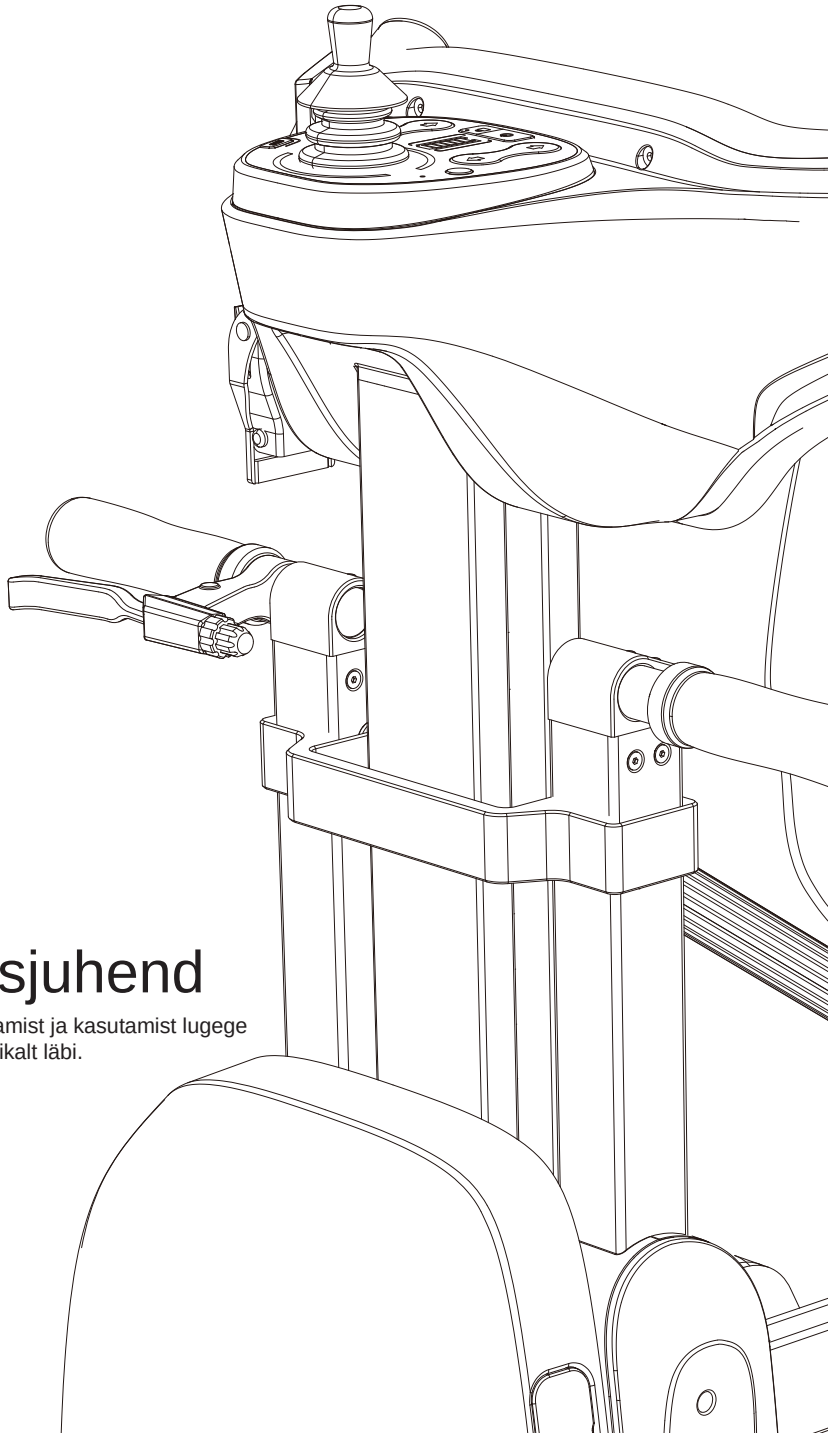
ROBOOTER



Kasutusjuhend

Enne toote paigaldamist ja kasutamist lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi.

Sissejuhatus

Lugupeetud klient!

Täname, et valisite ettevõtte Shanghai BangBang Robotics Co., Ltd. nutika liikumisabivahendi BBR XZ Droid. Kasutusjuhend on oluline dokument, mis annab teavet toote, selle kasutamise ja müügijärgse teeninduse kohta. Enne kasutamist lugege juhend hoolikalt läbi, et toodet õigesti kasutada ja hooldada. Juhend on oluline, seetõttu hoidke see hoolikalt alles.

Juhendis kirjeldatakse kõiki abivahendi funktsioone, kuid mõni neist võib olla saadaval ainult teatud mudelitel, mitte sellel tootel. Toote komplektsuse kohta vaadake müügidokumente (ostutellimus või saateleht) ja toodet ennast. Lisateabe saamiseks võtke ühendust BangBangi edasimüüja või ametliku klienditeenindusega.

Kõik juhendis toodud andmed kehtivad dokumendi lõpliku versioonina. Juhend kehtib ainult vastava mudeli kohta. Ettevõte täiustab pidevalt toote komplektsust ja omadusi, mistõttu võib toode erineda juhendi joonistest. Ühtegi siin toodud andmet, joonist ega selgitust ei saa kasutada nõude esitamise alusena.

■ Kui pole öeldud teisiti, tähendavad suunad (ette, taha, vasakule, paremale, üles ja alla) suundi kasutaja jaoks, kes seisab jalatugedel, hoiab mõlema käega käepidemetest ja on näoga juhtkangi poole.

■ Joonised on mõeldud arusaamise hõlbustamiseks ja on illustratiivsed; need võivad tegelikust tootest erineda.

1.Ohutus 03
1.1Sümbolid 03
1.2Näidustused 04
1.3Vastunäidustused 05
1.4Elektriohutus 05
1.5Hoiutingimused 06
1.6Kasutussoovitused 06

2.Toote tutvustus 07
2.1 Seade 08
2.1.1 Ülemine tugi 09
2.1.2 Ülemise mooduli liikuv hoob 09
2.1.3 Käepidemete moodul 10
2.1.4 Ülemise raami moodul 10
2.1.5 Alusraami moodul 11
2.1.6 Sääretoed 12
2.2 Kuluvad osad 13

3.Tehnilised andmed 14
3.1 Mõõtmed 14
3.2 Jõudlus 15

4.Toote kasutamine 16
4.1 Ettevalmistus 16
4.1.1 Kasutusjuhised 16
4.1.2 Juhtpaneeli funktsioonid 16
4.2 Ergonoomilised seadistused 17
4.2.1 Ülemise raami mooduli kõrguse reguleerimine 18
4.2.2 Sääretugede reguleerimine 19
4.3 Kasutusjuhised 20
4.3.1 XZ Droidile asumine 20
4.3.2 Seadmega sõitmine 22
4.3.3 Kehaasendi muutmine 22
4.3.4 Abivahendist väljumine 23
4.3.5 Aku laadimine 24
4.4 Kasutusolukorrad 25
4.4.1 Liikumine ja tualeti kasutamine 25
4.4.2 Püstiasendi harjutused 25
4.4.3 Välistingimustes 26
4.5 Ohutushoiatused 27

5.Teenused 29
5.1 Garantiisertifikaat 29
5.2 Garantiikaart 29
5.3 Garantiiteenindus 30
5.4 „Kolm garantiid“ 30
5.4.1 Tingimused 30
5.4.2 Reeglid 31
5.4.3 Kuluvate osade garantiiaeg 32
5.4.4 Garantiivastutuse välistused 33
5.5 Teeninduse saamine 34

6.Igapäevane hooldus 35

7.Vastutuse välistamine 36

1.Ohutus

Enne kasutamist lugege jaotis „Ohutus“ hoolikalt läbi ja kasutage toodet juhendi kohaselt. Ohutushoiatused aitavad toodet ohutult ja õigesti kasutada. Kahjude liigi eristamiseks on väärkasutusest tulenevad võimalikud kahjud jaotatud kahte rühma: „hoiatus“ ja „ettevaatust“. Mõlemad on olulised ohutusmeeldetuletused ja neid tuleb rangelt järgida.



MÄRKUS

■ Sümbol *PILT* tähendab, et tuleb lugeda jaotise kasti „MÄRKUS“ sisu.

Enne toote kasutamist lugege juhend hoolikalt läbi.

Erijäätmed: seadet ei tohi kõrvaldada koos olmejäätmetega.

1.1Sümbolid



HOIATUS

■ See sümbol tähistab ohtlikku olukorda, mille eiramine võib põhjustada raskeid vigastusi.



ETTEVAATUST

■ See sümbol tähistab ohtlikku olukorda, mille eiramine võib põhjustada kergeid või keskmisi vigastusi ja varalist kahju.

1.2Näidustused

Toode on mõeldud inimestele, kes ei suuda alajäsemete puude tõttu iseseisvalt seista ega kõndida, nii taastusravi ajal kui ka pärast seda, kelle pikkus on 150–190 cm ja kehakaal ≤100 kg, sealhulgas (kuid mitte ainult):

■ Kesknärvisüsteemi kahjustusest tingitud motoorse või sensoorse häirega patsiendid: insult, traumaatiline ajukahjustus, seljaajukahjustus, poliomüeliit, tserebraalparalüüs jne.

■ Spinaalse lihasatroofia (SMA), lihasdüstroofia (kaasasündinud, DMD, BMD, jäsemete-vöötme) ja myasthenia gravis'e (MG) patsiendid.

■ Vähese lihasjõu ja piiratud liikumisvõimega eakad.

■ Inimesed, keda on vaja lühikese vahemaa ulatuses siirdada, kuid kes ei suuda või ei tohi iseseisvalt liikuda.



ETTEVAATUST

■ Esmakordsel kasutamisel on vajalik spetsialisti juhendamine. Kasutaja peab hindama oma seisundit või konsulteerima pädeva spetsialistiga.

■ Alla 14-aastased ja üle 65-aastased kasutajad tohivad toodet kasutada ainult hooldaja või pereliikme juuresolekul.

1.3Vastunäidustused

Toode ei sobi:

HOIATUS

- ortostaatilise hüpotensiooniga inimestele, kes vajavad rahulikku taastumist;
- paranemata nihkega luumurdude, raske liigesedeformatsiooni, raske skolioosi, raske osteoporoosi (T < -2,0) ja üle 2 cm alajäsemete pikkuse erinevusega inimestele;
- inimestele, kes ei suuda alajäseme liigse lihaspinge tõttu jalgu sirutada;
- vaimse alaarengu, kognitiivse puudujäägi, nägemispuude, autonoomse närvisüsteemi häire ja muude seisunditega inimestele, mis võivad kasutamise ajal riske suurendada.

1.4Elektriohutus

ETTEVAATUST

- Veekindlusklass: IPX4
- Ärge kasutage nimipingest kõrgema pingega toiteallikaid, et vältida tulekahju või toote kahjustamist.
- Ärge ühendage ega lahutage toitejuhet ega puudutage laadivat laadijat märgade kätega, et vältida elektrilööki.
- Laadimisel ühendage esmalt pistik pistikupessa ja alles seejärel toode, et vältida toote kahjustamist.
- Ärge laadige toodet ajutise või pikema elektrikatkestuse ajal; lahutage laadija pistikupesast.
- Ärge kahjustage, lõhkuge, liigselt painutage, venitage, keerake ega siduge toitejuhet.
- Ärge eemaldage ega vahetage kahjustatud toitejuhet ise, vaid võtke ühendust edasimüüja või BangBangi klienditeenindusega.
- Kasutaja peaks enne seadmele asumist ja sealt väljumist toite välja lülitama.

1.5Hoiutingimused



ETTEVAATUST

- Ärge hoidke toodet temperatuuril üle 40 °C või alla 0 °C; aku peab olema laetud 80%-ni. Hoidke toodet tavapäraselt temperatuuril 15 °C – 25 °C.
- Kasutage toodet tasasel pinnasel või takistusteta teedel. Ärge kasutage toodet poris, liival, murul ega muudel eripindadel.
- Ärge hoidke toodet kõrge temperatuuriga allikate läheduses ega otsese päikesevalguse käes.
- Kui toodet ei kasutata pikka aega, laadige see täielikult ja lülitage hoiule panekuks välja.
- Kui toodet ei kasutata pikka aega, hoidke seda sileda ja kaldeta põrandaga, hästi ventileeritud, kuivas ja jahedas kohas ning veekindla kattega.
- Kui toodet ei kasutata kuu aega, laadige see ja jätkake hoiustamist või kasutamist.

1.6Kasutussoovitused



ETTEVAATUST

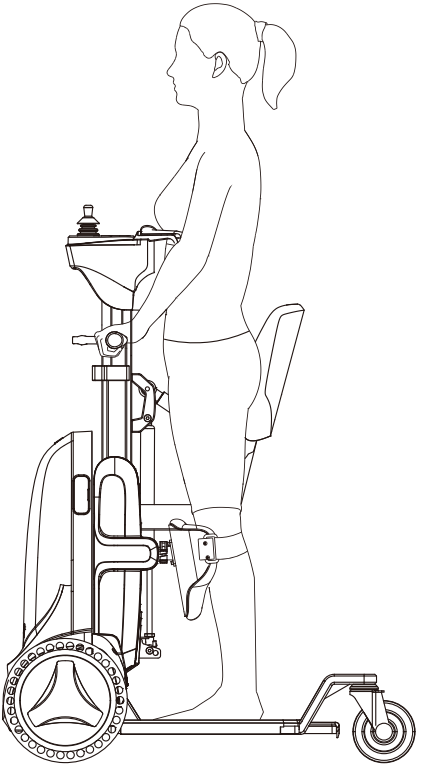
- Toodet tohib korraga kasutada ainult üks inimene, mitte kaks või enam.
- Ärge pange sõrmi ega muid esemeid ülemise mooduli hoobade vahele, ülemise mooduli hoova ja käepidemete vahele ega ülemise mooduli hoova ja kolvi vahele, et vältida vigastusi või tõrkeid.
- Ärge võtke toote sisemisi osi ise lahti, et vältida tõrkeid.
- Sage kasutamine kaldteedel, takistustel, ebatasastel teedel ja madalal temperatuuril vähendab
- sõiduulatust. Ohutult laskutava astme kõrgus on ≤4 cm.
- Toote lahtivõtmine, parandamine ja kokkupanek on keelatud kõigil peale ettevõtte määratud tehnikute. Probleemide korral võtke kohe ühendust edasimüüja või BBR-i klienditeenindusega.
- Ei ole ette nähtud välistingimustes kasutamiseks.
- Nutikaid liikumisabivahendeid võib transportida sõidukis.
- Pidurdusteekond kallakul võib olla märksa pikem kui tasasel pinnal. Toote eeldatav kasutusiga on 5 aastat.
-

2. Toote tutvustus

Toode on ettevõtte Shanghai BangBang Robotics Co., Ltd. iseseisvalt välja töötatud nutikas liikumisabivahend. See pakub alajäsemete liikumishäirega inimestele igapäevaelus abi, näiteks seismisel ja liikumisel, osalisel enesehooldusel, püstiseismise harjutustel, Achilleuse kõõluse venitusharjutustel ja tasakaaluharjutustel, ning toetab taastusravi. Toode koosneb seadmest ja rakendusest (APP).

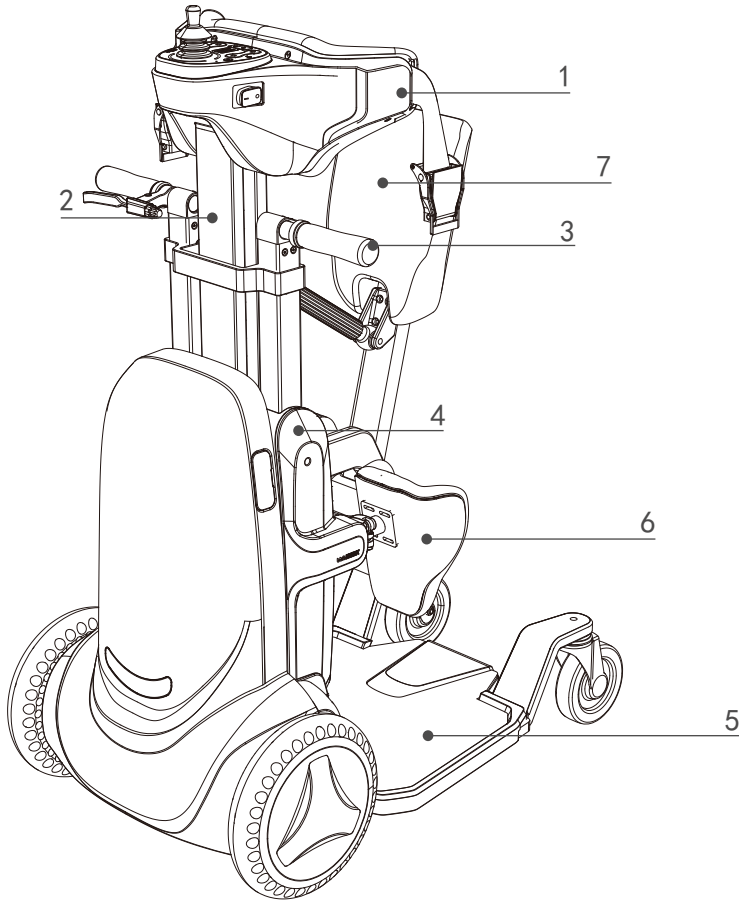
Seade on toote funktsioonide alus ja seda saab mitmel tasemel reguleerida, et see sobiks erineva pikkuse ja kehakaaluga kasutajatele.

Rakendusega saab seadet kaugjuhtida, vaadata XZ Droidi kasutusolekut reaalajas ning reguleerida ja seadistada kõigi elektrooniliste moodulite parameetreid.



2.1 Seade

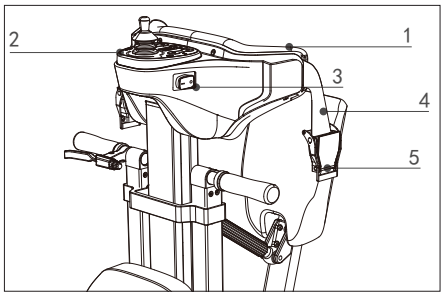
Seade koosneb järgmistest moodulitest:
ülemine tugi, ülemise mooduli hoob,
käepidemed, eesmine raam, alusraam,
põlvetoed ja iste.



1 Ülemine tugi
2 Ülemise mooduli liikuv hoob
3 Käepidemed
4 Eesmine raam
5 Alusraam
6 Sääretoed
7 Iste

2.1.1 Ülemine tugi

Ülemise toe moodul asub XZ Droidi ülaosas ja on ühendatud ülemise mooduli liikuva hoovaga. See toetab kasutaja vööd ja kõhtu ning takistab ettepoole kaldumist. Kehaga kokkupuutuval alal on mugavuse suurendamiseks padi. Moodulil on elektriline juhtpaneel toote töö juhtimiseks ja funktsioonide kasutamiseks.



1 - Ülemise toe padi

2 - Juhtpaneel

3 - Pealüliti

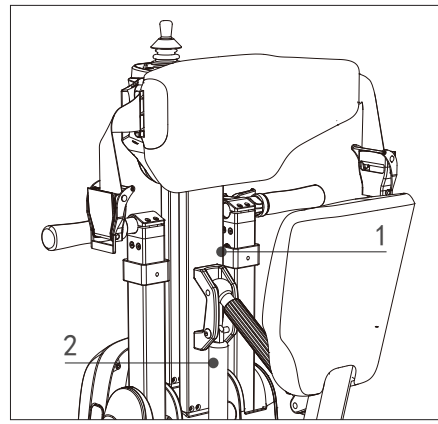
4 - Turvarihm kinnitusklambritega

5 – Turvarihma klamber

2.1.2 Ülemise mooduli liikuv hoob

Ülemise mooduli liikuv hoob ühendab ülemise toe mooduli ja eesmise raami mooduli.

Selle liikumist juhitakse käepidemetel oleva juhthoovaga või elektrilise nupuga, mis asub juhtpaneelil
Üles ja alla liikudes
aitab liikuv hoob kasutajal tõusta
ja istuda.

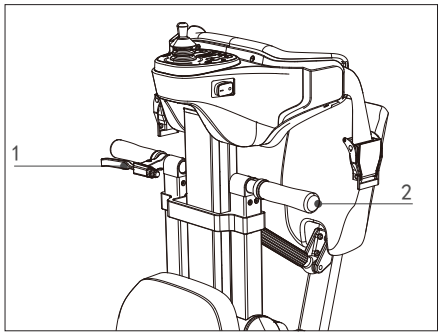


1– Ülemise mooduli liikuv hoob

2– Kolb

2.1.3 Käepidemete moodul

Käepidemete moodul on ühendatud ülemise raami mooduliga ning aitab kasutajal tõusta ja istuda.

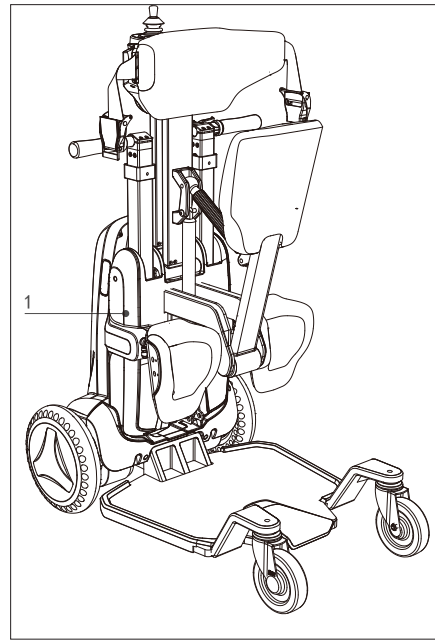


1-Elektriline versioon, ilma püstitõusu hoovata

2 – Käepidemed

2.1.4 Ülemise raami moodul

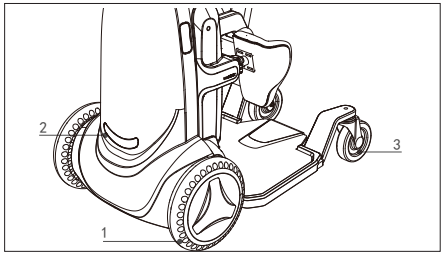
Ülemise raami moodul ühendab käepidemed, liikuva hoova, alusraami ja põlvetoed. Selle kõrgust saab reguleerida vastavalt kasutaja pikkusele ettenähtud vahemikus.

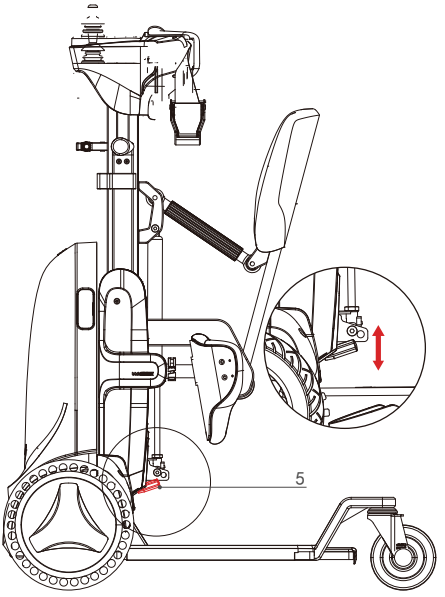


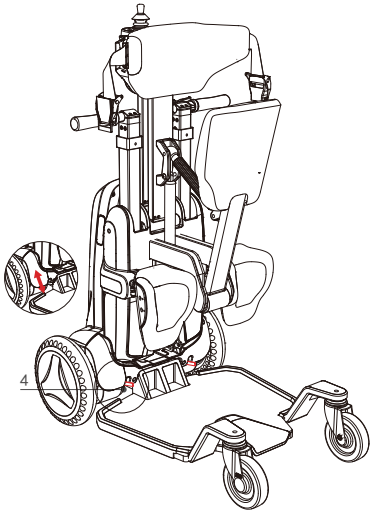
1-Eesmise raami moodul

2.1.5 Alusraami moodul

Alusraam ühendab ülemise raami mooduli ja istemooduli ning on kõigi osade alus. See koosneb esiratastest, LED-tulest, tagaratastest, mootori lukustuslülitist ja ülemise raami mooduli reguleerimislülitist.







1 - Esirataste moodul

2 - LED-tuli

3 - Tagarattad

4 - Mootori lukustuslüliti (vabastamiseks tõmmake)

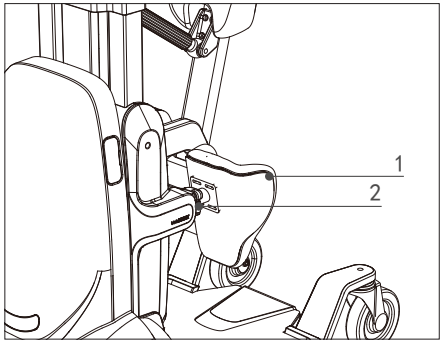
5 -Ülemise raami mooduli reguleerimislüliti (vabastamiseks tõmmake)

MÄRKUS

- Ärge lülitage seadet kaldteedel sõites vabakäigu („Free-wheel“) režiimi, et vältida ohtu.

2.1.6 Sääretoed

Sääretugede moodul toetab kasutaja säärt, mis on püstiasendis üks peamisi koormust kandvaid kehaosi. Kehaga kokkupuutuval alal on mugavuse suurendamiseks polster. Erineva kehakujuga kasutajatele sobitamiseks saab padja asendit raami mooduli suhtes reguleerida ette ja taha, vasakule ja paremale ning üles ja alla.

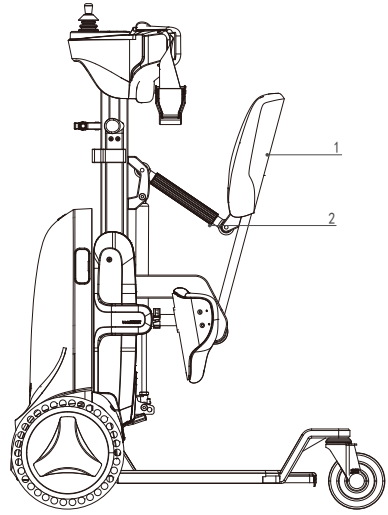


1.Põlvetugi

2. Sääretoe reguleerimine

Istemoodul toetab kasutaja tuharaid nii istudes kui ka seistes. Istemoodulil on padi, mis muudab kasutamise mugavaks. Erineva kehakujuga kasutajatele sobitamiseks saab istme ja rinnatoe padja vahelist kaugust reguleerida ühendusvarda abil.

Istme ja rinnatoe vahelise kauguse vähendamiseks keerake reguleerimiskruvi vastupäeva, kauguse suurendamiseks päripäeva.

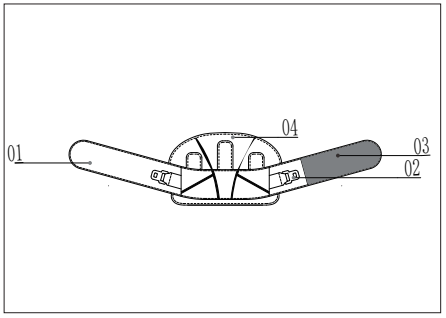


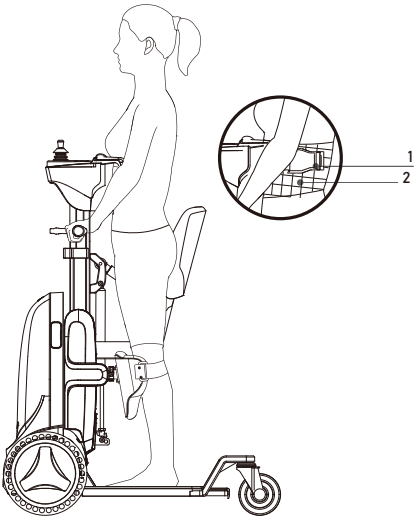
1. Iste

2. Istme kõrguse reguleerimiskruvi

2.2 Kuluvad osad

Vöö on standardtarvik, millega saab kasutaja vööd kinnitada ja toetada istudes ja püsti liikudes. Vöö mõlema külje otsikud ühendatakse ja kinnitatakse seadme ülemise toe mooduli turvaklambriga.





1-Vöö

Ümber kasutaja vöökoha;

2-Kehatugi

Ühendage rinnatoe mõlemal küljel olevad turvaklambrid, et kinnitada vöö seadme külge;

3-Takjakinnis

Kinnitage vöö ümber vöökoha;

4- Toe rihm kinnitusklambritega

Toetab kasutaja selga ja ühendab vöö (eemaldatav).

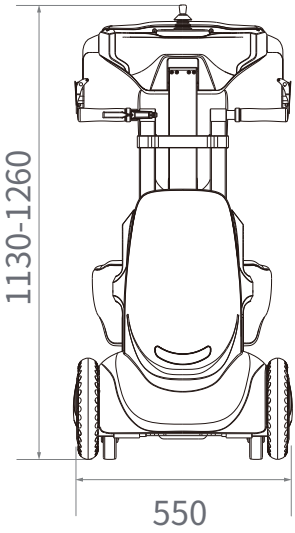
MÄRKUS

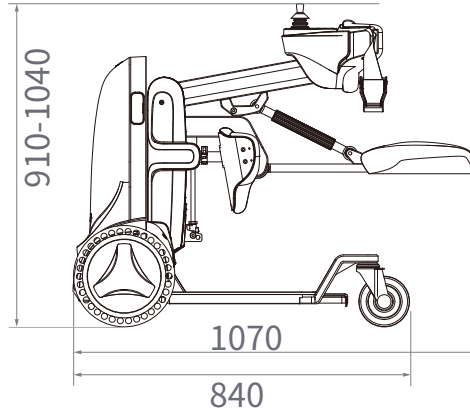
- Vöö on standardtarvik. Arenenud ülakehaga kasutajad ei pruugi seda kanda. Kui kasutaja peab seda kandma, otsustage oma olukorra põhjal või küsige arsti arvamust!

3.Tehnilised andmed

3.1 Mõõtmed

Seadme kõrgus on reguleeritav. Mõõtmed on järgmised:





3.2 Jõudlus

Näitaja	Väärtus
Suurim kiirus	4,5 km/h
Sõiduulatus	15 km alla 25 °C, tasasel pinnal ühtlase kiirusega
Suurim ohutu kalle	5°
Takistuse kõrgus	15mm
Takistuse laius	⩽50mm
Kasutaja pikkus	1.5m – 1.9m
Kasutaja kaal	⩽100kg
Väikseim pöörderaadius	0.63m
Seadme kaal	85kg ±3kg
Suurim kandevõime	100kg
Bluetooth	2,4 GHz 1 mW
Aku pinge	16 Ah / 25,6 V
Laadija	DC 24V 4°
Laadija sisend	AC 100V-240V/50-60Hz

4.Toote kasutamine

4.1 Ettevalmistus

4.1.1 Kasutusjuhised

Enne XZ Droidi kasutamist (paigaldamine, kasutamine, hooldus, kontroll jne):

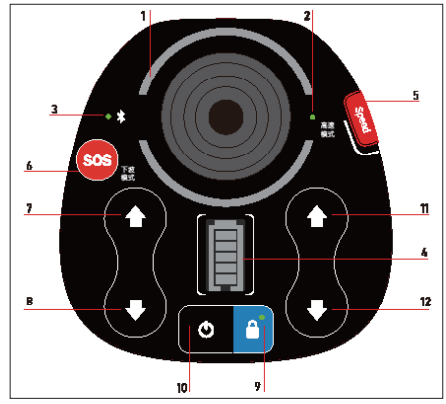
Lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi. Tutvuge põhjalikult seadme, ohutusteabe ja märkustega enne kasutamist.

Osade üksikasjalikuks selgitamiseks ei pruugi juhendi joonistel olla näidatud korpust ja kaitsekatet. Toote kasutamisel ärge eemaldage korpust ega kaitsekatet, muidu kaotab garantii kehtivuse. Toote kasutamisel järgige rangelt kasutusjuhendit.

Kui materjalid on kahjustunud või kadunud ja neid tuleb uuesti osta, võtke ühendust edasimüüja või BBR-i klienditeenindusega.

4.1.2 Juhtpaneeli funktsioonid

Rinnatoe kohal asuval juhtpaneelil on märgutuled, funktsiooninupud, juhtkang ja pealüliti.



1-Rõngakujuline märgutuli

a. Roheline – sõidurežiim

b. Sinine – lukustusrežiim

c. Must ja vilkuv sinine – lükkamisrežiim

d. Punane – juhtkangi rike

e. Lilla – liikumine/püstitõus

02 - Kiiruse märgutuli

a.Põleb – suur kiirus

b.Ei põle – väike kiirus

03 – Bluetoothi märgutuli

a. Vilgub – ühendus puudub

b. Põleb – ühendatud

04 - Aku märgutuli

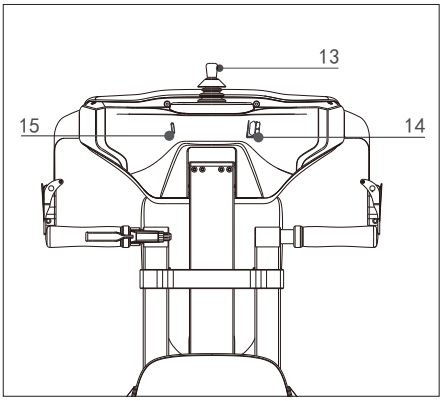
-Iga pulk tähistab 20% laetust;

-Vilgub laadimise ajal.

05 - Kiirusnupp

Lülitab suure ja

väikese kiiruse vahel.



06- Kalderežiimi nupp

-Vajutage kalderežiimi sisse- või väljalülitamiseks

-SOS-funktsiooni valik: pärast valimist hoidke 3 sekundit all, et käivitada hädaabikõne.

07 – Käsitsi versioonil funktsioon puudub. Elektrilisel versioonil vajutage istme tõstmiseks

08 – Käsitsi versioonil funktsioon puudub. Elektrilisel versioonil vajutage istme langetamiseks

09 – Lukustusnupp

Lülitab XZ Droidi lukustusrežiimi, et lukustada juhtkangi funktsioonid.

10 - Toitenupp

Seadme käivitamiseks või ooterežiimi lülitamiseks hoidke 3 s all.

11 - Lisafunktsiooni nupp, praegu pole saadaval

12 - Lisafunktsiooni nupp, praegu pole saadaval

XZ Droidi mudel on saadaval käsitsi ja elektrilise tõstmisega versioonis; viimasel juhul on nupp 11 püstitõusmiseks ja nupp 12 istumisasendisse naasmiseks.

13 – Juhtkang

Juhtkangiga juhitakse XZ Droidi sõidusuunda.

14 – Toitelüliti

Seadme pealüliti hädapidurduseks ja rikke korral taaskäivitamiseks.

15 - USB-pesa

Väljundvõimsus 5V/2A, ainult mobiiltelefonide laadimiseks USB kaudu.

4.2 Ergonoomilised seadistused

Enne kasutamist tehtav seadistamine hõlmab moodulite reguleerimist.

Moodulite reguleerimine

Ergonoomilise disaini tõttu saab moodulite reguleerimisega seadme kasutajale sobivaks muuta.

1.Ülemise raami mooduli kõrguse reguleerimine.

2.Istme kõrguse reguleerimine reguleerimiskruviga.

3.Sääretugede kõrguse, laiuse, sügavuse ja nurga reguleerimine.

4.2.1 Ülemise raami mooduli kõrguse reguleerimine

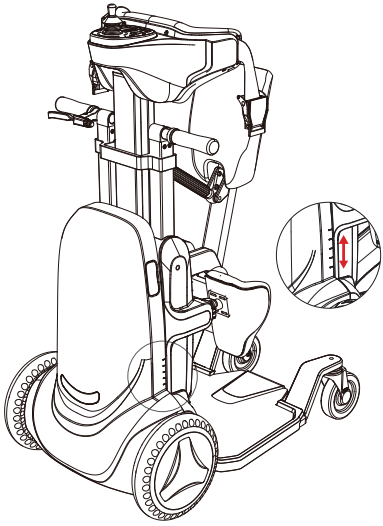
Ülemise raami moodul

Eesmise raami moodul ühendab käepidemed, ülemise mooduli liikuva hoova ja alusraami. Kõrgust saab käsitsi reguleerida vastavalt kasutaja sääre pikkusele

Standardne reguleerimine

-Vaadake eesmise raami reguleerimise tabelit

-Reguleerimise sammud



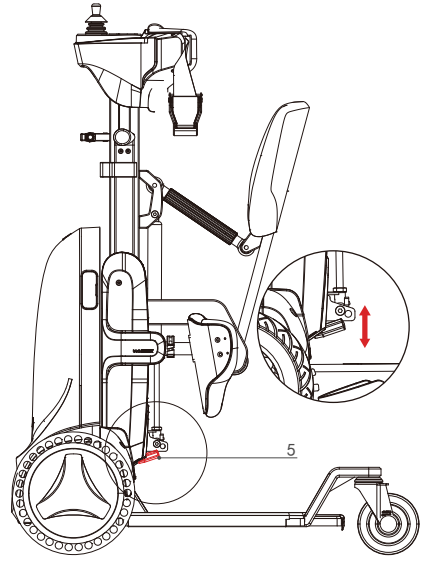
MÄRKUS

Eesmise raami reguleerimise tabel

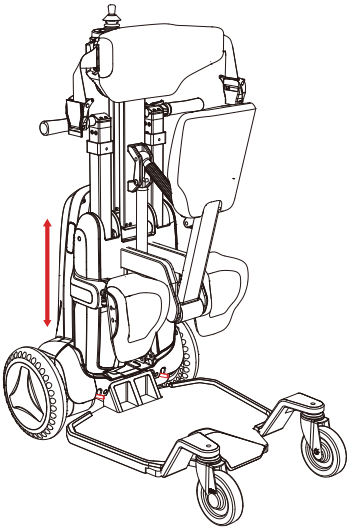
Pikkus /cm	Skaala
150-155	0-1
155-165	1-2
165-175	2-3
175-185	3-4
185-190	4-5

■ Tabeli väärtused on soovituslikud. Kasutaja peab reguleerima vastavalt oma seisundile.

♦ Reguleerimise sammud



♦ Reguleerimise sammud



1.Tõstke eesmise raami reguleerimishoob üles ja hoidke seda üleval.

2.Haarake käepidemest ja lükake eesmise raami moodul üles või alla soovitud asendisse.

3. Vabastage reguleerimishoob, see liigub automaatselt alla ja mooduli kõrgus lukustub automaatselt.

ETTEVAATUST

■ Eesmine raam tuleb reguleerida nii, et sääretoe ülaserv jääks põlvekedra alla.

4.2.2 Sääretugede reguleerimine

Põlvetugede kõrgust, laiust, sügavust ja nurka saab reguleerida vastavalt kasutaja vajadustele.

Sääretugede kõrguse ja laiuse reguleerimine

♦ Standardne reguleerimine

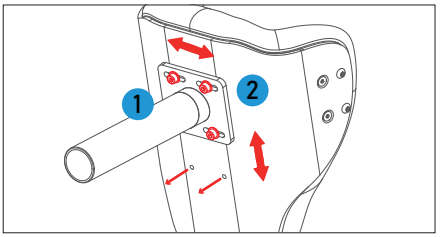
Reguleerige sääretugede kõrgust erineva sääre pikkusega kasutajatele. Reguleerimisel peab toe ülaserv olema vahetult kasutaja põlvekedra all. Kasutaja võib oma seisundi järgi teha väikese täpsustuse.

♦ Reguleerimise sammud

1.Keerake toed lahti.

2.Reguleerige kahe asendi võrra üles või alla või reguleerige laiust veidi vasakule või paremale.

3.Pärast reguleerimist keerake kruvid kinni.



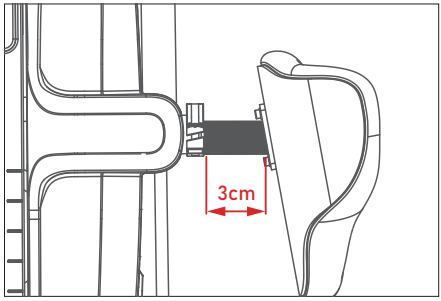
ETTEVAATUST

■ Pärast reguleerimist veenduge, et kruvid on kinni.

Sääretugede sügavuse ja nurga reguleerimine

◆ Standardne reguleerimine

Enne püstitõusu: reguleerige põlvetoe moodulit, kuni see ulatub 3 cm võrra välja. Püstiasendis: reguleerige tugi õigesse asendisse nii, et sääreosa oleks loomulikult sirges asendis ning toe padja ja sääre vahele jääks ühe sõrme laiune vahe.

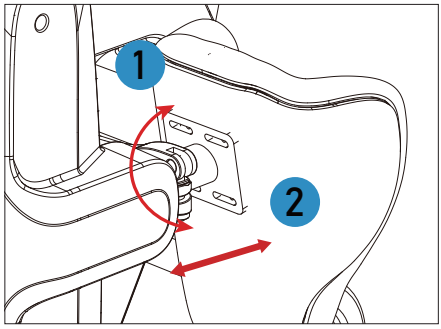


♦ Reguleerimise sammud

1.Avage reguleerimispannal.

2.Reguleerige tugede sügavust ja nurka.

3.Lukustage reguleerimispannal.



ETTEVAATUST

■ Pärast reguleerimist veenduge, et reguleerimispannal on korralikult lukustatud.

4.3 Kasutusjuhised

4.3.1 XZ Droidile asumine

1. samm: pange vöö peale ja tehke kontroll

1.Pange vöö ümber vöökoha ja kinnitage see.

2.Asetuge 30 cm kaugusele abivahendi ette (liikuv hoob peab olema horisontaalne ja kasutaja peab ulatuma juhtkangi kätega juhtima).

3.Asetage jalg tagaratta toele ja kinnitage vöö turvaklambrisse.

ETTEVAATUST

■ Enne kasutamist veenduge, et vöö ja turvaklambrid on terved ning aku laetus on piisav.

2. samm: siirduge istmele, pingutage vöö ja kinnitage sääretugede rihmad.

1.Siirduge seadme istmele ülajäsemete jõul või abistaja toel.

2.Pingutage vööd mõlemalt poolt.

3.Kinnitage sääretugede rihmad.



ETTEVAATUST

- Elastse vöö kinnitamisel hoidke ühe käega ülemist tuge ja pingutage teise käega elastset vööd turvaklambriga.
- Veenduge, et sääretugi toetub põlvekedra alla.
- Veenduge, et vöörihm on kindlalt kinnitatud.
- Vöö on standardtarvik. Kasutaja võib otsustada ülajäsemete funktsiooni põhjal või küsida spetsialisti nõu!

3. samm: püstitõus

1.Käsitsi versioon: vabastage liikuva hoova juhthoova kaitse, hoidke hooba parema käega all, tõstke keha ülajäsemete jõul püstiasendisse ja vabastage seejärel hoob, et püstitõus lõpule viia.

Automaatne versioon: vajutage juhtpaneelil nuppu 7, et viia liikuv hoob vertikaalasendisse ja viia püstitõus lõpule.

2.Lukustusolekus lülitage sisse suure kiiruse režiim ja lükake juhtkangi ette – liikuv hoob tõuseb, kuni püstitõus on lõpule viidud.

3. Pärast püstitõusu kohendage asendit nii, et see oleks võimalikult mugav.

4.3.2 Seadmega sõitmine

Pärast püstitõusu ja seadme lukust vabastamist saab kasutaja juhtkangiga XZ Droidi juhtida edasi/tagasi või pöörata.

ETTEVAATUST

- Ärge sõitke XZ Droidiga mittevertikaalses asendis (välja arvatud laskumisel).
- Püüdke sõita ettevaatlikult väikese kiirusega. Pidage silmas ohutust.

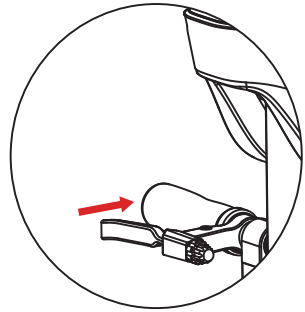
4.3.3 Kehaasendi muutmine

♦ Kasutamise sammud

Käsitsi versioon:

1.Kui kasutaja peab ajutiselt püstiasendist istuma minema, vajutage parema käega liikuva hoova juhthooba, lükake mõlema käega veidi ette ja tõmmake liikuvat hooba, et see laskuks keharaskuse mõjul.

2.Kui ülemise mooduli liikuv hoob on laskunud õigesse asendisse, vabastage juhthoob, et liikuv hoob lukustuks. Kui kasutaja peab uuesti püsti tõusma, vajutage parema käega liikuva hoova juhthooba ja tõmmake keha kõrgeimasse asendisse ülajäsemete jõul ja tõstemehhanismi abiga, et püstitõus lõpule viia. Püsti olles vabastage juhthoob.



Automaatne versioon:

1.Kui kasutaja peab ajutiselt püstiasendist istuma minema, vajutage nuppu 8 või lükake juhtkangi lukustus- ja suure kiiruse režiimis taha – liikuv hoob laskub, kuni keha on istumisasendis.

2.Kui ülemise mooduli liikuv hoob on soovitud asendis, vabastage juhtkang või nupp; kui kasutaja soovib uuesti püsti tõusta, vajutage juhtpaneelil nuppu 7 või lükake juhtkangi lukustus- ja suure kiiruse režiimis ette – liikuv hoob viib keha vertikaalasendisse.



Kehaasendi muutmine.

4.3.4 Abivahendist väljumine

♦ Kasutamise sammud

1.Viige seade sihtkohta.

2.Vajutage juhtpaneelil lukustusnuppu *PILT* ja lukustage juhtkang, et vältida juhuslikust puudutusest tulenevaid ohte.

3. Käsitsi versioon: vajutage parema käega liikuva hoova juhthooba, lükake mõlema käega veidi ette ja istuge keharaskuse mõjul aeglaselt maha.

Automaatne versioon: vajutage nuppu 8 või lükake juhtkangi lukustus- ja suure kiiruse režiimis taha – liikuv hoob laskub, kuni keha on istumisasendis.

4.Avage vöö turvaklambrid (hoidke ühe käega ülemise toe moodulit ja avage teise käega turvaklambrid, et vältida kukkumist).

5.Siirduge istmelt ülajäsemete jõul või teiste abiga.

6.Liigutage seadet ette ja võtke jalad maha. Nüüd saab kasutaja XZ Droidilt väljuda.



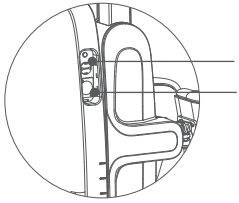
ETTEVAATUST

- Pärast kasutaja väljumist tuleb iste seada horisontaalasendisse, et seda saaks järgmisel korral kasutada. Kasutajad, kes vööd (lisavarustus) ei kanna, võivad punkti 4 vahele jätta.
- Vööd mittekandvad kasutajad võivad punkti 4 vahele jätta.
- Kui seadmel ei ole kasutajat, ärge kasutage liikuva hoova juhthooba, et hoob ei liiguks takistuse puudumise tõttu ega põhjustaks õnnetust.

4.3.5 Aku laadimine

Aku laadimine kestab 4–6 tundi. Kui juhtpaneeli aku märgutuli näitab ühte pulka, tuleb seade laadida. Kõik pulgad põlevad, kui aku on täis.

Seadme aku laetust kuvatakse samaaegselt rakenduses.



♦ Kasutamise sammud

1.Avage XZ Droidi vasakul esiküljel olev kummikate.

2.Ühendage aku laadimiseks toiteadapter.

ETTEVAATUST

- Aku laadimise ajal lülitage pealüliti välja.
- Enne esmakordset kasutamist laadige seade täielikult.
- Kui XZ Droidi ei kasutata pikka aega, laadige see vähemalt kord kuus täielikult.
- Kui aku laetus on alla ühe pulga (alla 20%), annab seade helisignaali „aku tühjeneb, laadige seadet“. Laadige seade võimalikult kiiresti.
- Kasutage ainult BangBangi määratud kaubamärgi, spetsifikatsiooni ja tüübiga laadijaid.

4.4 Kasutusolukorrad

XZ Droid aitab kasutajal seista, liikuda, osaliselt enda eest hoolitseda igapäevaelus, teha püstiseismise harjutusi, venitada Achilleuse kõõlust (lisavõimalus) ja teha tasakaaluharjutusi (lisavõimalus).

4.4.1 Liikumine ja tualeti kasutamine

Seade aitab kasutajal liikuda ja tualetti kasutada ning seega igapäevaelus osaliselt enda eest hoolitseda. Tualeti kasutamiseks soovitame järgmisi samme (vastavalt isiklikule seisundile):

1.Juhtige XZ Droid nii, et selle tagaosa oleks WC-poti poole.

2.Vajutage ülemise mooduli liikuva hoova juhthooba – iste langeb, nii et kasutaja püsib stabiilselt ja saab probleemideta istuda.

3.Siirduge istmelt WC-potile ülajäsemete jõul või pereliikmete abiga.

4.Pärast kasutamist juhtige XZ Droid enda ette.

5.Siirduge WC-potilt istmele ülajäsemete jõul või pereliikmete abiga.



ETTEVAATUST

- Tualetis kasutamine eeldab kasutajalt tasakaalu ja ülajäsemete jõudu. Arvestage kasutaja seisundiga või järgige kasutamisel arsti nõuandeid.

4.4.2 Püstiasendi harjutused

1.Ajage selg sirgu, hoidke parema käega liikuva hoova juhthooba ja lükake mõlema käega veidi ette. Istuge keharaskuse mõjul aeglaselt maha.

2.Istuge, kuni reied on põrandaga paralleelsed, ja hoidke asendit. Seejärel tõusge mõlema käe jõul aeglaselt üles, et lõpetada üks püstiseismise harjutus.

3.Korrake liigutusi püstiseismise harjutuste lõpetamiseks.



ETTEVAATUST

- Püstiseismise harjutuste tegemisel järgige rangelt arsti nõuandeid. Ohutuse tagamiseks harjutuste ajal soovitame vajutada lukustusnuppu või abivahendi välja lülitada.

4.4.3 Välistingimustes

XZ Droidi kasutatakse peamiselt siseruumides, et aidata kasutajal seista, liikuda ja osaliselt enda eest hoolitseda. Seda võib kasutada ka ühtlastel ja kõvadel pindadel väljas, näiteks elamupiirkonna teekattel ja takistusteta radadel (≤ 5°). Ärge kasutage seda poris, liival, murul ega muudel eriteepindadel.



ETTEVAATUST

- Välistingimustes või muus keerulises keskkonnas kasutage seadet pereliikme või hooldaja juuresolekul.
- Kui sõidate XZ Droidiga takistusteta teel ülesmäge, peate

  püsima püstiasendis. Ärge sõitke ülesmäge mittepüstises asendis.
- Allamäge sõites soovitame kallutada liikuvat hooba teatud nurga all taha ja vähendada kiirust. Lõpetage laskumine poolistuvas asendis; hädapidurdus on keelatud. Seade vähendab kasutaja ohutuse tagamiseks laskumisel automaatselt kiirust.
- Kui seadet on vaja lükata, liigutage mootori lukustuslüliti üles ja lülitage see sisse (vt joonis jaotises 2.1.5), et seadet käsitsi lükata. Pärast lükkamist vajutage lukustuslüliti alla, et aktiveerida esirataste automaatpidur.

4.5 Ohutushoiatused

Kasutusohutuse tagamiseks on tootel mitu nutikat häälteadet, mis hoiatavad kasutajat teatud olukordades viivitamatult tegutsema.

Häälteated

Ohutushoiatused	Vastav olukord
Suure kiiruse režiim	Kiirus lülitub väikeselt suurele
Häire	SOS-häire on aktiveeritud
Lukustusrežiim	Vaikimisi käivitub seade lukustusrežiimis; teade antakse ka lukustamata režiimist lukustusrežiimi lülitumisel
Lukust vabastamine	Lukustatud olekus vajutage lukust vabastamise nuppu
Lükkamisrežiim	Vajutage samaaegselt kiirusnuppu ja SOS-nuppu
Lükkamisrežiimist väljumine	Lükkamisrežiimis vajutage mis tahes nuppu või liigutage juhtkangi
Sisselülitamine	Lülitage seade sisse, hoides toitenuppu 3 sekundit all, kuni kõlab käivitusheli.
Nuppude helid	Tõstmis- ja langetamisnuppude pikk heli
Laadimine	Laadimine
Laadimine lõpetatud	Laetud 100%
Pidur välja lülitatud	Seadme pidur on välja lülitatud
Aku viga	Aku rike
Mootori viga	Mootori rike
Esiratta viga	Mootori ebanormaalne töö.
Seadme viga	Põhikomponentide vaheline side on katkenud.
Juhtkangi viga	Juhtkangi anomaalia või juhtkangi varre asend tuvastati käivitumisel mitteneutraalsena
Väljalülitamine	Lülitage seade välja, hoides toitenuppu 3 sekundit all, kuni kõlab väljalülitusheli.
Ebatasane pinnas	Seade on ebatasasel pinnal
Seadme kalle	Toode on kaldu üle 5 kraadi vasakule/paremale või ette/taha.
Järsk pööre	Järskudel pööretel
Laskumisrežiim	Laskumisrežiimis. Korduvad hoiatused
Laskumisrežiimist väljumine	Laskumisrežiimist väljumine.
Aku tühjeneb. Laadige akut	Aku laetus on alla 20%. Hoiatus iga minuti järel.

Hüpikakna pealkiri	Hüpikakna kirjeldus	Vastav olukord
Mootori viga	Taaskäivitage abivahend ja kõrvaldage esiratta mootori veaolek 2.	Vasaku/parema esiratta mootori liigvoolurike.
Sõidusoovitused	Vabastage pidur, aktiveerige esiratta pidur.	Parema/vasaku esiratta mootoripidur ei tööta või on rikkis.
Mootori viga	Taaskäivitage abivahend ja kõrvaldage juhtkangi veaolek	Juhtkangi rike
Mootori viga	Taaskäivitage abivahend ja kõrvaldage juhtsüsteemi veaolek.	Sideviga
Juhtkangi viga	Taaskäivitage abivahend ja kõrvaldage veaolek 1.	Juhtkang ei ole keskasendis.
Mootori viga	Taaskäivitage abivahend ja kõrvaldage esiratta mootori sideviga.	Toote juhtkangi side on katkenud.
Mootori viga	Taaskäivitage abivahend ja kõrvaldage esiratta mootori veaolek 3.	Juhtkangi ülepinge.
Mootori viga	Taaskäivitage abivahend ja kõrvaldage esiratta mootori veaolek 4.	Esiratta mootori purunemine.
Mootori viga	Taaskäivitage abivahend ja kõrvaldage esiratta mootori veaolek 5.	Toote juhtkangi ülepinge.
Mootori viga	Taaskäivitage abivahend ja kõrvaldage täituri veaolek 1.	Ülemise mootori liigvoolukaitse.
Mootori viga	Taaskäivitage abivahend ja kõrvaldage täituri veaolek 2.	Ülemise mootori purunemine.
Aku soovitused	Ärge kasutage abivahendit aku laadimise ajal.	Aku laeb.
Aku viga	Taaskäivitage abivahend ja kõrvaldage aku veaolek 2.	Aku viga või rike.
Juhtkangi viga	Taaskäivitage seade ja kõrvaldage veaolek 2.	Juhtkang on katki või töötab valesti.
Lukustatud olek	/	Seade on lukustatud
Lükkamisrežiim	/	Seade on lükkamisrežiimis
Piiratud kiirus		Seadme kiirus on piiratud

Rakenduse hüpikteated

5.Teenused

5.1 Garantiisertifikaat

Garantiisertifikaat	
Tooteteave	
Toote nimetus: nutikas liikumisabivahend	5 F, Building 3, No.188 Zhongchen Road, Songjiang District, Shanghai
Toote seerianumber:	Postiindeks:
Tootja andmed	
Nimi: Shanghai BangBang Robotics Co., Ltd.	Postiindeks:
Aadress: 5 F, Building 3, No.188 Zhongchen Road, Songjiang District, Shanghai	Klienditeenindus: 4000-400-882
Edasimüüja andmed:	
Nimi:	Postiindeks:
Aadress:	Klienditeenindus:
Müügikuupäev:	Edasimüüja tempel:
Müügijärgse teeninduse andmed	
Nimi: Shanghai BangBang Robotics Co., Ltd.	Postiindeks:
Aadress: 5 F, Building 3, No.188 Zhongchen Road, Songjiang District, Shanghai	Klienditeenindus: 4000-400-882

NB! See sertifikaat kehtib ainult koos edasimüüja templiga.

5.2 Garantiikaart

Garantiikaart			
Kasutaja nimi		Kontakt	
Kasutaja aadress		Postiindeks	
Toote nimetus		Toote tüüp	
Seerianumber			
Parandus			
	Kuupäev	Rikke põhjus ja lahendus	Parandaja:
Parandusteave			

5.3 Garantiiteenindus

See dokument kehtib kasutajate ostetud BBR-i kaubamärgiga toodete (edaspidi koos „tooted“) ning nende lisaosade, tarvikute ja defektsete välisseadmete (edaspidi koos „osad“) kohta. Muude toodete või tarvikute puhul, mis ei kuulu selle reguleerimisalasse (näiteks reklaamtooted, kingitused ja muud lisaosad), järgige garantii ja teeninduse osas vastavaid garantiitingimusi.

Kui toodete tavapärase kasutamise ja hoolduse korral ilmneb materjali-, protsessi- või tootmisveast tingitud toimivusrike, pakume kasutajale garantiiaja jooksul vastavalt sellele dokumendile parandust, asendamist ja muid garantiiteenuseid. Mõistet „toimivusrike“ tuleb tõlgendada vastavalt parandus-, asendus- ja tagasimaksegarantii sätetele. „Tavapärane kasutamine ja hooldus“ tähendab toodete paigaldamise, kasutamise, hoolduse, hoiustamise ja transpordi juhiste nõuete järgimist ning kasutamist mõistlikel eesmärkidel. „Tavapärase kasutamise häirumine“ tähendab, et tooted ei suuda täita mõistlikult eeldatavaid funktsioone. Kui varem ei ole kokku lepitud ja seadusega ette nähtud, et kulud kannab kasutaja, siis ettevõte ei nõua kasutajalt garantiiteenuste eest lisatasu. See on kõik, mida me toote ja teenuse kvaliteedi osas garanteerime; muid otseseid ega kaudseid garantiisid ei anta.

Kui edasimüüjad või kolmandad isikud on andnud lisalubadusi, peab kasutaja nõudma nende täitmist neilt; ettevõte ei võta selles osas mingit vastutust.

5.4 „Kolm garantiid“

5.4.1 Tingimused

Parandus-, asendus- ja tagasimaksegarantii kehtivus algab ostuarve väljastamise kuupäevast. Tähtaeg kehtib kogu sõiduki originaalosade kohta, välja arvatud nimetatud kuluvad osad. Kuluvate osade kvaliteedigarantii kohta vaadake jaotist 5.4.3 „Kuluvate osade garantiiaeg“.

Parandus-, asendus- ja tagasimaksegarantii raames ei pikenda osade asendamine või parandamine uue toote garantiiaega ning asendatud osade garantiiaeg lõpeb kogu toote garantiiaja lõppemisega.

5.4.2 Reeglid

Parandus-, asendus- ja tagasimaksegarantii reeglid		
	Asendusaeg	Tasuta paranduse aeg
	üks nädal või 50 km (mis saabub varem)	üks aasta või 2000 km (mis saabub varem)
	1) Peaakut ei saa laadida/tühjendada ja mahtuvus väheneb järsult (alla 60%). 2) Liikuva hoova või istme osad on kinni kiilunud, deformeerunud või purunenud ning mõned funktsioonid ei tööta. 3) Ajamimootorid lakkavad töötamast kvaliteediprobleemide tõttu, nagu faasirike, läbipõlemine ja demagnetiseerumine. 4) Alusraamil ja ülemisel raamil esineb eraldumist, materjali deformatsiooni ja murdumist. Tootja tehnikute kinnitusel takistavad need probleemid juba funktsioonide toimimist ja kujutavad endast tõsist ohutusriski. 5) Trükkplaatidel esineb funktsioonirikkeid ja läbipõlemist. Elektrijuhtmestik on katki või isolatsioon on murdunud. 6) XZ Droidi korpuse kvaliteediprobleemid. Kui ülaltoodud olukorrad tekivad asendusaja jooksul ja toodet on kokku kaks korda parandatud ilma probleemi lahendamata, võib kasutaja nõuda kogu toote asendamist. Kui need tekivad parandusaja jooksul, võib kasutaja nõuda tasuta parandust.	

Märkused:

A. Aluseks on ostukuupäev.

B. Asendamise või tagasimakse korral võtke kaasa ostuarve ja garantiisertifikaat. Kui toote garantiisertifikaat kaob, peab kasutaja selle taastamiseks pöörduma klienditeenindusse.

Märkus: kaotatud ostuarvet ei saa taastada. Kasutaja peab seda hoolikalt hoidma.

C. Kasutaja peab ostmisel kontrollima, et kogu sõiduk on terve ja kõik funktsioonid töötavad. Pärast tehingu sõlmimist ei aktsepteerita tagasimakseid/asendamisi muul põhjusel kui garantii alla kuuluvad kvaliteediprobleemid.

D. Kui asendamise tingimused on täidetud, kuid müüjal ei ole toodet asendamiseks saadaval, võib kasutajale raha tagastada. Tagastatud toodete puhul otsustab tootja muude osade üle, välja arvatud ülalnimetatud tasuta asendatavad osad. Kulumise puudumisel peab kasutaja maksma sõiduki kasutamise eest mõistlikku kasutustasu; arvutusvalem on kasutamise RMB. Kulumise korral peab kasutaja lisaks mõistlikule kasutustasule maksma ka vastavat kulumistasu. Tagasimaksega seotud maksud ja tasud makstakse vastavalt riiklikele õigusaktidele.

5.4.3 Kuluvate osade garantiiaeg

Kuluvate osade kvaliteedigarantii on toodud allpool:

Nr	Kahjustatud osa	Kahjustuse kirjeldus	Parandusaeg
1	Aluse kaitsekumm	Pind on tugevalt koorunud ja kumm puruneb.	3 kuud või 500 km (mis saabub varem)
2	Nupp	Ei tööta	3 kuud või 500 km (mis saabub varem)
3	Juhtkangi nupp	Ei tööta	3 kuud või 500 km (mis saabub varem)
4	Sääretugede rihm	Õmblused on katki; rihma kinnitus puruneb ega pea.	3 kuud või 500 km (mis saabub varem)
5	Laadija	Ei tööta	3 kuud või 500 km (mis saabub varem)
6	Pandlad	Pandlaid ei saa kinnitada ega lukustada ja need ei tööta.	3 kuud või 500 km (mis saabub varem)
7	Vöö pandlad	Õmblused on lahti ja rihm puruneb.	3 kuud või 500 km (mis saabub varem)
8	Kleebised	Kleebised tulevad lahti või pleegivad	3 kuud või 500 km (mis saabub varem)
9	Polsterdused	Õmblused purunevad kasutajast sõltumatutel põhjustel ja värv tuhmub.	3 kuud või 500 km (mis saabub varem)
10	Korpus	Värv koorub kasutajast sõltumatutel põhjustel ja korpus puruneb	3 kuud või 500 km (mis saabub varem)
11	Vöö	Õmblused on lahti ja vöö on kohati katki.	3 kuud või 500 km (mis saabub varem)

5.4.4 Garantiivastutuse välistused

1.Kehtivat garantiisertifikaati ja ostuarvet ei ole võimalik esitada.

2.Kahjustused, mis on tingitud väärkasutusest, löögist või transpordist, ebaõigest hooldusest või hoiustamisest.

3.Vääramatu jõu või õnnetuste, näiteks tulekahju, sõja ja terrorirünnakute jms põhjustatud kahjustused.

4.Kahjustused, mis on tingitud lahtivõtmisest ja kokkupanekust ilma tootja loata.

5.Rike pärast parandamist mitteoriginaalsete tarvikutega.

6.Rike, mis on tingitud tootja volitamata isikute tehtud parandusest.

7.Loomulik vananemine, pleekimine või kulumine toote kasutamisel.

8.Rikked või kahjustused, mis on tingitud vihmast/jääst ja lumest, suitsust ning ravimite/kemikaalide põhjustatud korrosioonist.

9.Mitteoriginaalsed tarvikud, näiteks taastatud tooted.

10.Probleemid, mis ei ole seotud toote kvaliteediga, näiteks inimese põhjustatud rikked või kahjustused.

11.Lahkarvamused värvi, kuju ja välimuse osas.

12. Määratud garantiiaeg on möödunud.

Sellistel juhtudel peab kasutaja otsima lahendust vastutavate osapooltega ning ettevõte ei võta mingit vastutust. Garantiiajast või garantii reguleerimisalast välja jäävate osade, tarvikute või tarkvara põhjustatud rikked ei kuulu garantii alla. Need probleemid tuleb lahendada asjaomaste osade, tarvikute ja tarkvara värskendamise ja parandamisega vastavalt asjakohastele garantiisätetele.

Toodete ja lisamaterjalide terviklikkus ja komplektsus ei kuulu garantii alla. Klient peab tooted kättesaamisel üle kontrollima ja esitama võimalikud vastuväited.

5.5 Teeninduse saamine

Garantiiteenuse vajaduse korral võib kasutaja võtta otse ühendust volitatud teenusepakkujatega, külastada ametlikku veebisaiti www. bangbangrobot- ics.com ja jätta sõnumi või helistada tasuta abitelefonil

4000-400-882.

BangBang korraldab müügijärgse tehniku külastuse. Garantii taotlemiseks peab kasutaja esitama kehtiva ostuarve ja garantiisertifikaadi. Toodete ostmisel peab kasutaja küsima edasimüüjalt arve ja hoidma selle hoolikalt alles koos

täielike andmetega. Kui arve sisu ei vasta tootele, on muudetud või seda ei ole võimalik tuvastada, loetakse arve kehtetuks. Kui toodet on juba parandatud või asendatud, peab kasutaja hoidma alles parandamise või asendamise dokumendid.

Kui kasutaja ei suuda ülaltoodud materjale esitada, kuid me suudame kindlaks teha, et toode või osa on veel garantiiajal, osutatakse garantiiteenust, kuid see ei ole meie kohustus. Garantiiteenuse taotlemisel peab kasutaja järgima teatud vajalikke toiminguid, sealhulgas esitama olulise teabe ja tegema konkreetseid samme probleemi hindamiseks ja lahendamiseks.

Kui kontekstist ei selgu teisiti, osutavad garantiiteenuseid vastavate toodete volitatud teenusepakkujad. Mitme volitatud teenusepakkuja korral soovitame valida lähima. Kui ettevõte ei ole teisiti märkinud, teostavad toodete asendamise või tagasimakse üldjuhul edasimüüjad. Asendamise või tagasimakse korral peab kasutaja andma toote üle edasimüüjale, kes korraldab toote asendamise või tagasimakse.

Selles dokumendis tähendavad edasimüüjad kauplejaid, kes pakuvad tooteid kasutajatele müügi või muul viisil. Nagu dokumendis märgitud, nimetatakse garantiiteenuseid osutavaid isikuid, sealhulgas Shanghai BangBang Robotics Co., Ltd.-d, volitatud teenusepakkujaid ja edasimüüjaid, koos „teenusepakkujateks“.

Eriline meeldetuletus: lugege see lehekülg hoolikalt läbi.

6. Igapäevane hooldus

	Üksikasjad
Hooldus- ja kontrollitoimingud	1. Kontrollige peaakut rakendusega. Kui aku laetus on alla 20% või juhtpaneeli aku märgutuli näitab ühte pulka, laadige aku võimalikult kiiresti.
	2. Kogu toodet tuleb kaitsta tolmu eest ning toote ja juhtpaneeli sisemust vee eest. Hoidke seadet eemal veest ja soojusallikatest. Kui toodet pikka aega ei kasutata, soovitame selle kilega katta.
	3. Enne kasutamist kontrollige, kas kuluvatel osadel on kahjustusi või lahtisi õmblusi.
	4. Enne kasutamist veenduge, et rattad töötavad korralikult ja neid ei takista võõrkehad.
	5. Kontrollige, kas liikuva hoova alumiiniumtoru kinnituskruvid, käetoe alumiiniumtoru kinnituskruvid ja gaasivedru kinnitustihvti kruvid on lõdvenenud.
	6. Kui toodet ei kasutata mõnda aega, laadige see täielikult iga kuu või enne uuesti kasutamist.

7. Vastutuse välistamine

Kasutusjuhendi sisu on ettevõtte Shanghai BangBang Robotics Co., Ltd. (edaspidi „ettevõte“) intellektuaalomand ja autoriõigus kuulub ettevõttele. Kõik toodete osad, sealhulgas tarvikud ja tarkvara, on ettevõtte omand. Ilma ettevõtte kirjaliku nõusolekuta ei tohi keegi juhendit ega selle sisu mis tahes kujul kopeerida, välja võtta ega teistesse keeltesse tõlkida. Ettevõte on koostanud kasutusjuhendi hoolikalt ja vastutustundlikult kasutajate suhtes, kuid ei taga selle sisu täielikkust ega täpsust. Puhtalt tehnilise dokumendina ei sisalda kasutusjuhend kaudset sisu ega kaudseid viiteid kolmandatele isikutele ning ettevõte ei vastuta kasutajate trükivigadest tingitud mitmetimõistmise eest. Kui seadet ei kasutata juhendi kohaselt, ei võta ettevõte selles osas mingit vastutust.

Kui kasutajale või kolmandatele isikutele tekib füüsiline või materiaalne kahju, mis on tingitud kasutamisest kasutusjuhiseid rangelt järgimata või kasutusjuhendis toodud keelde rikkudes, kannavad nimetatud isikud sellega seotud õiguslikku vastutust.

Kuna ettevõte täiustab ja uuendab tooteid pidevalt, külastage regulaarselt ettevõtte veebisaiti uusimate kasutusjuhiste ja -tingimuste saamiseks või pöörduge uusima kasutusjuhendi saamiseks edasimüüja poole. Ettevõte jätab endale õiguse kasutusjuhendit ette teatamata muuta.

Lõpliku tõlgendamise õigus kuulub ettevõttele.

Kõigi ettevõtte Shanghai BangBang Robotics Co., Ltd. toodete kasutamisel peavad kasutajad rangelt järgima kasutusjuhendit ja ettevõtte ametlikul veebisaidil (www.bangbangrobotics. com) toodud kasutusjuhiseid ning ei tohi abivahendi kasutamisel rikkuda ühtegi kasutusjuhendis toodud keeldu.

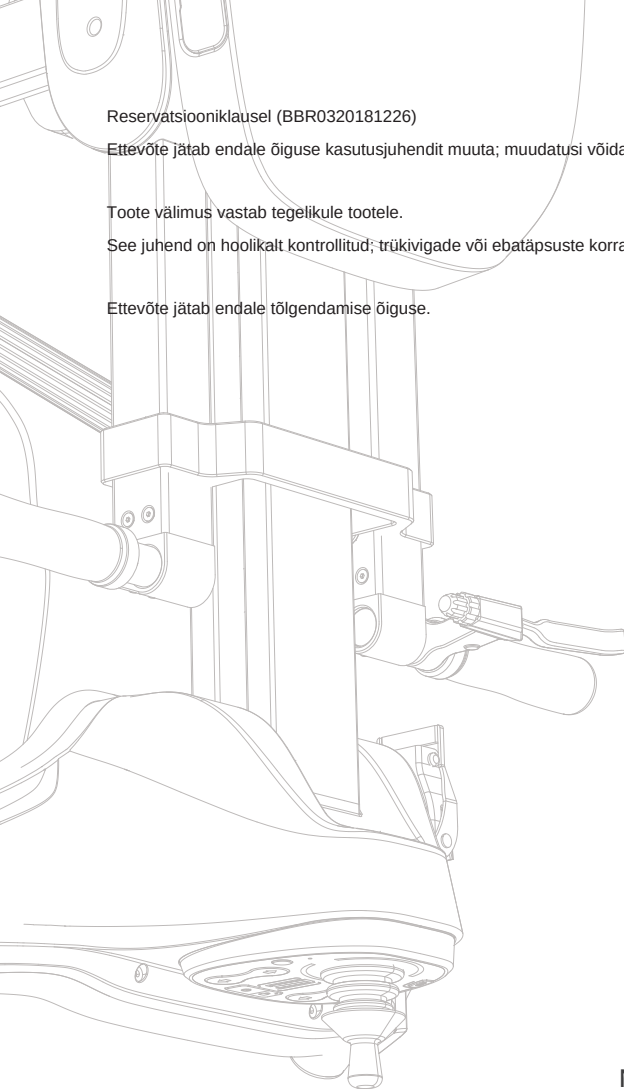
Reservatsiooniklausel (BBR0320181226)

Ettevõte jätab endale õiguse kasutusjuhendit muuta; muudatusi võidakse avaldada ette teatamata.

Toote välimus vastab tegelikule tootele.

See juhend on hoolikalt kontrollitud; trükivigade või ebatäpsuste korral palume mõistvat suhtumist.

Ettevõte jätab endale tõlgendamise õiguse.



ROBOOTER

No. Of the manual: BBR-QP-A03-03

Description version number: V1.0

Revision date: 2024.10.28

Shanghai BangBang Robotics Co., Ltd.
ADD:Room 501, Building 3, No. 188
Zhongchen Road, Songjiang
District, Shanghai
Tel: 00862137777720

EC REP Kingsmead Service B.V
Zonnehof 36.2632 BE,Nootdorp,Netherland
TEL：0031(0)646571005