

MEYRA iCHAIR -sähköpyörätuolit



MEYRA iCHAIR – liikkuvan ihmisen valinta!

MEYRA iCHAIR -tuoteperheestä löytyvät etu-, keski- ja takavetoiset sähköpyörätuolit, jotka ovat kompaktin muotoilunsa ansiosta monipuolisia käyttömahdollisuuksiltaan niin sisällä kuin ulkona. Jokaiselle sähköpyörätuolille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja toimivuus, ja niiden pitkälle kehitetyt ominaisuudet, laajat säätömahdollisuudet ja runsas lisävarustevalikoima mahdollistavat sähköpyörätuolien räätälöinnin vaativimpiinkin tarpeisiin. Sähköpyörätuolien modulaarisuuden ansiosta eri tuotteiden osat sopivat hyvin yhteen, mikä tekee tuotteiden huoltamisen helpommaksi ja kustannustehokkaammaksi. Meyran sähköpyörätuolit ovat huolellisesti testattuja apuvälineitä, jotka täyttävät kaikki vaaditut laadulliset ja toiminnalliset standardit. MEYRA iCHAIR – liikkuvan ihmisen valinta!

Sisältö

SISÄLLE



1.064
SIVU 4



1.06424
SIVU 4



CLOU 9.500
SIVU 4



OPTIMUS 2 2.322
SIVU 12

ULOS

SISÄLLE JA ULOS



iTRAVEL 1.054
SIVU 5



iCHAIR MC BASIC
1.609
SIVU 6



iCHAIR MC1
1.610
SIVU 6



iCHAIR MC2
1.611
SIVU 7



iCHAIR MC2 RS
1.615
SIVU 7



iCHAIR MC3
1.612
SIVU 8



iCHAIR
MC FRONT 1.613
SIVU 8



iCHAIR ORBIT
1.618
SIVU 9



iCHAIR XXL
1.614
SIVU 10



iCHAIR MC S
1.616
SIVU 10



iCHAIR SKY
1.620
SIVU 11

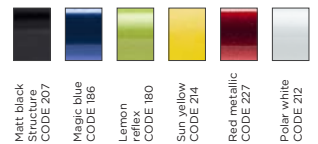
iCHAIR - uutta muotoilua

UUSI VÄRIKONSEPTI JA INNOVATIIVINEN TUOTESUUNNITTELU*



Uusi ErgoSeat -päällinen harmailla saumauksilla.

Istuin- ja runkoputkien sekä jalkatukien perusväri on mattamusta, mutta lisämaksusta saatavana 5 uutta väriä.



Uusi, tukevampi vaatesuoja, jonka saa lisämaksusta runkoväriin tehosteilla.

Uudet, pienemmät led-valot edessä.

Rungon perusväri on mattamusta.

Kulutusta kestävä mustat renkaat vakiona, ja lisämaksusta rungon kanssa yhteensopivat väritehosteet.

*Ei koske iChair Mc Basic -tuotetta

Näppärä apulainen

1.064 - sähköpyörätuoli pienimpiin tiloihin

- Erittäin pieni kääntösäde, vain 500 mm, keskivetoisen pyörän ansiosta
- Täydellinen sisäkäytössä, liikkuu helposti mattojenkin yli
- Tehokas 200 W moottori
- Yksinkertainen käyttää ja ohjata
- Kääntyvä istuin helpottaa tuoliin ja pois siirtymistä
- Voidaan varustaa kävelykepin pidikkeellä ja korilla
- Helppo kuljettaa, voidaan purkaa kolmeen osaan ilman työkaluja (akku, istuin ja runko)



1.06424 - sähköisellä istuimen hissillä

- Istuimen hissi (100 mm), joka toimii erillisellä kytkimellä
- Mahdollistaa monien arjen askareiden tekemisen kotiympäristössä, esim. ruoanlaittaminen ja kaappeihin ylettyminen, sekä paremman istuma-asennon pöydän äärellä



CLOU - kotona, koulussa tai hoivakodissa

- Kompakti ja soveltuu käyttöön ahtaissakin tiloissa
- Monikäyttöinen sähköpyörätuoli VR2-perusohjaimella
- Yksilöllisesti säädettävä istuin ja selkätuki
- Kokoon taitettava runko, varusteet irrotettavissa, joten soveltuu kuljetettavaksi jopa pienissä autoissa



Ostoksilla. Matkustaessa. Työssä.

iTRAVEL - uusi kokoontaitettava sähköpyörätuoli

- Helppo käyttää ja ajaa (6 km/h)
- Miellyttävä, anatomisesti muotoiltu istuin
- Ylös käännettävät käsituet helpottavat siirtymistilanteissa
- Erittäin kevyt, vain 22 kg ja taittuu kokoon vain yhdellä liikkeellä
- Varusteet taittuvat yhdessä tuolin kanssa, irrottamatta mitään osia



Luotettavat perusmallit

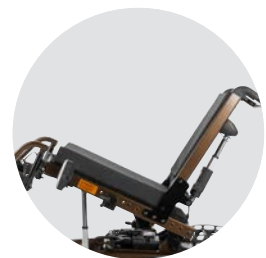
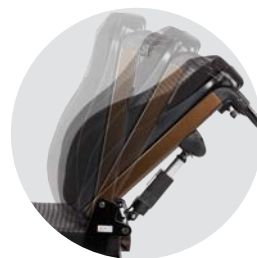
iCHAIR MC BASIC – yksinkertainen perusmalli

- Korkealaatuinen perusmalli standardivarustelulla silloin, kun ei tarvita sähköisiä toimintoja
- Taittuva selkätuki helpottaa kuljetustilanteissa
- Turvallisuutta silloinkin, kun on huonot keliolosuhteet, mm. kirkkaat LED-valot
- Säädettyä ja sivulle käännettävää VR2-ohjain miellyttävään ajamiseen
- Modulaarinen iChair-suunnittelu ja hyvin yhteensopivat osat
- Yksinkertainen ja tehokas huollettava ulosvedettävän akkulaatikon ansiosta



iCHAIR MC1 – kätevä perusmalli

- Rennoksi säädettyä ajoasentoa ja turvallinen VR2-elektronikka takaavat mukavan ajamisen
- Sähköiset istuimen säädöt mahdollisia, kuten selkätuen ja istuimen kallistus, sekä rengaskokojen valinta tarpeen mukaisesti
- Yksinkertainen ja nopea huolto mm. ulosvedettävän akkulaatikon ja halkaistavien vanteiden ansiosta
- Korkealaatuinen ja kirkkailla LED-valoilla varustettu malli, turvallisuutta silloinkin, kun on huonot keliolosuhteet

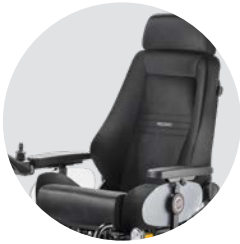


Täyttä vauhtia eteenpäin

iCHAIR MC2

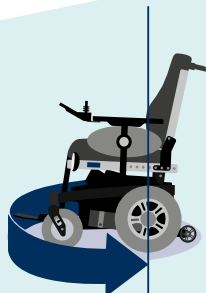
- klassinen ja tehokas takavetoinen monitaituri

- Kompakti koko, yksinkertainen ja turvallinen ajaa
- Yksilöllisesti säädettävä vetävien pyörien jousitus tekee epätasaisella alustalla ajamisen mukavammaksi
- Lukuisia istuinvaihtoehtoja yksilölliseen tarpeeseen ja optimaaliseen istumisen tuentaan
- Sähköiset säädöt, kuten 30 cm saksihissi 30° istuimen kallistuksella tai jalkatuet laajentavat käyttömahdollisuuksia ja takaavat rennon ajoasennon
- Vakaa ja turvallinen aina 160 kg painokiloon asti



iCHAIR MC2 RS - sporttinen

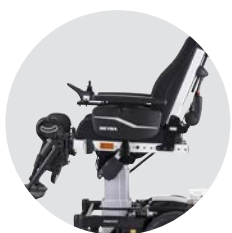
- Sporttisempi ja tehokkaampi MC2-malli
- Täydellisesti sopivat lisäominaisuudet takaavat ainutlaatuisuuden
- Väreillä huomiota: yksilöllisesti kaiverrettavat, LED-valoin valaistut vaatesuojat sekä punamustalla kuvioinnilla ErgoSeat -istuinjärjestelmä
- Valinnaisena jopa 13,5 km/h vauhti ja erikoisleveät renkaat pitävällä kuvioinnilla
- Miellyttävä ja pitkäkestoiseen istumiseen tarkoitettu Recaro-istuin integroitavissa



Vahva & ensiluokkaista mukavuutta

iCHAIR MC3 - vakautta ja mukavuutta täysjousitetulla alustalla

- Monipuolisesti varusteltava varma takavetoinen
- Ihanteellinen ajettavuus epätasaisellakin alustan kaikkien pyörien yksilöllisesti säädettävän jousituksen ansiosta
- Varustevaihtoehtoja runsaasti ja mahdollisuus 6 eri toiminnolle
- Erilaiset sähköiset säädöt lisäävät käyttömukavuutta ja tasaavat pitkäkestoisen käytön aikana iholle kohdistuvaa painetta. Esim. istuimen kallistus jopa 50° tai 30 cm saksihissi yhdistettynä 30° istuimen kallistuksella
- Valittavissa eri ohjaimia, mm. uusi R-Net 3,5" LCD-väri näyttö sisäänrakennetuilla IR/Bluetooth-toiminnoilla tai R-Net Omni -ohjain, jossa laaja mahdollisuus yhdistää erikoisohjaimia, kuten leukaohjaus tai painikkeet
- Vakiona 160 kg käyttäjän maksimipaino



iCHAIR MC FRONT - merkittävän vakaa ajettava

- Kokonaismitoiltaan pieni ja tehokas etuvetoinen, joka mahdollistaa kohteiden lähelle pääsyn sisätiloissa
- Ajonvakautusjärjestelmä vakiovarustuksena 10 km/h ajonopeudelle
- Valittavissa erilaisia ohjaimia, esimerkiksi uusi suurella 3,5" LCD-väri näyttöllä varustettu, jossa sisäänrakennettujen IR/Bluetooth-toimintojen ansiosta älypuhelimien ja ympäristöhallintalaitteiden käyttömahdollisuus
- Erilaiset sähköiset säädöt lisäävät käyttömukavuutta ja tasaavat pitkäkestoisen käytön aikana iholle kohdistuvaa painetta. Esim. istuimen kallistus jopa 50° tai 30 cm saksihissi yhdistettynä 30° istuimen kallistuksella
- Voidaan yhdistää erilaisia yksilöllisiä istuinjärjestelmiä ja muita varusteita tarpeen mukaisesti



Uskomattoman ketterä

iCHAIR ORBIT - uusi tehokas keskivetoinen

- Erittäin kompakti, kestävä ja ketterä niin sisä- kuin ulkokäyttöön
- Täydellinen käsiteltävä. Tarkka ja sulava ohjattavuus ahtaissakin tiloissa sekä esteiden ympärillä ja lähes paikallaan
- Matala istuinkorkeus ja kapea kokonaisleveys, ihanteellinen sisätiloissa
- Käytännöllinen ja avustava Stand Up-toiminto yksilöllisesti ohjelmoitavin liikemallein helpottaa siirtymistä. Kallistukset -45° - $+45^{\circ}$
- Erittäin herkästi ja pehmeästi ohjautuva - myös erikoisohjaimilla
- Äärimmäisen mukautuva sekä eri takapyörävaihtoehtojen että monipuolisten varusteiden ansiosta
- Vastaa vaativimpiinkin käyttövaatimuksiin, aina 160 kg käyttäjän painokiloihin asti



Suuri & pieni

iCHAIR XXL – erittäin vahva takavetoinen

- Vahvistetut komponentit, esim. sähkösäätöiset jalkatuet ja selkätuen kallistus
- Kaksi vahvaa 350 W moottoria ja ideaali aina 250 kg painokiloon asti
- Laaja istuinleveys, jopa 77 cm
- Voidaan varustaa erilaisilla lisävarusteilla, ohjaimilla ja sähköisillä toiminnoilla, kuten selkäosan kallistus 60° rentoutumisen mahdollistamiseksi
- ErgoSeat-istuinjärjestelmän lisäksi eri istuinjärjestelmiä voidaan integroida runkoon



iCHAIR MC S – itsenäiseen liikkumiseen

- Tehokas pienikokoinen sähköpyörätuoli sisälle ja ulos
- Ihanteellinen lapsille, nuorille ja pienikokoisille käyttäjille
- Kompakti runko, johon voidaan liittää erilaisia istuinjärjestelmiä ja monipuolisia varusteita jopa 6 eri sähköisellä toiminnolla
- Istuinhiisi (nosto 20 cm) mahdollistaa kommunikoinnin kasvokkain ja ylettymisen eri tasoille
- Saatavana mattamustan lisäksi kauniilla, kirkkailla väreillä



Kasvokkain

iCHAIR SKY

- Ketterä keskivetoinen ja kompaktin kokoinen seisomaan nostava sähköpyörätuoli
- Ihanteellinen ahtaissa tiloissa sekä sisä- että ulkokäytössä, tarkka ohjautuvuus
- Biomekaaninen istuinjärjestelmä yhdistettynä yksilöllisten asentosäätöjen muistitoiminnoilla sekä seisomaan noston liikemalleilla
- Edistyksellinen makuulleen asettautumistoiminto, jossa huomioitu biomekaniikan lainalaisuudet käsitukien ja päätuen mukautuvuudessa
- Nopeasti muokattavissa yksilöllisiin tarpeisiin ja ensiluokkaisen helppokäyttöinen
- Seisomaannosto-toimintoa voidaan käyttää kaikista eri lähtötilanteista/-asunnoista



Ulos ja liikkeelle

OPTIMUS 2 - ylivoimainen ulkona

- Ihanteellinen pitkillä matkoilla
- Optimoitu ajogeometria mahdollistaa parhaat käsittelyominaisuudet
- Jokaisen pyörän jousitus ja kiipeämisvoima on ihanteellinen reunojen yli nousemisessa, mäissä ja haasteellisissa maastoissa kulkemiseen
- Pistosuojatut ja vahvasti kuvioidut renkaat tarjoavat hyvän pidon ja maasto-ominaisuudet
- Suora ohjattavuus yhdistettynä jopa 15 km/h vauhtiin lisää turvallisuutta ja luotettavuutta ulko-olosuhteissa
- Suuri akkukapasiteetti ja vahvat 950 W moottorit takaavat pidemmän toimintasäteen ja merkittävästi paremman kiipeämistehon
- Saatavana myös sporttinen RS-malli punamustalla värillä



Lisävarusteita ja erikoisohjaimia

Toiminnallisuus ja taidokkuus ovat jo pitkään olleet luonteenomaisia iCHAIR-tuoteperheelle. Sähköpyörätuoleja varustetaan yksilölliseen tarpeen mukaisesti tukemaan toimintakykyä ja itsenäisyyttä. Lukuisat säätömahdollisuudet ja varustevaihtoehdot lisäävät käyttömukavuutta. Lisävarusteiden ohella laaja valikoima erilaisia erikoisohjaimia tekevät iCHAIR-tuoleista yksilöllisen ratkaisun käyttäjälleen.

R-Net ohjausjärjestelmät on kehitetty teknisesti innovatiiviseksi perustaksi sähköpyörätuoleille, joiden käsittelystä ja säädettävyydestä on korkeat odotukset. Ohjelmoitava, avoin järjestelmä antaa runsaasti mahdollisuuksia henkilökohtaisille säädöille. Meyran ohjainkonsepti sisältää niin pöytä- ja leukaohjauksen

kuin laajan valikoiman erilaisia joystickejä ja varusteita. Meyran laitteiden yhteensopivuus monien kolmannen osapuolen erikoisohjaimien ja ympäristöhallintalaitteiden kanssa mahdollistaa lähes kaiken. Sähköpyörätuoli on siten helposti mukautettavissa jokaisen käyttäjän erilaisiin tarpeisiin.

Meyralla on monipuolinen valikoima erilaisia ohjaimia. R-Net elektroniikka yhdistettynä Omni-ohjaimeen tarjoaa hyvän perustan eri toimintojen ja ympäristön ohjaamiselle, esim. leukaohjauksella.



Kaulapidike
- mukautettava kaulapidike leuka- tai huuliohjaukselle



Leukaohjaus

Leukaohjaus asennetaan sähköpyörätuolin työntötankoon. Ohjausyksiköt (leukaohjain, on/off- ja mode-painikkeet) ja pidikkeet mukaan lukien voidaan kääntää sivulle sähköisesti tai manuaalisesti.



Pöytäohjaus

Ohjainmoduuli on integroitu pöytään ja se voidaan helposti kääntää 180°, jotta saadaan tasainen pöytäpinta. Pöytälevy voidaan tarvittaessa kääntää sivulle, esim. siirryttäessä tuolista pois.



Monet joystick-varusteet - toiminnan yksilöllinen tukeminen on mahdollista erilaisilla Joystick-lisävarusteilla.



TEKNISET OMINAISUUDET

Dimensional tolerances ± 10 mm, $\pm 2^\circ$, data subject to design changes

| | CLOU 9.500 | iCHAIR MC BASIC 1.609 | iCHAIR MC1 1.610 | iCHAIR MC2 1.611 | iCHAIR MC2 RS 1.615 |
|--|-------------------------------|---------------------------|--|--|---|
| Istuinleveys mm | 380 - 500 / 430 - 550 | 430 - 550 | 430 - 600 ³⁾ | 380 - 650 ⁷⁾ | 380 - 650 ⁷⁾ |
| Leveys mm | min. 590 / max. 700 | max. 590 ²⁴⁾ | 580 - 630 ^{4) 24)} | 580 - 620 ^{8) 24)} | 635 ²⁴⁾ |
| Istuinsyvyys mm | 430 | 400 - 530 | 400 - 560 / 400 - 560 / 500 / 480 - 530 ³⁾ | 400 - 560 / 400 - 560 / 500 / 480 - 530 ⁷⁾ | 400 - 560 / 480 - 530 ⁷⁾ |
| Säärimitta mm | 360 - 500 | 280 - 430 ¹⁾ | 280 - 430 / 350 - 500 / 350 - 500 / 350 - 500 ³⁾ | 280 - 430 / 350 - 500 / 350 - 500 / 350 - 500 ⁷⁾ | 350 - 500 / 350 - 500 ⁷⁾ |
| Istuinkorkeus edestä (ilman tyynyä) mm | 510 | 440 - 510 ¹⁾ | 440 - 510 / 500 - 600 / 560 - 650 / 580 - 680 ³⁾ | 440 - 530 / 510 - 600 / 560 - 650 / 590 - 680 ⁷⁾ | 530 - 600 / 580 - 650 ⁷⁾ |
| Kokonaiskorkeus mm | | max. 1,010 | 930 - 1,130 ⁴⁾ | 930 - 1,130 ⁸⁾ | 1,010 - 1,130 ⁸⁾ |
| Selkäosan korkeus mm | 400 (without seat cushion) | 500 ¹⁾ | 450 - 500 / 530 - 570 / 640 / 640 ³⁾ | 450 - 500 / 530 - 570 / 640 / 640 ⁷⁾ | 530 - 570 / 640 ⁷⁾ |
| Käsituen säädettävyys, korkeus mm | 190 - 300 | 240 - 350 ¹⁾ | 240 - 350 / 180 - 290 / 140 - 250 / 180 - 290 ³⁾ | 240 - 350 / 180 - 290 / 140 - 250 / 180 - 290 ⁷⁾ | 180 - 290 / 180 - 290 ⁷⁾ |
| Pituus jalkatukien kanssa ja ilman mm | 1,100 / 790 | 1,110 | 1,130 / 830 | 1130 / 830 | 1,130 / 830 |
| Kuljetuspituus mm | 790 | 840 | 830 | 830 | 830 |
| Kuljetusleveys mm | 590 | 590 | 580 | 580 | 635 |
| Kuljetuskorkeus mm | 910 | 600 | 560 | 570 | 590 - 660 |
| Rengaskoko edessä mm | 200 x 50 (8") | 225 x 70 (9") | 260 x 70 (10") 230 x 70 (9") 200 x 50 (8") | 260 x 70 (10") 230 x 70 (9") | 260 x 70 (10") |
| Rengaskoko takana mm | 320 x 60 (12.5") | 320 x 60 (12.5 x 2.5") | 356 x 75 (14") 320 x 60 (12.5") | 356 x 75 (14") 320 x 60 (12.5") | 380 x 75 (15") |
| Esteenylityskorkeus mm | 60 | 60 | 60 ⁵⁾ | 60/70 ⁵⁾ | 60 ⁵⁾ |
| Kääntösäde mm | 1,000 | 840 | 840 | 840 | 840 |
| Maavara mm | | | | | |
| Käyttäjän maksimipaino kg | 120 | 120 | 120 | 160 | 160 |
| Tuotteen paino (taarapaino) kg | 67 | 81 ²⁾ | 100 ²⁾ | 100 ²⁾ | 100 ²⁾ |
| Suurin sallittu kokonaispaino kg | 210 | 220 | 280 | 320 | 320 |
| Maksimi lisäkuorma kg | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Ajonopeus km/h | 6 | 6 | 6 | 6 / 10 | 6 / 13 |
| Moottorin teho W | 2 x 180 | 2 x 180 | 2 x 180 | 2 x 220 / 2 x 300 | 2 x 300 / 2 x 350 |
| Maksimi toimintasäde km | 30 | 25 | 28 ¹⁸⁾ 40 ¹⁹⁾ | 25 - 30 ¹⁷⁾ 35 - 40 ¹⁹⁾ | 35 - 40 ¹⁹⁾ |
| Sallittu nousu/lasku, kaltevuus % | 12 % | 15 % | 15 % | 15 % | 15 % |
| Sähköinen istuimen kallistus, asteina | | | -2° to 26° ⁶⁾ | -2° to 26° / 0° to 50° ⁶⁾ | -2° to 26° / 0° to 50° ⁶⁾ |
| Sähköinen selkätuen kallistus, asteina | | | -10° to 50° | -10° to 50° | -10° to 50° |
| Mekaaninen istuimen kallistus, asteina | | 0° to 10° | 0° to 10° | 0° to 10° | 0° to 10° |
| Mekaaninen selkätuen kallistus, asteina | | -10° to 30° | -10° to 30° | -10° to 30° | -10° to 30° |
| Sähköinen istuimen hissi mm | | | | 300 | |
| Seisomaan nousun apu, e-tilt, hissi 200 mm | | | | | |

¹⁾ measured with seat tilt 4° (without seat cushion)

²⁾ without armrests and legrests

³⁾ seating systems belt / ErgoSeat/ seat angle 4°

⁴⁾ seating systems belt / ErgoSeat

⁵⁾ 120 mm incl. step climber

⁶⁾ adjustment range dep. on SH and castor wheel size

max. +/- 3° deviation

⁷⁾ seating systems belt / ErgoSeat/ ERGOSTAR/RECARO seat angle 4°

⁸⁾ seating system ErgoSeat

⁹⁾ with adjustable back

¹⁰⁾ seating systems seat pan / ErgoSeat / ERGOSTAR / RECARO

¹¹⁾ under test conditions 6 / 10 km/h with battery 73 Ah (20h)

¹²⁾ to seat pan without cushion

¹³⁾ seating systems: Standard / ErgoSeat / Recaro

¹⁴⁾ adjustable by 220 mm via pelvic pelottes

| iCHAIR MC S 1.616 | iCHAIR MC3 1.612 | iCHAIR ORBIT 1.618 | iCHAIR MC FRONT 1.613 | iCHAIR XXL 1.614 | OPTIMUS 2 2.322 | iCHAIR SKY 1.620 |
|---|---|--|--|---|--|--|
| 300 - 440 | 380 - 650 ¹⁰⁾ | 380 - 650 | 380 - 650 | 530 - 770 ³⁾ | 380 - 560 | 400 - 530 |
| 580 ²⁴⁾ | 630 ^{4) 24)} | 600 / 600 / 630 / 680 with 12" ²⁴⁾ 640 / 640 / 640 / 680 with 14" ²⁴⁾ | 620 ²⁴⁾ | 670 - 920 ²⁴⁾ | 680 | 640 ²⁴⁾ |
| 300 - 400 | 400 - 560 / 400 - 560 / 500 / 480 - 530 ¹⁰⁾ | 400 - 560 / 400 - 560 / 480 - 530 ¹³⁾ | 400 - 560 / 400 - 560 / 480 - 530 ¹²⁾ | 430 - 600 ³⁾ | 500 / 420 - 530 / 480 - 530 ¹⁰⁾ | 400 - 525 |
| 250 - 350 ¹⁾ | 280 - 430 / 350 - 500 / 350 - 500 / 350 - 500 ¹⁰⁾ | 280 - 450 ¹²⁾ | 280 - 430 / 330 - 450 ¹³⁾ | 370 - 510 ³⁾ | 380 - 520 / 410 - 550 / 420 - 560 ¹⁰⁾ | 250 - 390 ²⁹⁾ |
| 420 - 470 ¹⁾ | 460 - 520 / 530 - 590 / 580 - 640 / 610 - 670 ¹⁰⁾ | 430, 465, 500 / 440, 475, 510 ³⁰⁾ | 440 - 510 ¹³⁾ | 460 - 560 / 530 - 630 | 610 / 580 / 650 | 450 / 485 / 520 ²⁹⁾ |
| 890 - 925 ⁹⁾ | 970 - 1,140 ⁴⁾ | 980 - 1,060 ^{9) 28)} | 960 - 1,080 ⁹⁾ | 1,020 - 1,150 ³⁾ | 1,170 / 1,050 / 1,130 ¹⁰⁾ | 1,080 - 1,150 ²⁸⁾ |
| 390 / 440 ⁹⁾ | 450 - 500 / 530 - 570 / 640 / 640 ¹⁰⁾ | 450 - 500 / 530 - 580 / 630 ¹³⁾ | 450 - 500 / 530 - 570 / 640 ¹²⁾ | 530 - 570 ³⁾ | 640 / 550 / 640 ¹⁰⁾ | 540 ³⁰⁾ |
| 180 - 250 ¹⁾ | 240 - 350 / 180 - 290 / 140 - 250 / 180 - 290 ¹⁰⁾ | 240 - 350 ¹²⁾ | 240 - 350 ¹³⁾ | 170 - 280 ³⁾ | 190 - 250 / 220 - 280 / 230 - 290 ¹⁰⁾ | 200 - 350 ²⁹⁾ |
| 970 / 790 | 1170 / 870 | 1,180 - 1,250, 1,060 - 1,150 ³²⁾ / 910 | 1,065 - 1,130 / 910 | 1,150 / 850 | 1,160 / 1,030 | 1,095 |
| 790 | 870 | 870 - 930 | 910 | 850 | 1,340 / 1,160 / 1,260 ¹⁰⁾ | 905 |
| 580 | 630 | 600 - 680 ²⁾ | 620 | 670 | 680 | 640 |
| 610 | 590 | 630 | 610 | 860 | 720 / 760 / 800 ¹⁰⁾ | 1,080 - 1,150 |
| 190 x 50 (8") 225 x 70 (9") | 260 x 70 (10") | 200 x 50 (8") | 352 x 75 (14") | 260 x 70 (10") | 360 x 120 | 170 x 35 (7") |
| 320 x 60 (12.5") | 356 x 75 (14") | 325 x 58 (12.5") | 230 x 70 (9") | 356 x 75 (14") | 320 x 100 | 356 x 75 (14") |
| 60 | 70 | 60 | 60 | 60 | 110 | 60 |
| 840 | 900 | 800 / 700 ³²⁾ | 650 | 950 | 1,200 | 640 ²⁶⁾ |
| | | 70 | | | | 70 |
| 75 | 160 | 120 / 160 ³³⁾ | 160 | 200 / 250 | 150 / 150 / 120 | 140 |
| 89 ²⁾ | 108 ²⁾ | 120 - 165 | 108 ²⁾ | 130 ²⁾ | 150 ²⁾ | 173 |
| 200 | 320 | 270 / 330 | 280 | 340 | 330 / 330 / 300 | 340 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 6 / 10 | 6 / 10 | 6 / 10 | 6 / 10 | 6 / 10 | 6 / 10 / 15 | 6 / 10 |
| 2 x 180 / 2 x 300 | 2 x 220 / 2 x 300 | 2 x 180 / 2 x 350 | 2 x 220 / 2 x 300 | 2 x 300 / 2 x 350 | 950 | 2 x 350 |
| 28 ¹⁸⁾ 40 ¹⁹⁾ | 25 - 30 ^{11) 18)} 35 - 40 ^{11) 19)} | 25 - 30 ¹⁷⁾ 35 - 40 ¹⁹⁾ | 28 ¹⁸⁾ 40 ¹⁹⁾ | 35 ¹¹⁾ 30 - 35 ¹⁹⁾ | 50 - 70 ²²⁾ | 35 ²⁰⁾ 40 ²¹⁾ |
| 15 % | 15 % | 15 % | 11 % | 15 % | 18 % | 15 % |
| 0° to 22° / 0° to 30° ²³⁾ | -2° to 33° | 0° to 30° / 0° to 50° | 4° to 26° / 0° to 50° | 0° to 18° ⁶⁾ | 7° - 22° / 5° - 20° / 20° - 35° ¹⁰⁾ | 40° |
| -5° to 35° | -10° to 50° | -10° to 50° | -10° to 50° | -10° to 50° | -10° to 50° | 90° to 180° ³¹⁾ |
| 0° to 10° | 0° to 10° | 1°, 4°, 7°, 10° | 4° to 10° | 0° to 10° | 7° - 15° / 5° - 13° / 20° - 28° | |
| -10° to 30° | -10° to 30° | -10° to 30° | -10° to 30° | -10° to 30° | 0° to 30° | |
| 200 | 300 | 300 | 300 | 300 | | 200 |
| | | 0° to 45° | | | | |

¹⁵⁾ in conj. with seat tilt up to 1,010 mm possible

¹⁶⁾ 40 mm with additional support castors

¹⁷⁾ with 43 Ah (5h), 50 Ah(20h) battery

¹⁸⁾ with 38 Ah (5h), 45 Ah(20h) battery

¹⁹⁾ with 63 Ah (5h), 73 Ah (20h) battery

²⁰⁾ with 52 Ah (5h), 60 Ah (20h) battery

²²⁾ with 107 Ah (20h) battery

²³⁾ in conj. with seat lift

²⁴⁾ ready to move

²⁵⁾ without footrests

²⁶⁾ with footrests

²⁸⁾ without headrest

²⁹⁾ to seat pan without seat cushion:

Height of seat cushion 60 mm

³⁰⁾ measured with 0° seat angle

³¹⁾ From 100 kg user weight up, adjustment of standing angle necessary

³²⁾ Single/central legrests

³³⁾ with 350W motors

