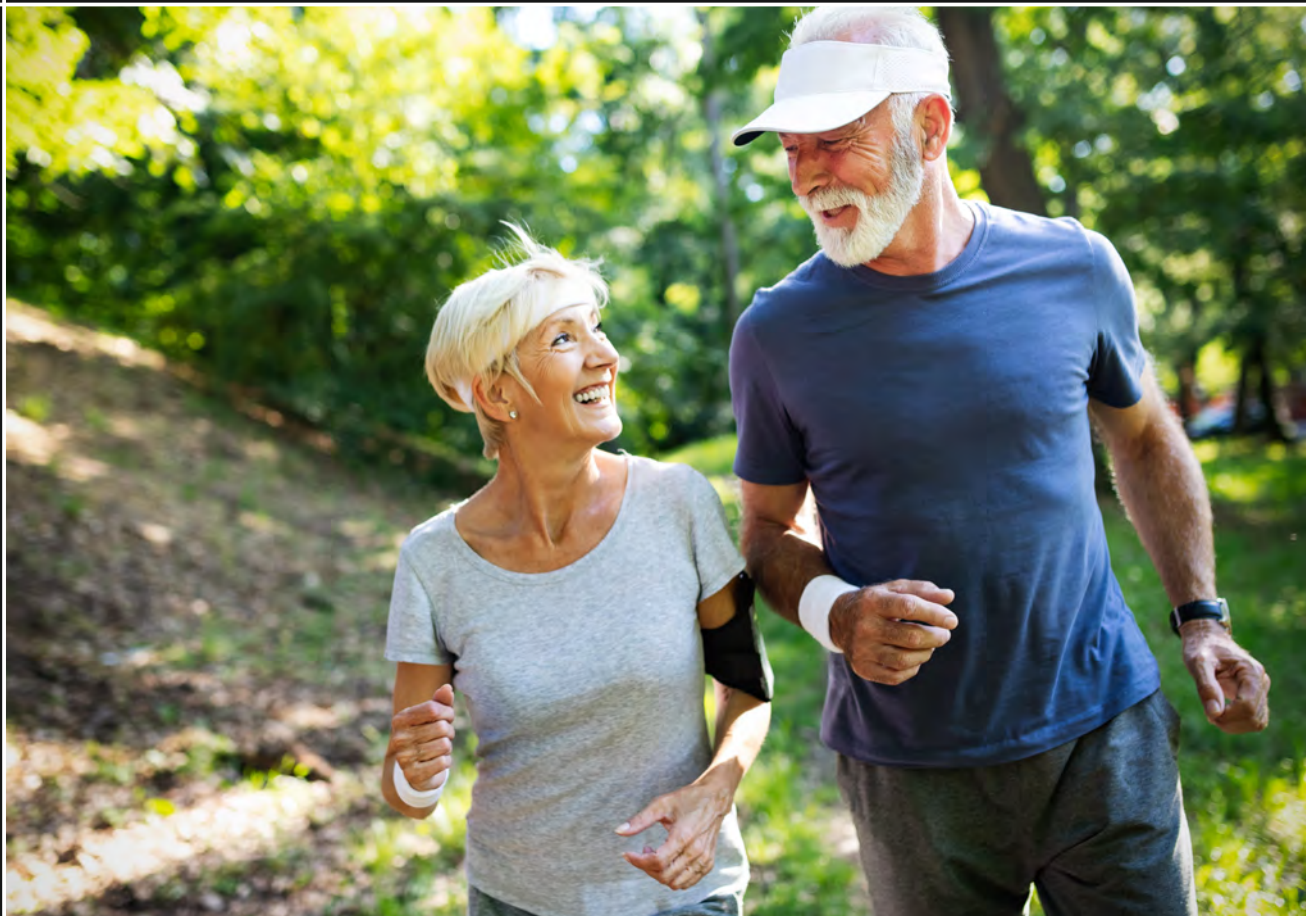
צעירים - עד 10 חזרות | מבוגרים עד 6 חזרות

קבוצת שרירים



שטח בטיחות





מתקנים מונגשים ולאוכלוסיית הגיל השלישי

מתקני כושר לגיל השלישי ולאוכלוסיות בעלי צרכים מיוחדים, המסייעים לאנשים מבוגרים ובעלי צרכים מיוחדים לנהל אורח חיים בריא ולתמוך בתפקודם הפיסי, הנפשי והחברתי, על ידי ביצוע פעילות גופנית תחת כיפת השמיים. המתקנים נועדו ופותחו כדי לשמור ולשפר את טווח התנועה במרבית המפרקים בגוף, יחד עם כוח רגליים, שיווי משקל והליכה. המנגנונים פועלים בעצימות נמוכה בכדי למנוע פגיעה פיזית.

זהו פרויקט חברתי שמטרתו לשפר את איכות חייהם, בדגש על עיצוב מודולארי וביו-מכאני ההופכת אותו להשקעה כדאית, הן למינהל הציבורי בפארקים ובאזורי פעילות ספורטיביים והן למרכזים פרטיים.



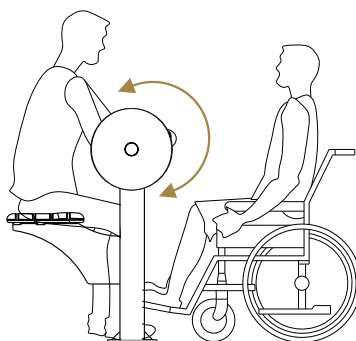
LA-14HBADA

מתקן אופני ידיים מונגש

דרגת קושי קל

אופן השימוש

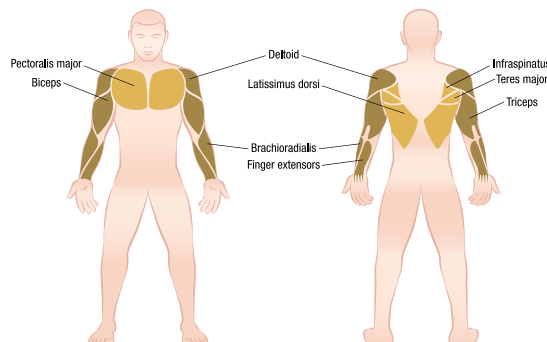
שב על הכסא או התקרב בעזרת כסא הגלגלים, הנח כפות ידיך על הדוושות, אחוז בידיות האחיזה והחל לדווש באמצעות הידיים.



משך העבודה

צעירים - עד 15 חזרות | מבוגרים - עד 6 חזרות

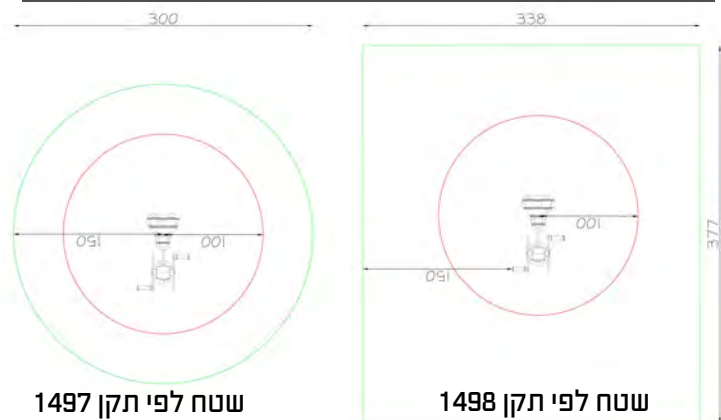
קבוצת שרירים



מתקן אופני ידיים מונגש לאימון וחזקת שרירי הידיים, הזרועות והגב, מותאם לאוכלוסיית הגיל השלישי, מותאם לשימוש בעלי צרכים מיוחדים. חלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה למתן נוחות, חוזק ועמידות. ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע, המתקן מגלון בגלון חם בצביעה אלקטרוסטטית בתנור. מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.



שטח בטיחות



מקרא שטח אדום מרחב חופשי שטח ירוק מרחב פעילות

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט



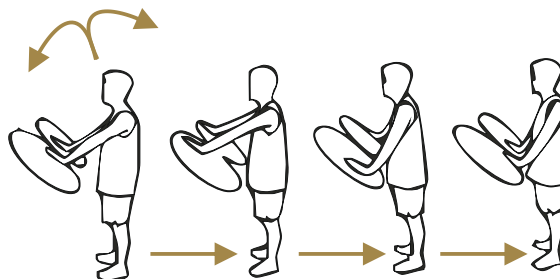
LA-1418TC

מתקן אימון ידיים מונגש [טאי צ'י]

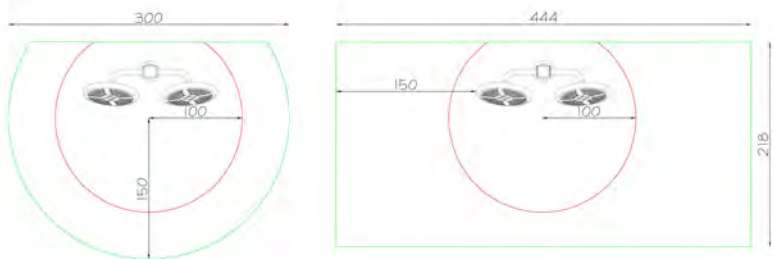
דרגת קושי קל

אופן השימוש

התקרב אל המתקן, הנח את כפות ידיך על הדיסקאות
והחל לסובבם בתנועות מעגליות לפי האיור.



שטח בטיחות



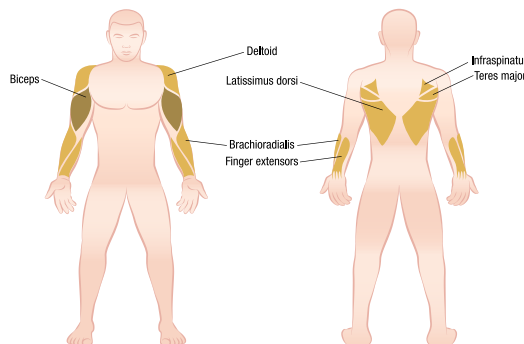
שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

משך העבודה

צעירים - עד 15 חזרות | מבוגרים - עד 6 חזרות

קבוצת שרירים



מתקן לאימון וחיזוק שרירי הידיים מונגש,
שיפור קוארדינציה,
וחיזוק מפרקי כפות הידיים,
מותאם לאוכלוסיית הגיל השלישי,
מותאם לשימוש בעלי צרכים מיוחדים.
חלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה
למתן נוחות, חוזק ועמידות.
ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,
המתקן מגלון בגלון חם
בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.
מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

מרחב חופשי
מרחב פעילות

שטח אדום
שטח ירוק

מקרא

 **LUDUS ATHLETES**
מתקני כושר וספורט



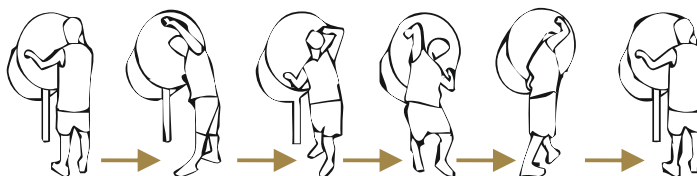
LA-1418SHW

מתקן אימון כתפיים מונגש

דרגת קושי קל

אופן השימוש

התקרב אל המתקן, אחוז בידיות שעל הדיסקאות והחל לסובבם בתנועות מעגליות לפי האיור.

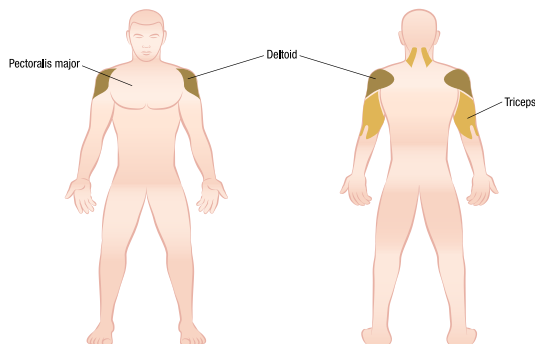


מתקן לאימון וחיזוק הכתפיים מונגש, שיפור קוארדינציה, וחיזוק מפרקי הכתף, מותאם לאוכלוסיית הגיל השלישי, מותאם לשימוש בעלי צרכים מיוחדים חלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה למתן נוחות, חוזק ועמידות. ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע, המתקן מגלון בגלון חם בצביעה אלקטרוסטטית בתנור. מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

משך העבודה

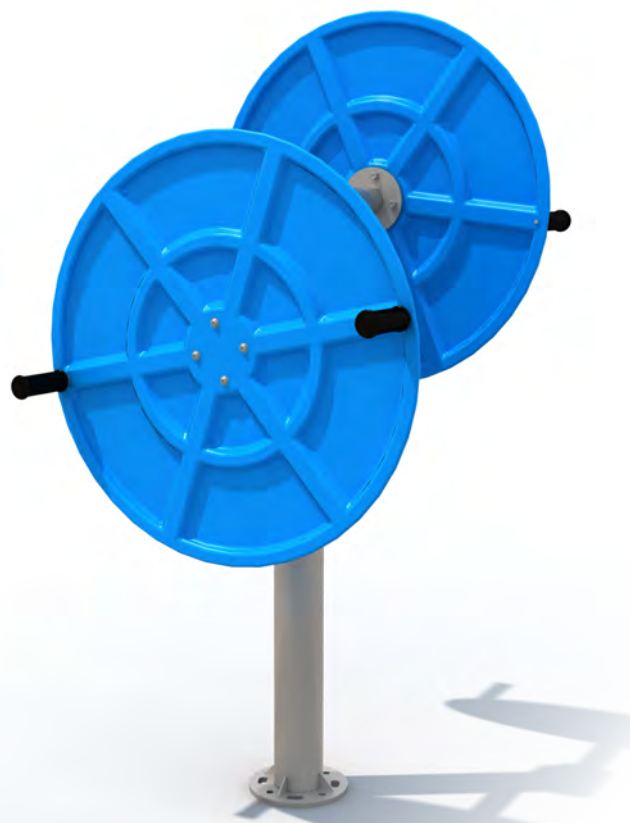
צעירים - עד 15 חזרות | מבוגרים - עד 6 חזרות

קבוצת שרירים

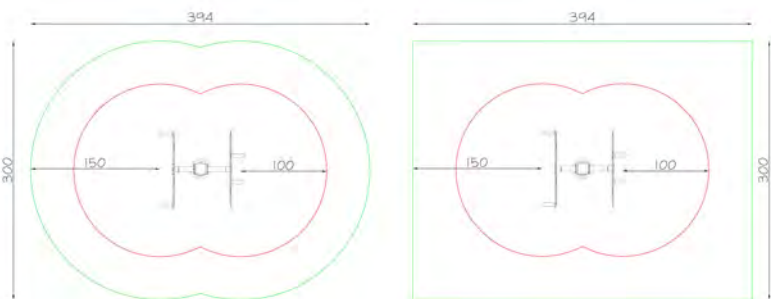


מקרא שטח אדום שטח ירוק מרחב חופשי מרחב פעילות

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט



שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498



LA-14104ADA

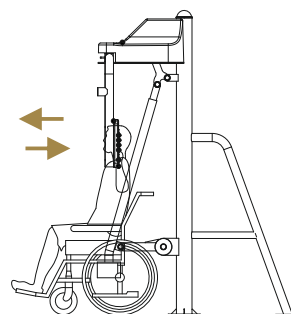
מתקן

פרפר חזה מונגש

דרגת קושי קל

אופן השימוש

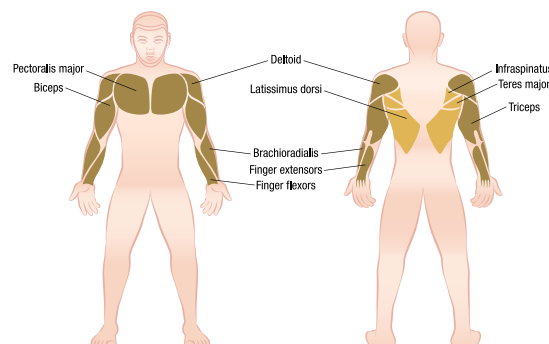
התקרב עם כסא הגלגלים, אחוז בידיות האחיזה, שמור על גב זקוף והחל לעבוד.



משך העבודה

צעירים - עד 15 חזרות | מבוגרים - עד 6 חזרות

קבוצת שרירים



מתקן פרפר חזה מונגש בקירוב זרועות למרכז החזה לחיזוק שרירי החזה. מוצב על גבי עמוד תומך מרכזי, קוטר 114 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ, נתמך בעמוד אלכסוני בקוטר 60 מ"מ, עובי דופן 3 מ"מ. המתקן מצויד במדרך רגל לוויסות ההתנגדות, לתמיכה ארגונומית מקסימלית. ובמערכת בולמי תנועה פנימיים, לשיכוך זעזועים בשילוב מערכת מיסבים סגורה מתוצרת NSK יפן לקבלת תנועת מפרקים חלקה. לחלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה למתן נוחות, חוזק ועמידות. ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע, המתקן מגלון בגליון חם בצביעה אלקטרוסטטית בתנור. מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

מרחב חופשי
מרחב פעילות

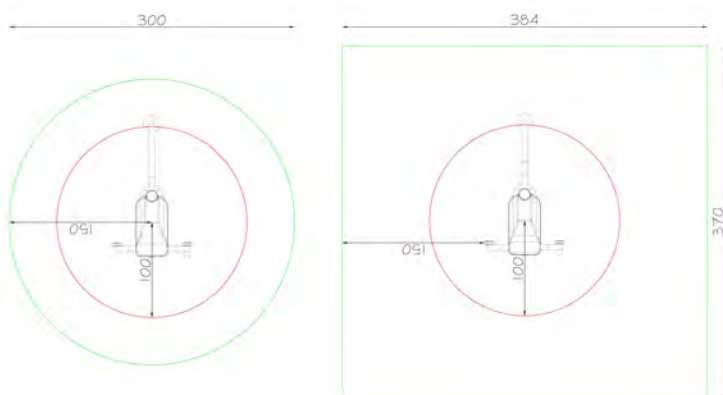
שטח אדום
שטח ירוק

מקרא

 LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט



שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498



LA-152905ADA

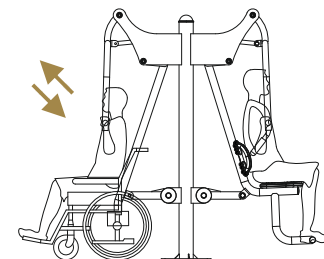
הרקולס

לחיצת חזה מונגש

דרגת קושי קל

אופן השימוש

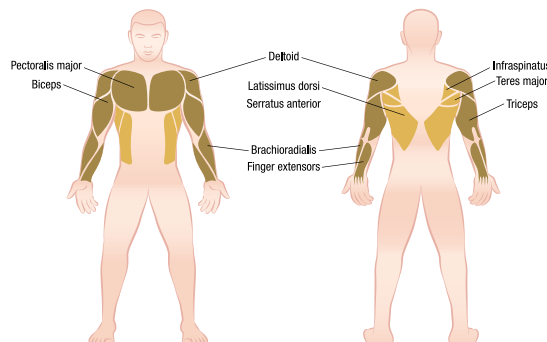
שב על הכסא או התקרב בעזרת כסא הגלגלים, אחוז בידיות האחיזה ודחוק קדימה בעזרת הידיים, החזר מעלה בצורה מבוקרת.



משך העבודה

צעירים - עד 15 חזרות | מבוגרים - עד 12 חזרות.

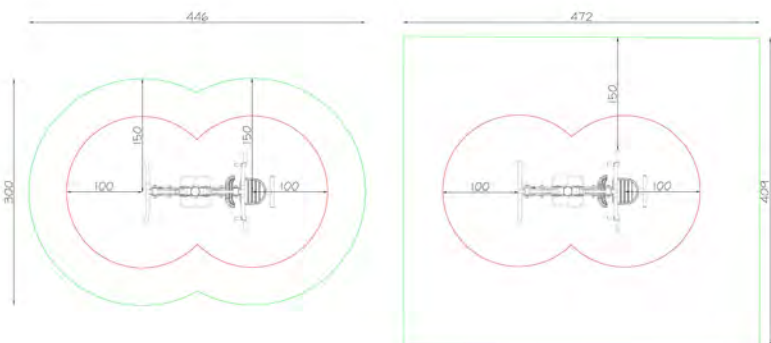
קבוצת שרירים



מתקן הרקולס לחיצת חזה מונגש, כולל מערכת בולמים פנימיים לשיכוך זעזועים בשילוב מערכת מיסבים סגורה מתוצרת NSK יפן לקבלת תנועת מפרקים חלקה. למתקן מדרכים ומשענות במבנה ארגונומי לתמיכה במפרקים ובכף הרגל משטח מחוספס ANTI SLIP למניעת החלקה. חלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה למתן נוחות, חוזק ועמידות. ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע, המתקן מגלון בגלון חם בצביעה אלקטרוסטטית בתנור. מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.



שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

מקרא שטח אדום מרחב חופשי שטח ירוק מרחב פעילות

 **LUDUS ATHLETES**
מתקני כושר וספורט



LA-14415ADA

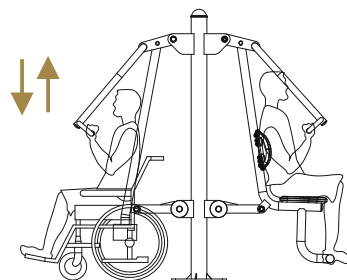
הרקולס

דחיקת כתפיים מונגש

דרגת קושי קל

אופן השימוש

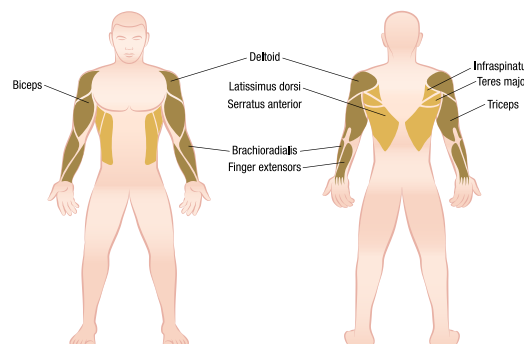
שב על הכסא או התקרב בעזרת כסא הגלגלים, אחוז בידיות האחיזה והנף מעלה בעזרת הידיים, החזר מטה בצורה מבוקרת.



משך העבודה

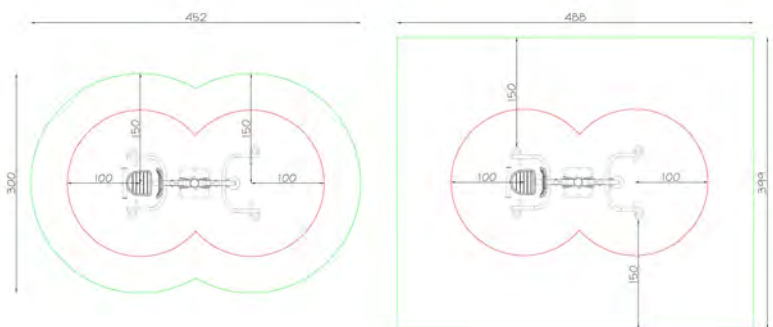
צעירים - עד 15 חזרות | מבוגרים - עד 12 חזרות.

קבוצת שרירים



מתקן הרקולס דחיקת כתפיים מונגש כולל מערכת בולמים פנימיים לשיכוך זעזועים בשילוב מערכת מיסבים סגורה מתוצרת NSK יפן לקבלת תנועת מפרקים חלקה. למתקן מדרכים ומשענות במבנה ארגונומי לתמיכה במפרקים ובכף הרגל משטח מחוספס ANTI SLIP למניעת החלקה. חלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה למתן נוחות, חוזק ועמידות. ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע, המתקן מגלון בגלון חם בצביעה אלקטרוסטטית בתנור. מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

מקרא שטח אדום מרחב חופשי שטח ירוק מרחב פעילות

 LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט



LA-14405ADA

הרקולס

משיכה עליונה מונגש

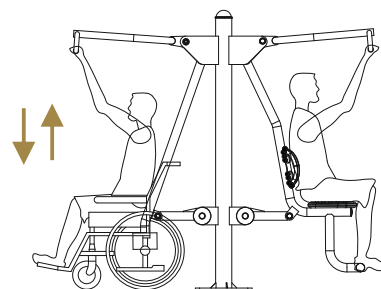
דרגת קושי קל

אופן השימוש

התקרב עם כסא הגלגלים, אחוז בידיות האחיזה, אחוז בידיות האחיזה ומשוך למטה בעזרת הידיים, החזר מעלה בצורה מבוקרת.



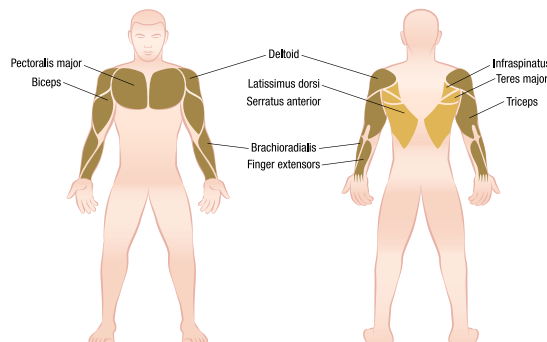
שטח בטיחות



משך העבודה

צעירים - עד 15 חזרות | מבוגרים - עד 12 חזרות.

קבוצת שרירים



מתקן הרקולס משיכה עליונה מונגש כולל מערכת בולמים פנימיים לשיכוך זעזועים בשילוב מערכת מיסבים סגורה מתוצרת NSK יפן לקבלת תנועת מפרקים חלקה. למתקן מדרכים ומשענות במבנה ארגונומי לתמיכה במפרקים ובכף הרגל משטח מחוספס ANTI SLIP למניעת החלקה. חלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה למתן נוחות, חוזק ועמידות. ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע, המתקן מגלון בגליון חם בצביעה אלקטרוסטטית בתנור. מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

מקרא

מרחב חופשי שטח אדום
מרחב פעילות שטח ירוק

 **LUDUS ATHLETES**
מתקני כושר וספורט

שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498



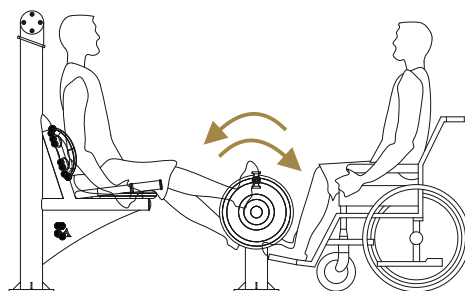
LA-1418RBA

אופניים מונגשים

דרגת קושי קל

אופן השימוש

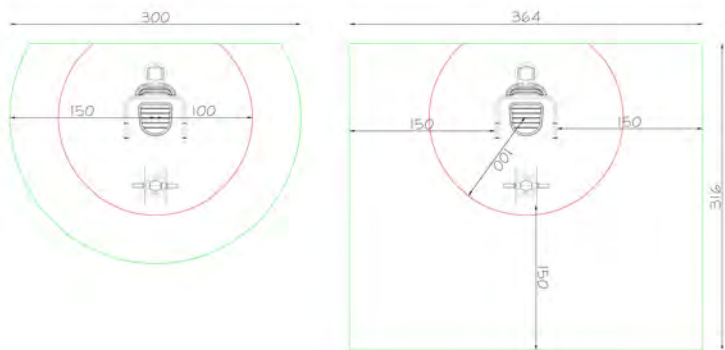
שב על הכסא, הנח את כפות רגליך על הדוושות, אחוז בידיות האחזה והחל לדווש.



משך העבודה

צעירים - עד 40 סיבובים | מבוגרים - עד 25 סיבובים

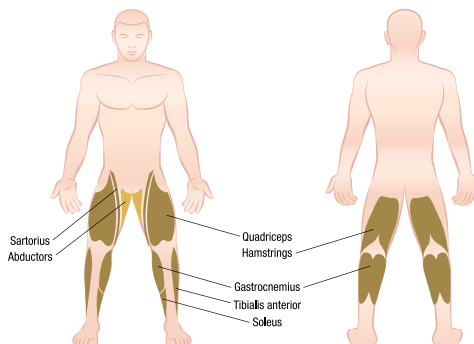
שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498

קבוצת שרירים



מתקן אופניים מונגש
מספק חווית משתמש נוחה ומאתגרת.
המתקן מעוצב לכניסה וליציאה
בצורה נוחה, בשילוב מושב ארגונומי
המספק תמיכה מקסימלית לרכיבה זקופה.
חלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה למתן
נוחות, חוזק ועמידות.
ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע, המתקן
מגלון בגליון חם
בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.
מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

מרחב חופשי
מרחב פעילות

שטח אדום
שטח ירוק

מקרא
LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט



LA-14206

מתקן מולטיטריינר

אימון ועיסוי גב מונגש

מתקן מולטיטריינר אימון ועיסוי גב מונגש עבור 2 משתמשים, לפעילות אירובית לחיזוק אגן, בטן, מותניים, ירכיים וסיבולת לב ריאה. מוצב על גבי 3 עמודי תמיכה, קוטר 114 מ"מ, עובי דופן 4 מ"מ, כולל מערכת בולמים פנימיים לשיכוך זעזועים בשילוב מערכת מיסים סגורה מתוצרת NSK יפן לקבלת תנועת מפרקים חלקה. למתקן מדרכים ומשענות במבנה ארגונומי לתמיכה במפרקים ובכף הרגל משטח מחוספס ANTI SLIP למניעת החלקה. חלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה למתן נוחות, חוזק ועמידות. ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע, המתקן מגלון בגליון חם בצביעה אלקטרוסטטית בתנור. מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

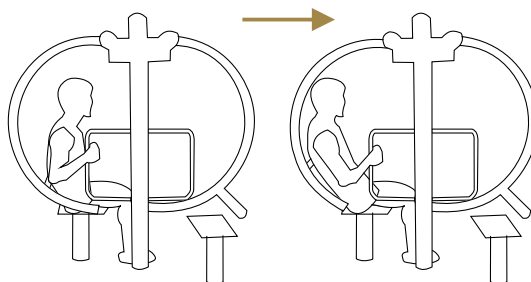
מקרא שטח אדום מרחב חופשי שטח ירוק מרחב פעילות

LUDUS ATHLETES
מתקני כושר וספורט

דרגת קושי קל

אופן השימוש

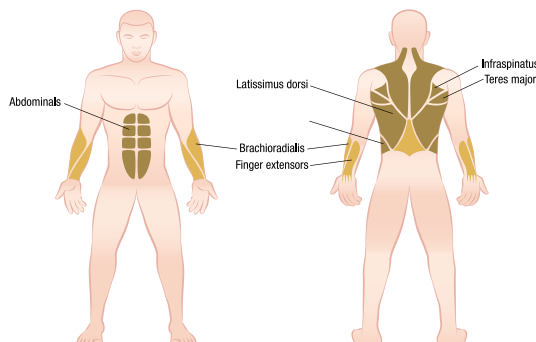
התקרב עם כסא הגלגלים, אחוז בידיות האחיזה, אחוז בידיות האחיזה היטב, השען לאחור והחל לעסות את הגב בתנועות קדימה ואחורה.



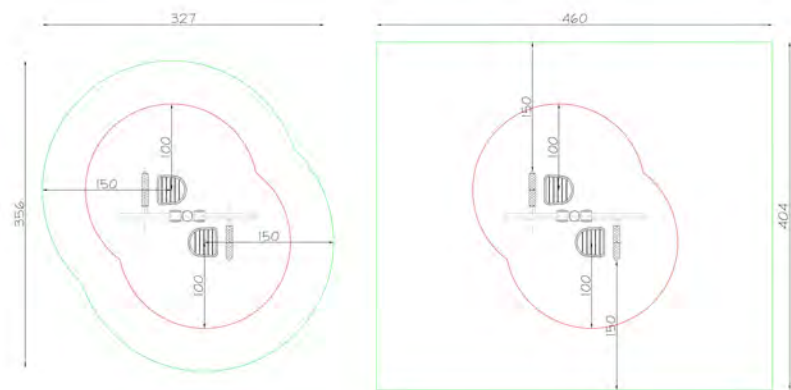
משך העבודה

צעירים עד 15 חזרות | מבוגרים עד 12 חזרות

קבוצת שרירים



שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497

שטח לפי תקן 1498



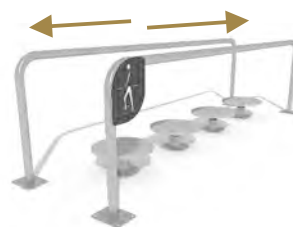
LA-14BBSADA

מתקן לחיזוק מיומנויות צעידה מונגש

דרגת קושי קל

אופן השימוש

גש למתקן בצורה נוחה,
אחוז בידית המתקן,
צעד לאורך המתקן על גבי משטחי הדריכה,
תוך שמירה על שיווי המשקל.

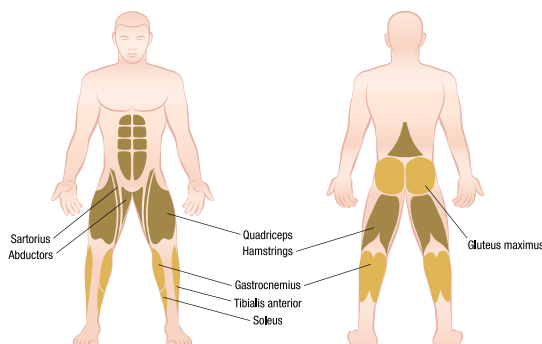
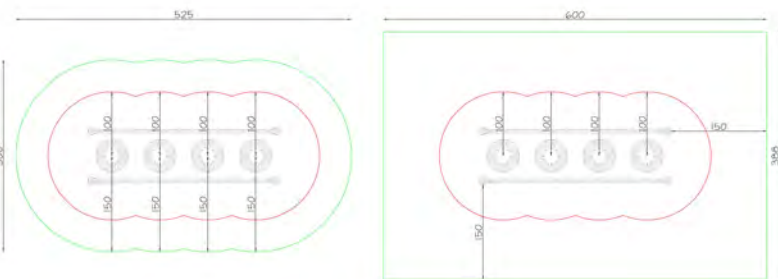


משך העבודה

צעירים - עד 15 חזרות | מבוגרים - עד 6 חזרות

שטח בטיחות

קבוצת שרירים



מתקן כושר לחיזוק מיומנויות צעידה מונגש
מספק חווית משתמש נוחה ומאתגרת.
מותאם לאוכלוסיית הגיל השלישי,
מותאם לשימוש בעלי צרכים מיוחדים.
חלקי הפלסטיק מסוג LLDPE ברוטציה למתן
נוחות, חוזק ועמידות.
ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע,
המתקן מגלון בגלון חם,
בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.
מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

מקרא
שטח אדום מרחב חופשי
שטח ירוק מרחב פעילות

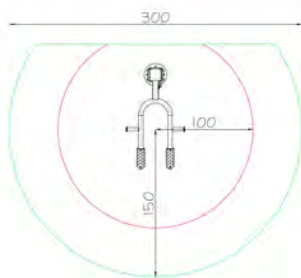
 **LUDUS ATHLETES**
מתקני כושר וספורט

שטח לפי תקן 1497

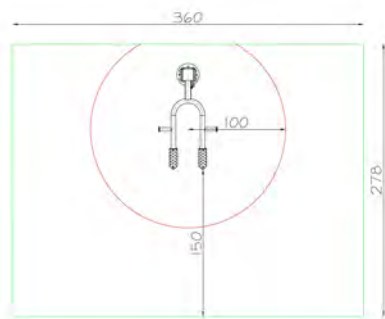
שטח לפי תקן 1498



שטח בטיחות



שטח לפי תקן 1497



שטח לפי תקן 1498

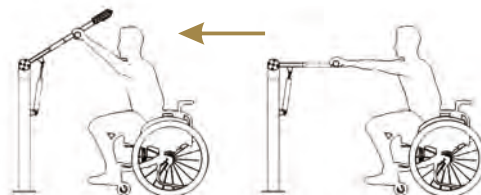


בוכנה הידראולית דו כיוונית סגורה
בעלת 16 דרגות קושי משתנות.

דרגת קושי קל

אופן השימוש

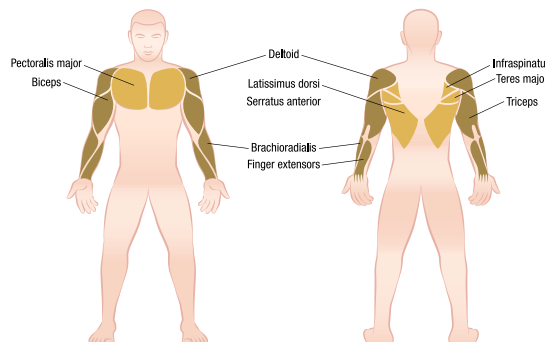
כוון את הבוכנה על ידי סיבוב ברז הבוכנה
לדרגת ההתנגדות הרצויה לך.
היכנס אל המתקן כאשר זרועות המתקן יונחו על כתפיך
והחל לדחוף עם הידיים כלפי מעלה
והחזר בצורה מבוקרת.



משך העבודה

צעירים - עד 10 חזרות | מבוגרים עד 6 חזרות

קבוצת שרירים



LA-102ADA

מתקן סקווט מונגש לדחיקת ידיים

מתקן כושר מאמן סקווט הידראולי מונגש
מותאם לאוכלוסיית הגיל השלישי,
מותאם לשימוש בעלי צרכים מיוחדים
מוצב על גבי עמוד תומך מרכזי
קוטר 114 מ"מ עובי דופן 4 מ"מ.
למתקן זוג זרועות עם משענות לחיצה לכתפיים
חלקי הפלסטיק מסוג LLPDE ברוטציה למתן
נוחות, חוזק ועמידות.
המתקן מצויד במערכת בולמי תנועה פנימיים
לשיכוך זעזועים
ובשילוב מערכת מיסבים סגורה
מתוצרת NSK יפן
לקבלת תנועת מפרקים חלקה.
ההתקנה מבוצעת בקיבוע קרקעי קבוע, המתקן
מגלון בגליון חם
בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.
מאושר ע"י מכון התקנים לפי דרישות תקן 1497.

מרחב חופשי
מרחב פעילות

שטח אדום
שטח ירוק

מקרא

 **LUDUS ATHLETES**
מתקני כושר וספורט

Metal Colors

Post and metal parts are galvanized steel, finished with a zinc primer on welds and topped with a high quality polyester powder-coat paint.



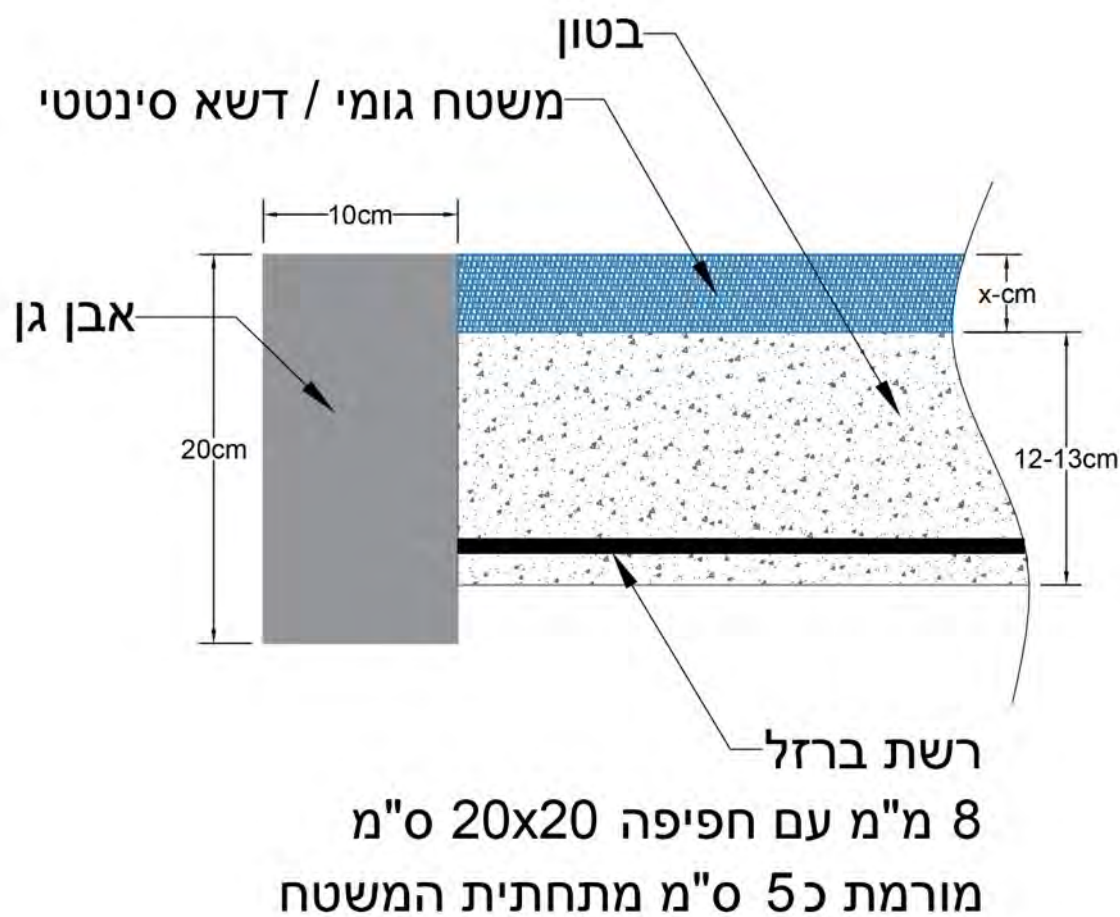
Roto-molded Plastic Colors

Roto-molded slides, roofs, tunnels, seat, back, footrest and other parts are made from medium-density polyethylene with anti-static and UV-stablized pigments. 100% recyclable.



מערכת המתקנים מגיעה
במגוון צבעים
לבחירתך מקטלוג הצבעים.

מפרט למשטח בטון



בטון מזוין בעובי 12-13 מ"מ

רשת ברזל בעובי 8 מ"מ
עם חפיפה של 20x20 ס"מ
מורמת כ-5 מ"מ
מתחתית המשטח

סוג הבטון ב-30

X - לפי תקן 1497
עובי השכבה 4 מ"מ
לפי תקן 1498
עובי השכבה יקבע לפי גובה הנפילה



רח' לוטם 14 הוד השרון, מיקוד 4521722 📍 09-7677017 | 03-9555570 | פקס 153-50-8186909 📞

📧 opa@ludus.co.il 🌐 www.ludus.co.il