



Rekrutteringsstige

Gymnastikkhjul

Reglement for rekrutt og junior nasjonal klasse

Gjeldende fra 01.01.2024.

Siste endringer/presiseringer i grønn skrift v.1.1





I konkurranser konkurreres og premieres det sammenlagt i linje, spiral og hopp.

Stigen er basert på det internasjonale Code of Points 2023+ version 2.1 (COP) . Reglementet i sin helhet ligger på IRV's (International Wheel Gymnastics Federation) nettsider: www.wheelgymnastics.sport

Der står alle regler, trekkstabeller, vanskekataloger og Appendix. Appendix inneholder definisjoner og beskrivelser av enheter og overganger, samt informasjon om evaluering av vanske og utførelse. Anbefaler denne både for trenere og dommere.

Strukturgrupper er nytt og gjelder for linje og spiral. De er gjeldende for momenter med vanskeverdi A eller høyere. Det gis en bonus på 0,2 for hver strukturgruppe man har i øvelsen. Oversikt over strukturgrupper er listet opp etter hver gren.

Trekktabellene for utførelsesdommerne for de ulike disipliner kommer under hvert kapittel.

Vanskedommer har ansvar for å godkjenne/ikke godkjenne momenter, og strukturgrupper. Vanskeverdien legges til utførelseskarakteren.

Verdien av de forskjellige moment er: A=0,2 B=0,4 C=0,6 D=0,8 E=1,0

I linje finnes også 0-momenter som ikke gir noen vanskeverdi, men som teller som gjennomførte momenter.

Overdommer har det overordnede ansvaret og har noen egne trekk.





Overdommer trekktabell: Code of points. 5.1.1.2

Manglende moment (linje og spiral)	1,0 pr moment
Manglende uthopp (linje)	1,0
Musikk for lang eller kort i linje sr (gjelder ikke stigen)	0,5
For lite hjul i hopp (Gjelder ikke trinn 1 og 2 i stigen)	1,0
Gymnasten bruker mer enn 15 sek på å starte etter klarsignal	1,0

Ved fall har gymnasten 30 sek til øvelsen må starte på nytt.



Generell trekktabell Code of Points 5.3.3

Trekk som gjelder alle tre disipliner. Spesielle trekk for disiplinene finnes i disiplinens avsnitt.

	Liten feil	Medium feil	Stor feil	Fall/ hjelp av trener
	-0,1	-0,3	-0,5	-1,0
Feil hodeposisjon	X	X		
Feil håndposisjon	X	X		
Feil armposisjon	X	X		
Feil fotposisjon	X	X		
Feil benposisjon	X	X		
Feil hofteposisjon	X	X		



Avvik fra ideell pikering. Godkjennes av v.dommer. Ikke godkjent gir nedgradering og dømmes deretter.		X (> 15 °)	X (> 30°)	
Avvik fra ideell splittposisjon(spogat) (180°). Godkjennes av v. dommer. Ikke godkjent gir nedgradering og dømmes deretter.			X (> 30°)	
Lett berøring av gulv med hånd eller fot		X		
Arm eller fot støtter på gulv for å unngå fall			X	
Fall				X
Trener går inn i konk. sonen mer enn 1 gang (rekruttst. har egne regler)			X(hver g.)	
Hjelp av trener (også verbalt og gestikulert)				X
Hjul utenfor konkurransesonen (trekkes bare en gang)		X		
Hjul utenfor sikkerhetssonen			X	
Manglende avslutningsposisjon		X		



Hoppstigen

Regler

Gymnasten hopper to hopp, hvor det beste er tellende.

For alle trinn, unntatt trinn 1 skal gymnasten lande minst 90 cm inn på landingsmatten (markeres med teip i konkurranse).

Alle hopp bedømmes etter de internasjonale utførelsesreglene.

I trinn **3 og 4** kan det kun bli gitt hjelp i opphopsfasen, ikke i nedhopsfasen fra hjulet.

Størrelsen på hjulet:

Maks: Når gymnasten står på gulvet (med sko) mellom brettene og strekker seg opp på tå, skal hen kunne berøre begge stanghåndtakene samtidig.

Minimum: Når gymnasten står på brettene skal ikke hodet berøre en planke eller lignende som ligger på hjulhåndtakene.

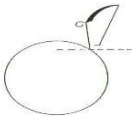
Avbrudd i tilløp:

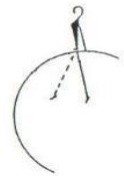
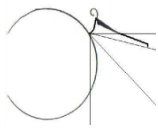
Hvis gymnasten ser at hjulet har feil fart kan hen stoppe tilløpet og rekke en arm opp. **Trener må stoppe hjulet.** Kun en gang pr hopp.



Trinn	Beskrivelse	Verdi	
1	<u>Ridehopp fra stående på kasse</u> Håndisett på hjulet. Samlet sats til ridesittende på hjulet.  Fraskyv i nedhoppet fra hjulet. 	5,0p 4,0	Mål: Lære den grunnleggende bevegelsen i et ridehopp Valgfri høyde på hjulet Strak hofte. Innsiden av låret berører hjulet. (Ikke sitte med stor knekk i hofta) Strake ben og vrister Armene flyttes samtidig bak hoften før avhopp Hofta skal skyves opp og frem i avhoppet. Marker stående på matta. Trener kan styre hjulet.



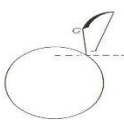
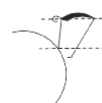
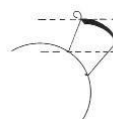
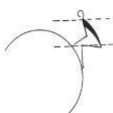
2	<u>Stående hopp fra kasse</u> Håndisett på hjulet. Hopp til vinkelstående på hjulet. Reis opp til stående. Strekkhopp ned.  	6,0p 5,0	Mål: Lære den grunnleggende bevegelse i stående hopp. Valgfri høyde på hjulet. Sats med begge ben. Tilnærmet full tyngde på armene. Føttene skal komme ovenfra og ned på hjulet og plasseres rett bak hendene. Før avhopp skal gymnasten innta utgangsposisjon. (Reis opp med strake armer frem og opp over hodet eller ned langs overkroppen) Fiksert kropp i avhoppet. Føttene høyere enn hjulet i avhoppet (sats opp). Marker stående på matta. Trener kan styre hjulet.
---	--	-----------------------------------	---

3	<u>Ridehopp med hjelp i opphoppfasen</u> A1 (COP)  Lett bøyde armer (135°) Parallele armer. Benene samlet.  Armene griper samtidig bak hofta  Strake ben i svinget	7,0p 6,0	Mål: Tilpasse hastighet på hjul, tilløp og sats i forhold til hverandre. Satse tett inntil hjulet. Ta tak i hjulet med hendene i hoftehøyde. Benene heves mot horisontal.(160° -180° vinkel med gulvet) <i>Trekk i opphoppfasen:</i>  <i>Vinkel mellom gulv og ben >160° = ingen trekk</i> $135^{\circ} - 160^{\circ} = 0,3$ $90^{\circ} - 135^{\circ} = 0,5$ $< 90^{\circ} = 1,0$ Vinkel mellom armer og overkropp (< 90°), Overkropp i lett svai.
----------	---	--------------------------------------	---

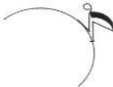


	 Hofte høyere enn håndgrepet på hjulet. Benene samlet.		Innsiden av lårene skal berøre hjulet (ikke sitte) Grepskifte med begge hender samtidig (oppe på hjulet) Bueavhopp Knær og vrister skal til enhver tid være strake. Forlate hjulet før det berører landingsmatten Marker stående på matten
--	--	--	--



<u>Stående hopp med hjelp i opphoppsfasen</u>		<i>Trekk i opphoppsfasen:</i>				
4	Samlet sats	8,0 p +vanske 7,5 + vanske		Hoftene over skulderhøyde	ingen	
	Armene parallelle		trekk		Hoftene på linje med skulderen	0,1
	Lett bøyde armer					
	Strake ben					
	Hoftene over skulderhøyde					
	Føttene settes rett bak hendene					
Reis opp til stående		i trekk	Hoftene litt under skulderhøyde	0,3		
Sats fra hjulet med lett bøyde ben etterfulgt av et kraftig hopp.		0,5 i trekk	Hoftene langt under skulderhøyde			



	 Valgfritt avhopp.		 Ingen forsøk på å løfte hoften 1,0 i trekk Flyvefasen: I strekkhopp skal hoften minst over skulderhøyden til gymnasten når hen står på hjulet.
5	Valgfritt hopp fra den internasjonale hopplisten.	10 p + vanske	Dømmes etter det internasjonale reglementet.



Trekktabell hopp utførelse (COP 6.1)

Opphopsfasen	-0,1	-0,3	-0,5	-1,0
Ukorrekt/undefinerbar opphopsfase				X
Sats på ett ben			X	
Manglende høyde i opphoppet på hjulet	X	X	X	X
Skulder innenfor eller hviler på hjulringene i overslag hopp (kat. D)				X
Albuevinkel mindre enn 135° i opphopsfasen		X		
Albuevinkel mindre enn 90° i håndstående opphopsfase			X	
Albuen berører hjulet i opphopsfasen				X
Kroppen hviler på albueene i overslag fra sittende/liggende posisjon			X	
Ekstra bensving i baklengs opphopp			X	



Mindre enn 90° vinkel i kne når gymnasten setter på føttene i baklengs opphopp			X	
Ben ikke strake før sats i avhopp i baklengs hopp		X		
Tar fart med bøyde ben i overslag			X	
Flyvefase i ridesitt (A1) starter med bøyde ben			X	
Føtter under hjulringen i mellomhopp (A6)				X
Stor korreksjon av holde, sitte, ligge eller ståposisjon på toppen av hjulet			X	
Hjulet berører landingsmatten lett før gymnasten forlater hjulet			X	
Hjulet treffer landingsmatten hardt før gymnasten forlater hjulet				X
Flyvefasen	0,1	0,3	0,5	1,0
For liten høyde	X	X	X	X



Trener berører hjul eller gymnast etter gymnasten har forlatt hjulet, men før hen har landet				X
Gymnasten har kontakt med hjulet i flyvefasen				X
Manglene fiksering rett etter satsen	X	X		
Hoftvinkel mer enn 90° i kroppert /pikert hopp		X		
Knevinkel mer enn 90° i kroppert hopp		X		
Lett bøyde ben i pikert salto $\leq 45^\circ$		X		
Benene ikke samlet		X		
Kryssede ben i hopp med skru		X		
Opp til 45° avvik fra full/halv skru		X		
Kroppert/pikert/strak posisjon ikke på høyeste punkt i salto fra stående	X	X		



Hoftevinkel i 1. halvdel strak forlengs salto < 160° (<135° = pikert)			X	
Hoftevinkel i 2. halvdel strak baklengs salto <160° (<135° = pikert)			X	
Pikert baklengs salto satses med bøyde knær			X	
Sats med bøyde ben i pikert/strak baklengs salto fra frontstående			X	
Forlengs salto ½ skru hvor gymnasten skruer i 1. halvdel			X	
Hjulet vrir seg sidelengs i avhoppet	X	X		
Ingen gjenkjennbar håndstående i løpet av overslaget			X	
Skru starter på hjulet i overslag			X	
Gymnasten er i kontakt med hjulet etter 1. halvdel av skruen er gjennomført i overslag hel skru				X

Landing	0,1	0,3	0,5	1,0
----------------	------------	------------	------------	------------



Skrutt i landing	X 1 skritt	X 2 skr, hopp	X flere skr.	
For kort flyfase. Lander innenfor 90 cm			X	
Hånden berører gulvet lett i landing		X		
Ingen sluttposisjon (stående med bena samlet og armene opp)		X		
Fall etter landing på bena				X
Ukontrollerte kroppsbevegelser/skjelving for å holde balansen		X		
Ukontrollerte armbevegelser for å holde balansen		X		
Hoftene lavere enn knehøyde i landingen			X	



Spiralstigen

Ett moment i stor spiral er to rotasjoner med hjulet. (Diameteren på sirkelen er større enn diameteren på hjulet.)

Ett moment i liten spiral tilsvarer at momentet vises i minst 3 sekunder. (Diameteren på sirkelen er mindre enn diameteren på hjulet.)

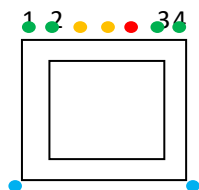
Dersom ett eller flere av kravene tilhørende trinnet som er meldt mangler, gis 1,0 p i trekk pr. manglende krav.

I rekruttklassen har treneren lov til å stå i konkurransesonen i hele øvelsen.

I juniorklassen har treneren lov til å komme inn i konkurransesonen to ganger. Det gis 0,5 poeng i trekk per gang treneren går inn etter det.

Utover dette bedømmes utførelse i henhold til det internasjonale reglementet.

Etter 3 store feil (fall eller hjelp av trener) stopper dommerne å dømme. Gymnasten kan kjøre ferdig.



Konkurransesone: 13,5 m x 13,5 m

Sikkerhetssone: 17,5 m x 17,5 m (minimum 15,5 m x 15,5 m)



Trinn	Beskrivelse	Verdi	Vektlegging:
1	2 momenter (4 runder) i stor spiral. Hjelp i hele øvelsen 2 skritt ut av hjulet. Markere avslutning utenfor hjulet med samlede ben og armene opp	5,0 p+ Vanske 3,0 + vanske	Mål: Riktig kroppsholdning og armbruk. Avslutte øvelsen riktig (gå ut av hjulet (2 skritt), marker avslutning med armene opp. Trener kan sette i gang hjulet. Riktig ståposisjon Fiksert holdning. Riktig armbruk
2	3 ulike momenter (6 runder) i stor spiral. Igangsetting av hjulet alene Deretter hjelp i maks 1 moment. Heng ned til hjulet ligger på bakken. Reis opp hjulet (trener kan hjelpe til) Marker avslutning utenfor hjulet.	6,0 p+ Vanske 5,0 + vanske	Mål: Nedgang til liten spiral Strake ben i «vippen» Nok fart i fartsretning Nedgang til liggende på gulvet: Kroppen henger i svai, haken opp og strake armer.



3	3 ulike momenter i stor spiral Overgang til liten spiral Holde liten spiral i minst 3 sek Heng ned til hjulet ligger på gulvet Markere avslutning utenfor hjulet. Hjelp i maks ett moment.	7,0 p + Vanske 6,0 + vanske	Mål: Beherske liten spiral. Skifte av grep skal skje med begge armene samtidig. Skifte av grep eller ståposisjon når hjulet ruller skal skje mellom skrittstengene i stående og stanghåndtakene i oppnedposisjon. Maks 3 runder i overgang til liten spiral. Riktig teknikk i liten spiral: Strak og fiksert kropp, hoften i ro, vekselvis jobbing med å dytte hjulet ned mot gulvet og trekke albuen opp mot taket.
4	4 ulike momenter i stor spiral Overgang til liten spiral Hold liten spiral minst 3 sek Oppgang til stående	8,0 p + vanske	• Mål:, Overgangen fra liten spiral til stående, maks 3 runder.



5	8-12 momenter fordelt på liten og stor spiral.	10 p + vanske + struktur	Dømmes etter COP Ingen trekk for for mange momenter fra samme strukturgruppe. Kun de 8 beste tellende momenter teller i vanskekarakter.
---	--	-------------------------------------	---

Strukturgrupper i spiral:

(Ingen trekk for for mange momenter fra samme strukturgruppe i stigen)

1. Moment eller elementkombinasjoner med minst en rotasjon **fri**
2. Moment eller elementkombinasjoner i bindinger **bakover**.
3. Moment eller elementkombinasjoner med to rotasjoner i bro
4. Moment eller elementkombinasjoner med minst en rotasjon i **rettposisjon uten bindinger**
5. Moment eller elementkombinasjoner i stor spiral med **minst ½ vending**. (ikke som overgang foran elementet)
6. Moment eller elementkombinasjoner med **veksel uten bindinger**
7. Desentralt element og elementkombinasjoner med **desentralt element i stor spiral**.



8. Liten spiral på **øvre ring**
9. Liten spiral på **nedre ring**
10. **Sentralt** moment i liten spiral med **en hånd**.





Trekktabell spiral utførelse COP 5.1

	-0,1	-0,3	-0,5	-1,0
Forandring av arm eller benposisjon i stående skal skje mellom de 2 skrittstengene.	X	X		
Forandring av arm eller benposisjon i opp-ned-posisjon skal skje mellom de 2 stanghåndtakene.	X	X		
Veksel finner ikke sted mellom brett og et punkt halvveis mellom brett og skrittstang i opprinnelig rulleretning		X		
Vippe hjulet i starten: Gymnasten inntar ikke riktig kroppsposisjon før skrittstangen har passert gulvet		X		
Vippe fra en ring til en annen. Gymnasten vipper ikke i nærheten av brettene. Eller mellom ståfot og skrittfot i splitt/skrittstående.		X		
Bruker mer enn 1 rotasjon på overgang fra ett moment til et nytt moment i liten spiral	X (1 ekstra)	X (2 eller flere)		
Mer enn 5 rotasjoner i overgangen fra liten til stor eller vertikal spiral	X	X		



	(1 ekstra)	(2 eller fler)		
Mer enn 3 rotasjoner i overgangen fra stor til liten spiral og/eller fra liten til stående	X (1ekstra)	X (2 eller flere)		
Mer enn 2 skritt i utgangen fra hjulet (sluttposisjon)	X			
Uferdig enhet i stor spiral (1 hjulrunde ekstra) før tipp over/ overgang til liten spiral eller til stående.			X	
Kortvarig opp på 2 ringer (mindre enn 1/4 hjulrotasjon)		X		
Avvik fra beskrevet kroppsposisjon i overgangen fra stor til liten spiral		X		
Oppgang fra liten spiral til stående, ikke fra siste gjennomførte liten spiral.		X		
Feil vinkel på hjulet (lite avvik)		X (pr mom)		
Tydelig for lav vinkel i stor spiral			X(pr mom)	
Tydelig for stor vinkel i liten spiral			X (pr mom)	
Mer enn 3 veksler i samme overgang. (vanske teller)			X	



Overgang fra liten spiral til stående utføres med en runde i stor spiral			X	
Ved oppgang til stående er ikke nær midtlinjen mellom benene.			X	
Fall				X
Hjulet kommer opp på begge ringene og ny vipp er nødvendig				X
Feil start av apespiral etter et fall (ta fart og begge ben på i første runde.)				X
Momentet kan ikke defineres som liten/stor/vertikal spiral (stort avvik)				X

Linjestigen

I linje er momentene delt inn i sentrale og desentrale elementer.

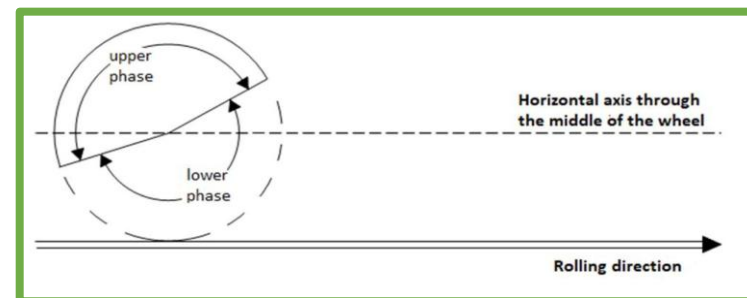
Sentrale element:

Kroppens tyngdepunkt holder seg hovedsakelig midt i hjulet i løpet av hele elementet og/eller gymnastens holdepunkter i hjulet er langt fra hverandre. Et moment utføres i løpet av en runde.

Desentrale moment:

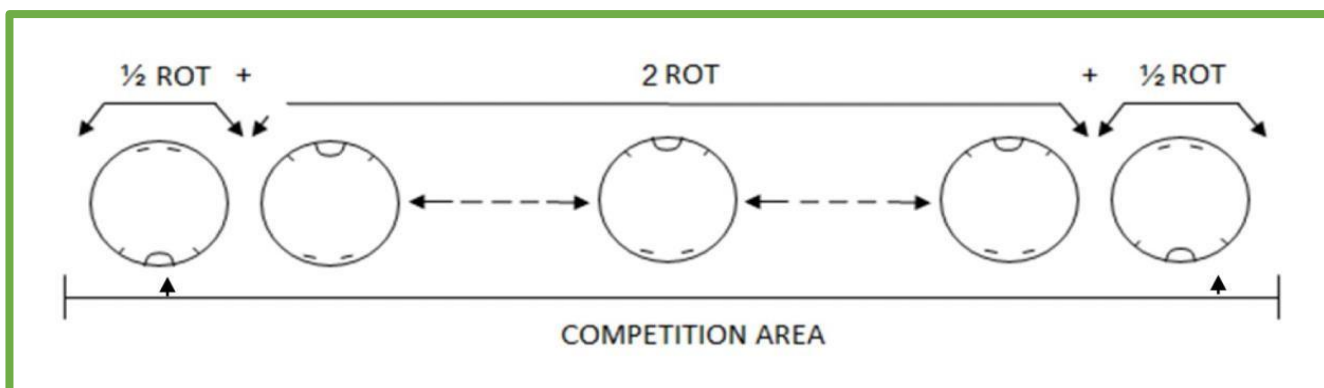
Kroppen beveger seg hovedsakelig ved kantene av hjulet og/eller gymnastens holdepunkter er tett nær hverandre.

Desentrale element blir utført i en øvre og nedre fase. I øvre fase befinner mesteparten av kroppens masse seg overfor horisontalen gjennom hjulets midtpunkt og i nedre fase nedenfor denne horisontalen. Ett moment består av øvre + nedre fase direkte etter hverandre. Hjulet må dermed utføre minst en rotasjon.



En lengde *sentralt* er to rotasjoner i samme retning pluss eventuell overgang for å hente fart.

Dersom man kjører uten bindinger er en lengde tre runder fra kanthåndtak til kanthåndtak («opp-ned» til tredje gang «opp-ned»)



Konkurransesone: 23m x 3m

Sikkerhetssone: 27m x 7m

I rekruttklassen har treneren lov til å stå i konkurransesonen under hele øvelsen og eventuelt gå ved siden av hjulet.

I junior har treneren lov til å komme inn i konkurransesonen to ganger. Det gis 0.5 i trekk pr. gang trener går inn etter det.

Etter 3 store feil (fall eller hjelp av trener) stopper dommerne å dømme. Gymnasten kjører ferdig.

Dersom ett eller flere av kravene til det trinnet som er meldt mangler, gis 1,0 i trekk per manglende krav.

Dersom en øvelse er lengre enn 6 lengder dømmes utførelsen, men ingen vanskeverdi eller strukturpoeng. Gymnasten må fortsatt ta uthopp.

Andre trekk knyttet til utførelse er de samme som i det internasjonale reglementet.

Ved gjentakelse av et moment telles vansken kun første gang, men utførelsestrekk vil gjelde. Det gjentatte momentet vil heller ikke telle med tanke på det totale antallet tellende momenter i øvelsen.

Trinn	Beskrivelse	Verdi	Vektlegging:
1	4 forskjellige momenter + uthopp Hjelp av trener til maks ett moment	5,0 p +struktur +vanske	Mål: Kjøre hele lengder uten stopp Fiksert kropp Riktig arm- og benbruk. Strake ben (også mellom momentene)
2	6 forskjellige momenter + uthopp Hjelp av trener til maks ett moment	7,0p +struktur +vanske	• mål: Øke øvelsesutvalget Riktig kroppsholdning Hodet i riktig posisjon Hofte i riktig posisjon



3	8 forskjellige momenter + uthopp Hjelp av trener til maks ett moment	8,0p +struktur +vanske	mål: Kjøre en full øvelse Overgangssone fra et moment til et annet; Stående posisjon: Mellom brettene og 10 cm til hver side Opp-ned-posisjon: Mellom stanghåndtakene.
4	8 forskjellige momenter + uthopp Elementer fra 3 strukturgrupper	9,0p +struktur	Mål: strake, samla ben i desentrale moment. Hvis begge hendene flyttes, skal dette skje samtidig.
5	8 – 12 momenter + uthopp Maks 6 lengder Minst 4 strukturgrupper	10,0 p +struktur + vanske	Dømmes etter COP Ingen trekk for for mange momenter fra samme strukturgruppe. Kun de 8 best tellende momenter teller i vanskekarakter.



Strukturgrupper: COP 5.3.2.

(Ingen trekk for for mange moment fra samme strukturgruppe i stigen)

1. Øvelser i bindinger
2. Sentrale øvelser uten binding
3. Høyruller
4. Hofteomsving
5. Omsving (kne, albue, sete etc)
6. Kneheng
7. Kombinasjoner med overhopp
8. Statiske øvelser
9. Øvelser med vanske i nedre fase
10. Spesielle avsprang/uthopp



Trekktabell i linje utførelse (COP 6.1)

	0,1	0,3	-0,5	1,0
Justere bindingene med hendene etter at øvelsen har startet.			X	
Hjulet ruller over kanthåndtakene på enden av lengden		X		
Feil overgangssone mellom momentene	X (Liten)	X(Stor)		
Stillestående hjul	X (kort)		X (lang)	
Tilbakerulling i sentrale moment			X	
Ekstra sving i desentrale moment			X (pr enhet)	
Avvik fra ideell vertikal posisjon i overarms/ håndstående (hvis godkjent av vanskedommer)		X>15°	X>30°	
Landingsmatten bæres bak hjulet/ rundt i konkurranse- eller sikkerhetssonen			X	
Maks 4 personer tillatt for å flytte matten.				



Hjulet berører landingsmatten før gymnasten har landet			X	
Hjulet berører landingsmatten før gymnasten tar uthopp.				X
Trener berører hjulet eller gymnast før denne har landet i uthoppet.				X
Ukontrollerte kroppsbevegelser/skjelving etter landing for å holde balansen	X(liten)	X(stor)		
Ukontrollerte armbevegelser etter landing for å holde balansen	X (liten)	X (stor)		
Skritt etter landing	X (1 skritt)	X (2skritt/ hopp)	X (>2skritt)	
Fall etter uthopp				X
Lett berøring av hånd på gulvet etter landing		X		
Hofte lavere enn knærne (dyp landing)			X	

Alle illustrasjoner i dette dokumentet er hentet fra IRVs dokument *Code of Points 2023+ V2.1*.



NGTFs Arbeidsgruppe i Gymnastikkhjul ønsker å rekke en stor takk til Inger Linvolden, Anne-Berit Fiane Hermansen og Juliane Buer Tupsjøen for det gode arbeidet som er gjort med å utarbeide stigen!

