

Sådan finder du din dækstørrelse!

Der findes 3 forskellige størrelsesangivelser til kørestols- og cykeldæk:

- Tommer (")
- ISO (tidligere E.T.R.T.O.)
- Fransk standard

Den mest udbredte dækstørrelse til aktive kørestole kan bære følgende angivelser:

- 24 x 1" (tommer)
- 25-540 (ISO)
- 600 x 25A (fransk)

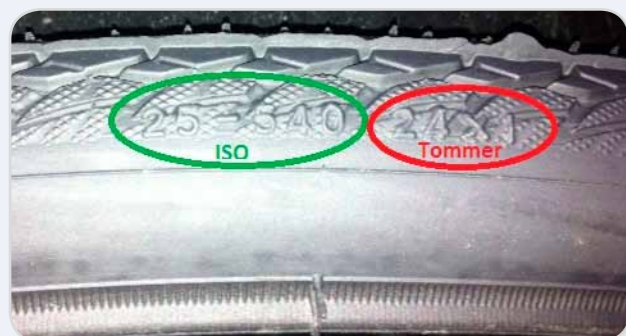
Vel at mærke for nøjagtig samme dækstørrelse!

Oftest vil både angivelsen i **tommer** samt **ISO** være påtrykt (eller præget ind i) dækket. Den **franske** standard bruges kun sjældent til kørestolsdæk, men er almindelig brugt til mange cykeldæk størrelser.

Kun ISO-angivelser er en stensikker og entydig identifikation af din dækstørrelse!

Selv om det er almindeligt at bruge **tomme** angivelser om dækstørrelser i det daglige, så er det ikke en sikker identifikation. Eksempelvis eksisterer der mindst 4 forskellige dækstørrelser, der alle kaldes 26", men som er forskellige og absolut inkompatible. En af disse bliver i kørestolsverdenen omtalt som 25", mens akkurat samme størrelse i cykelverdenen kaldes 26".

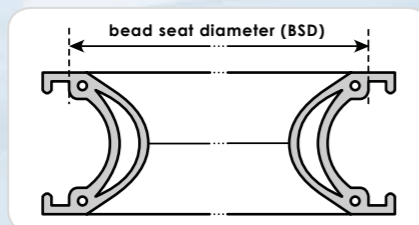
Så hvis du vil være sikker på at få den rigtige dæk- eller slangestørrelse, så brug **ISO**-angivelsen!



ISO-angivelsen vil **altid** være påtrykt eller præget ind i dækket, men som fotoet herover viser, kan det stå med ret små typer, der kan være svære at finde.

25 – 540

Dækkets bredde Diameter (BSD)



De første 2 cifre i **ISO**-angivelsen er dækkets bredde i millimeter, mens de 3 sidste cifre er dækkets indre diameter (ind mod fælgen) i millimeter. Denne diameter kaldes BSD (Bead Seat Diameter).

Hvis det ikke er muligt at læse størrelsen på dækket, så kan du anslå størrelsen ud fra følgende mål:

Bredden (**B**) på dækket

Diameteren (**D**) på dækket



Dækkets **bredde** (her 25 mm) er lig med de første 2 cifre i **ISO**-angivelsen.

Diameteren kan anslås ud fra følgende formel:
ISO-diameter (BSD) = Diameter D - ((2 x Brede B) + 10)

Når dækkets yderdiameter fx er 600 mm, bliver regnestykket: $600 - ((2 \times 25) + 10) = 540$

ISO-angivelsen er således 25-540.

Du kan finde den nærmeste ISO-diameter (BSD) i referencetabellen.

Bemærk at især ved meget brede dæk kan denne formel give en fejlmargen på ± 5 mm eller mere.

En anden og mere nøjagtig metode er at måle fælgens yderdiameter (F) i millimeter:



Her er formlen:

ISO-diameter (BSD) i millimeter = F - 11

$551 - 11 = 540$

Ved en præcis måling vil fejlmargen her være ± 1 mm.

Referencetabel for dæk til kørestole

Tommer	ISO	Fransk	Anvendelse
20 x 1"	25-451	-	Børnekørestole
22 x 1"	25-489	-	Børne- og voksenkørestole
22 x 1 3/8"	37-489	-	Børne- og voksenkørestole (lavtryksdæk)
22 x 1"	25-501	-	Amerikansk 22", anvendes til børne- og voksenkørestole
24 x 2"	50-507	-	Terræn- eller MTB hjul til kørestole
24 x 2.25"	57-507	-	Terræn- eller MTB hjul til kørestole
24 x 3/4"	20-540	600 x 20A	Smalle dæk til sportskørestole (basket, rugby, m.m.)
24 x 1"	25-540	600 x 25A	Den mest udbredte størrelse til aktivkørestole (højtryksdæk)
24 x 1 3/8"	37-540	600 x 35A	Passiv- og aktivkørestole (lavtryksdæk)
25 x 3/4" *	20-559	-	Smalle dæk til sportskørestole (basket, rugby, m.m.)
25 x 1" *	23-559	-	Hverdags- og sportskørestole
25 x 1" *	25-559	-	Hverdags- og sportskørestole
(26 x 1")	23-571	650 x 23C	Håndcykler og racerkørestole
26 x 3/4"	20-590	-	Smalle dæk til sportskørestole (basket, tennis, m.m.)
26 x 1"	25-590	-	Hverdags- og sportskørestole (højtryksdæk)
26 x 1 3/8"	37-590	-	Passiv- og aktivkørestole (lavtryksdæk)
(28 x 3/4")	20-622	700 x 20C	Racerkørestole
(28 x 1")	23-622	700 x 23C	Racer- og sportskørestole (basket, tennis, m.m.)

*NB! Kan være angivet som 26"

Ud over ovennævnte eksisterer der også såkaldte **lukkede ringe**, der er en helt anden type dæk, og som ikke er omfattet af ISO-standarden. Til meget små børnekørestole (og som forhjul på racerkørestole) anvendes blandt andet 18" og 20" hjul med lukkede ringe. Disse kan identificeres ved dækbredde og yderdiameter:

- 18" lukket ring: Bredde 18-19 mm, yderdiameter 410 mm
- 20" lukket ring: Bredde 22-23 mm, yderdiameter 474 mm



Frihed, fællesskab og masser af inspiration
Find os på www.facebook.com/wolturnus.dk

Bestil hele døgnet på www.wshoppen.dk

