

Drivhjul

HD Balance 24 har som standard drivhjul i storlek 24" med snabbkoppling i hjulinfästningen (quick-release) (A).

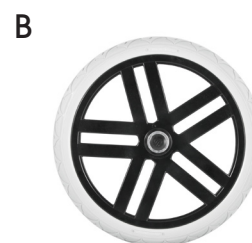
24"-hjulen används för brukare som helt eller delvis kan köra rullstolen själv. Denna modell går något lättare över hinder som tex. trottoarkanter. Alternativt kan rullstolen förses med drivhjul i storlek 20", främst för att sänka sitthöjden. Detta kombineras endera med byte av länkhjulsgaffel eller mindre länkhjul.

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

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 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.

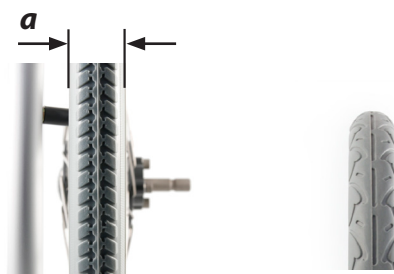
HD Balance 16 har som standard drivhjul i storlek 16" med snabbkoppling i hjulinfästningen (quick-release) (B). 16"-hjulen är för brukare som inte kör själv. Denna modell möjliggör att vårdaren kan komma närmare brukaren i vård-situationen. Sidoflyttningar, t ex från säng till rullstol, underlättas också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

Hjulen är som standard utrustade med pump- och punkteringsfria däck i PUR (polyuretan) i dimension 16x1,75". Även 16"-hjul kan utrustas med Flexel och luftpumpade däck.



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"

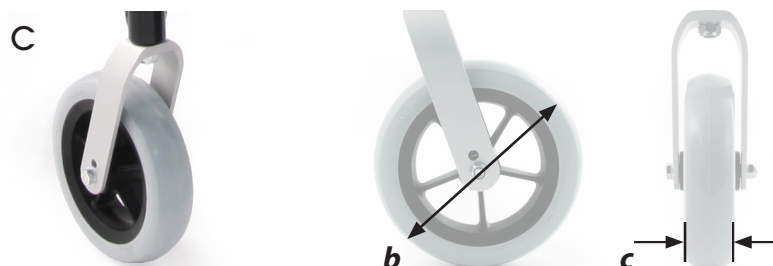


Länkhjul

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.

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.



Yttermått

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

HD Balance 24

Drivringarna flyttas in mot hjulen med en adaptersats. Detta innebär att samma yttermått mellan drivhjulerna uppnås som om man tagit bort drivringarna. Måttan mellan länkhjulsbultarnas utsida blir då den bredaste punkten. Rullstolen kan ytterligare smalas av genom att byta länkhjulsbulten till en kortare tapp. Se tabellen nedan.

Obs! Då drivringarna flyttas in kan brukaren ej använda dessa för att köra rullstolen själv.

HD Balance 16

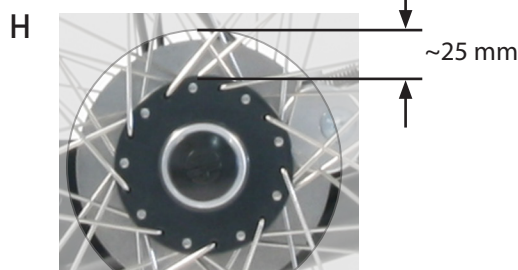
Ett smalare yttermått kan uppnås genom att byta länkhjulsbulten till en kortare tapp. Se tabellen nedan.

Tabell 3 - Minsta teoretiska yttermått [mm]

Sittbredd	sb38	sb42	sb46	sb50
Modell 24, inflyttad drivring + kort länkhjulstapp	612	652	692	732
Modell 16, kort länkhjulstapp	612	652	692	732

Ekerskydd

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



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.

Artikelnummer

Alla artikelnummer finns i Beställningsguiden, art nr 95750.