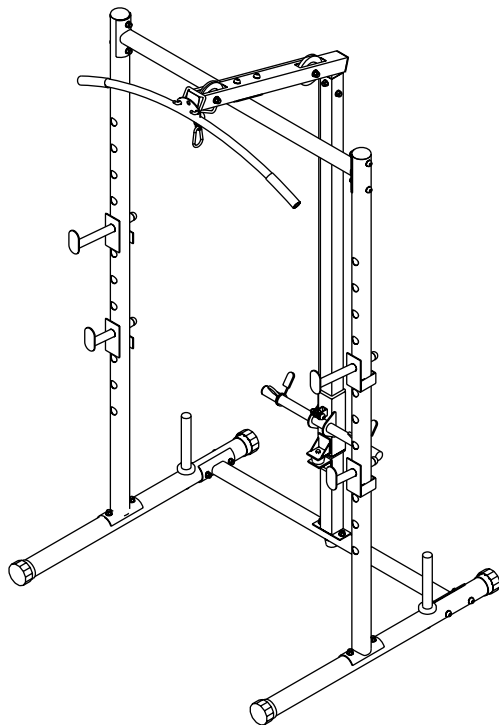




EVER PROOF

STABILITA



FRAME WARRANTY

Қаңқаға кепілдік

YEARS

5

ЖЫЛ

WARRANTY

Кепілдік

YEARS

2

ЖЫЛ

ҮСТІҢГІ ТАРТҚЫШЫ БАР ТАҒАН

G-331 TRACK

ЖАТТЫҒУ ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ ҚҰРАСТЫРУ НҰСҚАУЛЫҒЫ

+ ҚҰАТ БЕРУ БОЙЫНША ҰСЫНЫМДАР

Мазмұны

1. Қауіпсіз пайдалану нұсқаулары	4
2. TORNEO G-331 TRACK күштік жаттығу құрылғысының артықшылықтары..	7
3. Техникалық сипаттамалары	8
4. Жаттығу құрылғысын құрастыру	9
5. Жаттығу процесінің сипаттамасы	19
6. Тамақтану бойынша ұсынымдар	24
7. Жаттығу құрылғысына техникалық қызмет көрсету және оны жөндеу	29
8. Жаттығу құрылғысын тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату	31
9. Жаттығу құрылғысының егжей-тегжейлі схемасы	32
10. Жиынтықтауыштар тізімі	33

Құрметті сатып алушы!

Біздің жаттығу құрылғымызды таңдағаныңыз үшін алғыс білдіреміз. Заманауи технологиялар қолданылған TORNEO G-331 TRACK моделі функциялылық пен ойластырылған дизайнға ие. Үстіңгі тартқышы бар тағанмен жайлы үй жағдайында жаттығу физикалық күй мен жүрек-қантамыр жүйесін жақсартуға көмектеседі. TORNEO-мен спортпен айналысу сізге ұнайтынына сенімдіміз!



Жаттығу құрылғысын құрастыру және пайдалану алдында осы пайдалану және құрастыру нұсқаулығын мұқият оқып шығыңыз. Онда жаттығу құрылғысын қауіпсіз пайдалану, оған техникалық қызмет көрсету және сақтау туралы маңызды ақпарат берілген. Бұл Нұсқаулықты жаттығу құрылғысын пайдалану мерзімі аяқталғанға дейін міндетті түрде сақтаңыз.

1. Қауіпсіз пайдалану нұсқаулары

- Жаттығу құрылғысы тек үй жағдайында пайдалануға арналған. Жаттығу құрылғысын коммерциялық мақсатта пайдалануға тыйым салынады.
- Жаттығу құрылғысының иесі барлық пайдаланушыларды жаттығу құрылғысын қауіпсіз пайдалану шаралары туралы хабардар етуге жауапты.
- Егер өндіруші ұсынған болса, жаттығу құрылғысындағы ескерту белгілерін оқып шығыңыз. Жаттығу құрылғысын пайдалану мерзімі аяқталғанға дейін ондағы ескерту белгілерін сақтаңыз.



Назар аударыңыз!

Жаттығу құрылғысын құрастыру кезінде орынжайда кішкентай балалардың жоқтығына көз жеткізіңіз. Ұсақ бөлшектер 3 жасқа дейінгі балаларға үлкен қауіп төндіреді.



Назар аударыңыз!

Балалар мен үй жануарларын жаттығу құрылғысы орналасқан орынжайда қараусыз қалдырмаңыз.

- Балалар мен физикалық, сенсорлық не ақыл-ой мүмкіндіктері шектеулі адамдар жаттығу құрылғысын олардың қауіпсіздігіне жауапты тұлғалардың бақылауымен ғана пайдалана алады.
- Жаттығуды бастамас бұрын толық медициналық тексеруден өту қатаң түрде кеңес беріледі. Бұл, әсіресе, 35 жастан асқан, ұзақ уақыт бойы спортпен айналыспаған, жүрек-қантамыр жүйесіне қатысты ауруларға бейімділігі бар немесе басқа да ауруларға шалдыққан адамдар үшін өте маңызды. Жаттығу бағдарламаларын құру кезінде медициналық тексеру нәтижелерін негізге алу қажет. Дұрыс емес жаттығу бағдарламасы мен шамадан тыс жаттығулар денсаулыққа үлкен зиян келтіруі мүмкін.

- Егер қандай да бір ауруыңыз болса, жаттығу құрылғысын пайдалануға болатыны туралы шешімді тек дәрігер қабылдай алады. Жаттығу құрылғысында толық жазылмаған жарақаттың болуы, созылмалы аурулардың өршуі және жалпы сырқаттық жағдайында жаттығуға тыйым салынады.



Назар аударыңыз!

Шамадан тыс жаттығулар ауыр жарақатқа немесе өлімге әкелуі мүмкін. Егер ауру не әлсіздік белгілерін сезінсеңіз, жаттығуды дереу тоқтатып, қажетіне қарай медициналық көмек алыңыз.

- Жаттығу құрылғысын мас күйде немесе реакция мен зейінді нашарлататын препараттарды ішіп пайдалануға тыйым салынады. Бұл ауыр жарақатқа немесе өлімге әкелуі мүмкін.
- Жаттығу құрылғысын тек осы Нұсқаулықтағы мақсатқа сай пайдаланыңыз.
- Жаттығу құрылғысында бір уақытта тек бір адам жаттыға алады.
- Жаттығу құрылғысын конструкциясында көзделмеген қосымша жүктемемен жүктеуге тыйым салынады. Жаттығу құрылғысының рұқсат етілген максималды жүктемесі осы Нұсқаулықтың «Техникалық сипаттамалар» бөлімінде көрсетілген.



Назар аударыңыз!

Өзіңіз қауіпсіз бақылай алатын салмақтан артық салмақпен жаттығуға тырыспаңыз.

- Жаттығу құрылғысына мініп-түскенде абай болыңыз.
- Жаттығу құрылғысында жаттығу кезінде тек спорттық киім киіңіз. Киім тым кең болмауы керек. Аяқты жарақаттап алмау үшін тек спорттық аяқ киіммен жаттығыңыз. Жаттығу кезінде киім мен аяқ киім бөлшектері жаттығу құрылғысының бөлшектеріне ілініп қалмауын қадағалаңыз.
- Орнату орнын таңдаған кезде жаттығу құрылғысының әр жағында кемінде 0,5 м бос орын қалдырыңыз. Жаттығуды бастау алдында бос аймақта ешкім жоқ екеніне көз жеткізіңіз.
- Жаттығу құрылғысын тегіс және қатты бетке орнату керек. Еден жабынына сызат түспеуі үшін жаттығу құрылғысы астына арнайы резеңке кілемшені төсеңіз. Егер жаттығу құрылғысы тегіс емес бетке немесе жұмсақ жабынға орнатылса, орнықтылығы нашар болып, ол аударылып кетуі мүмкін.
- Жаттығу құрылғысының астына бөгде заттарды қою арқылы оның еңіс бұрышын өзгертпеңіз.
- Жаттығу құрылғысы ауа температурасы +10 °C пен +35 °C аралығындағы және салыстырмалы ылғалдылығы 75%-ке дейінгі орынжайларда пайдалануға арналған. Жаттығу құрылғысын шаңды, ылғалды, жылытылмайтын орынжайларда, сондай-ақ аэрозоль мен жанғыш газдар шашырайтын жерлерде пайдаланбаңыз және сақтамаңыз.

- Жаттығу құрылғысын ылғалдылығы жоғары орынжайларға (мысалы, душ кабинасы, бу бөлмесі не бассейнге) жақын орнатпаңыз. Жоғары ылғалдылық жаттығу құрылғысының бөлшектеріне кері ықпал етуі мүмкін.
- Өткір не кесетін заттар жаттығу құрылғысы жастықтарының қаптамасын зақымдамауын қадағалаңыз.
- Жаттығу құрылғысы бөлшектері мен жастықтарының шаңы мен басқа кірлерін үнемі тазалап жүріңіз. Жаттығу құрылғысының бөлшектері мен механизмдерін судан және басқа сұйықтықтардан қорғаңыз. Жаттығу құрылғысы орнатылған орынжай жақсы желдетілуі тиіс.
- Жаттығу құрылғысын тазалау үшін суға не жуғыш құралдың әлсіз ерітіндісіне малынған жұмсақ, түксіз матадан жасалған сулықты пайдаланыңыз. Жуғыш құралды тікелей жаттығу құрылғысына жақпаңыз. Жаттығу құрылғысын тазалау үшін еріткіштер мен абразивті тазартқыш құралдарды пайдаланбаңыз. Бұл жаттығу құрылғысы элементтерінің жастықтары мен лак-бояу қорғаныш жабынын зақымдауы мүмкін.
- Жаттығу құрылғысының ішіне бөгде заттардың түсуіне жол бермеңіз. Егер жаттығу құрылғысының ішіне түсіп кеткен затты өзіңіз қауіпсіз түрде ала алмасаңыз, Сатушының сервистік қызметіне хабарласыңыз.
- Жаттығу құрылғысын қауіпсіз пайдалану және оның қызмет мерзімін ұзарту үшін бұрамалы қосылыстар босап қалмағанын, сондай-ақ жеке бөлшектері зақымдалып, тозбағанын уақытылы тексеріп отыру қажет. Жаттығу құрылғысын құрастыру кезінде бұралған бұрамалы қосылыстарды айына кемінде бір рет тексеріңіз. Қажет болғанда, осы қосылыстарды қатайтып шығыңыз.

Назар аударыңыз!



Егер жаттығу құрылғысының жиынтықтауыштары зақымдалғанын немесе тозғанын байқасаңыз, жаттығу құрылғысын пайдалануды тоқтатып, дереу сервистік орталыққа хабарласыңыз.

- Жаттығу құрылғысының конструкциясына қандай да бір өзгеріс енгізу немесе өндіруші не оның уәкілетті өкілі ұсынбаған аксессуарлар мен керек-жарақтарды пайдалану жабдықтың бұзылуына, пайдаланушының жарақат алуына және кепілдікті қызмет көрсетуден бас тартуға себеп болуы мүмкін.

Өндіруші тұтынушыларды алдын ала хабарландырмай, бұйымның жиынтықтамасына, дизайнына, функциялық мүмкіндіктеріне, соның ішінде техникалық және бағдарламалық жасақтамасына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

2. TORNEO G-331 TRACK күштік жаттығу құрылғысының артықшылықтары

Әртүрлі жаттығулар жасау

Таған салмағы 300 кг зілтемірмен отырып-тұруға, сондай-ақ 50 кг-ға дейінгі салмақ стегін қолданып үстінен тарту және трицепс жаттығуларын орындауға мүмкіндік береді.

Төзімділік

Таған конструкциясы күшейтілген және орнықты тұруы үшін тіректерінің ұштарына арнайы еден қисықтығының компенсаторлары кигізілген.

Жеке бейімделу

Бойы әртүрлі адамдарға жаттығу ыңғайлы болуы үшін зілтемір тіреуіштері мен сақтандыру тіреуіштерінің биіктігін өзгертуге болады.

Құрал-жабдықты сақтау

Тағанда дискілерді ұқыпты сақтауға арналған істіктер бар.

3. Техникалық сипаттамалары

Моделі	G-331
Таған өлшемдері	103 x 106 x 202 см
Тік тағандар арасындағы қашықтық	92,5 см
Негізгі қаңқа металл құбырларының диаметрі мен қалыңдығы	60 x 1,5 мм
Тіреуіштер биіктігін реттеу деңгейлері	12 деңгей
Қаптама өлшемі	198 x 31 x 19 см
Салмағы	29 кг
Қаптамадағы салмағы	32 кг
Зілтемір тағанына түсетін максималды жүктеме	300 кг
Салмақ стегіне түсетін максималды жүктеме	50 кг
Қосымша	Еден қисықтығының компенсаторлары Дискілерді сақтауға арналған 2 істік, диаметрі 30 мм Дискілерді бекітуге арналған серіппелі құлыптар Үстіңгі тартқыш қолсабы
Кепілдік мерзімі	Жаттығу құрылғысына — 2 жыл жақтауына — 5 жыл Термопластикалық ұнтақ бояумен боялған бөлшектердің өтпе коррозиясына — 20 жыл

4. Жаттығу құрылғысын құрастыру



Назар аударыңыз!

Қаптаманы ашу және құрастыруды бастау алдында жаттығу құрылғысын құрастыру жоспарланған орынжайда 3 жасқа дейінгі кішкентай балалар жоқ екеніне көз жеткізіңіз.



Жаттығу құрылғысы көлемді және ауыр бөлшектерден тұрады.

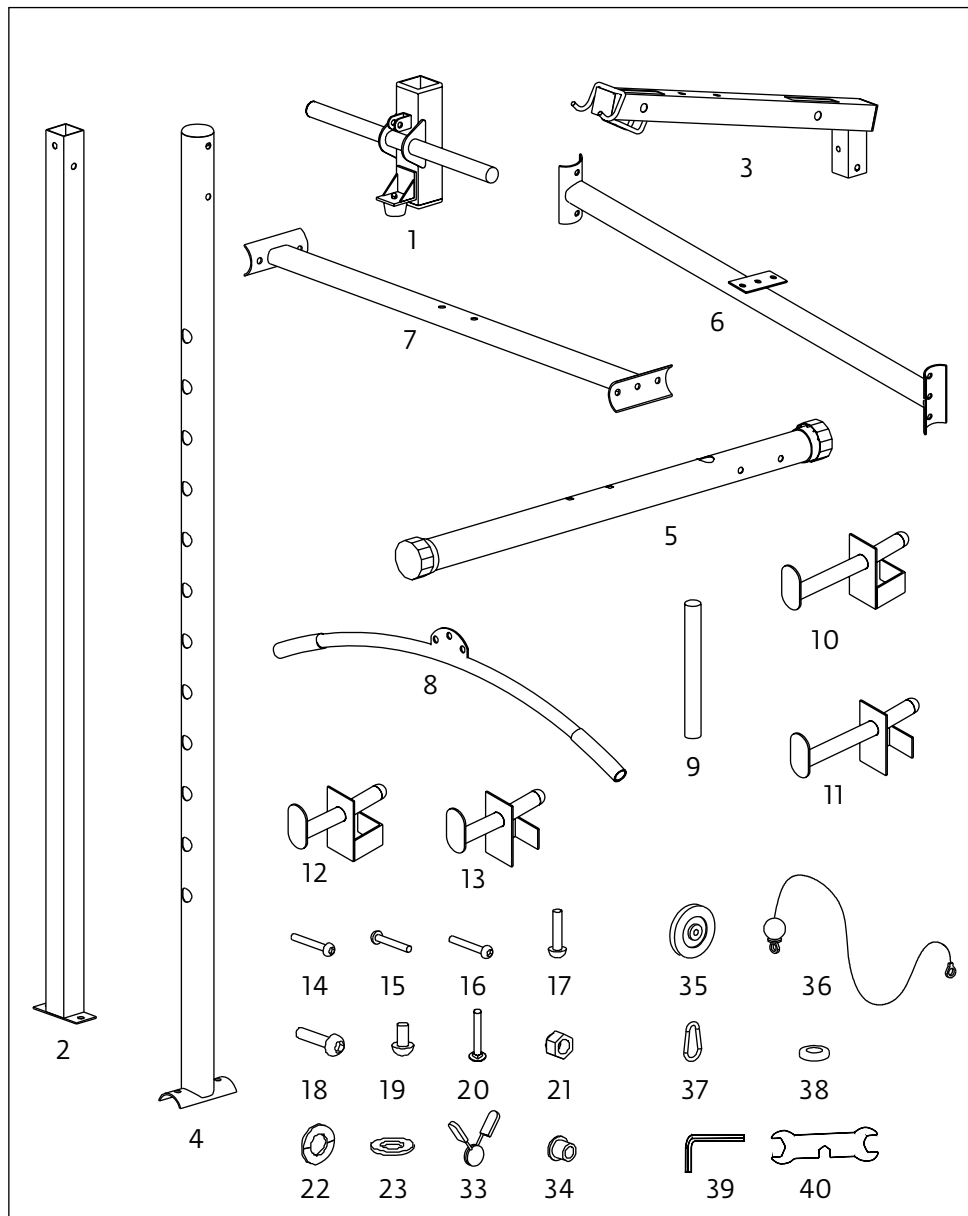
Жарақат алып қалмау үшін жаттығу құрылғысын қатаң түрде көмекшімен бірге құрастыруға кеңес беріледі.



Егер жаттығу құрылғысы нөлден төмен температурада тасымалданса, құрастыруды бастамас бұрын жаттығу құрылғысын жылытылатын орынжайда кемінде 6 сағат ұстау қажет.

4.1 Жиынтықтама

Құрастыруды бастамас бұрын, жаттығу құрылғысының барлық конструкция элементтерін ашық жерге жайып қойып, қаптама материалын шешіңіз. Қаптамада ештеңе қалмағанына көз жеткізіңіз. Жаттығу құрылғысының барлық конструкция элементтері, құрал-саймандар мен бекітпелер бар-жоғын және олардың саны түгел екенін тексеріңіз. Жаттығу құрылғысының кейбір бөліктері алдын ала құрастырылған күйде жеткізілетінін ескеріңіз.



Схемадағы нөмірі	Атауы	Саны, д.
1	Салмақ блоктарын ұстағыш (485x220x120)	1
2	Салмақ блоктарын бағыттағыш (1740x120x105)	1
3	Консоль (715x147x88)	1
4	Таған (1900x140x64)	2
5	Тірек (D60x1020)	2
6	Жоғарғы кергіш (962x140x120)	1
7	Төменгі кергіш (962x140x60)	1
8	Үстіңгі тартқыш белтемірі (1010x120x25)	1
9	Дискілер ұстағышы (D30x260)	2
10	Белтемірге арналған сол жақ ұзартылған тірек (250x120x60)	1
11	Белтемірге арналған оң жақ ұзартылған тірек (250x120x60)	1
12	Белтемірге арналған сол жақ қысқа тірек (190x120x60)	1
13	Белтемірге арналған оң жақ қысқа тірек (190x120x60)	1
14	Ішкі жағы алтықырлы бұран (M10x77)	8
15	Ішкі жағы алтықырлы бұран (M10x70)	2
16	Ішкі жағы алтықырлы бұран (M10x65)	4
17	Ішкі жағы алтықырлы бұран (M10x45)	2
18	Алтықырлы бұран (M10x35)	1
19	Ішкі жағы алтықырлы бұран (M10x20)	2
20	Шаршы басты бұран (M10x75)	4
21	Табандатпа сомын (M10)	21
22	Иілген тығырық (D10)	20
23	Тығырық (D10)	18
33	Серіппелі бекіткіш (D30)	2

Схемадағы нөмірі	Атауы	Саны, д.
34	Төлке (D16xD10,5)	4
35	Тегершік (D96)	2
36	Сымарқан (2020 мм)	1
37	Карабин (D7)	1
38	Уатқыш (D50x12)	2
39	Алтықырлы кілт (6 мм)	1
40	Ашалы кілт (13-17-19)	1

4.2 Құрастыру реті

Құрастыру кезінде жаттығу құрылғысының шағын құрастыру бөлшектері көрсетілген схеманы қараңыз. Әр сурет астындағы нөмір жиынтықтауыштар тізіміндегі бөлшек кодының нөміріне сәйкес келеді.

Жаттығу құрылғысын TORNEO күштік жаттығу құрылғысының кілемшесінде жинап, пайдалану ұсынылады. Бұл ауыр орындықтың еденді зақымдауына жол бермейді. Жаттығу кезінде кілемшеге қосымша белтемірлер мен гантельдерді қауіпсіз қоюға болады.



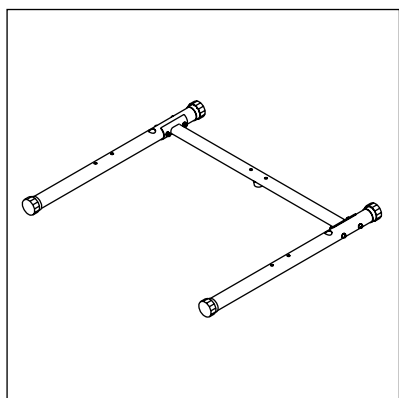
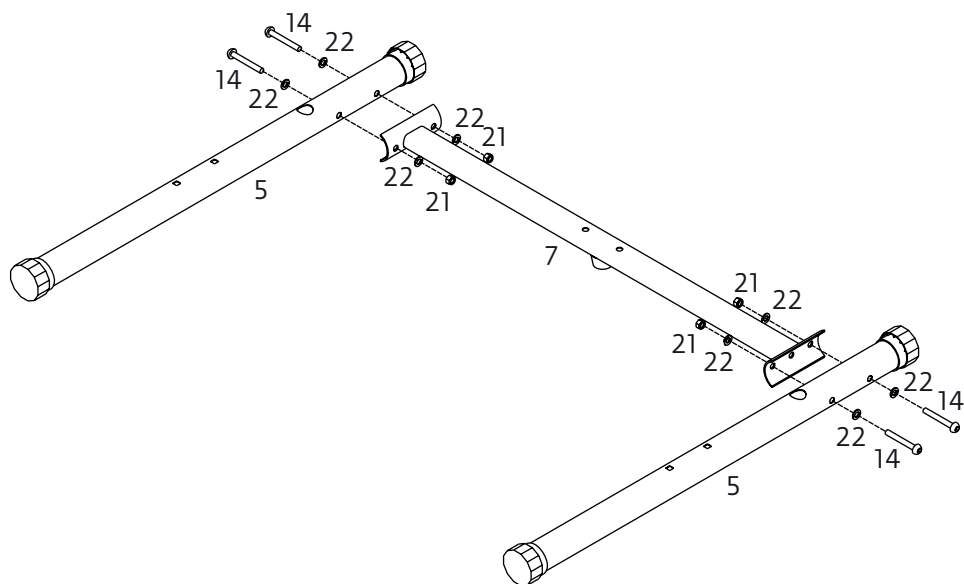
1-ҚАДАМ

Жаттығу құрылғысы бөлшектерін қаптамадан шығарыңыз.

Қаптама элементтерін алып тастаңыз.

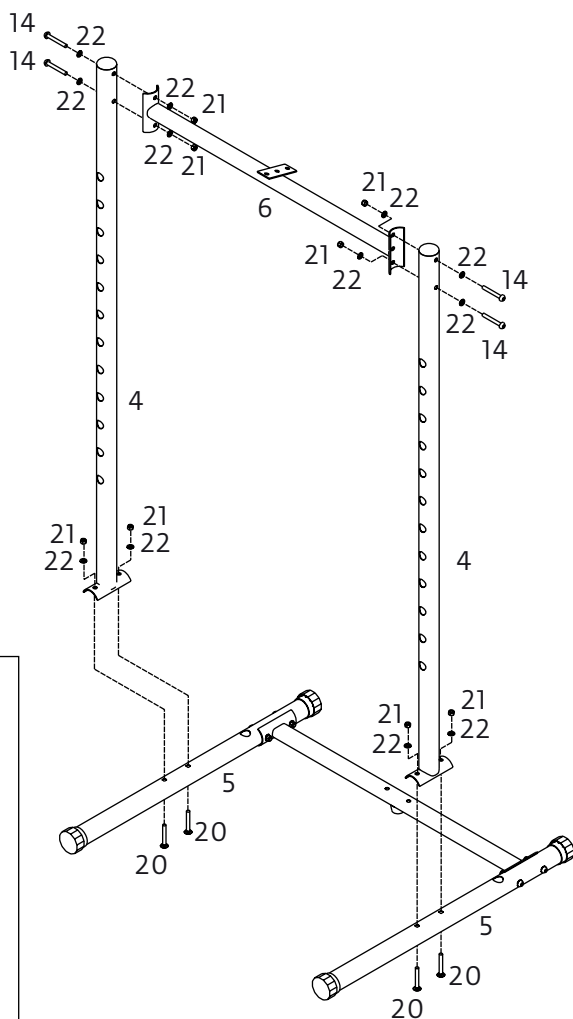
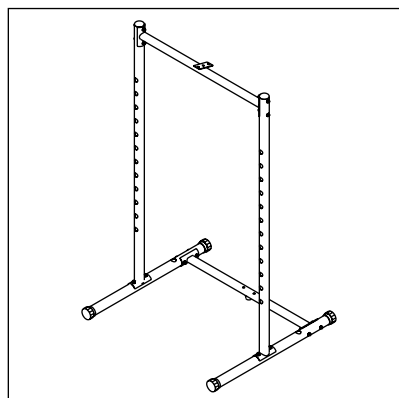
2-ҚАДАМ

Алтықырлы кілт (39) пен ашалы кілтті (40) пайдаланып, тіректерді (5) ішкі жағы алтықырлы бұрандар (14), иілген тығырықтар (22) мен табандатпа сомындар (21) арқылы төменгі кергішке (7) жалғаңыз. Бекітпе элементтерді қатайтпаңыз.



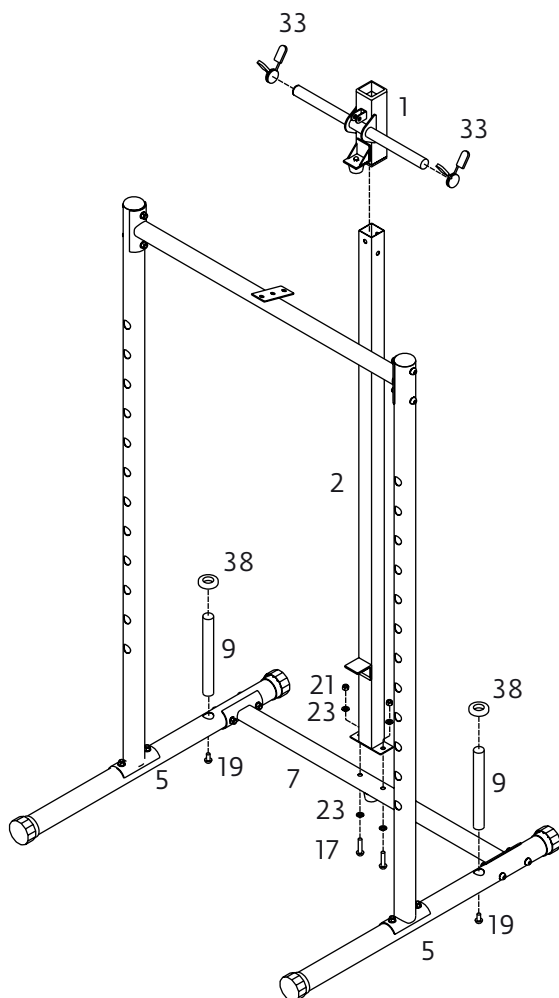
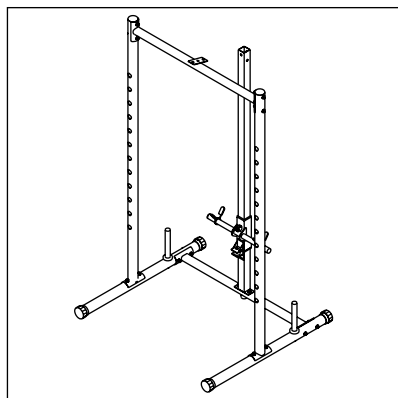
3-ҚАДАМ

1. Ашалы кілтті (40) пайдаланып, тағандарды (4) шаршы бұрандар (20), иілген тығырықтар (22) мен табандатпа сомындар (21) арқылы тіректерге (5) жалғаңыз. Бекітпе элементтерді қатайтпаңыз.
2. Алтықырлы кілт (39) пен ашалы кілтті (40) пайдаланып, жоғарғы кергішті (6) ішкі жағы алтықырлы бұрандар (14), иілген тығырықтар (22) мен табандатпа сомындар (21) арқылы тағандарға (7) жалғаңыз. Бекітпе элементтерді қатайтпаңыз.



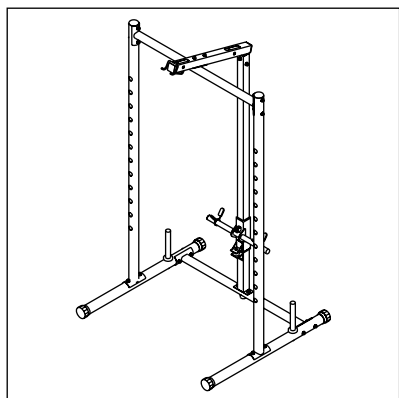
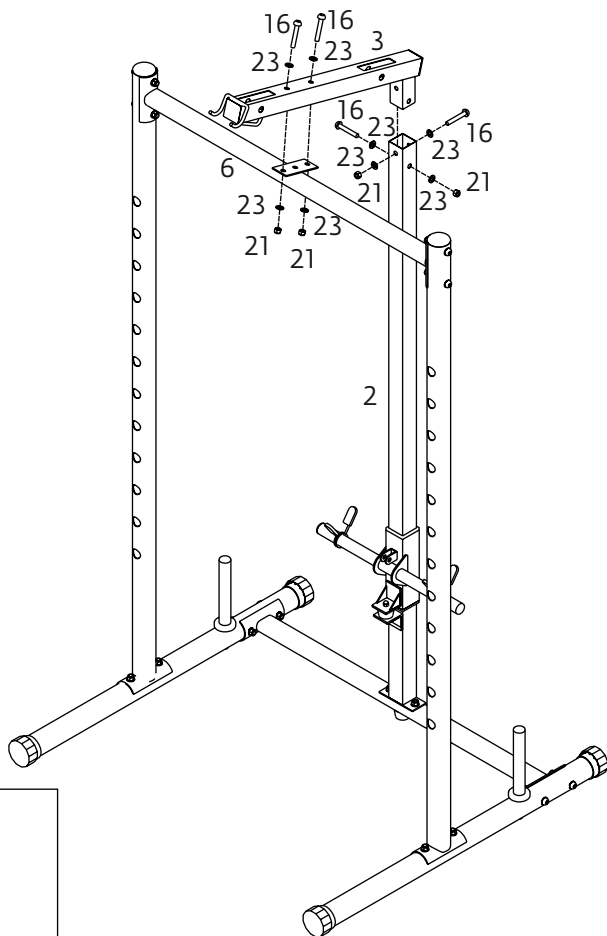
4-ҚАДАМ

1. Дискілер ұстағышын (9) алтықырлы бұран (19) арқылы тіректердің тесіктеріне (5) жалғаңыз. Дискілер ұстағышының құбырына (9) уатқышты (38) салыңыз.
2. Алтықырлы кілт (39) пен ашалы кілтті (40) пайдаланып, салмақ блоктарын бағыттағышты (2) ішкі жағы алтықырлы бұрандар (17), тығырықтар (23) мен табандатпа сомындар (21) арқылы төменгі кергішке (7) жалғаңыз.
3. Салмақ блоктарын ұстағышты (1) салмақ блоктарын бағыттағышқа (2) суретке сәйкес кигізіп, оны бағыттағыш бойымен ақырын төмен түсіріңіз. Серіппелі бекіткіштерді (33) ұстағыш құбырына (1) орналастырыңыз.



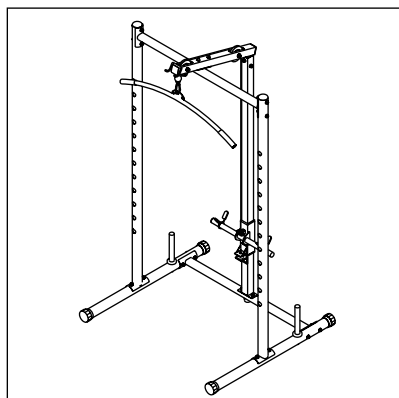
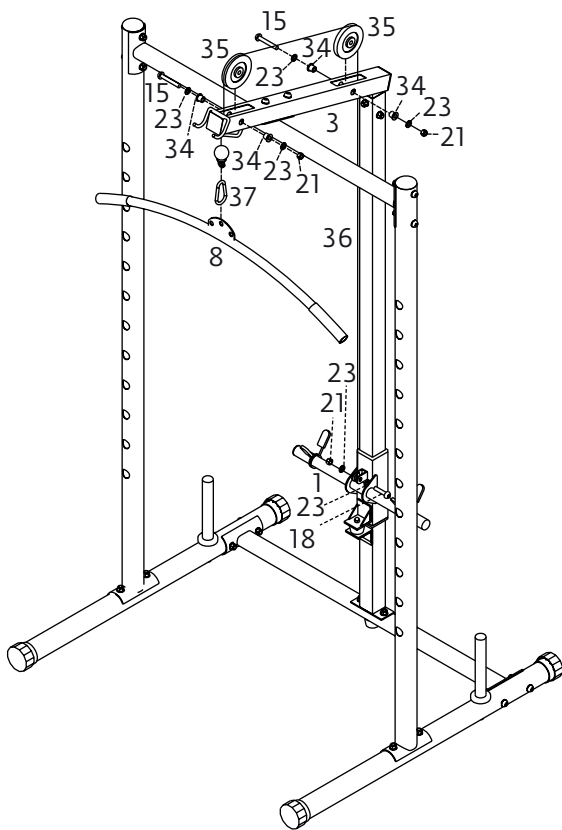
5-ҚАДАМ

1. Алтықырлы кілт (39) пен ашалы кілтті (40) пайдаланып, консольді (3) салмақ блоктарын бағыттағыш (2) құбырының тесігіне орналастырып, жоғарғы кергішті (6) ішкі жағы алтықырлы бұрандар (16), тығырықтар (23) мен табандатпа сомындар (21) арқылы қосымша бекітіңіз.
2. 1-қадамнан бастап орнатылған барлық бекітпе элементтерді қатайтыңыз.



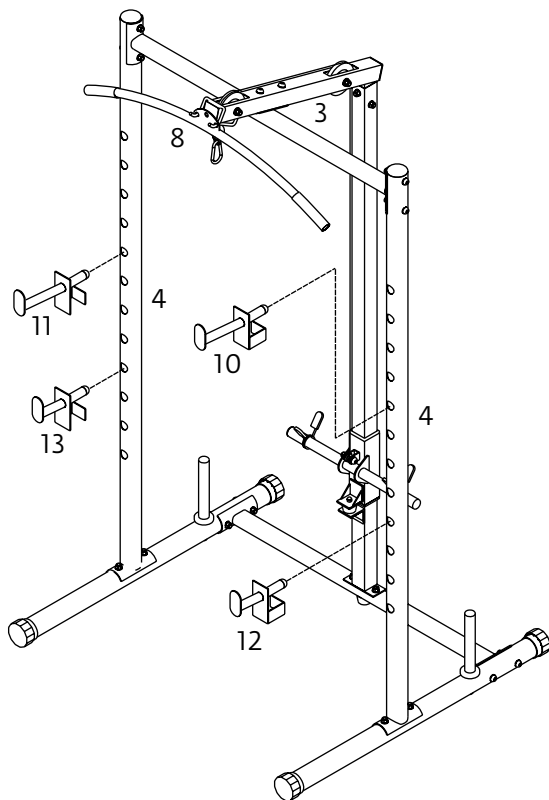
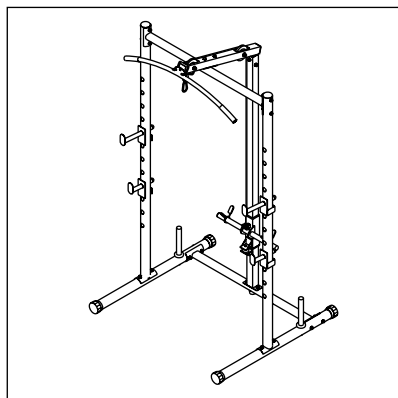
6-ҚАДАМ

1. Алтықырлы кілт (39) пен ашалы кілтті (40) пайдаланып, тегершіктерді (35) консольге (3) орнатып, оларды алдымен төлкелерді (34) салып, содан кейін ішкі жағы алтықырлы бұрандар (15), тығырықтар (23) мен табандатпа сомындар (21) арқылы бекітіңіз.
2. Алтықырлы кілт (39) пен ашалы кілтті (40) пайдаланып, сымарқанды (36) схемаға сәйкес орналастырып (белтемірден бастап орналастыру бағытын көрсеткімен көрсету қажет), оның бір ұшын ішкі жағы алтықырлы бұран (18), тығырықтар (23) мен табандатпа сомындар (21) арқылы бекітіңіз.
3. Сымарқанның (36) екінші ұшына карабинді (37) іліп, тілімшенің орталық тесігіне үстіңгі тартқыш белтемірін (8) бекітіңіз.



7-ҚАДАМ

1. Үстіңгі тартқыш белтемірін (8) консоль (3) ілмектеріне орналастыру ұсынылады. Ол үшін белтемірді (8) карабиннен шешіп алып, оны консоль (3) ілмектеріне іліңіз.
2. Белтемірге арналған сол және оң жақ ұзартылған тіректерді (10/11) тағандар (4) тесігіне сәйкесінше қажетті биіктікте орнатыңыз. Белтемір тіректері бірдей биіктікте орнатылғанына көз жеткізіңіз. Төменгі белтемір тіректері (12/13) үшін де осы әрекеттерді қайталаңыз.



Құрастыру аяқталды!

Жаттығу құрылғысын қолдану алдында оның барлық бекіту қосылымдары қатайтылғанын тексеру және олардың жағдайын уақытылы бақылап жүру ұсынылады.

Жаттығуға кірісіңіз!

5. Жаттығу процесінің сипаттамасы



Назар аударыңыз!

Жаттығу алдында дәрігермен кеңесіңіз. Бұл әсіресе 35 жастан асқан немесе денсаулығы нашар адамдар үшін өте маңызды. Жаттығуды бастамас бұрын осы нұсқаулықты толық оқып шығыңыз.

5.1 Жалпы ақпарат

Жаттығу бағдарламасын біртіндеп бастап, әр апта сайын жаттығу көлемін арттырыңыз. Қысқа уақыт жаттығудан бастаңыз.

Оңтайлы жаттығу жасау схемаларының бірі:

Жиілік	Ұзақтығы
Күнделікті	10 мин.
Аптасына 2—3 рет	20–30
Аптасына 1—2 рет	30–60

Ең жақсы әсерді келесі сұлба бойынша күтуге болады:

Апта	Жиілігі (аптасына жаттығулар саны)	Ұзақтығы
1-апта	3	2 минут Үзіліс – 1 минут 2 минут Үзіліс – 1 минут 2 минут
2-апта	3	3 минут Үзіліс – 1 минут 3 минут Үзіліс – 1 минут 2 минут
3-апта	3	4 минут Үзіліс – 1 минут 3 минут Үзіліс – 1 минут 3 минут
4-апта	3	5 минут Үзіліс – 1 минут 4 минут Үзіліс – 1 минут 4 минут

Өзіңізге тым қиын мақсаттар қоймаңыз және шамадан тыс жүктемелерден аулақ болыңыз, өйткені олар денсаулыққа кері әсер етуі мүмкін.

Жаттығу қарқындылығын таңдау бойынша ұсынымдар

Жаттығу қарқындылығының негізгі көрсеткіші – пульс жиілігінің өзгеруі.

Пульсті үнемі тексеріп отырыңыз. Егер сізде пульс жиілігін (ЖСЖ) өлшейтін аспап болмаса, қандай аспапты сатып алу керектігін дәрігермен кеңесіңіз.

Пульсті үш рет өлшеңіз:

1. Жаттығуды бастамас бұрын (қалыпты пульс).
2. Жаттығуды бастағаннан 10 минут өткенде (жүктеме пульсі немесе күйзеліс пульсі).
3. Жаттығу аяқталғаннан кейін 1 минут өткенде (қалыпқа келу пульсі).

Пульс жасқа байланысты. Әр жас үшін жоғарғы және төменгі шекті мәндермен шектелген ғылыми түрде негізделген рұқсат етілген пульс жиілігінің диапазоны бар. Пульстің жоғарғы және төменгі шектері арасындағы аймақ «аэробты аймақ» деп аталады. Максималды рұқсат етілген пульс жиілігін алу үшін жасыңызды 200-ден шегеру керек.

Калория шығыны «аэробты аймақта» өте қарқынды болады, ол максималды күйзеліс пульсі мәнінің 60–80%-ін құрайды.

Мысалы, 40 жастағы адам үшін:

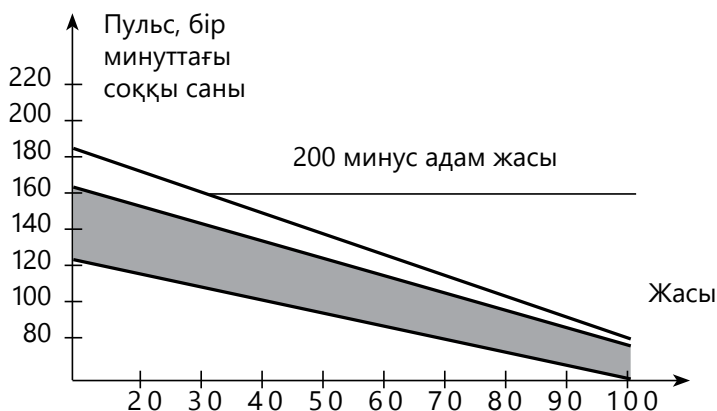
Максималды пульс мәні — $200 - 40 = 160$

«Аэробты аймақтың» жоғарғы шегі — $160 \times 80\% = 128$

«Аэробты аймақтың» төменгі шегі — $160 \times 60\% = 96$

Дегенмен, бұл мәндер болжамды екенін есте ұстап, жаттығу кезінде хал-жағдайыңызды мұқият бақылап отырыңыз.

Жаттығудан кейінгі қалыпты пульстің қалпына келуі ағзаның физикалық дайындығының жалпы көрсеткіші болып табылады. Мінсіз жағдайда жаттығу аяқталғаннан кейін 1–1,5 минут ішінде пульс қалыпты мәнге оралуы керек.



Қауіпсіздік пен жаттығу тиімділігін арттыру үшін жаттығуды бастамас бұрын дәрігерге қаралып, жасыңыз бен физикалық дайындығыңыз үшін оңтайлы ЖСЖ диапазонын анықтаңыз.

Майды ең тиімді кетіретін оңтайлы жаттығу режимі — аптасына кемінде 3–4 рет 40–50 минуттан жаттығу. Одан да қарқынды жаттыққан кезде кемінде бір күн толық демалу қажет.

Төзімділік жаттығулары жүктеме көлемімен де, жүктеме мәнімен/қарқындылығымен де реттеледі. Жаттығу қарқындылығы негізінен пульс жиілігін мәнін өлшеу арқылы бақыланады.

Жаттығу кезінде көбірек сұйықтық ішіңіз. Адамға тәулігіне 2–3 л сұйықтық ішуге кеңес берілетінін ескеріңіз. Дегенмен, бұл көрсеткіш жаттығу кезінде айтарлықтай арта түседі. Сіз ішетін сұйықтық бөлме температурасында болуы тиіс.

5.2 Жаттығулар классификациясы

Дене салмағымен жаттығулар

Дене салмағымен жаттығулар — корпусты бұрау, аяқтарды көтеру мен гиперэкстензия — пресс, арқа және сан бұлшықеттерін дамыту үшін тиімді екені сөзсіз. Мұндай жаттығулар күш пен ептілікті арттыру және денені тепе-теңдікте ұстайтын бұлшықеттерді дамыту үшін өте маңызды.

Бөлек салмақпен жаттығу жасау дене салмағын түзету бағдарламаларында да тиімді, өйткені дененің барлық ірі бұлшықеттерін пайдаланған кезде энергия шығыны өте жоғары болады.

Жаттығу құрылғысында қолжетімді дене салмағымен жаттығулар саны шектеулі болып көрінгеніне қарамастан, жаттығу бағдарламасын айтарлықтай түрлендіріп, денеңіздің жаңа мүмкіндіктерін ашуға мүмкіндік беретін базалық жаттығуларды орындаудың көптеген нұсқалары бар.

Қосымша салмақпен жаттығулар

Жаттығуларды түрлендірудің тағы бір тәсілі — қосымша салмақтарды пайдалану. Жаттығу құрылғысының отырғышына отырып, қолыңызға гантельдерді немесе зілтемір дискісін алыңыз — енді сіз арнайы әдебиеттерде жақсы сипатталған көптеген пайдалы әрі тиімді жаттығуларды орындай аласыз.

Ауырлатқыштарды толарсақтарыңызға немесе білектеріңізге бекітіңіз, осыдан кейін орындықта денеңіз бен аяқтарыңызды көтеру оңай болмайды.

Тым ауыр ауырлатқыштарды пайдаланбаңыз — денеңіз бен аяқтарыңызды көтеру кезінде ауыр салмақты пайдаланғаннан көп қайталау жасаған әлдеқайда тиімді.

Аэробты жаттығулар

Аэробты жаттығуларды міндетті түрде өз жаттығуларыңызға қосыңыз.

Аэробты жаттығулар — ірі бұлшықет топтары ұзақ уақыт бойы жұмыс істейтін кез келген физикалық белсенділік. Бұл жаттығулар жоғары пульс мәндерімен және айтарлықтай терең тыныс алумен ерекшеленеді. Аталмыш жаттығулар барысында жүрек қанды бұлшықетке айдайды және өкпе қанды оттегімен байытады.

Жаттығу құрылғысының жанына бокс тұлыбын іліп қойыңыз, секірмежіп (иә, кәдімгі секірмежіп) сатып алыңыз, қасына веложаттығу құрылғысын орнатыңыз немесе жақын маңдағы саябақта жүгіріңіз — мұның бәрі бұлшықеттерді тонусқа келтіріп, денені жинақы етуге, дене мүсінін түзеуге және сергек болуға көмектеседі.

5.3 Денені қыздыру және қалыпқа келтіру

Жаттығу алдында бой қыздыру денені жаттығуға дайындап, спорттық жарақат алу қаупін айтарлықтай азайтады. Әдетте қыздырыну буындар қозғалғыштығы мен бұлшықеттерді қыздыруға арналған жалпы физикалық жаттығуларды қамтиды. Көптеген бой қыздыру жаттығуларын жаттығу бағдарламасына қосып, төзімділік пен жылдамдықты-күштік көрсеткіштерді дамыту үшін оларды негізгі жаттығу кезінде жоғары қарқындылықпен немесе жүктемемен орындауға болады.

Бой қыздыру жаттығулары созылу қимылдарын қамтиды. Олар жалпы ширақтықты сақтап, қарқынды жаттығу бағдарламаларында күштік көрсеткіштерді арттыруға ықпал етеді. Жаттығуды бастамас бұрын, 10 минут бойы баяу қимылдау арқылы денені созып, бой қыздырыңыз. Сіз осындай жаттығулардың жеке тізімін түзіп, оны бірнеше ай сайын аздап өзгертіп отырсаңыз болады.

Егер бір күні қатты шаршап, жоспарланған жаттығуға әліңіз болмаса, денені қыздыру мен созылу жаттығуларының қысқа кешенін жасаңыз, сөйтіп ол сіз үшін жеңіл жаттығу күні болады. Нәтижесінде ағзаңыз келесі жаттығу күніне дейін жақсы қалыпқа келіп үлгереді.

Оған қоса, бірнеше қалпына келтіру жаттығуларын орындау арқылы жаттығуды дұрыс аяқтау да маңызды. Олардың қатарына тыныс алу жаттығулары (соның ішінде еңкею, қолды көтеру және екі жаққа созу) мен созылу жаттығуларын жатқызуға болады. Бұл бұлшықеттерді босаңсытып, қалыпқа келу процесін тезірек бастауға және жүректі тезірек тыныштандыруға көмектеседі.

Бұл жаттығуларды жұмыстан кейін, жаттығу жоспарланбаған күндері де жасауға болады. Осылайша, жұмыстағы стресстен арылып, күні бойы шаршаған бұлшықеттерді босаңсытасыз. Егер көбіне отырып жұмыс істейтін болсаңыз, мұндай жаттығулар омыртқа ауруларының алдын алуға көмектеседі.

Мойын жаттығулары

Басты оңға қарай еңкейтіп, мойынды керіңіз. Басты кеудеге қарай баяу түсіріп, содан кейін солға қарай бұрыңыз. Мойында қайтадан жайлы керілісті сезінесіз. Осы жаттығуды кезекпен бірнеше рет қайталаңыз.

Иық жаттығулары

Сол және оң иықты кезекпен немесе екі иықты бір уақытта көтеріңіз.

Қол жаттығуы

Сол және оң қолды кезекпен жоғары созыңыз. Сол және оң қолдағы керілісті сезініңіз. Осы жаттығуды бірнеше рет қайталаңыз.

Сан жаттығуы

Қажет болса, қабырғаға сүйеніңіз, содан кейін артқа еңкейіп, қолыңызбен оң не сол аяқты бөксеге қарай барынша тартыңыз. Санның жоғарғы жағындағы жайлы керілісті сезініңіз. Осы қалыпта 30 секунд тұрыңыз (мүмкін болса) және бұл жаттығуды әр аяқ үшін екі рет қайталаңыз.

Аяқ бұлшықеттерін созу

Еденге тізені сыртқа қаратып отырыңыз. Аяғыңызды шапқа мүмкіндігінше жақын тартыңыз. Енді тізеңізді ақырын төмен басыңыз. Егер мүмкін болса, осы қалыпты 20–30 секунд бойы сақтауға тырысыңыз.

Тию

Баяу алға қарай еңкейіп, қолды аяқ ұшына тигізіп көріңіз. Башпайларға созылып жетуге тырысыңыз. Егер мүмкін болса, осы қалыпты 20–30 секунд бойы сақтауға тырысыңыз.

Тізе жаттығулары

Еденге отырып, оң аяқты созыңыз. Сол аяқты бүгіп, оң аяқ санының жоғарғы жағына қойыңыз. Енді оң қолмен оң аяққа жетуге тырысыңыз. Егер мүмкін болса, осы қалыпты 30–40 секунд бойы сақтауға тырысыңыз.

Ахилл сіңірі жаттығулары

Екі қолды қабырғаға қойып, оған бүкіл денемен сүйеніңіз. Содан кейін сол аяқты артқа жылжытып, оны еденнен көтермей созыңыз. Жаттығуды оң аяқпен қайталаңыз. Бұл жаттығу аяқтың артқы бөлігін созады. Егер мүмкін болса, осы қалыпты 30–40 секунд бойы сақтауға тырысыңыз.

6. Тамақтану бойынша ұсынымдар

6.1 Жалпы ұсынымдар

Дұрыс тамақтану кез келген фитнес бағдарламасының маңызды бөлігі болып табылады. Біз сізге салмақты басқаруға және фитнес мақсаттарыңызға жетуге көмектесетін бірнеше қарапайым кеңестер ұсынамыз. Төмендегі ақпаратты пайдалана отырып, сіз өзіңіздің энергетикалық қажеттіліктеріңізді анықтай аласыз және тамақтану тәртібін шамамен жоспарлай аласыз. Фитнес бағдарламасын бастамас бұрын дәрігерге бару ұсынылады.

Өнімдердің майлылығы

Дене салмағын азайту немесе сақтау үшін диетаны жоспарлауда әрқашан майларға ерекше назар аударылады. Олар азық-түліктер арасында ең жоғары калорияға ие және майдың қате дозасы диетаны жоспарлау кезінде барлық талпынысты жоқ қылуы мүмкін. Шын мәнінде, бір қасық майсыз айран немесе йогурттың калория мөлшері бір қасық өсімдік майынан 70 есе төмен. Сонымен қатар, йогурт көкөністен жасалған салаттарға дәмді дәмдеуіш бола алады.

Диета кезеңінде майлылығы 0,5–1% йогуртты, айран мен сүтті тұтыну ұсынылады. Егер кейде майонез тұтынатын болсаңыз, оның майлылығы 15%-тен аспағаны жөн.

Сусындар

Күніне кемінде 2 литр сұйықтықты тұтыну сөзсіз ұсынылады. Физикалық жүктеме кезінде суды тұтыну айтарлықтай артуы мүмкін. Қосымша стақан су ішуден қорықпаңыз: денеде жеткілікті судың болуы қан қысымын қалыпқа келтіруге және дене салмағын азайтуға көмектеседі.

Есіңізде болсын, шырындар мен газдалған тәтті сусындардың көпшілігінің калориялылығы жоғары. Бір стақан тәтті шырын тоқтық сезімін сыйламайды, бірақ қажетсіз калориялар қосады.

Әдетте, диетологтар кофеинсіз сусындарды ұсынады. Алайда, егер медициналық қарсы көрсетілімдер болмаса, кофені немесе көк шайды аз мөлшерде ішуге болады. Олардың құрамындағы кофеин салмақ тастауға әсер етуі мүмкін. Өзіңіз үшін кофеиннің шекті мөлшерін дәрігерден нақтылау ұсынылады.

Оған қоса, салмақ тастайтын диета ұстаған кезде барлық алкогольді ішімдіктерден бас тарту қажет. Алкогольді ішімдік құрамындағы ағзаға өте қатты әсер ететін спирт те белгілі бір калорияға ие. Алкогольді тұтыну әсерінің диеталық тамақтану мен салмақ тастауға ешқандай қатысы жоқ.

Құнарлылық және калориялар

Диетаға отыруға және фитнеске қатысты әдебиеттерде әдетте энергия бірлігі ретінде «калория» қолданылады. Энергияның бұлай белгіленуі дәстүрлі түрде қалыптасты. Бұл онша дұрыс болмаса да, ол диетаға отырудың өзіндік стандартына айналды, сондықтан сізге мынаны білу жеткілікті.

Диета саласында қабылданған «калория» «килокалория» физикалық шамасын білдіреді. Оның стандартты бірліктерде, Джоульде нақты анықталған сандық мәні бар.

Яғни, диета туралы әдебиеттерде қабылданған «калория» физика оқулығындағы «калориядан» мың есе артық.

6.2 Энергетикалық қажеттілікті анықтау¹

Өзіңіздің энергетикалық қажеттіліктеріңізді анықтау үшін қоса берілген кестелерді пайдалануды ұсынамыз. Нақты энергетикалық қажеттіліктер адамның денебітімі мен күнделікті белсенділік деңгейіне байланысты өзгеруі мүмкін (дәлірек бағалау үшін төмендегі формулаға назар аударыңыз). Егер сізде артық салмақ болса және сіз жаңадан бастаушы болсаңыз, жаттығуды салмағыңызға сай келетін ең төмен калориялылық деңгейінен бастаған дұрыс. Дегенмен, біз дәрігердің немесе диетологтың бақылауынсыз әйелдер үшін 1200 калориядан және ерлер үшін 1500 калориядан төмен диеталардан бас тартуға қадала кеңес береміз. Егер сізде денсаулыққа байланысты шектеулер болса, төмен калориялы диетаны бастамас бұрын міндетті түрде дәрігеріңізбен кеңесіңіз. Мұқият болыңыз — балалардың энергетикалық қажеттіліктері ересектерден айтарлықтай ерекшеленеді және назарыңызға ұсынылған кестелер 20 жасқа толмаған адамдарға қолданылмайды.

Дене салмағы, кг	Әйелдердің энергетикалық қажеттіліктері, калория			
	жаңадан бастаушы	төмен	қалыпты	жоғары
45	1200	1400	1600	1700
49,5	1200	1500	1600	1700
54	1200	1600	1700	1800
58,5	1300	1600	1700	1800
63	1400	1700	1800	1900
67,5	1500	1700	1800	1900
72	1600	1700	1900	2000
76,5	1700	1800	1900	2000
81	1800	1800	1900	2000
85,5	1900	2000	2000	2000
90	1900	2000	2000	2000
90+	2000	2000	2000	2000

Дене салмағы, кг	Ерлердің энергетикалық қажеттіліктері, калория			
Белсенділік	жаңадан бастаушы	төмен	қалыпты	жоғары
45	-	-	-	-
49,5	-	-	-	-
54	1500	1900	2100	2200
58,5	1500	2000	2100	2200
63	1600	2000	2100	2300
67,5	1700	2100	2200	2400
72	1800	2100	2200	2400
76,5	1900	2200	2300	2500
81	1900	2200	2400	2600
85,5	2000	2200	2400	2600
90	2000	2300	2500	2600
90+	2100	2400	2600	2800

¹ — Адамның мінсіз салмағы мен энергетикалық қажеттілігін бағалаудың көптеген тәжірибелік әдістері бар. Олардың барлығы ерекшеліктеріне байланысты сәл басқаша нәтижелер береді: кардиологтың пациенттің мінсіз салмағына деген көзқарасы әскери дәрігердің әскери қызметшінің мінсіз салмағына деген көзқарасынан ерекшеленеді. Әртүрлі пациенттер топтарының энергетикалық қажеттіліктері де әртүрлі болады. Біз сіз үшін негізінен белсенділігі төмен өмір салтын ұстанатын адамдарға ең қолайлы нұсқаны табуға тырыстық. Уақыт өте келе фитнес және дұрыс тамақтану әдетке айналғанда, сіз мақсаттарыңызға сай тамақтануды жоспарлау үшін көптеген білім жинайсыз.

6.3 Үйлесімді диетаны құру үшін қолданылатын азық-түлік топтары

Кез келген диетаға отыру бағдарламасы өте оңай құрастырылады: күнделікті рацион міндетті түрде дұрыс тамақтану үшін қажетті тағамның негізгі типтерінің теңдестірілген мөлшерін қамтуы керек. Тамақтану рационының құрылымын диаграмма түрінде сұлбамен көрсетуге болады:



Төмендегі кестеде әртүрлі өнім типтерінің мысалдары берілген¹.

1— 2400 калориядан жоғары калориялы диеталар үшін күрделі көмірсулардың, көкөністер мен жемістердің мөлшерін көбейту керек. Ақуыздың бір тәуліктегі мөлшерін 200–250 г-ға дейін жеткізуге болады; — әдетте диеталар майды тұтынуды қатты шектейді. Дегенмен, біз шектен шықпауға және диетадан ешқандай майды толығымен алып тастамауға кеңес береміз. Майлар ағзаға қажетті қоректік заттар болып табылады және оларды сау адамдардың рационынан алып тастау денсаулыққа жағымсыз әсер етуі мүмкін.

Азық-түлік топтары	Эквивалент азық-түлік
Күрделі көмірсулар (крахмал) және жасұнық	• сұлы немесе басқа жылдам дайындалатын жармалар • астық наны, бидай немесе қара бидай (бір тілімде 1 г майдан артық емес) • макарон өнімдері • күріш • картоп • жүгері, асбұршақ, үрмебұршақ, жасымық
Ақуыз (майы өте аз өнімдер)	• кез келген жолмен дайындалған майсыз сиыр еті, шошқа еті, күркеауық еті, балық, аң-құс еті, соя ақуызынан жасалған өнімдер • теңіз өнімдері • ірімшік, сүзбе
Крахмалсыз көкөністер	• шикі сәбіз, көк үрмебұршақ, брокколи, гүлді қырыққабат, тәтті бұрыш • тазартылған кәді • әртүрлі көкөніс • пісірілген жасыл және қызғылт сары түсті көкөністер
Жай көмірсулар (қант, жемістер)	• балғын немесе консервіленген жемістер • қауынның мәйегі • қант, фруктоза, бал, шәрбаттар (үйеңкі, шоколад)
Майсыздандырылған немесе соя сүті	• майсыз немесе соя сүті • майсыз йогурт
Майлар	• өсімдік майы немесе сары май, маргарин • өсімдік майы негізіндегі тұздықтар • кілегейлі тұздық

7. Жаттығу құрылғысына техникалық қызмет көрсету және оны жөндеу



Назар аударыңыз!

Жаттығу құрылғысына кез келген күрделі техникалық қызмет көрсету немесе жөндеу жұмыстарын тек сервистік орталықтардың білікті қызметкерлері жүзеге асыруы тиіс.

7.1 Жаттығу құрылғысына пайдаланушының техникалық қызмет көрсетуі

TORNEO жаттығу құрылғылары өндірісінде жоғары сапалы материалдар қолданылатынына қарамастан, күштік жаттығу құрылғыларын пайдалану кезінде олардың жеке тораптары мен жиынтықтауыштарына аса үлкен жүктеме түседі, осыған байланысты олардың жекелеген бөлшектері уақыт өте келе сөзсіз тозады. Төмендегі ұсынымдарды уақытылы орындап жүру қажет. Ұқыпты пайдалану, күнделікті тексеру мен уақытылы күтім жасау спорттық жабдықтың қызмет мерзімін ұзартып, жаттығу кезінде қауіпсіздік пен жайлылық деңгейін арттырады.

Күн сайын:

- жаттығу құрылғысының орнықтылығын тексеріңіз, егер конструкциясында еден қисықтығының компенсаторлары бар болса, жаттығу құрылғысының қалпын реттеңіз;
- терді, майды және басқа кірді кетіру үшін жаттығу құрылғысының жастықтары мен бөлшектерін суға не жуғыш құралдың әлсіз ертіндісіне малынған жұмсақ, түксіз матадан жасалған сулықпен сүртіңіз;
- жаттығу құрылғысының зақымдалмағанын және жиынтықтауыштары тозбағанын көзбен қарап тексеріңіз;
- жаттығу құрылғысы жұмыс істеп тұрған кезде әдеттен тыс шу мен дыбыс шықпайтынын тексеріңіз.

Апта сайын:

- жаттығу құрылғысының көлденең қалпын тексеріңіз, егер конструкциясында еден қисықтығының компенсаторлары бар болса, жаттығу құрылғысының қалпын реттеңіз;
- қозғалмайтын элементтер бекітілгенін тексеріңіз, олар бос болмай, мықтап бекітілуі керек;
- жаттығу құрылғысын құрастыру кезінде қатайтылған бұрамалы қосылыстар босап қалмағанын тексеріңіз, егер қажет болса, оларды қатайтыңыз;
- қозғалмалы элементтер жүрісін және бекіту беріктігін тексеріңіз.

Ай сайын:

- жаттығу құрылғысының астындағы және айналасындағы кеңістікті шаңсорғышпен тазалаңыз.

7.2. Жаттығу құрылғысына сервистік орталық мамандарының техникалық қызмет көрсетуі

Жаттығу құрылғысының қызмет мерзімін ұзарту үшін жылына бір рет сервистік орталыққа жүгініп, жаттығу құрылғысын тексеру және оған кәсіби техникалық қызмет көрсету ұсынылады.

7.3. Жаттығу құрылғысын жөндеу

Барлық TORNEO жаттығу құрылғыларына кепілдікті қызмет көрсетіледі. Егер қандай да бір ақау пайда болса, жаттығу құрылғысын пайдалануды дереу тоқтатыңыз. Жаттығу құрылғысын өзіңіз жөндеуге тырыспаңыз. Сатушының сервистік қызметіне жүгіну арқылы білікті маманға жөндетіңіз.



Жаттығу құрылғысының конструкциясына қандай да бір өз бетінше өзгеріс енгізу немесе өндіруші не оның уәкілетті өкілі (Сатушы) ұсынбаған аксессуарлар мен керек-жарақтарды пайдалану жабдықтың бұзылуына, пайдаланушының жарақат алуына және кепілдікті қызмет көрсетуден бас тартуға себеп болуы мүмкін. Уәкілетті сервистік орталықтар туралы ақпаратты Сатушыдан алуға болады.

8. Жаттығу құрылғысын тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату

8.1 Жаттығу құрылғысын тасымалдау

- Жаттығу құрылғысын тек зауыттық немесе ұқсас сападағы қаптамада тасымалдауға рұқсат етіледі. Жаттығу құрылғысын болашақта тасымалдау үшін зауыттық қаптаманы сақтап қоюға кеңес береміз.
- Бөлшектелген күйде жеткізілетін жаттығу құрылғыларын тек бөлшектелген күйінде ғана қайта тасымалдауға рұқсат етіледі.
- Жаттығу құрылғысының конструкциясында күшті діріл немесе соққы салдарынан зақымдалуы мүмкін әртүрлі электрондық компоненттер қолданылуы мүмкін. Тасымалдау кезінде жаттығу құрылғысын сілкімеңіз және биіктен құлауына жол бермеңіз.
- Жаттығу құрылғысы тасымалдау кезінде жаңбырдан, қардан және басқа да атмосфералық әсерлерден сенімді қорғалуы тиіс.

8.2 Жаттығу құрылғысын сақтау шарттары

- Жаттығу құрылғысын +10 °C пен +35 °C аралығындағы ауа температурасында және 75%-тен аспайтын салыстырмалы ауа ылғалдылығында құрғақ жылытылатын орынжайда сақтау қажет.
- Жаттығу құрылғысын шаңды, ылғалдылығы жоғары және жылытылмайтын орынжайларда сақтамаңыз.
- Жаттығу құрылғысын судан қорғаңыз.
- Жаттығу құрылғысы сақталатын орынжайда агрессиялық қоспалар (қышқыл, сілті буы) болмауы керек. Жаттығу құрылғысы сақталатын орында аэрозольдер шашпаңыз.

8.3 Жаттығу құрылғысын кәдеге жарату

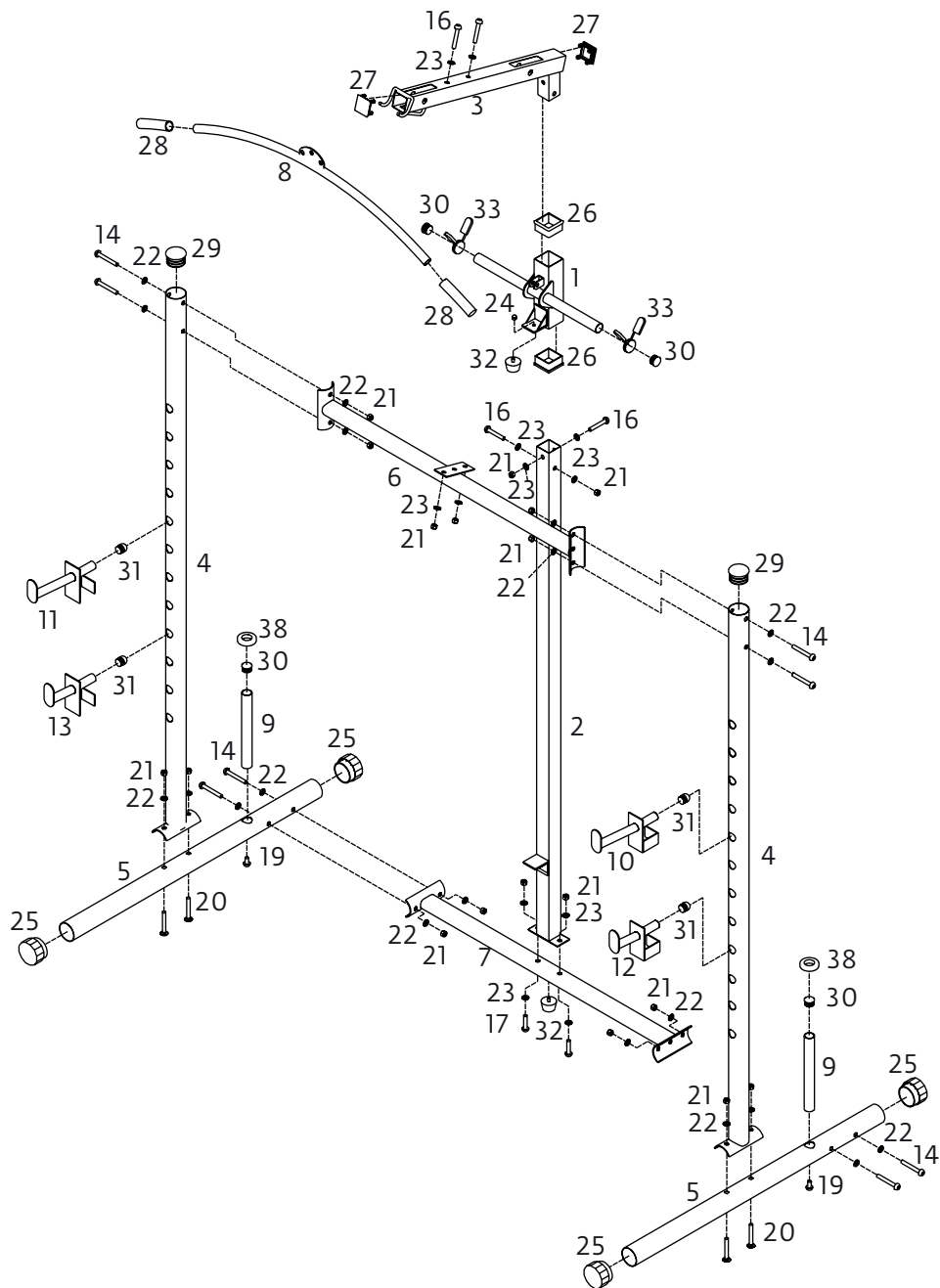


Назар аударыңыз!

Бұл жаттығу құрылғысы тұрмыстық қалдықтарға жатпайды. Қызмет мерзімі аяқталғанда оны кәдімгі тұрмыстық қалдықтармен бірге тастауға болмайды.

Жаттығу құрылғысын қалдықтарды кәдеге жарату және қайта өңдеу жөніндегі мемлекеттік және муниципалдық заңнамаға сәйкес кәдеге жарату қажет. Жаттығу құрылғысын дұрыс кәдеге жаратуды қамтамасыз етіп, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге және қоршаған орта мен адамдар денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Спорттық жаттығу құрылғыларын кәдеге жарату ережелері мен қабылдау орындары туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалдық органдардан немесе тұрмыстық қоқыстарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.

9. Жаттығу құрылғысының егжей-тегжейлі схемасы



10. Жиынтықтауыштар тізімі

Схемадағы нөмірі	Атауы	Саны, д.
1	Салмақ блоктарын ұстағыш (485x220x120)	1
2	Салмақ блоктарын бағыттағыш (1740x120x105)	1
3	Консоль (715x147x88)	1
4	Таған (1900x140x64)	2
5	Тірек (D60x1020)	2
6	Жоғарғы кергіш (962x140x120)	1
7	Төменгі кергіш (962x140x60)	1
8	Үстіңгі тартқыш белтемірі (1010x120x25)	1
9	Табақшалар ұстағышы (D30x260)	2
10	Белтемірге арналған сол жақ ұзартылған тірек (250x120x60)	1
11	Белтемірге арналған оң жақ ұзартылған тірек (250x120x60)	1
12	Белтемірге арналған сол жақ қысқа тірек (190x120x60)	1
13	Белтемірге арналған оң жақ қысқа тірек (190x120x60)	1
14	Ішкі жағы алтықырлы бұран (M10x77)	8
15	Ішкі жағы алтықырлы бұран (M10x70)	2
16	Ішкі жағы алтықырлы бұран (M10x65)	4
17	Ішкі жағы алтықырлы бұран (M10x45)	2
18	Алтықырлы бұран (M10x35)	1
19	Ішкі жағы алтықырлы бұран (M10x20)	2
20	Шаршы басты бұран (M10x75)	4
21	Табандатпа сомын (M10)	21
22	Иілген тығырық (D10)	20

Схемадағы нөмірі	Атауы	Саны, д.
23	Тығырық (D10)	18
24	Қалпақша (M8)	1
25	Бітеуіш (D60)	4
26	Төлке (60x50)	2
27	Бітеуіш (50x50)	2
28	Грипса (D25x125)	2
29	Бітеуіш (D60)	2
30	Бітеуіш (D30)	4
31	Бітеуіш (D25)	4
32	Уатқыш (M8x20)	2
33	Серіппелі бекіткіш (D30)	2
34	Төлке (D16xD10,5)	4
35	Тегершік (D96)	2
36	Сымарқан (2020 мм)	1
37	Карабин (D7)	1
38	Уатқыш (D50x12)	2
39	Алтықырлы кілт (6 мм)	1
40	Ашалы кілт (13-17-19)	1

ТИІМДІЛІК ПЕН ЖАЙЛЫЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ

EVER PROOF

Жабдықтың сенімділігі мен ұзақ қызмет мерзімін қамтамасыз ететін күшейтілген конструкциялар мен тозуға төзімді материалдарды қолданатын өндіріс технологиясы.

STABILITA

Жаттығу құрылғысының тіректер конструкциясында реттелетін компенсаторларды қолдану тегіс емес еденде құрылғыны тұрақтандыруға мүмкіндік береді.

Қосымша ақпарат

Сауда белгісі: TORNEO.

Моделі: G-331.

Өндірілген күні (айы, жылы) бұйымда көрсетілген.

Жаттығу құрылғысының қызмет мерзімі: 7 жыл.

Кепілдік мерзімі: жаттығу құрылғысына — 2 жыл, қаңқасына — 7 жыл, термопластикалық ұнтақ бояумен боялған бөлшектердің өтпе коррозиясына — 20 жыл. Импорттаушы және Дайындаушы уәкілеттік берген ұйым:

«Спортмастер Казахстан» ЖШС.

Заңды мекенжайы: 117437, Мәскеу қ., Миклухо-Маклай к-сі, 18-үй, 2-корп., 102-бөлме.

Анықтама қызметі: 8 495 777–777–1.

Қытайда жасалған.

Кепілдік жөндеу кезінде немесе заңда көзделген өзге де талаптар қойылған кезде тауарды сатып алу күнін растау үшін қатаң түрде ілеспе құжаттарды

(чек, түбіртек, сатып алу күні мен орнын растайтын өзге де құжаттарды) сақтап қоюыңызды сұраймыз.

Бұл тауар Ресей Федерациясының заңнамасының талаптарына сәйкес сатылады

EAC

Өндіруші тұтынушыларды алдын ала хабарландырмай, бұйымның жиынтықтамасына, дизайнына, функциялық мүмкіндіктеріне, соның ішінде техникалық және бағдарламалық жасақтамасына, өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

G-331. Пайдалану және құрастыру нұсқаулығы. v.1.0.1.