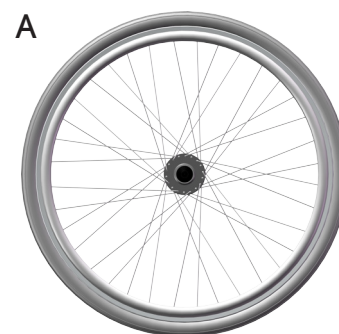


Drivhjul 24"

HD Balance 24 har som standard drivhjul i storlek 24" med snabbkoppling i hjulinfästningen (quick-release) (A). 24"-modellen används för brukare som helt eller delvis kan köra rullstolen själv. Denna modell går något lättare över hinder som tex. trottoarkanter.

Alternativt kan rullstolen förses med drivhjul i storlek 20", främst för att sänka sitthöjden. Detta kombineras antingen med flytt av länkhjul i länkhjulsgafflarna eller byte till mindre länkhjul.



Däck - egenskaper

Hjulen är som standard utrustade med pump- och punkteringsfria däck i PUR (polyuretan) i dimension 24x1,3/8". PUR är ett material med bra stötdämpning, låg vikt och bra hållfasthet.

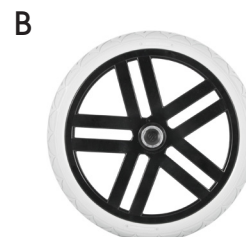
För 20"-hjul gäller samma material i storlek 20x1,3/8. Möjlighet finns att även välja ett smalare PUR-däck, då i dimension 1".

Däck - alternativ

Som alternativ till PUR finns hjul med Flexel och luftpumpade däck. Flexel är en massiv gummislang som ligger inuti ett normalt gummidäck. Detta gör hjulet mer lätttrullat än ett däck av PUR när en tung brukare sitter i rullstolen. Flexelhjul är något hårdare och har en högre vikt än PUR-hjul. Även Flexeldäck är pump- och punkteringsfria. Luftpumpade däck är lätttrullade och ger bra stötdämpning men kräver underhåll i form av pumpning.

Transporthjul 16"

HD Balance 16 har som standard drivhjul i storlek 16" med snabbkoppling i hjulinfästningen (quick-release) (B). 16"-modellen är för brukare som inte kör själv. Denna modell möjliggör för vårdaren att komma närmare brukaren i vård situationen. Sidoflyttningar, t ex från säng till rullstol, underlättas också med ett mindre drivhjul.



Däck - egenskaper

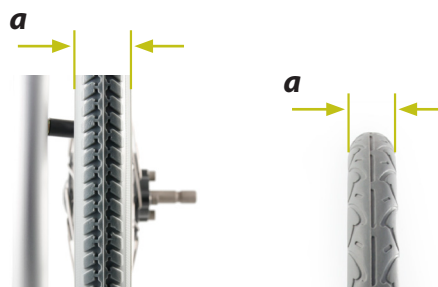
Hjulen är som standard utrustade med pump- och punkteringsfria däck i PUR (polyuretan) i dimension 16x1,75". PUR är ett material med bra stötdämpning, låg vikt och bra hållfasthet.

Däck - alternativ

Även 16"-hjul kan utrustas med Flexel och luftpumpade däck. För egenskaper hos dessa däck, se ovan under Drivhjul 24".

Tabell 1 - Varianter på drivhjul

| | a - HD Balance 24 | a - HD Balance 16 |
|--------------|-------------------|-------------------|
| PUR Standard | 1. 3/8" | 1,75" |
| PUR smalt | 1" | - |
| Flexel | 1" | 1,75" |
| Luftpumpade | 1" | 1,75" |



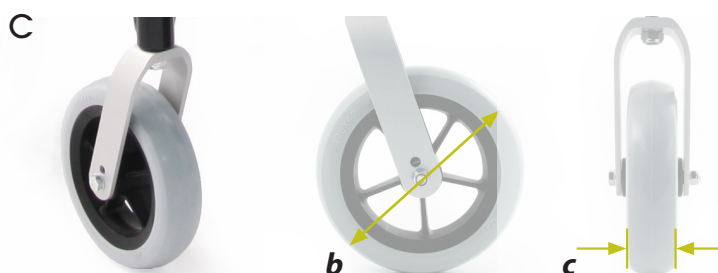
Länkhjul

Både HD Balance 24 och 16 är utrustade med länkhjul (C) i storlek 175x43 mm som standard. Hjulbanan på dessa är av PUR. Alternativt kan rullstolarna utrustas med smalare länkhjul i storlek 175x28 mm eller 200x28 mm. Dessa har hjulbana av gummi. Det finns även ett länkhjul i Flexel i storlek 200x50 mm. Länkhjulen med diameter 200 innebär dock en konflikt med benstöd i 90 grader. Samtliga länkhjul är pump- och punkteringsfria.

Länkhjulsgaffel finns i en äldre variant med 2 hål och en ny variant med 3 hål. Länkhjulsgaffel med 3 hål används vid sänkning av sitthöjd med bibehållet standard länkhjul, se Infoblad Sitthöjd, art nr 95943.

Tabell 2 - Varianter på länkhjul [mm]

| b x c | Material |
|----------|----------|
| 175 x 43 | PUR |
| 175 x 28 | Gummi |
| 200 x 28 | Gummi |
| 200 x 50 | Flexel |



Drivringar

Drivringar till HD Balance 24 finns i olika material. Aluminium (D) som har låg vikt, levereras på HD Balance 24, om inget annat val görs. Vid behov av ett mer slitstarkt material kan rostfritt stål (E) väljas eller ett plastbeklätt, soft grip (F) om behov av ett bättre grepp finns.

D



E



F



Ytermått

Drivringarna ska inte tas bort eftersom hjulkonstruktionen då försvagas. Ett något smalare ytermått kan istället uppnås på båda modellerna enligt nedan:

HD Balance 24

Drivringarna kan flyttas in närmare hjulen. Detta innebär att samma ytermått mellan drivhjulen uppnås som om man tagit bort drivringarna. Måtten mellan länkhjulsbultarnas utsida blir då den bredaste punkten. Rullstolen kan ytterligare smalnas av genom att byta länkhjulsbulten till en kortare tapp. Obs! Då drivringarna flyttas in kan brukaren ej använda dessa för att köra rullstolen själv.

HD Balance 16

Ett något smalare ytermått kan uppnås genom att byta länkhjulsbulten till en kortare tapp.

För information om ytermått se dokument Måttabell, art nr 95719.

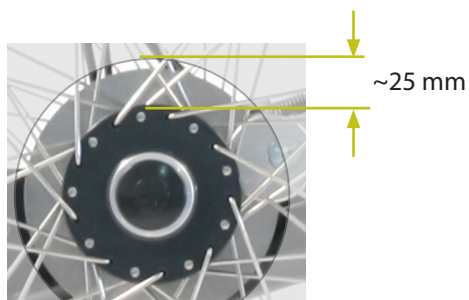
Ekerskydd

Ekerskydd finns att montera på drivhjulen 24" och 20" (G). Avståndet mellan navet och ekerskyddet är ca 25 mm (H). Det finns även vissa spalter vid infästningspunkterna.

G



H



Tänk på:

- Luftpumpade hjul rullar ofta bra men denna egenskap försvinner om inte hjulet pumpas optimalt.
- Vid byte till 20" hjul som monteras i bakre position krävs att man byter till däckbroms 16" för att bromsen skall nå hjulet.
- Drivringarna får ej tas bort eftersom hjulkonstruktionen då försvagas.

Artikelnummer

Alla artikelnummer finns i Beställningsguiden, art nr 95750.