



# KETTLER

## Training instructions for instant gym exercise bench TORSO

Art. No. 7410-550



D  
GB  
S  
FIN  
EST  
LV  
LT  
RUS





## Руководство по проведению тренировок с помощью тренировочной скамьи instant gym TORSO

Тренировочная скамья TORSO является универсальным и многофункциональным домашним спортивным устройством для оптимальных силовых тренировок, особенно с применением коротких гантелей. Для полезной и здоровой тренировки необходимо обратить внимание на описанные ниже пункты:

1. Начинающим следует избегать тренировок с большими нагрузками.
  2. Во время первых тренировок используйте такой вес, который вы сможете поднять 15 раз без затруднения дыхания.
  3. Следите за регулярным ритмом дыхания: выдыхайте при преодолении сопротивления (концентрическая фаза), вдыхайте при опускании снаряда (эксцентрическая фаза). Обязательно избегайте затруднения дыхания.
  4. Двигайтесь ритмично, а не резко или быстро.
  5. Все движения необходимо выполнять по полному объему, чтобы избежать укорачивания мышц. Тем не менее, при выполнении упражнений на сгибание и растягивание необходимо обеспечить достаточное напряжение мышц, чтобы снизить нагрузку на суставы.
  6. Особое внимание следует уделить стабильности спины. Поэтому на протяжении всей тренировки рекомендуется удерживать постоянное напряжение брюшных мышц.
  7. Учтите, что ваши мышцы и сила увеличиваются быстрее, чем связки, сухожилия и суставы успевают к этому приспособиться.
- Вывод: Во время тренировки увеличивайте нагрузочное сопротивление только постепенно. Для этого разделите свои тренировки на следующие этапы:
- I. Увеличение частоты тренировок (количество тренировок в неделю)
  - II. Повышение объема тренировки (количество подходов на упражнение)
  - III. Повышение интенсивности (увеличение веса тренировки)

### Важное указание:

Перед началом тренировок проконсультируйтесь у врача, позволяет ли ваше здоровье использовать тренировочную скамью TORSO.

Решение врача должно быть основанием для составления вашей программы тренировок.

Эти и нижеследующие указания для тренировок рекомендованы только здоровым людям.

### Рекомендации для тренировок

Для спортивных и оздоровительных силовых тренировок наиболее подходят тренировки на силовую выносливость и наращивание мышечной массы (тренировки на гипертрофию мышц). Тренировки на силовую выносливость проводятся с небольшим весом (ок. 40–50% от максимальной силы\*) и с высокой, но контролируемой, скоростью движений. Число повторений составляет от 16 до 20.

Тренировки на наращивание мышечной массы проводятся с большим весом (ок. 60–80% от максимальной силы\*) и с достаточно низкой скоростью движений.

После программы тренировок на силовую выносливость на протяжении ок. 4 недель вполне можно перейти к умеренным тренировкам на наращивание мышечной массы. Как раз в старшем возрасте очень важно сохранить и/или нарастить мышечную массу, чтобы стабилизировать и разгрузить суставы.

### Примеры планирования тренировок

**Неделя 1–4 силовая выносливость  
(ок. 40–60% от максимальной силы)**

Подходы	Повторы	Перерывы	Скорость движений
2 - 4	16 - 20	60 сек.	Высокая

**Неделя 5–8 наращивание мышечной массы  
(ок. 60–80% от максимальной силы)**

Подходы	Повторы	Перерывы	Скорость движений
3 - 4	10 - 14	3 - 4 мин.	Умеренно низкая

Начинайте тренировку всегда с разминки. Используйте перерывы для упражнений на расслабление мышц. Проводите тренировку с помощью VARIO 2–3 раза в неделю и используйте любую возможность дополнить тренировки, например, пешими прогулками, бегом трусцой, ездой на велосипеде, плаванием и пр.

Вы заметите, что регулярные тренировки улучшают ваше физическое состояние и самочувствие.

### Предупреждения

Вы пользуетесь устройством, сконструированным с учетом новейших норм техники безопасности. Производитель приложил усилия, чтобы избежать образования опасных мест, в которых пользователь может причинить себе травму, или закрыл их. Устройство предназначено исключительно для использования взрослыми людьми.

Неправильная тренировка или чрезмерная нагрузка могут нанести вред вашему здоровью. Перед началом тренировок проконсультируйтесь у врача, чтобы быть уверенными в том, что вам можно использовать это устройство для тренировок. Решение врача должно быть основанием для составления вашей программы тренировок. Устройство никоим образом не предназначено для игр. Помните, что из-за природной потребности детей в игре или их темперамента при обращении с устройством могут возникать непредвиденные ситуации, ответственность за последствия которых со стороны изготовителя исключена.

Но если вы все-таки разрешите ребенку пользоваться тренажером, обязательно проинструктируйте его и присматривайте за ним.

Монтаж следует выполнять тщательно. Монтировать устройство должен взрослый человек. Обратите внимание, что тренировки нельзя начинать до тех пор, пока монтаж не будет завершен надлежащим образом. При регулярной эксплуатации тренажера, проверяйте все крепежные узлы и детали каждые 1–2 месяца, особенно болты и винты. Для поддержания гарантированных стандартов безопасности изношенные или поврежденные детали должны быть тотчас же заменены.

При использовании коротких гантелей и гантельных дисков следите за правильностью фиксации стопорных колец.

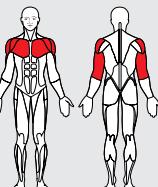
При использовании коротких гантелей и гантельных дисков следите за правильностью фиксации стопорных колец.

\* Под максимальной силой подразумевается максимальные личные силовые способности, которые используются для единоразового преодоления тяжелого веса.



### D 1. Kurzhanteldrücken auf der Flachbank

**Ausgangsposition:** Rückenlage auf der Flachbank. Arme sind fast gestreckt, Kurzhanteln befinden sich über dem Schultergelenk.



**Bewegungsausführung:** Beugen des Ellenbogen-gelenkes, Absenken der Kurzhantel auf Brusthöhe, anschließend wieder nach oben drücken.

**Beanspruchte Muskulatur:** Große Brustmuskulatur, vordere Schultermuskulatur, Armstretcher

### GB 1. Bench pressing with dumbbells

**Starting position:** Lie on your back on the flat bench. The arms are stretched almost to their full extent. The dumbbells are directly above the shoulder joint.

**Exercise:** Lower the weights to shoulder level and push them up again.

**Benefits:** Chest muscles, front shoulder muscles, arm extensors

### S 1. Bänkpress på plattbänken

**Utgångsposition:** Ligg på rygg på plattbänken.

Armarna är nästa helt utsträckta, vikterna befinner sig ovanför axelleden.

**Rörelseutförande:** Böj armen, släpp ned vikterna till brösthöjd och tryck upp dem igen.

**Belastade muskler:** Stora bröstmuskeln, främre axelmuskler, armsträckarna

### FIN 1. Punnerrus lyhyillä painoilla suoralla kuntopenkillä

**Alkuasento:** Asetu selinmakuulle suoralle kuntopenkille.

Käsivarret ovat lähes ojennettuina, painot ovat olkanivelen yläpuolella.

**Liikkeen suoritus:** Kynnernivelen taivutus, painot lasketaan rinnan korkeudelle ja punnerretaan sitten taas ylös.

**Käytetyt lihakset:** Isot rintalihakset, etummaiset olkahakset, käsivarren ojentajat

### EST 1. Hantlite tõukamine horisontaalsel pingil

**Lähteasend:** Selili horisontaalsel pingil.

Käed on välja sirutatud, hantlid on ölaliigeste kohal.

**Harjutus:** Painutage küünarliigest, langetage hantel rinnakõrgusele, see-järel tõugake taas üles.

**Treenitavad lihased:** suured rinnalihased, eesmised ölalihased, käe venitustlihased

### LV 1. Hanteļu spiešana uz horizontāla sola

**Sākuma pozīcija:** uz horizontāla sola nogulieties uz muguras.

Gandrīz pilnībā iztaisnojiet rokas, hanteles turiet virs plecu locītavām.

**Vingrinājuma izpilde:** salieciet rokas elkoņu locītavās, nolaidiet hanteles līdz krūšu līmenim, pēc tam atkal spiediet tās uz augšu.

**Nodarbinātās muskuļu grupas:** krūšu muskulatūra, plecu priekšējās daļas muskulatūra, roku iztaisnotājmuskuļi

### LT 1. Trumpų svarmenų stūmimas gulint ant tiesaus suoliuko

**Pradinė padėtis:** gulkite ant nugaras ant tiesaus suoliuko.

Rankas beveik ištieskite, o trumpus svarmenis laikykite virš pečių sąnarių.

**Judesių atlikimas:** lenkite rankas per sąnarius, nuleiskite trumpus svarmenis iki krūtinės aukščio ir vėl pakelkite.

**Dirbantys raumenys:** didieji krūtinės raumenys, priekiniai pečių raumenys, tiesiamasis rankos raumuo

### RUS 1. Жим коротких гантелей на прямой скамье

**Исходное положение:** Лягте спиной на прямую скамью. Руки почти выпрямлены, короткие гантели находятся над плечевыми суставами.

**Выполнение:** Согните локти, опустите короткие гантели до уровня груди, затем снова поднимите вверх.

**Задействованные мышцы:** большая грудная мышца, передние плечевые мышцы, мышцы-разгибатели



max. 130 kg



max. 130 kg

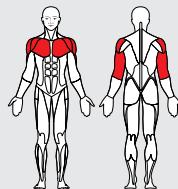


## D 2. Kurzhanteldrücken auf der Schrägbank

**Ausgangsposition:** Rückenlage auf der Schrägbank. Arme sind fast gestreckt, Kurzhanteln befinden sich über dem Schultergelenk.

**Bewegungsausführung:** Beugen des Ellenbogengekens, Absenken der Kurzhantel auf Brusthöhe, anschließend wieder nach oben drücken.

**Beanspruchte Muskulatur:** Obere Brustumskulatur, vordere Schultermuskulatur, Armstrekker



## GB 2. Inclined bench pressing with dumbbells

**Starting position:** Lie down on the inclined bench as shown. The arms are stretched almost to their full extent. The dumbbells are directly above the shoulder joint.

**Exercise:** Lower the weights to shoulder level and push them up again.

**Benefits:** Upper chest muscles, front shoulder muscles, arm extensors

## S 2. Bänkpress på snedbänken

**Utgångsposition:** Ligg på rygg på plattbänken.

Armarna är nästa helt sträckta, vikterna befinner sig ovanför axelleden.

**Rörelseutförande:** Böj armbågen, släpp ned vikterna till brösthöjd och tryck upp dem igen.

**Belastade muskler:** Övre bröstmusklerna, främre axelmusklerna, arsträckarna

## FIN 2. Punnerrus lyhyillä painoilla vinolla kuntoselvityksellä

**Alkuasento:** Asetu selinmakuulle vinolle kuntoselvitykselle.

Käsivarret ovat lähes ojennettuna, painot ovat olkanivelen yläpuolella.

**Liikkeen suoritus:** Kynnernivelen taivutus, painot lasketaan rinnan korkeudelle ja punnerretaan sitten taas ylös.

**Käytetyt lihakset:** Ylemmät rintalihakset, etumaiset olkalihakset, käsivarren ojentajat

## EST 2. Hantlite töökamine kaldus pingil

**Lähteasend:** Selili kaldus pingil.

Käed on välja sirutatud, hantlid on ölaliigeste kohal.

**Harjutus:** Painutage küünarliigest, langetage hantel rinnakörgusele, seejärel töögake taas üles.

**Treenitavad lihased:** ülemised rinnalihased, eesmised ölalihased, käe venituslihased

## LV 2. Hanteļu spiešana uz sliņa sola

**Sākuma pozīcija:** uz sliņa sola nogulieties uz muguras.

Gandrīz pilnībā iztaisnojet rokas, hanteles turiet virs plecu locītavām.

**Vingrinājuma izpilde:** salieciet rokas elkoņu locītavās, nolaidiet hanteles līdz krūšu līmenim, pēc tam atkal spiediet tās uz augšu.

**Nodarbinātās muskuļu grupas:** krūšu augšējās daļas muskulatūra, plecu priekšējās daļas muskulatūra, roku iztaisnotājmuskuļi

## LT 2. Trumpų svarmenų stūmimas gulint ant sulenkto suoliuko

**Pradinė padėtis:** gulkite ant nugaras ant sulenkto suoliuko.

Rankas beveik ištieskite, o trumpus svarmenis laikykite virš pečių sąnarių.

**Judesių atlikimas:** lenkite rankas per sąnarius, nuleiskite trumpus svarmenis iki krūtinės aukščio ir vėl pakelkite.

**Dirbantys raumenys:** viršutiniai krūtinės raumenys, priekiniai pečių raumenys, tiesiamasis rankos raumuo

## RUS 2. Жим коротких гантелей на наклонной скамье

**Исходное положение:** Лягте спиной на наклонную скамью.

Руки почти выпрямлены, короткие гантели находятся над плечевыми суставами.

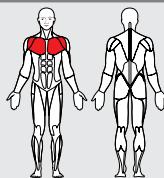
**Выполнение:** Согните локти, опустите короткие гантели до уровня груди, затем снова поднимите вверх.

**Задействованные мышцы:** верхние грудные мышцы, передние плечевые мышцы, мышцы-разгибатели



### D 3. Fliegende Bewegung

**Ausgangsposition:** Rückenlage auf der Bank. Die fast gestreckten Arme befinden sich senkrecht über der Brust.



**Bewegungsausführung:** Mit leicht im Ellerbogengelenk angewinkelten Armen werden die Kurzhanteln zur Seite abgesenkt und wieder nach oben gebracht.

**Beanspruchte Muskulatur:** Brustmuskulatur, vordere Schultermuskulatur

### GB 3. ???

**Starting position:** Lie on the bench. The arms are stretched almost to their full extent vertically above the chest.

**Exercise:** Lower the dumbbells sideways (arms slightly bent) and raise again.

**Benefits:** Chest muscles, front shoulder muscles

### S 3. Flyers

**Utgångsposition:** Ligg på rygg på bänken med armarna nästan helt sträcka rakt upp över bröstet.

**Rörelseutförande:** Sänk vikterna på sidan med lätt böjda armar och pressa upp igen.

**Belastade muskler:** Bröstmuskulaturen, främre axelmusklerna

### FIN 3. Lentävä liike

**Alkuasento:** Asetu selinmakuulle penkille Käsivarret ovat melkein ojennettuina pystysuorassa rinnan yläpuolella.

**Liikkeen suoritus:** Kyynärnivelen ollessa hieman taivutettuna painot laskeaan sivulle ja viedään sitten taas ylös.

**Käytetyt lihakset:** Rintalihakset, etumaiset olkahakset

### EST 3. Lendamine

**Lüheasend:** Selili pingil. Peaaegu väljasirutatud käed on vertikaalselt rinnal kohal.

**Harjutus:** Küünarnukist kergelt köverdatud käed kallutatakse koos hantlitega küljele ja seejärel taas üles.

**Treenitavad lihased:** rinnalihased, eesmised ölalihased

### LV 3. Roku izvēršana

**Sākuma pozīcija:** uz sola nogulieties uz muguras. Gandrīz pilnībā iztaisnotas rokas novietojiet taisnā leņķī virs krūfim.

**Vingrinājuma izpilde:** ar elkoņos nedaudz saliektām rokām laidiet han teles lejā uz sāniem un atkal celiet tās uz augšu.

**Nodarbinātās muskuļu grupas:** krūšu muskulatūra, plecu priekšējās daļas muskulatūra

### LT 3. Plasnojimo judesys

**Pradinė padėtis:** gulkitės ant nugaros ant suoliuko. Beveik ištiestas rankas pakelkite vertikalai virš krūtinės.

**Judesių atlikimas:** truputį sulenkę rankas per alkunes nuleiskite svarmenis į šonus ir vėl pakelkite.

**Dirbantys raumenys:** krūtinės raumenys, priekiniai pečių raumenys

### RUS 3. Махи

**Исходное положение:** Лягте спиной на скамью. Почти выпрямленные руки находятся в вертикальном положении над грудью.

**Выполнение:** Слегка согнутыми в локтях руками опустите короткие гантели в стороны, после чего снова поднимите их вверх.

**Задействованные мышцы:** мышцы груди и передние плечевые мышцы



+   
max. 130 kg

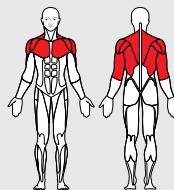


+   
max. 130 kg



#### D 4. Kurzhantel Überzüge

**Ausgangsposition:** Rückenlage auf der Bank. Die Kurzhanteln mit beiden Händen fassen. Mit leicht gebeugten Armen die Hantel oberhalb der Brust halten.



**Bewegungsausführung:** Mit leicht im Ellenbogen-gelenk angewinkelten Armen wird die Kurzhantel langsam hinter den Kopf – bis auf Schulterhöhe – gesenkt. Danach die Kurzhantel wieder in die Ausgangsposition zurückführen.

**Beanspruchte Muskulatur:** Brustumskulatur, vordere Schultermuskulatur, breiter Rückenmuskel, Armstrekker

#### GB 4. Dumbbell pull-over

**Starting position:** Lie on the bench. Take hold of a dumbbell in each hand. Hold the dumbbells above the chest with the arms slightly bent.

**Exercise:** Keep the arms slightly bent at the elbows. Lower the dumbbell slowly behind the head until you reach shoulder level. Pull back into the starting position.

**Benefits:** Chest muscles, shoulder muscles, broad back muscle, arm extensors

#### S 4. Baklyft

**Utgångsposition:** Ligg på rygg på bänken. Fatta med båda händerna om vikterna. Håll vikterna med lätt böjda armar ovanför bröstet.

**Rörelseutförande:** För vikterna långsamt bakom huvudet med lätt böjd armar och sänk till axelhöjd. För sedan tillbaka vikterna till utgångsläget.

**Belastade muskler:** Bröstmusklerna, främre axelmusklerna, breda ryggmuskeln

#### FIN 4. Painot pään yli

**Alkuasento:** Asetu selinmakuulle penkille. Tarta painoihin molemin käsin. Pidä painot rinnan yläpuolella, käsivarret ovat hieman koukistettu.

**Liikkeen suoritus:** Käsivarret on hieman koukistettu kyynärnivelestä ja painot laskettu hitaasti pään taakse – olkapääatasolle asti. Tämän jälkeen painot viedään taas alkuasentoon.

**Käytetyt lihakset:** Rintalihakset, etumaiset olkahakset, leveä selkälihas, käsivarren ojentajat

#### EST 4. Hantlite ületõisted

**Lähteasend:** Selili pingil. Hoidke hantlid mõlemas käes. Hoidke hantlid kergelt painutatud kätega rinna koha.

**Harjutus:** Hantel langetatakse küünarnukist kõverdatud kätega aeglaselt pea taha kuni ölakõrguseni. Seejärel viige hantel taas lähteasendisse.

**Treenitavad lihased:** rinnalihased, eesmised ölalihased, lai seljalihas, käesirutajalihased

#### LV 4. Hanteles pārcelšana

**Sākuma pozīcija:** uz sola nogulieties uz muguras. Satveriet hanteli ar abām rokām. Ar nedaudz saliekām rokām turiet hanteli virs krūfim.

**Vingrinājuma izpilde:** ar elkoņos nedaudz saliekām rokām lēnām virziet hanteli aiz galvas, līdz tiek sasniegti plecu augstums. Pēc tam novietojiet hanteli sākuma pozīcijā.

**Nodarbinātās muskuļu grupas:** krūšu muskulatūra, plecu priekšējās daļas muskulatūra, platais muguras muskulīs, roku iztaisnotājimuskuļi

#### LT 4. Trumpų svarmenų kėlimas virš galvos

**Pradinė padėtis:** gulkite ant nugaros ant suoliuko. Suimkite svarmenis abiem rankomis. Truputį sulenkę rankas laikykite svarmenis virš krūtinės.

**Judesių atlikimas:** truputį sulenkę rankas per alkūnes nuleiskite svarmenis už galvos iki pečių aukščio. Tada vėl grąžinkite svarmenis į pradinę padėtį.

**Dirbantys raumenys:** krūtinės raumenys, priekiniai pečių raumenys, platus nugaros raumuo, rankos tiesiamasis raumuo

#### RUS 4. «Пуловер» короткой гантелью

**Исходное положение:** Лягте спиной на скамью. Возьмите короткую гантель обеими руками. Держите гантель слегка согнутыми руками над грудью.

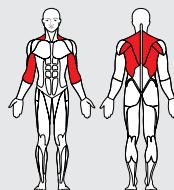
**Выполнение:** Слегка согнутыми в локтях руками медленно опустите короткую гантель за голову — до высоты плеч. Затем верните гантель в исходное положение.

**Задействованные мышцы:** мышцы груди, передние плечевые мышцы, широкая мышца спины, мышцы-разгибатели



### D 5. Rudern einarmig

**Ausgangsposition:** Linker Arm und linkes Knie sind auf der Bank abgestützt. Der Rücken wird gerade gehalten. Die rechte Hand hält die Kurzhantel. Der Arm ist annähernd gestreckt.



**Bewegungsausführung:** Die Kurzhantel zur Brust ziehen. Dabei den Arm dicht am Oberkörper vorbeiführen. Anschließend die Kurzhantel wieder senken. Nach Abschluss der Übungswiederholungen die Seite wechseln.

**Beanspruchte Muskulatur:** Rücken- und Schultermuskulatur, Armbeuger

### GB 5. Single arm rowing

**Starting position:** Rest the left hand and the left knee on the weight bench. Back straight. The weight bar is held in the right hand. Arm is almost stretched.

**Exercise:** Pull the dumbbell to the chest with the arms sweeping close to the body. Lower the dumbbell again. Repeat the exercise and then change sides.

**Benefits:** Back and shoulder muscles, arm-bending muscles

### S 5. Röd med en arm

**Utgångsposition:** Stötta dig med vänster arm och vänster knä på bänken. Håll ryggen rak. Håll vikterna i höger hand. Armen är aningen sträckt.

**Rörelseutförande:** Dra vikterna mot bröst genom att föra armen nära förbi överkroppen. Sänk sedan vikterna igen. Byt sida när du har upprepat övningen tillräckligt antal gånger.

**Belastade muskler:** Rygg- och axelmusklerna, armböjarna

### FIN 5. Soutu yhdellä käellä

**Alkuasento:** Vasen käsi ja vasen polvi ovat tuettu penkille. Pitää selkää suorana. Paino on oikeassa käessä. Käsi on läheis ojennettu.

**Liikkeen suoritus:** Vedä paino rintaan. Vie tällöin käsi varsi aivan ylävar talon läheiltä. Laske tämän jälkeen paino taas alas. Vaihda puolta, kun harjoittelun toistot on päättynyt.

**Käytetyt lihakset:** Selkä-, olkalihakset, käsi varren ojentajat

### EST 5. Ühe käega aerutamine

**Lähteasend:** Vasak käsi ja vasak põlv toetuvad pingile. Selg on sirge. Paremas käes on hantel. Käsi on peaaegu välja sirutatud.

**Harjutus:** Tõmmake hantel rinnal juurde. Sealjuures viige käsi ülakoha lähedalt mööda. Seejärel laske hantel uesti alla. Pärast harjutuse kordamist vahetage poolt.

**Treenitavad lihased:** Selja- ja ölalihased, käe painutajalihas

### LV 5. Airēšana ar vienu roku

**Sākuma pozīcija:** kreiso roku un kreiso celi atbalstiet uz sola. Muguri turiet taisni. Labajā rokā paņemiet hanteli. Rokai jābūt gandrīz pilnībā iztaisnotai.

**Vingrinājuma izpilde:** pievelciet hanteli pie krūtim. To darot, virziet roku cieši blakus ķermenā augšdaļai. Pēc tam atkal nolaidiet hanteli lejā. Pēc atkārtojumu izpildes veiciet to pašu ar ķermenā otru pusī.

**Nodarbinātās muskuļu grupas:** muguras un plecu muskulatūra, roku saliecējmuskuļi

### LT 5. Irklavimo viena ranka judesys

**Pradinė padėtis:** kairę ranką ir kairę kelį atremkite ant suoliuko. Nugarg laikykite tiesiai. Dešine ranka laikykite svarmenj. Ranka tuo metu turi būti beveik ištiesta.

**Judesių atlikimas:** traukite svarmenis prie krūtinės. Tai darydami laikykite ranką labai arti viršutinės kūno dalies. Tada vėl nuleiskite svarmenis. Keletą kartų pakartoje pratimą pakeiskite pusę.

**Dirbantys raumenys:** nugaros ir pečių raumenys, rankos tiesiamasis raumuo

### RUS 5. Гребки одной рукой

**Исходное положение:** Левая рука и левое колено опоры о скамью. Спину необходимо держать прямой. В правой руке короткая гантель. Рука почти выпрямлена.

**Выполнение:** Поднимите короткую гантель к груди. При этом руку необходимо провести близко к верхней части туловища. Затем снова опустите короткую гантель. После выполнения повторов упражнения поменяйте руку.

**Задействованные мышцы:** Группа мышц плеч и мышцы спины



max. 130 kg

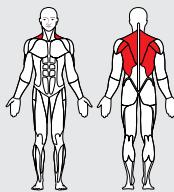


max. 130 kg



#### D 6. Fliegende Bewegung rückwärts

**Ausgangsposition:** Bauchlage auf der Bank. Die Arme sind leicht angewinkelt. Die Kurzhanteln befinden sich knapp über dem Boden auf Schulterhöhe.



**Bewegungsausführung:** Mit fast gestreckten Armen werden die Kurzhanteln zur Seite geführt und dabei die Schulterblätter zusammengezogen. Anschließend werden die Arme in die Ausgangsposition abgesenkt.

**Beanspruchte Muskulatur:** Breiter Rückenmuskel, Schultermuskulatur, Armsstrecker

#### GB 6. Reverse Flies

**Starting position:** Lie on the bench face down. The arms are slightly flexed at the elbow. The dumbbells are just above the floor opposite the shoulders.

**Exercise:** With the arms almost stretched, move the dumbbells to the side. The shoulder blades are pulled together. Then lower the arms back to the starting position.

**Benefits:** Dorsal muscles, shoulder muscles, arm extensors

#### S 6. Flyers, bakåt

**Utgångsposition:** Ligg på mage på bänken. Armarna är lätt böjda. Vikterna befinner sig nätt och jämt ovanför golvet i axelhöjd.

**Rörelseutförande:** För vikterna åt sidan med nästan sträckta armar så att skulderbladen dras ihop. Sänk sedan armarna till utgångsläget.

**Belastade muskler:** Breda ryggmuskeln, axelmuskler, armsträckarna

#### FIN 6. Lentävä liike taaksepäin

**Alkuasento:** Asetu vatsalleksi penkille Käsivarret ovat kynärpäästä hieman taivutettuina. Painot ovat hieman lattian yläpuolella olkapäiden korkeudella.

**Liikkeen suoritus:** Vie painot sivulle käsivarrien ollessa lähes ojennettuna ja vedä lapaoluut yhteen. Tämän jälkeen käsivarret lasketaan alkuasentoon.

**Käytetyt lihakset:** Leveä seljalihas, olkalihakset, käsivarren ojentajat

#### EST 6. Tagurpidi lendamine

**Lähteasend:** Kõhuli pingil. Käed on kergelt kõverdatud. Hantlid on veidi põrandast kõrgemal, õlgade kõrgusel.

**Harjutus:** Hantlid viakse peaaegu väljasirutatud kätega küljele ning abaluud tömmatakse samal ajal kokku. Seejärel langetatakse käed lähteasendisse.

**Treenitavad lihased:** lai seljalihas, õlalihased, käe sirutajalihas

#### LV 6. Roku izvēšana uz aizmuguri

**Sākuma pozīcija:** uz sola nogulieties uz vēdera. Nedaudz salieciet rokas. Turiet hanteles nedaudz virs zemes, plecu platumā.

**Vingrinājuma izpilde:** ar gandrīz pilnībā izstieptām rokām celiet hanteles uz sāniem, vienlaicīgi savelkot kopā lāpstiņas. Pēc tam nolaidiet rokas sākuma pozīcijā.

**Nodarbinātās muskuļu grupas:** platais muguras muskulīs, plecu muskulatūra, roku iztaisnotājmuskuļi.

#### LT 6. Plasnojimo atgal įjudesys

**Pradinė padėtis:** gulkitės ant pilvo ant suoliuko. Rankas truputį sulenkite. Svarmenys turi būti pakelti truputį virš grindų pečių plotyje.

**Judesių atlikimas:** beveik ištiesė rankas kelkite svarmenis į šonus suglausdami mentes. Tada nuleiskite rankas į pradinę padėtį.

**Dirbantys raumenys:** platusis nugaros raumuo, pečių raumenys, rankos tiesiamasis raumuo

#### RUS 6. Махи назад

**Исходное положение:** Лягте животом на скамью. Руки слегка согнуты. Короткие гантели находятся над самым полом на высоте плеч.

**Выполнение:** Почти выпрямленными руками разведите короткие гантели в стороны, сводя при этом лопатки вместе. Затем опустите руки в исходное положение.

**Задействованные мышцы:** широкая мышца спины, плечевые мышцы, мышцы-разгибатели

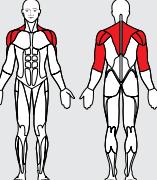


### D 7. Kurzhantel Nackendrücke

**Ausgangsposition:** Gerader Sitz auf der Bank. Die Arme sind gestreckt und die Kurzhanteln über dem Kopf zusammengeführt.

**Bewegungsausführung:** Die Arme werden im Ellbogengelenk gebeugt und die Kurzhanteln bis auf Schulterhöhe abgesenkt. Danach die Arme wieder strecken.

**Beanspruchte Muskulatur:** Schultermuskulatur, Armstrekker



### GB 7. Shoulder press with dumbbells

**Starting position:** Sit upright on the bench. The arms are stretched and the dumbbells are moved together above the head.

**Exercise:** The arms are bent at the elbow and the dumbbells lowered to shoulder level. Then stretch the arms again.

**Benefits:** shoulder muscles, arm extensors

### S 7. Viktpress

**Utgångsposition:** Sitt rakt på bänken med sträckta armar och vikterna sammanförda ovanför huvudet.

**Rörelseutförande:** Sänk vikterna med böjda armar till axelhöjd. Sträck sedan armarna igen.

**Belastade muskler:** Axelmusklerna, armsträckarna

### FIN 7. Niskanpunerrus lyhyillä painoilla

**Alkuasento:** Istu suorana penkillä. Käsivarret on ojennettu ja painot viety yhteen pään yli.

**Liikkeen suoritus:** Koukista käsivarret kynärnivelestä ja laske painot olkapäiden korkeudelle. Ojenna taas käsivarret tämän jälkeen.

**Käytetyt lihakset:** Olkalihakset, käsivarren ojentajat

### EST 7. Hantlike töukamine kuklalt

**Lähteasend:** Sirgelt pingil istumine. Käed on välja sirutatud ja hantlid on pea kohal koos.

**Harjutus:** Käed painutatakse küünarliigesest ja hantlid langetatakse õlgade kõrgusele. Seejärel sirutatakse käed uuesti välja.

**Treenitavad lihased:** õlalihased, käe sirutajalihased

### LV 7. Hanteles spiešana no sprandas

**Sākuma pozīcija:** taisni apsēdieties uz sola. Iztaisnojet rokas un salieciet hanteles kopā virs galvas.

**Vingrinājuma izpilde:** salieciet rokas elkoņu locītavās un nolaidiet hanteles līdz plecu augstumam. Pēc tam atkal iztaisnojet rokas.

**Nodarbinātās muskuļu grupas:** plecu muskulatūra, roku iztaisnotājmuskuļi

### LT 7. Kaklo treniravimas su trumpais svarmenimis

**Pradinė padėtis:** atsisėskite tiesiai ant suoliuko. Rankas ištieskite ir laikykite abu svarmenis už galvos.

**Judesių atlikimas:** sulenkite rankas per alkūnes, o svarmenis nuleiskite iki pečių aukščio. Tada vėl ištieskite rankas.

**Dirbantys raumenys:** pečių raumenys, rankos tiesiamasis raumuo

### RUS 7. Жим коротких гантелей от затылка

**Исходное положение:** Сядьте ровно на скамью. Руки выпрямлены, гантели сведены над головой.

**Выполнение:** Руки согибаются в локтях и гантели опускаются до уровня плеч. После этого руки снова выпрямляются.

**Задействованные мышцы:** плечевые мышцы, мышцы-разгибатели



max. 130 kg

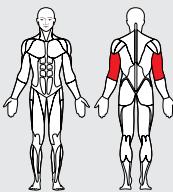


max. 130 kg



### D 8. Trizeps drücken sitzend

**Ausgangsposition:** Der Arm ist annähernd gestreckt, die freie Hand fixiert den Oberarm am Ellenbogen-Gelenk.



**Bewegungsausführung:** Die Kurzhantel hinter dem Kopf absenken, anschließend wieder in die Ausgangsposition strecken. Nach Beendigung des Satzes die Seite wechseln.

**Beanspruchte Muskulatur:** Armstrekker

### GB 8. Triceps press-up, seated

**Starting position:** The arm is almost stretched. The other hand holds the upper arm in position at the elbow.

**Exercise:** Lower the dumbbell down behind the head, then stretch the arm back to the starting position. Change sides after completing a set of exercises.

**Benefits:** arm extensors

### S 8. Triceppress, sittande

**Utgångsposition:** Armen är aningen sträckt, den lediga handen håller fast överarmen vid armbågen.

**Rörelseutförande:** För ned vikterna bakom huvudet och sträck sedan igen till utgångsläget. Byt arm efter avslutat set.

**Belastade muskler:** Armsträckarna

### FIN 8. Triceps lihaksen punnerrus istuen

**Alkuasento:** Käsivarssi on melkein ojennettu, vapaa käsi pitää olkavarren kiinni kynnäsniveliessä.

**Liikkeen suoritus:** Laske paino pään taakse, ojenna tämän jälkeen taas alkuasentoon. Vaihda puolta, kun harjoittelusarja on päättynyt.

**Käytetyt lihakset:** Käsivarren ojentajat

### EST 8. Triitsepsilt istes tõukamine

**Lähteasend:** Käsi on peaegu välja sirutatud, vaba käsi fikseerib õlavarrre küünariigesest.

**Harjutus:** Langetage hantel pea taha, seejärel viige lähteasendisse. Pärast harjutusseansi lõpetamist vahetage poolt.

**Treenitavad lihased:** käe sirutajalihas

### LV 8. Tricepsu spiešana sēdus pozīcijā

**Sākuma pozīcija:** roku gandrīz pilnībā iztaisnojiet, ar brīvo roku fiksējiet augšdelmu pie elkoņa locītavas.

**Vingrinājuma izpilde:** nolaidiet hanteli aiz galvas, pēc tam novietojiet to sākuma pozīcijā. Pabeidzot piegājienu, atkārtojiet to pašu ar otru roku.

**Nodarbinātās muskuļu grupas:** roku iztaisnotājmuskuļi

### LT 8. Trigalvio raumens treniravimas sēdint

**Pradinė padėtis:** ranką beveik ištieskite, o laisva ranka laikykite ištiestą ranką prie alkūnės.

**Judesių atlikimas:** nuleiskite svarmenį už galvos, tada vėl ištieskite ranką į pradinę padėtį. Baigę pratimų bloką pakeiskite pusę.

**Dirbantys raumenys:** rankos tiesiamasis raumuo

### RUS 8. Жим на трехглавую мышцу из положения сидя

**Исходное положение:** Рука почти выпрямлена, свободная рука фиксирует плечо за локоть.

**Выполнение:** Опустите короткую гантель за голову, затем снова выпрямите в исходное положение. После завершения подхода смените сторону.

**Задействованные мышцы:** мышца–разгибатель

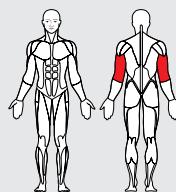


#### D 9. Vorgebeugtes Armstrecken kniend

**Ausgangsposition:** Linker Arm und linkes Bein sind auf der Hantelbank abgestützt. Die rechte Hand fasst die Kurzhantel. Der Arm ist im 90° Winkel im Ellenbogengelenk gebeugt und wird dicht am Oberkörper gehalten.

**Bewegungsausführung:** Den Arm im Ellenbogengelenk nach hinten strecken und wieder senken. Nach Abschluss der Übungswiederholungen die Seite wechseln.

**Beanspruchte Muskulatur:** Armstrekker



#### GB 9. Triceps kick-backs kneeing

**Starting position:** Rest the left hand and the left knee on the weight bench. The weight bar is held in the right hand. With the right elbow bent at 90° and hold tightly in against the body.

**Exercise:** Straighten the arm backwards at the elbow and lower again. Repeat the exercise and then change sides.

**Benefits:** Arm extensors

#### S 9. Framåtböjd armsträckare, knästående

**Utgångsposition:** Stötta dig med vänster arm och vänster ben på bänken. Fatta om vikterna med höger hand. Böj armbågen bakåt i 90 graders vinkel och håll den tätt intill överkroppen.

**Rörelseutförande:** Sträck armen bakåt i armbågen och sänk den igen. Byt sida när du har upprepat övningen tillräckligt antal gånger.

**Belastade muskler:** Armsträckarna

#### FIN 9. Käsivarren ojennus polvillaan

**Alkuasento:** Vasen käsi ja vasen polvi on tuettu kuntopenkille. Paino on oikeassa kädessä. Käsivarri on taivutettu 90° kulmassa kynärnivelestä ja sitä pidetään aivan lähellä ylävartaloa.

**Liikkeen suoritus:** Ojenna käsi kynärnivelestä taaksepäin ja laske taas alas. Vaihda puolta, kun harjoittelun toistot on päättyneet.

**Käytetyt lihakset:** Käsivarren ojentajat

#### EST 9. Käte sirutamine põlvili ette painutusega

**Lähteasend:** Vasak käsi ja vasak jalgi toetuvad pingile. Paremas käes on hantel. Käsi on künarliigesest 90° nurga all ja tihealt vastu ülakeha.

**Harjutus:** Sirutage käsi künarliigesest taha ja laske taas alla. Pärast harjutuse kordamist vahetage poolt.

**Treenitavad lihased:** käe sirutajalihas

#### LV 9. Saliektais rokas iztaisnošana, atbalstoties uz ceļgala

**Sākuma pozīcija:** kreiso roku un kreiso kāju atbalstiet uz hanteļu sola. Labajā rokā turiet hanteli. Salieciet roku 90° leņķi elkoņa locītavā un turiet to cieši pie ķermēna augšdaļas.

**Vingrinājuma izpilde:** iztaisnojet roku elkoņa locītavā uz aizmuguri un atkal nolaidiet to. Pēc atkārtojumu izpildes veiciet to pašu ar ķermēna otru pusī.

**Nodarbinātās muskuļu grupas:** roku iztaisnotājmuskuļi

#### LT 9. Sulenkatos rankos kēlimas atsirēmus ant kelio

**Pradinė padėtis:** kairę ranką ir kairę koją atremkite ant svarmenų suoliuko. Dešine ranka laikykite svarmenį. Sulenkite ranką per alkūnę 90° kampu ir laikykite ją arti viršutinės kūno dalies.

**Judesių atlikimas:** per alkūnę sulenkta ranką tieskite atgal ir vėl nuleiskite. Keletą kartų pakartoje pratimą pakeiskite pusę.

**Dirbantys raumenys:** rankos tiesiamasis raumuo

#### RUS 9. Выпрямление рук из наклона на колене

**Исходное положение:** Левая рука и левая нога оперты о гантельную скамью. Взять короткую гантель в правую руку. Согните руку в локте на 90° и прижмите ее к верхней части туловища.

**Выполнение:** Выпрямите руку в локте назад и снова опустите. После выполнения повторов упражнения поменяйте руку.

**Задействованные мышцы:** мышца-разгибатель

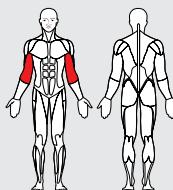


### D 10. Bizeps-Curls beidarmig

**Ausgangsposition:** Sitz auf der Schrägbank. Die Arme sind gestreckt. Die Kurzhanteln werden seitlich neben dem Körper gehalten.

**Bewegungsausführung:** Die Arme wechselseitig in den Ellenbogen beugen und anschließend wieder in die Ausgangsposition strecken.

**Beanspruchte Muskulatur:** Armbeuger



### GB 10. Biceps curls, both arms

**Starting position:** Sit on the sloping bench. The arms are stretched. Hold the dumbbells at the side beside the body.

**Exercise:** Raise the dumbbells alternately by bending the arms at the elbows and then straighten into the starting position again.

**Benefits:** Arm bending muscles (biceps)

### S 10. Bicepcurl, med båda armarna

**Utgångsposition:** Sitt rak på plattbänken med sträckta armar. Håll vikterna på sidan om kroppen.

**Rörelseutförande:** Böj armarna omväxlande i armbågen och sträck ut till utgångsläget igen.

**Belastade muskler:** Armböjarna

### FIN 10. Biceps-curls molemin käsin

**Alkuasento:** Istuu vinolle kuntoselitteelle. Käsivarret on ojennettu. Painoja pidetään sivulla vartalon vieressä.

**Liikkeen suoritus:** Taivuta käsivarret vuorotellen kyynärpäistä ja ojenna ne tämän jälkeen alkuasentoon.

**Käytetyt lihakset:** Käsivarren ojentajat

### EST 10. Biitsepsikõverdused mõlema käega

**Lähteasend:** Selili kaldus pingil. Jalad on sirutatud. Hantleid hoitakse küljel kere kõrval.

**Harjutus:** Painutage käsi vaheldumisi küünarnukkidest ja viige seejärel uuesti lähteasendisse,

**Treenitavad lihased:** käe painutajalihased

### LV 10. Bicepsu vingrinājums abām rokām

**Sākuma pozīcija:** apsēdieties uz slīpa sola. Iztaisnojet rokas. Turiet han- teles sānos, blakus kermenim.

**Vingrinājuma izpilde:** pamīšus salieciet rokas elkoņu locītavās un pēc tam iztaisnojet tās sākuma pozīcijā.

**Nodarbinātās muskuļu grupas:** roku saliecējmuskuļi

### LT 10. Abiejų rankų dvigalvių raumenų treniravimas

**Pradinė padėtis:** įsitaisykite ant sulenkto suoliuko. Rankas ištieskite. Laiky- kite trumpus svarmenis iš šonų šalia kūno.

Judešių atlikimas: pakaitomis lenkite rankas per alkūnes ir vėl ištieskite į pradinę padėtį.

**Dirbantys raumenys:** rankos lenkiamasis raumuo

### RUS 10. Упражнения на бицепс двумя руками

**Исходное положение:** Сядьте на наклонную скамью. Руки выпрямлены. Короткие гантели удерживаются по сторонам от туловища.

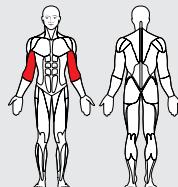
**Выполнение:** По очереди сгибайте руки в локтях и выпрямляйте в исходное положение.

**Задействованные мышцы:** плечевые мышцы



### D 11. Bizeps-Curls einarmig

**Ausgangsposition:** Sitz am Ende der Bank mit vorgebeugtem Oberkörper. Der Ellenbogen wird an der Oberschenkelinnenseite abgestützt. Der Arm ist gestreckt.



**Bewegungsausführung:** Den Arm im Ellenbogen beugen und anschließend wieder in die Ausgangsposition strecken.

**Beanspruchte Muskulatur:** Armbeuger

### GB 11. Single arm biceps curls

**Starting position:** Sit at the end of the bench with the upper body bent forward. Rest the elbows on the inside of the thighs. The arm is stretched.

**Exercise:** Bend the arm at the elbow and then stretch it again into starting position.

**Benefits:** Arm-bending muscles (biceps)

### S 11. Biceps-curl, med en arm

**Utgångsposition:** Sätt dig längst ut på bänken med framåtböjd överkropp. Stötta armbågen mot insidan av låret. Armen är sträckt.

**Rörelseutförande:** Böj armen i armbågen och sträck sedan ut den igen till utgångsläget.

**Belastade muskler:** Armböjaren

### FIN 11. Biceps-curls yhdellä kädellä

**Alkuasento:** Istuu penkin päähän ylävartalo eteen taivutettuna. Kyynärpää on tuettu reiden sisäpuolella. Käsivarsi on ojennettu.

**Liikkeen suoritus:** Koukista käsivarsi kyynärpäistä ja ojenna ne tämän jälkeen alkuasentoon.

**Käytetyt lihakset:** Käsivarren ojentajat

### EST 11. Biitsepsikõverdused ühe käega

**Lähteasend:** Istimine pingi otsas ette kallutatud ülakehaga. Küünarnukk toetub reie sisekülgile. Käsi on välja sirutatud.

**Harjutus:** Painutage kätt küünarnukist ja viige seejärel uuesti lähteasendisse

**Treenitavad lihased:** käe painutajalihased

### LV 11. Bicepsu vingrinājums vienai rokai

**Sākuma pozīcija:** apsēdieties sola galā, noliecot ķermēņa augšdaļu. Atbalstiet elkonī augšstilba iekšpusē. Gandrīz pilnībā iztaisnojiet roku.

**Vingrinājuma izpilde:** salieciet roku elkonī un pēc tam atgriezieties sākuma pozīcijā.

**Nodarbinātās muskuļu grupas:** roku saliecējmuskuļi

### LT 11. Vienos rankos dvigalvio raumens treniravimas

**Pradinė padėtis:** sėskitės suoliuko gale palenkę viršutinę kūno dalį į priekį. Atremkite alkūnę į vidinę šlaunies pusę. Ranką ištieskite.

**Judesių atlikimas:** lenkite ranką per alkūnę ir vėl ištieskite į pradinę padėtį.

**Dirbantys raumenys:** rankos lenkiamaasis raumuo

### RUS 11. Упражнения на бицепс одной рукой

**Исходное положение:** Положение сидя на конце скамьи с наклоненной верхней частью туловища. Локоть опирается о внутреннюю часть бедра. Рука вытянута.

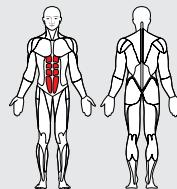
**Выполнение:** Согните руку в локте и выпрямите в исходное положение.

**Задействованные мышцы:** плечевые мышцы



### D 12. Crunch 1

**Ausgangsposition:** Rückenlage auf der Bank. Hüft- und Kniegelenke sind gebeugt, die Füße befinden sich auf den Beinpolstern. Fingerspitzen zeigen zum Hinterkopf.



**Bewegungsausführung:** Der Oberkörper wird eingekrümmt, leicht angehoben und danach wieder gesenkt. Die Lendenwirbelsäule bleibt am Rückenpolster. NICHT mit den Händen im Nacken ziehen.

**Beanspruchte Muskulatur:** Bauchmuskulatur

### GB 12. Crunch 1

**Starting position:** Lie down on the bench. The hips and knees are bent. The feet are placed on the leg rest. The tips of the fingers point towards the back of the head.

**Exercise:** The upper torso is lifted, raised slightly and then lowered again. The lower back remains lying on the bench. Do NOT pull the head upwards with the hands.

**Benefits:** Stomach muscles

### S 12. Crunch 1

**Utgångsposition:** Ligg på rygg på bänken. Höft- och knälederna är böjda, fötterna vilar mot benstöden. Fingertopporna pekar mot bakhuvudet.

**Rörelseutförande:** Rulla in överkroppen, lyft den lätt och sänk den igen. Pressa korsryggen mot underlaget. Dra INTE med händerna i nacken.

**Belastade muskler:** Magmusklerna

### FIN 12. Crunch 1

**Alkuasento:** Asetu selinmakuulle penkille Lonkka- ja polviniveet on taitettu, jalat ovat jalkapehmusteilla. Sormenpääät näyttävät takaraivoon.

**Liikkeen suoritus:** Ylävirtalo nostetaan kevyesti rullaten ja lasketaan sitten taas alas. Lanneranka jää selkäpehmusteelle. ÄLÄ vedä käsiillä niskasta.

**Käytetyt lihakset:** Vatsalihakset

### EST 12. Ülakehatõsted 1

**Lähteasend:** Selili pingil. Puusa- ja põlveliigised on painutatud, jalad asuvad jalapolstritel. Sõrmenukid on pea tagakülje poole.

**Harjutus:** Ülakeha tömmatakse kägarasse, töstetakse üles ja seejärel langetatakse. Selgroog jäab nimmeosas seljopolstrile. ÄRGE tömmake kätega kukalt.

**Treenitavad lihased:** kõhulihased

### LV 12. Presīte 1

**Sākuma pozīcija:** uz sola nogulieties uz muguras. Salieci gūžas un ceļu locītavas, pēdas novietojet uz polsterētajiem kāju balstiņiem. Pirkstu gali vērsti uz pakausi.

**Vingrinājuma izpilde:** salieci ķermenę augšdaļu, nedaudz paceliet to un pēc tam atkal nolaidiet lejā. Muguraula lejas daļai jāpaliek piespiestai pie polsterētā muguras balsta. NEVELCIET ar rokām aiz sprandas.

**Nodarbinātās muskuļu grupas:** vēdera preses muskulatūra

### LT 12. 1 atsilenkimai

**Pradinė padėtis:** gulkite ant nugaras ant suoliuko. sulenkite kojas per klubus ir kelius, pėdas padékite ant kojų atramų. Pirštas pritraukite prie savęs ir nukreipkite į pakausį.

**Judesių atlikimas:** šiek tiek pakelkite viršutinę kūno dalį ir vėl nuleiskite. Apatinė nugaras dalis lieka ant paminkštintos nugaras atramos. NETRAUKITE rankomis už kaklo.

**Dirbantys raumenys:** pilvo raumenys

### RUS 12. Сгибание 1

**Исходное положение:** Лягте спиной на скамью. Согните тазобедренные и коленные суставы, ступни поставьте на упоры для ног. Кончики пальцев направлены к затылку.

**Выполнение:** Медленно приподнимите и затем снова опустите верхнюю часть туловища. Поясничный отдел позвоночника остается на мягкой спинке. НЕ тяните руками за шею.

**Задействованные мышцы:** брюшные мышцы

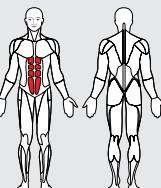


### D 13. Crunch 2

**Ausgangsposition:** Auf der Bank liegend, im Hüft- und Kniegelenk 90° gebeugt. Handflächen schieben an der Hüfte vorbei.

**Bewegungsausführung:** Der Oberkörper wird eingekrümmt, leicht angehoben und danach wieder abgesenkt. Die Lendenwirbelsäule bleibt am Rückenpolster.

**Beanspruchte Muskulatur:** Bauchmuskulatur



### GB 13. Crunch 2

**Starting position:** Lie on the bench with hips and knees bent at 90 degrees. The hands push forward past the thighs.

**Exercise:** The upper torso is lifted forward, raised slightly and then lowered again. The lower back remains lying flat on the bench.

**Benefits:** Stomach muscles

### S 13 Cruch 2

**Utgångsposition:** Ligg på bänken med höfter och knän i 90 graders vinkel. Handflatorna skjuter förbi höften.

**Rörelseutförande:** Rulla in överkroppen, lyft den lätt och sänk den igen. Pressa korsryggen mot underlaget.

**Belastade muskler:** Magmusklerna

### FIN 13. Crunch 2

**Alkuasento:** Makaa penkillä, lantio ja polvinivel 90° kulmaan taivutettuna. Kädet liukuvat lonkkien ohit.

**Liikkeen suoritus:** Ylävartalo nostetaan kevyesti rullaten ja lasketaan sitten taas alas. Lanneranka jää selkäpehmusteelle.

**Käytetyt lihakset:** Vatsalihakset

### EST 13. Ülakehatõsted 2

**Lähteasend:** Pingil selili, puusad ja põolved 90° painutatud. Peopesad liiguvad puusal.

**Harjutus:** Ülakeha tömmatakse kägarasse, tõstetakse üles ja seejärel langatakse. Selgroog jäab nimmeosas seljapolstrile.

**Treenitavad lihased:** kõhulihased

### LV 13. Presē 2

**Sākuma pozīcija:** nogulieties uz sola, salieciņi gūžas un ceļu locītavas 90° leņķi. Stumiet plaukstas garām gurniem.

**Vingrinājuma izpilde:** salieciņi ķermēnā augšdaļu, nedaudz paceliet to un pēc tam atkal nolaidiet to lejā. Muguraula lejas daļai jāpaliek piespiestai pie polsterētā muguras balsta.

**Nodarbinātās muskuļu grupas:** vēdera preses muskulatūra

### LT 13. 2 atsilenkimai

**Pradinė padėtis:** gulkitės ant suoliuko, sulenkite kojas per klubus ir kelius 90° kampu. Stumkite rankų plaštakas už klubų.

**Judesių atlikimas:** šiek tiek pakelkite ir vėl nuleiskite viršutinę kūno dalį. Apatinė nugaras dalis lieka ant paminkštintos nugaras atramos.

**Dirbantys raumenys:** pilvo raumenys

### RUS 13. Сгибание 2

**Исходное положение:** Положение лежа на скамье, тазобедренные суставы и колени согнуты на 90°. Ладони прижаты к бедрам.

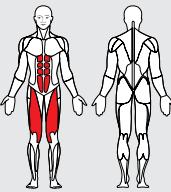
**Выполнение:** Медленно приподнимите и затем снова опустите верхнюю часть туловища. Поясничный отдел позвоночника остается на мягкой спинке.

**Задействованные мышцы:** брюшные мышцы



#### D 14. Sit-ups auf dem Schrägbrett

**Ausgangsposition:** Stellen Sie die Fußpolster entsprechend Ihrer Unterschenkellänge ein. Die Füße werden hinter den Fußpolstern fixiert und der Oberkörper in Rücklage gebracht. Die Fingerspitzen zeigen zum Hinterkopf.



**Bewegungsausführung:** Oberkörper aufrichten und senken. NICHT mit den Händen im Nacken ziehen.

**Beanspruchte Muskulatur:** Bauchmuskulatur, Hüftbeuger, Beinstrecker

#### GB 14. Sit-ups on inclined bench

**Starting position:** Adjust the foot rest to suit the length of your lower thigh. Lock the feet behind the foot rests and lower your body into a reclining position. The tips of the fingers point towards the back of the head.

**Exercise:** Raise the upper body and lower again. Do NOT pull the head upwards with the hands.

**Benefits:** Stomach muscles, hip flexors, leg extensors

#### S 14. Situps på snedbänken

**Utgångsposition:** Ställ in fotstöden efter längden på dina underben. Fötterna fixeras bakom fotstöden medan överkroppen böjs bakåt. Fingertopparna pekar mot bakhuvudet.

**Rörelseutförande:** Räta upp överkroppen och sänk den igen. Dra INTE med händerna i nacken.

**Belastade muskler:** Magmusklerna, höftböjaren och bensträckarmusklerna

#### FIN 14. Sit-ups vinolla penkillä.

**Alkuasento:** Säädä jalkapehmusteet sääresi pituuden mukaan. Jalat kiinnitetään jalkapehmusteiden taakse ja ylävartalo on takakenossa. Sormenpäät näyttävät takaraivoon.

**Liikkeen suoritus:** Ojenna ja laske ylävartalo. ÄLÄ vedä käsillä niskasta.

**Käytetty lihakset:** Vatsalihakset, lonkkoukistaja, jalanojentaja

#### EST 14. Istassetöös kaldus pingil

**Lähteasend:** Seadke jalapolster oma säärerekkusele. Jalalabad kinnitatakse jalapolstri taha ning ülakeha heidetakse selili põrandale.. Sõrmenukid on pea tagakülje poole.

**Harjutus:** Töstke ülakeha üles ja alla. ÄRGE tömmake kätega kukalt.

**Treenitavad lihased:** kõhulihased, puusapainutajalihas, jala sirutajalihas

#### LV 14. Celšanās sēdus uz slīpa sola

**Sākuma pozīcija:** noregulējiet polsterētos pēdū atbalstus atbilstoši savu apakšstilbu garumam. Nofiksējiet pēdas aiz polsterētajiem pēdu atbalstiem un kermēņa augšdaļu atlīciet uz aizmuguri. Pirkstu gali vērsti uz pakausi.

**Vingrinājuma izpilde:** kermēņa augšdaļu celiet uz augšu un laidiet lejā. NEVELCIET ar rökām aiz sprandas.

**Nodarbinātās muskuļu grupas:** vēdera preses muskulatūra, gūžas saliecējmuskuļi, kājų iztaisnotājmuskuļi

#### LT 14. Atsisėdimai ant sulenkto lento

**Pradinė padėtis:** pagal savo blažvdy ilgį nustatykite pėdų atramą. Užfiksukite pėdas už pėdų atramą, o viršutinę kūno dalį laikykite galinėje padėtyje. Pritraukite pirštus prie savęs ir nukreipkite į pakaušį.

**Judešių atlikimas:** pakelkite ir nuleiskite viršutinę kūno dalį. NETRAUKITE rankomis už kaklo.

**Dirbantys raumenys:** pilvo raumenys, lenkiamasis klubų raumuo, tiesiamasis kojos raumuo

#### RUS 14. Поднимание туловища в положение сидя из положения лежа на наклонной скамье

**Исходное положение:** Установите упор для ног по длине своей голени. Зафиксируйте ноги за упорами для ног, примите положение лежа на спине. Кончики пальцев направлены к затылку.

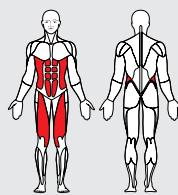
**Выполнение:** Поднимите и опустите верхнюю часть туловища. НЕ тяните руками за шею.

**Задействованные мышцы:** брюшные мышцы, задняя группа мышц бедра, мышцы-разгибатели



### D 15. Sit-ups auf dem Schrägbrett mit Drehung

**Ausgangsposition:** Stellen Sie die Fußpolster entsprechend Ihrer Unterschenkellänge ein. Die Füße werden hinter den Fußpolstern fixiert und der Oberkörper in Rücklage gebracht. Die Fingerspitzen zeigen zum Hinterkopf.



**Bewegungsausführung:** Oberkörper nach rechts gedreht aufrichten. Oberkörper senken und wieder nach links gedreht aufrichten. NICHT mit den Händen im Nacken ziehen.

**Beanspruchte Muskulatur:** Bauchmuskulatur, schräge Bauchmuskulatur, Hüftbeuger, Beinstrecker

### GB 15. Sit-ups on inclined bench, varied

**Starting position:** Adjust the foot rest to suit the length of your lower thigh. Lock the feet behind the foot rests and lower your body into a reclining position. The tips of the fingers point towards the back of the head.

**Exercise:** When raising the torso into an upright position turn slowly to the right (not any further as shown). Lower torso and then repeat for left hand side. Do NOT pull the head upwards with the hands.

**Benefits:** Stomach and abdominal muscles, hip flexors, leg extensors

### S 15. Sit-ups på snedbänken med vridning

**Utgångsposition:** Ställ in fotstöden efter längden på dina underben. Fötterna fixeras bakom fotstöden medan överkroppen böjs bakåt. Fingertopparna pekar mot bakhuvudet.

**Rörelseutförande:** Räta upp överkroppen samtidigt som du vrider den åt höger. Sänk överkroppen och räta upp den igen samtidigt som du vrider den åt vänster. Dra INTE med händerna i nacken.

**Belastade muskler:** Magmusklerna, de diagonala magmusklerna, höftböjaren och bensträckarmuskaterna

### FIN 15. Sit-ups vinolla penkillä kiertäen

**Alkuasento:** Säädä jalkapehmusteet sääresi pituuden mukaan. Jalat kiinnitetään jalkapehmusteiden taakse ja ylävartalo on takakenossa. Sormenpäät näyttää takaraivoon.

**Liikkeen suoritus:** Ojenna ylävartalo oikealle kiertäen. Laske ylävartalo alas ja ojenna taas vasemmalle kiertäen. ÄLÄ vedä käsiillä niskasta.

**Käytetyt lihakset:** Vatsalihakset, vinot vatsalihakset, lonkankoukistaja, jalanojentaja

### EST 15. Istesselötus kaldus pingil koos pöördega

**Läheasend:** Seadke jalapolster oma säärepiikkusele. Jalalabad kinnitatakse jalapolstri taha ning ülakeha heidetakse selili põrandale.. Sõrmenuid on pea tagakülje poole.

**Harjutus:** Töstke ülakeha üles, pöörates seda paremale. Langetage ülakeha ning töstke uesti üles, kallutades nüüd vasakule. ÄRGE tömmake kättega kukالت.

**Treenitavad lihased:** kohulihased, kalkkohulihased, puusapainutajalihas, jalavinitajalihas

### LV 15. Celšanās sēdus uz slīpa sola pagriežoties

**Sākuma pozīcija:** noregulējet polsterētos pēdu atbalstus atbilstoši savu apakšstilbu garumam. Nofiksējet pēdas aiz polsterētājiem pēdu atbalstiem un ķermeņa augšdaļu atlieciet uz aizmuguri. Pirkstu gali vērsti uz pakausi.

**Vingrinājuma izpilde:** ķermeņa augšdaļu, kas pagriezta pa labi, ceļet uz augšu. Nolaidiet ķermeņa augšdaļu uz leju un vēlreiz paceliet to, vienlaikus griežot to pa kreisi. NEVĒCIET ar rokām aiz sprandas.

**Nodarbinātās muskuļu grupas:** vēdera preses muskulatūra, vēdera sānu muskulatūra, gūžas saliecējmuskuļi, kāju iztaisnotājmuskuļi

### LT 15. Atdėdimai ant sulenkto lento pasisukant

**Pradinė padėtis:** pagal savo blažudy ilgi nustatykite pėdų atramą. Užfiksuokitė pėdas už pėdų atramą, o viršutinę kūno dalį laikykite galinėje padėtyje. Pritraukite pirštus prie savęs ir nukreipkite į pakausi.

**Judešių atlikimas:** pakelkite viršutinę kūno dalį pasisukdami į dešinę. Nuleiskite viršutinę kūno dalį ir vėl pakelkite pasisukdami į kairę. NETRAUKITE rankomis už kaklo.

**Dirbantys raumenys:** pilvo raumenys, skersiniai pilvo raumenys, lenkiamais klubų raumuo, tiesiamasis kojos raumuo

### RUS 15. Поднимание туловища в положение сидя из положения лежа с поворотом на наклонной скамье

**Исходное положение:** Установите упор для ног по длине своей голени. Зафиксируйте ноги за упорами для ног, примите положение лежа на спине. Кончики пальцев направлены к затылку.

**Выполнение:** Поднимите верхнюю часть туловища с поворотом вправо. Опустите верхнюю часть туловища и снова поднимите с поворотом влево. НЕ тяните руками за шею.

**Задействованные мышцы:** брюшные мышцы, косые мышцы живота, задняя группа мышц бедра, мышцы-разгибатели

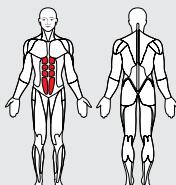


### D 16. Beinheben gebeugt

**Ausgangsposition:** Rückenlage auf dem Auflagepolster. Die Hände umfassen die Beinpolster. Die Beine sind in den Kniegelenken 90° gebeugt.

**Bewegungsausführung:** Becken aufrichten, Lendenwirbelsäule einrollen, Knie zum Oberkörper anheben und wieder absenken.

**Beanspruchte Muskulatur:** Bauchmuskulatur



### GB 16. Knee upward pull

**Starting position:** Lie down on the padded surface. The hands grasp the leg rest. The legs are bent to a 90° angle at the knees.

**Exercise:** Raise pelvis, raise lower back, lift knees towards upper body and lower again.

**Benefits:** Stomach muscles

### S 16. Benlyft, med böjda knän

**Utgångsposition:** Lägg dig på rygg på dynan. Händerna fattar om benstöden. Se till att knäna är böjda i 90 graders vinkel.

**Rörelseutförande:** Räta upp bäckenet, rulla in korsryggen, lyft knäna mot överkroppen och sänk dem igen.

**Belastade muskler:** Magmusklerna

### FIN 16. Jalkojen nosto koukistettuna

**Alkuasento:** Asetu selinmakuulle pehmusteelle. Kädet tarttuvat jalkapehmusteeseen. Jalat on koukistettu polvinivelistä 90°.

**Liikkeen suoritus:** Ojenna lantio, rulla lanneranka, nostaa polvet ylävartaloon ja laske ne taas alas.

**Käytetyt lihakset:** Vatsalihakset

### EST 16. Painutatud jalgade tõsted

**Lähteasend:** Selili aluspolstril. Hoidke kätega jalapolstri ümbert kinni. Jalad on põlvedest 90° köverdatud.

**Harjutus:** Tõstke vaagen üles, kumerdage selgroog, tõstke põlved rinnale ja laske uesti alla.

**Treenitavad lihased:** kõhulihased

### LV 16. Saliektu kāju celšana

**Sākuma pozīcija:** uz polsterētās virsmas nogulieties uz muguras. Ar rokām satveriet polsterētos kāju balstus. Salieciet kājas ceļu locītavās 90° leņķī.

**Vingrinājuma izpilde:** paceliet iegurni, ielieciet mugurkaula lejas daļu, pievelciet ceļus pie ķermēņa augšdaļas un nolaidiet tos lejā.

**Nodarbinātās muskuļu grupas:** vēdera preses muskulatūra

### LT 16. Sulenkty kojų kėlimas

**Pradinė padėtis:** gulkite ant nugaros ant paminkštintos atramos. Rankomis laikykitės už kojų atramą. Sulenkite kojas per kelius 90° kampu.

**Judesių atlikimas:** pakelkite dubenį ir apatinę nugaros dalį, kelkite kelius prie viršutinės kūno dalies ir vėl nuleiskite.

**Dirbantys raumenys:** pilvo raumenys

### RUS 16. Поднимание согнутых ног

**Исходное положение:** Лягте спиной на мягкую опору. Возьмитесь обеими руками за упоры для ног. Ноги согнуты в коленях на 90°.

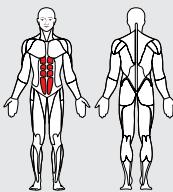
**Выполнение:** Поднимите таз, согните поясницу, поднимите колени к верхней части туловища и снова опустите.

**Задействованные мышцы:** брюшные мышцы



### D 17. Beckenheben

**Ausgangsposition:** Rückenlage auf dem Aufliegepolster. Die Hände umfassen die Beinpolster. Die Hüfte ist um 90° gebeugt, die Beine sind fast gestreckt und sind senkrecht.



**Bewegungsausführung:** Becken anheben und wieder senken. Beine dabei senkrecht halten.

**Beanspruchte Muskulatur:** Bauchmuskulatur

### GB 17. Pelvis lift

**Starting position:** Lie down on the padded surface. The hands grasp the leg rest. The hips are bent at 90°, the legs are almost stretched in the vertical position.

**Exercise:** Raise and lower the pelvis area. Keep the legs in the vertical position.

**Benefits:** Stomach muscles

### S 17. Bäckenlyft

**Utgångsposition:** Lägg dig på rygg på dynan. Händerna fattar om benstöden. Höften är böjd i 90 graders vinkel, benen är nästan sträckta och pekar rakt upp.

**Rörelseutförande:** Lyft bäckenet och sänk det igen med benen upplyfta.

**Belastade muskler:** Magmusklerna

### FIN 17. Lantion kohotus

**Alkuasento:** Asetu selinmakuulle pehmusteelle. Kädet tarttuvat jalkapehmusteesseen. Lantio on taivutettu 90°, jalat on melkein ojennettu ja ne ovat pystyssä.

**Likkeen suoritus:** Kohota lantio ja laske taas alas. Pidä jalat tällöin pystyssä.

**Käytetyt lihakset:** Vatsalihakset

### EST 17. Vaagnatõsted

**Lüheasend:** Selili aluspolstril. Hoidke kätega jalapolstri ümbert kinni. Puusad on 90° painutatud, jalad on peaegu välja sirutatud ja vertikaalselt.

**Harjutus:** Töstke vaagen üles ja laske all. Hoidke jalgu vertikaalselt.

**Treenitavad lihased:** kõhulihased

### LV 17. legurņa celšana

**Sākuma pozīcija:** uz polsterētās virsmas nogulieties uz muguras. Ar rokām satveriet polsterētos kāju balstus. Salieciet gūžas locītavu 90° leņķi, kājas gandrīz pilnībā iztaisnojiet un novietojiet taisnā leņķī.

**Vingrinājuma izpilde:** paceliet un atkal nolaidiet iegurni. To darot, kājas jāturi taisnā leņķī.

**Nodarbinātās muskuļu grupas:** vēdera preses muskulatūra

### LT 17. Dubens kėlimas

**Pradinė padėtis:** gulkitės ant nugaro ant paminkštintos atramos. Rankomis laikykite už kojų atramų. Kojas per klubus sulenkite 90° laipsnių, jas laikykite beveik tiesiai vertikalioje padėtyje.

**Judesių atlikimas:** pakelkite ir vėl nuleiskite dubenį. Tuo metu laikykite kojas vertikalioje padėtyje.

pilvo raumenys

### RUS 17. Поднимание таза

**Исходное положение:** Лягте спиной на мягкую опору. Возьмитесь обеими руками за упоры для ног. Бедра согнуты на 90°, ноги почти выпрямлены и находятся в вертикальном положении.

**Выполнение:** Поднимите таз и снова опустите. При этом держивайте ноги в вертикальном положении.

**Задействованные мышцы:** брюшные мышцы

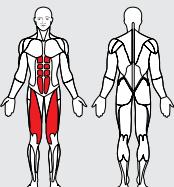


### D 18. Klappmesser mit gebeugten Beinen sitzend

**Ausgangsposition:** Sitz auf dem Auflagepolster. Die Hände umfassen die Beinpolster. Hüft- und Kniegelenke sind in einem  $90^\circ$  Winkel gebeugt.

**Bewegungsausführung:** Streckbewegung der Hüfte und der Kniegelenke. Danach beugen der Hüfte und Knie in die Ausgangsposition.

**Beanspruchte Muskulatur:** Bauchmuskulatur, Hüftbeuger, Beinstrecker



### GB 18. Bent legs, jack-knife, seated

**Starting position:** Sit down on top of the bench. The hands grasp the leg rest. The hip and knee joints are bent at a  $90^\circ$  angle.

**Exercise:** Stretching movement of the hips and knee joints. Then bend hips and knees back into starting position.

**Benefits:** Stomach muscles, hip flexors, leg extensors

### S 18. Fällkniven med böjda ben, sittande

**Utgångsposition:** Sätt dig på dynan. Händerna fattar om benstöden. Höft och knän är böjda i  $90$  graders vinkel.

**Rörelseutförande:** Sträck höften och knäna och böj tillbaka dem till utgångsläget igen.

**Belastade muskler:** Magmusklerna, höftböjaren och bensträckarmusklerna

### FIN 18. Linkkuveitsi taivutetuin jaloin istuen

**Alkuasento:** Istuudu pehmusteelle. Kädet tarttuvat jalkapehmusteesseen. Lantio- ja polvinivelet on taivutettu  $90^\circ$  kulmaan.

**Liikkeen suoritus:** Lonkka- ja polvinivelten ojennusliike. Tämän jälkeen lantio ja polvet taivutetaan alkuasentoon.

**Käytetyt lihakset:** Vatsalihakset, lonkankoukistaja, jalanojentaja

### EST 18. Liigendnuga painutatud jalgaedega, isteasendis

**Lähteasend:** Istuli aluspolstril. Hoidke kätega jalapolstri ümbert kinni. Puusa- ja põlveliigesed on  $90^\circ$  nurga all painutatud.

**Harjutus:** Sirutage puusi ja põlveliigeseid. Seejärel viige puusad ja põlved tagasi lähteasendisse.

**Treenitavad lihased:** kõhulihased, puusapainutajalihas, jala sirutajalihas

### LV 18. Saliektu kāju iztaisnošana sēdus pozīcijā

**Sākuma pozīcija:** apsēdieties uz polsterētās virsmas. Ar rokām satveriet polsterētos kāju balstus. Gūžas un ceļu locītavas salieciet  $90^\circ$  leņķī.

**Vingrinājuma izpilde:** iztaisnojet gūžas un ceļu locītavas. Pēc tam salieciet gūžas un ceļu locītavas sākuma pozīcijā.

**Nodarbinātās muskuļu grupas:** vēdera preses muskulatūra, gūžas saliecējmuskuli, kāju iztaisnotājmuskuli

### LT 18. Kojų lenkimai sėdint

**Pradinė padėtis:** sėskite ant paminkštintos atramos. Rankomis laikykites už kojų atramą. Kojas per klubus ir kelius sulenkite  $90^\circ$  kampu.

**Judesių atlikimas:** ištieskite kojas per klubus ir kelius. Tada vėl sulenkite kojas per kelius ir klubus į pradinę padėtį.

**Dirbantys raumenys:** pilvo raumenys, lenkiamasis klubų raumuo, tiesiamasis kojos raumuo

### RUS 18. Выпрямление согнутых ног в положении сидя

**Исходное положение:** Сядьте на мягкую опору. Возьмитесь обеими руками за упоры для ног. Тазобедренные суставы и колени согнуты на  $90^\circ$ .

**Выполнение:** Выпрямите бедра и колени. Затем следует сгибание бедер и колен в исходное положение.

**Задействованные мышцы:** брюшные мышцы, задняя группа мышц бедра, мышцы-разгибатели

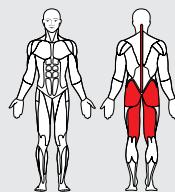


### D 19. Beinrückheben

**Ausgangsposition:** Bauchlage auf dem Auflagepolster. Die Hüfte befindet sich auf Höhe der Knieauflage. Die Hände fassen das Auflagepolster. Hüfte und Beine sind gestreckt.

**Bewegungsausführung:** Senken und heben der Beine ergeben einen Bewegungszyklus.

**Beanspruchte Muskulatur:** Gesäßmuskulatur, Rückenstrecker, Beinbeuger



### GB 19. Leg lifts, backwards

**Starting position:** Lie facing the bench. Level hips with the knee support. Grasp the board with both hands. Legs stretched.

**Exercise:** Raise the legs and then lower them again gently.

**Benefits:** Seat muscles, back extensors, leg flexors

### S 19. Benlyft bakåt

**Utgångsposition:** Lägg dig på mage på dynan med huvudet nedåt. Höften befinner sig i höjd med knästödet. Händerna fattar om dynan. Hoft och ben är sträckta.

**Rörelseutförande:** Sänk och lyft benen med mjuka rörelser.

**Belastade muskler:** Stjärtmusklerna, ryggsträckaren, benböjarna

### FIN 19. Jalkojen taaksenosto

**Alkuasento:** Asetu vatsallaesi pehmusteelle. Lantio on polvipihemusteen korkeudella. Kädet tarttuvat pehmusteeseen. Lantio ja jalat on ojennettu.

**Liikkeen suoritus:** Jalkojen lasku ja nosto muodostaa liikesyklin.

**Käytetyt lihakset:** Istumalihakset, selänojentaja, säärenkoukistin

### EST 19. Jalatõsted seljalihastele

**Lähteasend:** Kõhuli aluspolstril. Puusad on põlvetoe körgusel. Hoidke kätega polstrist kinni. Puusad ja jalad on välja sirutatud.

**Harjutus:** Puusa ja jalgade tõsted moodustavad ühe liikumistsükli.

**Treenitavad lihased:** istmikulihased, selja sirutajalihas, jalgade painutuslihas

### LV 19. Kāju celšana uz aizmuguri

**Sākuma pozīcija:** uz polsterētās virsmas nogulieties uz vēdera. Gurnus novietojet vienā augstumā ar ceļu atbalstu. Ar rokām satveriet polsterēto virsmu. Iztaisnojiet gūžas locītavu un kājas.

**Vingrinājuma izpilde:** kāju laišana lejā un celšana augšā veido vienu kusības ciklu.

**Nodarbinātās muskuļu grupas:** sēžas muskulatūra, muguras iztaisnotājmuskuli, kāju saliecējmuskuli

### LT 19. Kojų kėlimas atgal

**Pradinė padėtis:** gulkitės ant pilvo ant paminkštintos atramos. Klubai turi būti kelių atramos aukštyste. Rankomis laikykite už paminkštintos atramos. Klubus ir kojas laikykite tiesiai.

**Judesių atlikimas:** kojų nuleidimas ir pakėlimas sudaro vieną judesių ciklą.

**Dirbantys raumenys:** sėdmenų raumenys, tiesiamasis nugaros raumuo, lenkiamasios kojos raumuo

### RUS 19. Поднимание ног назад

**Исходное положение:** Лягте животом на мягкую опору. Бедра находятся на уровне упоров для колен. Руки держатся за мягкую опору. Бедра и ноги выпрямлены.

**Выполнение:** Опускание и поднимание ног образуют циклическое движение.

**Задействованные мышцы:** ягодичные мышцы, мышца-выпрямитель тазобедренного сустава, мышцы-гибатели

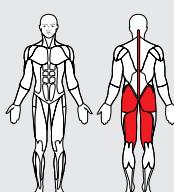


### D 20. Hüftstrecken aus der Bauchlage

**Ausgangsposition:** Bauchlage auf dem Auflagepolster. Die Hüfte befindet sich auf Höhe der Knieauflage. Die Hände fassen das Auflagepolster. Hüft- und Kniegelenke sind in einem 90° Winkel gebeugt.

**Bewegungsausführung:** Streckung der Hüfte und der Kniegelenke. Danach beugen der Hüfte und Knie in die Ausgangsposition

**Beanspruchte Muskulatur:** Gesäßmuskulatur, Rückenstrecker, Beinbeuger



### GB 20. Hip stretch, face down

**Starting position:** Lie facing the bench. Level hips with the knee support. Grasp the board with both hands. Hips and knees bent at 90°.

**Exercise:** Straighten hips and knees and bend again into the starting position.

**Benefits:** Seat muscles, back extensors, leg flexors

### S 20. Höftsträckning, på mage

**Utgångsposition:** Lägg dig på mage på dynan med huvudet nedåt. Höften befinner sig i höjd med knästödet. Händerna fattar om dynan. Höft och knän är böjda i 90 graders vinkel.

**Rörelseutförande:** Sträck höften och knäna och böj tillbaka dem till utgångsläget igen.

**Belastade muskler:** Stjärtmusklerna, ryggsträckaren, benböjarna

### FIN 20. Lantion venytys vatsa-asennosta

**Alkuasento:** Asetu vatsallesi pehmusteelle. Lantio on polvipohmusteen korkeudella. Kädet tarttuvat pehmusteeseen. Lantio- ja polvinivelet on taivutettu 90° kulmaan.

**Likkeen suoritus:** Lonkka- ja polvinivelten ojennus. Tämän jälkeen lantio ja polvet taivutetaan alkuasentoon.

**Käytetyt lihakset:** Istumalihakset, selänojentaja, säärenkoukistin

### EST 20. Puusasirutused kõhuliasendis

**Lähteasend:** Kõhuli aluspolstril. Puusad on põlvetoe kõrgusel. Hoidke kätega polstrist kinni. Puusa- ja põlveliigised on 90° nurga all painutatud.

**Harjutus:** Sirutage puusi ja põlveliigeseid. Seejärel viige puusad ja põlved tagasi lähteasendisse.

**Treenitavad lihased:** istmikulihased, selja sirutajalihas, jalagade painutuslihas

### LV 20. Gūžu iztaisnošana, atrodoties guļus uz vēdera

**Sākuma pozīcija:** uz polsterētās virsmas nogulieties uz vēdera. Gurnus novietojiet vienā augstumā ar ceļu atbalstu. Ar rokām satveriet polsterēto virsmu. Gūžas un ceļus sākuma pozīcijā 90° leņķi.

**Vingrinājuma izpilde:** iztaisnojiet gūžas un ceļu locītavas. Pēc tam salieci gūžas un ceļus sākuma pozīciju

**Nodarbinātās muskuļu grupas:** sēžas muskulatūra, muguras iztaisnotājmuskuļi, kāju saliecējmuskuļi

### LT 20. Kojų tiesimas per klubus iš gulint ant pilvo

**Pradinė padėtis:** gulkite ant pilvo ant paminkštintos atramos. Klubai turi būti kelių atramos aukštyste. Rankomis laikykites už paminkštintos atramos. Kojas per klubus ir kelius sulenkite 90° kampu.

**Judesių atlikimas:** ištieskite kojas per klubus ir kelius. Tada vėl sulenkite kojas per kelius ir klubus į pradinę padėtį.

**Dirbantys raumenys:** sėdme nū raumenys, tiesiamasis nugaros raumuo, lenkiamasis kojos raumuo

### RUS 20. Выпрямление бедер из положения лежа на животе

**Исходное положение:** Лягте животом на мягкую опору. Бедра находятся на уровне упоров для колен. Руки держатся за мягкую опору. Тазобедренные суставы и колени согнуты на 90°.

**Выполнение:** Выпрямите бедра и колени. Затем следует сгибание бедер и колен в исходное положение.

**Задействованные мышцы:** ягодичные мышцы, мышца-выпрямитель туловища, мышцы-сгибатели



<b>D</b>	Trainingstabelle	<b>S</b> Satzzahl	<b>W</b> Wiederholungen	<b>G</b> Gewicht (kg)
<b>GB</b>	Training table	<b>S</b> Number of sets	<b>W</b> Repetitions	<b>G</b> Weight (kg)
<b>S</b>	Träningstabell	<b>S</b> Antal övningar	<b>W</b> Upprepningar	<b>G</b> Vikt (kg)
<b>FIN</b>	Harjoittelutaulukko	<b>S</b> Sarjamäärä	<b>W</b> toistoja	<b>G</b> paino (kg)
<b>EST</b>	Treeningtabel	<b>S</b> Seansside arv	<b>W</b> Kordused	<b>G</b> Kaal (kg)
<b>LV</b>	Treniņu tabula	<b>S</b> Piegājienu skaits	<b>W</b> Atkārtojumi	<b>G</b> Svars (kg)
<b>LT</b>	Treniruotės lentelė	<b>S</b> blokų skaičius	<b>W</b> kartojimai	<b>G</b> svoris (kg)
<b>RUS</b>	Таблица тренировок	<b>S</b> Количество подходов	<b>W</b> Повторы	<b>G</b> Вес (кг)



D	Trainingstabelle	S	Satzzahl	W	Wiederholungen	G	Gewicht (kg)
GB	Training table	S	Number of sets	W	Repetitions	G	Weight (kg)
S	Träningstabell	S	Antal övningar	W	Upprepningar	G	Vikt (kg)
FIN	Harjoittelutaulukko	S	Sarjamääärä	W	toistoja	G	paino (kg)
EST	Treeningtabel	S	Seansside arv	W	Kordused	G	Kaal (kg)
LV	Treniņu tabula	S	Piegājienu skaits	W	Atkārtojumi	G	Svars (kg)
LT	Treniruotės lentelė	S	blokų skaičius	W	kartojimai	G	svoris (kg)
RUS	Таблица тренировок	S	Количество подходов	W	Повторы	G	Вес (кг)

Übungs-Nr. Exercise No. Övnings-nr Harjoitus-nro Harjutuse nr Vingrinājuma Nr. Pratimo Nr. № упражнения	Datum Date Datum Päiväys Kuupäev Datums Data Дата
S	
W	
G	
S	
W	
G	
S	
W	
G	
S	
W	
G	
S	
W	
G	
S	
W	
G	
S	
W	
G	
S	
W	
G	
S	
W	
G	



# KETTLER



06/11/FO/N



HEINZ KETTLER GmbH & Co. KG · Postfach 1020 · D-59463 Ense-Parsit  
[www.kettler.net](http://www.kettler.net)

