

WORLD HANDICAP SYSTEM

R&A USGA

WORLD HANDICAP SYSTEM

Spelerseditie 2024



**ROYAL BELGIAN
GOLF FEDERATION**

KONINKLIJKE BELGISCHE GOLF FEDERATIE

Telephone: +32 (0) 2 672 23 89 **E-mail:** WHS@golfbelgium.be **Internet:** www.golfbelgium.be

Du Roy de Blicquy laan 15 B2
1933 Sterrebeek, België

INHOUD

VERTREKPUNT	VOOR JE RONDE	TIJDENS JE RONDE	NA JE RONDE
Pagina's 3-4	Pagina's 5-6	Pagina's 7 - 9	Pagina's 9 -16
<ol style="list-style-type: none">1. Inleiding2. Doel van het Wereld Handicap System3. Definities, CR, Slope, PCC4. Wat is een Handicap Index?5. Hoe verkrijg ik een Handicap Index?6. Maximum Handicap Index	<ol style="list-style-type: none">7. Bepaal je Afslaggebied8. Bepaal / bereken je Course Handicap9. Playing Handicap	<ol style="list-style-type: none">10. Stroke verdeling11. Maximum Score – Adjusted Gross Score – Niet uitspelen van een Hole	<ol style="list-style-type: none">12. Score binnenbrengen13. Berekening Score Differential14. Basis Handicap Index Berekening15. Exceptional Score16. Verhoging Handicap Index, bescherming speler

1. INLEIDING

Met deze spelersversie willen we je op een eenvoudige wijze uitleggen hoe het WHS in België werkt.

Het Wereld Handicap Systeem is een “levend” systeem en kleine aanpassingen zijn dan ook te voorzien. Deze versie van 2024 vervangt de vorige versies.

2. DOEL VAN HET WERELD HANDICAP SYSTEM (WHS)

Het WHS heeft tot doel ervoor te zorgen dat zoveel mogelijk spelers, ongeacht hun spelniveau, overal ter wereld zoveel mogelijk plezier in het spel hebben door hen gelijke kansen te geven wanneer ze spelen.

Het cijfer dat de Handicap Index weergeeft, vertegenwoordigt hetzelfde spelniveau in de hele wereld.

3. DEFINITIES CR, SLOPE, PCC

CR of Course Rating geeft de moeilijkheidsgraad van een baan weer in functie van een speler met Hcp 0. De evaluatie gebeurt midden van het seizoen tijdens normale omstandigheden. Course Rating wordt uitgedrukt voor 18 holes of 9 holes, je kan zeggen dat het een verfijning is van de uitdrukking van de PAR.

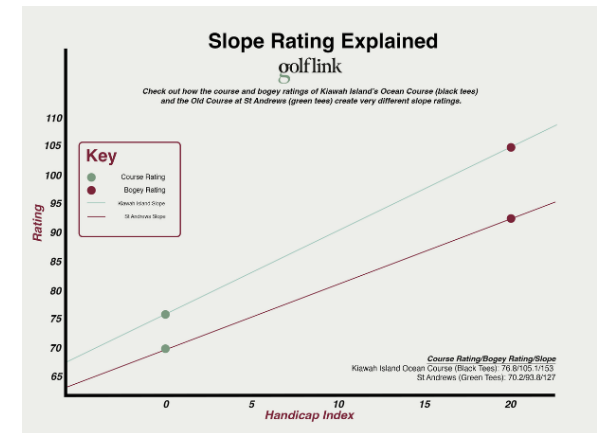
Vb. een baan van 1800m en een baan van 2400m kunnen beiden een par 36 zijn (9-holes), De CR voor 1800m kan 29,2 zijn en die van 2400m kan 33,7 zijn. Aan de CR zien we dat de langere baan moeilijker speelt. Eigenlijk heeft de speler met Hcp 0 slechts recht op 29,2 slagen op de 1800 m baan en 33,7 slagen op de 2400m baan om zijn Hcp te spelen.

Slope of Slope Rating wordt uitgedrukt in een cijfer tussen 55 en 155. (De Referentiewaarde voor Slope is 113). Slope komt eigenlijk van de helling die onze lijn in de grafiek maakt. Tijdens een evaluatie van de baan (een rating) bepalen we de moeilijkheidsgraad voor de scratch speler (CR) en de moeilijkheidsgraad voor de bogeyspeler, speler met Hcp 20 (Hcp 24 voor dames). Indien we beide punten in onze grafiek verbinden met een rechte lijn, krijgen we de slope te zien. Dankzij de slope kunnen we voor elke Hcp de Course Hcp bepalen.

Nota: Hoe hoger de Slope, hoe moeilijker de baan voor een bogey(+) speler.

Vb: - Kiawah Island black tees: CR= 76,8 & Bogey Rating is 105,1 => slope is 153

- St Andrews green tees: CR= 70,9 & Bogey Rating is 93,8 => slope is 127



PCC of Playing Condition Calculation is een berekening over alle scores die op één dag op één baan gespeeld worden van alle spelers met Hcp 36 of lager. De prestaties, rekeninghoudend met de Hcp Index worden vergeleken met referentiewaardes. De uitkomst van deze vergelijking geeft aan of de condities moeilijker of makkelijker zijn tov de middensezoens condities. Indien makkelijker is de PCC -1, indien normaal is de PCC 0 of indien moeilijker hebben we waardes van +1 tot +3. Bij het bepalen van het SD wordt de CR aangepast met PCC. De moeilijkheidsgraad verlaagt bij -1 en verhoogt bij +1 tot +3. De slope blijft onaangepast.

Vb: St Andrews Green Tees: PCC is berekend op +2, de baan speelt dan 2 slagen moeilijker voor de scratchspeler en de CR zou dan 72,9 worden voor het bepalen van het SD.

4. WAT IS EEN HANDICAP INDEX (HCP)

Een Handicap Index is een middel om elke speler een eerlijke, gelijke kans te geven om, wanneer hij een golfronde speelt, de "Par" te spelen over 18 holes op één van welke baan. De Handicap Index van een speler duidt haar/ zijn spelniveau aan.

Onder WHS zullen we zien dat in de hele wereld de Handicap Index op éénzelfde manier berekend wordt.

Een Handicap Index evolueert mee met de verandering van het spelniveau van de speler.

5. HOE VERKIJK IK EEN HANDICAP INDEX

Eerste vereiste is om je aan te sluiten bij een Club.

Alvorens je het spel op de golfbaan kan beoefenen zal je een minimum kennis van veiligheid en spelregels moeten vergaren. Het kunnen slaan van de golfbal over een minimumafstand van 80 meter, beginselen van putting en korte slagen zullen ook "skills" zijn die je nodig hebt.



Als "beginner" zal je op een korte baan de eerste ervaring opdoen, je leert ondertussen ook hoe we slagen tellen. Je maximum score op één hole is par +5. Zodra je een 10 op een par 5, een 9 op een par 4 of een 8 op een par 3 speelt, raap je de bal op en noteer je respectievelijk 10, 9 of 8. Na afloop van een ronde tel je alle slagen op. Dit totaal noemen we de "**Adjusted Gross Score**" (**AGS**) omdat we een maximum van 10, 9 of 8 slagen per hole hebben toegepast. De scores die je binnenbrengt zullen aangeven of je het spel onder de knie krijgt. Elke "baanlengte" heeft een eigen moeilijkheidsgraad, die wordt gegeven in **Course Rating (CR)** en **Slope**.

Je eerste Hcp Index haal je over 9-holes. Om de **Score Differential op 9 holes (SD^{9holes})** te berekenen trekken we de Course Rating af van de gespeelde AGS en dit resultaat vermenigvuldigen we met (113/Slope). Het eindresultaat moet 27 of lager zijn om een Hcp Index van 54 te behalen.

In formule vorm:

$$SD^{9holes} = (AGS^{9holes} - CR^{9holes}) * (113/slope)$$

Het verder kunnen slaan van de bal zal een invloed hebben op je scores, telkens als je verder geraakt kunnen we de baan wat langer voor jouw maken zodat je de challenge kan behouden. Slagafstanden en de bijhorende baanlengtes vind je verder terug. Net zoals in elke sport komen we op een gegeven moment op ons beste niveau, daarna zullen we moeite hebben dit te behouden en stilletjes aan slaan we minder ver. Op dat moment wordt het tijd om onze challenge aan te passen en terug een iets kortere baan te spelen.

6. MAXIMUM HANDICAP INDEX

De Maximum Handicap Index die toegekend kan worden is 54.
Dit vergroot de toegankelijkheid tot de sport.



7. BEPAAL JE AFSLAGGEBIED / BEREKEN JE COURSE HANDICAP

Als je een baan gaat spelen, zal op basis van je Handicap Index en het gekozen afslaggebied je Course Handicap bepaald worden.

Om je te helpen met het kiezen van het gepaste afslaggebied bestaat er een tabel:

Gemiddelde lengte van je afslag (Driving distance) in Meters	Aangeraden lengte baan over 18 holes par 72	Lengte van - tot	Kleur aanduiding
85	3000 m	2750 m – 3400 m	Bruin
115	3400 m	3160 m – 3800 m	Roze
130	3900 m	3580 m – 4200 m	Groen
145	4300 m	4000 m – 4600 m	Oranje
165	4700 m	4420 m – 5000 m	Rood
180	5100 m	4840 m – 5400 m	Blauw
200	5500 m	5260 m – 5800 m	Geel
220	5900 m	5680 m – 6200 m	Wit
240	6100 m	6100 m – 6600 m	Zwart
+260	6400 m	6300 m - 6800 m	Tiger Tee

In de tabel zie je dat het juiste afslaggebied moet gekozen worden in functie van de gemiddelde lengte van je afslag. Als je een te lange baan speelt zal jouw spelplezier en dat van de andere spelers op de baan verminderen.

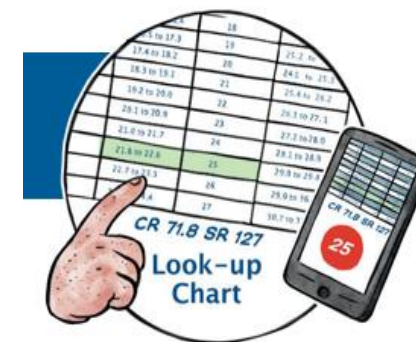
Een andere reflectie is om een afslaggebied te kiezen waarbij je Course Hcp lager is dan je Hcp maar ook met een maximum van 36. Zodra je Hcp 9 of lager hebt mag je een afslagplaats kiezen waarbij de Course Hcp max 5 punten hoger is dan je Hcp Index.

8. BEPAAL / BEREKEN JE COURSE HANDICAP

Je Course Handicap geeft aan hoeveel slagen (strokes) je krijgt vanaf het gekozen afslaggebied op de gespeelde baan.

Je kan via een vergelijkingstabel, beschikbaar op de club aflezen wat je Course Handicap is, per afslaggebied zijn er verschillende cijfers voor Dames en Heren.

Je kan ook zelf je Course Handicap voor 18 holes berekenen met de volgende formule:



**Course
Handicap**

=

Hcp Index

x

Slope Rating : 113

+

Course Rating - Par

Rekenvoorbeeld 1: Speler heeft Handicap Index 32,5, slaat ongeveer 150m met zijn afslag en speelt een baan par 72 van 4400 meter met CR van 68,7 en slope 117,

Zijn Course Hcp is : $32,5 \times (117/113) + (68,7 - 72) = 30,35 \Rightarrow 30$

Rekenvoorbeeld 2: Speelster heeft Handicap Index 18,3, slaat ongeveer 165 meter met haar afslag en speelt een baan par 72 van 4800 meter met Cr van 72,5 en slope 126,

Haar Course Hcp is: $18,3 \times (126/113) + (72,5 - 72) = 20,9 \Rightarrow 21$


De Course Handicap voor 9-holes is de helft van de Course Hcp voor 18 holes. We kunnen bovenstaande formule gebruiken en delen door 2 of we kunnen de helft van je Handicap index nemen, 9holes Course Rating en Par in de formule toepassen.

9. PLAYING HANDICAP

Afhankelijk van de spelformule kan je Course Handicap aangepast worden om het voor alle deelnemers fair te houden.

Bijvoorbeeld, indien je met twee in één team speelt en enkel de beste score per hole wordt genomen, kan men een spelformule van 80% toekennen. Hierdoor zal je slechts 80% van je Course Handicap als Playing handicap krijgen.

10. STROKE VERDELING

Spelster heeft 21 strokes als Course Hcp. Op holes met Stroke Index (S.I.) 1-3 krijgt ze 2 strokes per hole. Op de andere holes 1 stroke per hole. De strokes worden hier aangeduid door een 

Scorecard example - 07/09/2024 - Round 1

Single – Stableford 100%

Number: 1

Start: 09:00

Hole: 1

Course: South Course

Hole	1	2	3	4	5	6	7	8	9	OUT
53	435	328	155	329	116	303	334	336	438	2774
48	407	275	124	289	106	295	308	280	380	2464
44	372	255	115	280	87	268	272	269	365	2283
Par	5	4	3	4	3	4	4	4	5	36
S.I.	15	5	9	3	17	7	1	11	13	
Pl. 1										



10	11	12	13	14	15	16	17	18	IN	TOT
299	155	264	316	102	404	355	325	398	2618	5392
293	122	253	294	98	360	315	296	370	2401	4865
204	117	233	273	71	335	319	261	346	2159	4442
4	3	4	4	3	5	4	4	5	36	72
16	6	14	8	12	10	2	4	18		

PLAYERS	HCP	PHC	Tee
1. FEMALE PLAYER	18.3	21	48

Tee	C.R.	SI.R	Signature Player(s)	GROSS
53	74.0	133		
48	72.5	126		
44	68.7	122		
Name + Sign. Marker			NET	

Marker										

Stroke Index is de aanduiding, volgorde moeilijkheidsgraad van de holes, 1 duidt de moeilijkste hole aan, 18 de makkelijkste.

Rekenvoorbeeld: 21 strokes = 18 keer 1 stroke en 3 strokes te verdelen op de holes met index 1-3

De scorekaart van de mannelijke speler:

Speler krijgt 30 strokes als Course Hcp. Holes met S.I. 1-12 krijgt hij twee strokes per hole. Holes met S.I. 13-18 krijgt hij 1 stroke per hole.

Scorecard example - 07/09/2024 - Round 1

Single – Stableford 100%

Number: 2 Start: 09:00 Hole: 1
Course: South Course

Hole	1	2	3	4	5	6	7	8	9	OUT
53	435	328	155	329	116	303	334	336	438	2774
48	407	275	124	289	106	295	308	280	380	2464
44	372	255	115	280	87	268	272	269	365	2283
Par	5	4	3	4	3	4	4	4	5	36
S.I.	15	5	9	3	17	7	1	11	13	
	█	██	██	██	█	██	██	██	█	
Pl. 1										

10	11	12	13	14	15	16	17	18	IN	TOT
299	155	264	316	102	404	355	325	398	2618	5392
293	122	253	294	98	360	315	296	370	2401	4865
204	117	233	273	71	335	319	261	346	2159	4442
4	3	4	4	3	5	4	4	5	36	72
16	6	14	8	12	10	2	4	18		
█	██	█	██	██	██	█	██	█		



PLAYERS	HCP	PHC	Tee
1. MALE PLAYER	32.5	30	44

Tee	C.B.	SLR	Signature Player(s)	GROSS
53	71,2	123		
48	69,5	119		
44	68,7	117		
			Name + Sign. Marker	NET

Marker										

Rekenvoorbeeld: 30 strokes = 18 keer 1 stroke en 12 strokes te verdelen op de holes met index 1-12

11. NET DOUBLE BOUGHEY – ADJUSTED GROSS SCORE – NIET UITSPIELLEN VAN EEN HOLE

Er zijn verschillende spelvormen, maar in grote lijnen spelen we of in Strokeplay, Stableford of Matchplay.

Strokeplay : elke hole moet uitgespeeld worden, scores kunnen boven de 10 slagen oplopen, het eindresultaat is het totaal aantal gedane slagen over de 18 holes. Deze spelvorm is de basisvorm maar zien we nu vooral voor de betere spelers.

Stableford: op elke hole wordt het aantal gedane slagen omgezet in Stb punten, zodra de speler geen punt meer kan scoren kan de bal opgeraapt worden, er moet/mag niet uitgespeeld worden op elke hole. Deze spelvorm zorgt ervoor dat iedereen vlot kan spelen en het normale speltempo kan handhaven. Op de holes die niet werden uitgespeeld komt een streep te staan, geen score. (Stableford is een vorm van Strokeplay)

Matchplay: In deze spelvorm spelen we rechtstreeks tegen elkaar, in single of in dubbel, elke hole vergelijken we het aantal slagen en de hole wordt gewonnen ofwel gelijk gespeeld. Na elke hole wordt de "stand" bijgewerkt en zodra er meer holes "gewonnen" werden dan er nog te spelen zijn eindigt de wedstrijd en is er een winnaar. Indien gelijk na 18 holes wordt er terug op hole 1 gestart tot één van beide een hole wint.

Om je Spelniveau, Hcp Index te berekenen kunnen we enkel de Strokeplay of Stableford scores gebruiken. Deze scores worden naar een "**Adjusted Gross Score**" (AGS) of Aangepaste Bruto Score (AGS) omgezet.

Hoe gebeurt de omzetting naar AGS?

Elke speler heeft volgens zijn hcp een maximum score per hole, **dubbel bogey net**, de eerste score die geen Stb punten oplevert. Vb. op een par 4 met 2 strokes is dit een 8. Wanneer we een score uitrekenen voor Hcp, tellen we alle holescores op; indien lager of gelijk aan deze max score per hole dan blijft de score behouden, indien hoger dan de max score of indien geen score dan wordt deze "brut score aangepast" tot de maximum score voor die hole (dubbel bogey net).

Voorbeeld : speler die een Hcp Index heeft, doet 10 slagen op een par 5 waar hij 1 stroke krijgt, zijn AGS wordt 8 voor die hole.

12. SCORE BINNENBRENGEN

Na je ronde bezorg je je scorekaart zo spoedig mogelijk aan het secretariaat van je club of aan de wedstrijdcommissie.



De scorekaart moet ondertekend zijn door jou en de Marker die tijdens je ronde meespeelde.

Het secretariaat kan vragen om de scores in een bus te plaatsen, ze online in te vullen, ...

Voor Hcp-doeleinden wordt de scorekaart van de speelster omgezet naar **Adjusted Gross Score**

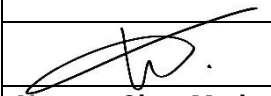
Scorecard exemple - 07/09/2024 - Round 1

Single - Stableford 100%

Number: 1 Start: 09:00 Hole: 1

Course: South Course

Hole	1	2	3	4	5	6	7	8	9	OUT
53	435	328	155	329	116	303	334	336	438	2774
48	407	275	124	289	106	295	308	280	380	2464
44	372	255	115	280	87	268	272	269	365	2283
Par	5	4	3	4	3	4	4	4	5	36
S.I.	15	5	9	3	17	7	1	11	13	
	*	*	*	**	*	*	**	*	*	
Pl. 1	6	4	3	4	/	6	6	5	6	
Stb	2	3	3	4	0	1	2	2	2	19
AGS	6	4	3	4	6	6	6	5	6	46
PLAYERS								HCP	PHCP	Tee
1. FEMALE PLAYER								18.3	21	48
Marker	7	7	4	5	5	6	/	6	7	

10	11	12	13	14	15	16	17	18	IN	TOT
299	155	264	316	102	404	355	325	398	2618	5392
293	122	253	294	98	360	315	296	370	2401	4865
204	117	233	273	71	335	319	261	346	2159	4442
4	3	4	4	3	5	4	4	5	36	72
16	6	14	8	12	10	2	4	18		
*	*	*	*	*	*	**	*	*		
5	4	5	5	4	5	5	6	6		
2	2	2	2	2	3	3	1	2	19	38
5	4	5	5	4	5	5	6	6	45	91
Tee	C.R.	Sl.R.	Signature Player(s)						GROSS	
53	74.0	133	 Name + Sign. Marker							
48	72.5	126							<i>NET</i>	
44	68.7	122								
5	5	6	6	4	8	6	7	7		

Uitgerekende score voor de Speelster AGS: 91 Slagen

Scorecard example - 07/09/2024 - Round 1-

Single - Stableford 100%

Number: 2

Start: 09:00

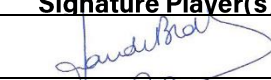
Hole: 1

Course: South Course

Hole	1	2	3	4	5	6	7	8	9	OUT
53	435	328	155	329	116	303	334	336	438	2774
48	407	275	124	289	106	295	308	280	380	2464
44	372	255	115	280	87	268	272	269	365	2283
Par	5	4	3	4	3	4	4	4	5	36
S.I.	15	5	9	3	17	7	1	11	13	
	*	**	**	**	*	**	**	**	*	
Pl. 1	7	7	4	5	5	6	/	6	7	
AGS	7	7	4	5	5	6	8	6	7	55
Stb	1	1	3	3	1	2	0	2	1	14

10	11	12	13	14	15	16	17	18	IN	TOT
299	155	264	316	102	404	355	325	398	2618	5392
293	122	253	294	98	360	315	296	370	2401	4865
204	117	233	273	71	335	319	261	346	2159	4442
4	3	4	4	3	5	4	4	5	36	72
16	6	14	8	12	10	2	4	18		
*	**	*	**	**	**	**	**	*		
5	5	6	6	4	8	6	7	7	54	
5	5	6	6	4	8	6	7	7	54	109
2	2	1	2	3	1	2	1	1	15	29

PLAYERS	HCP	PHC	Tee
1. MALE PLAYER	32.5	30	44

Tee	C.R.	SI.R.	Signature Player(s)	GROSS
53	71,2	123		
48	69,5	119		
44	68,7	117	Name + Sign. Marker	NET

Marke										
	6	4	3	4	/	6	6	5	6	

5	4	5	5	4	5	5	6	6		

Uitgerekende score voor de Speler AGS: 109 slagen

13. BEREKENING SCORE DIFFERENTIAL (SD) 18 HOLES – 9 HOLES

Aan de hand van je AGS (Adjusted Gross Score) wordt berekend welke Handicap Index je die ronde gespeeld hebt (SD). Beter dan een score reflecteert de SD jouw getoonde spelniveau van die ronde. Net zoals je Handicap ronden we af op 1 decimaal.

Kort gezegd, indien we je scorekaart opnieuw uitrekenen op basis van je SD als Hcp komen we op 36 ptn uit.

Hoe wordt een Score Differential berekend op basis van een Adjusted Gross Score?

$$\text{Score Differential} = 113: \text{slope} \times \text{Adjusted Gross Score} - \text{Course Rating} - \text{PCC}$$

In gewone taal geeft je aangepaste bruto score vermindert met de Course Rating je spelniveau weer, rekening houdend met de verhouding Slope/113, dit noemen we je dag prestatie of Score Differential.

Je hebt je niveau gespeeld wanneer het SD ongeveer gelijk is aan je Handicap Index.

wanneer je SD lager uitkomt dan je huidige Hcp index, heb je beter gespeeld en kan je Hcp Index verlagen

In de formule zien we ook de PCC verschijnen, maar deze kan echter pas op het einde van de dag berekend worden. Hierdoor zien we in onze Hcp historiek eerst een voorlopige SD verschijnen zonder dat de PCC ingevuld is en zal overnacht de PCC ingevuld worden en het Revised SD worden aangepast.

Je Hcp Index zal dus ook eerst voorlopig zijn en de dag nadien pas definitief.

Rekenvoorbeelden:

Speelster: AGS = 91 ; CR 72,5 Slope 126

Score Differential = $(113/126) \times (91-72,5) = (113/126) \times 18,5 \Rightarrow 16,6$

PCC= -1 $\Rightarrow (113/126) \times (91-72,5 - (-1)) = (113/126) \times 19,5 \Rightarrow 17,5$. (baan speelt makkelijker)

Speler: AGS = 109 ; CR = 68,7 ; Slope 117

14. BASIS HANDICAP INDEX BEREKENING

Nadat je je score hebt binnengebracht en de SD is uitgerekend, gaat onze "motor" aan het werk. (Alvorens toepassing PCC)

Met onze motor bedoelen we: Het gemiddelde berekenen van de laagste 8 SD's uit de laatste 20. Zie opmerking indien geen 20 SD's beschikbaar zijn.

Onze speelster had volgende SD's staan in haar Hcp RecoRD: *Daar komt nu 1 lijn bij:*

Date of Entry	Date of event	Holes	AGS	SD	PCC	Exc. Score	Cor	Revised SD	Calcul Hcp Index	Hcp Index
1/8/2024	1/8/2024	18		18,5				18,5	18,3	18,3
21/07/24	21/07/24	18		23,4				23,4		
19/07/24	19/07/24	18		17				17		
19/07/24	18/07/24	18		22,5				22,5		
12/07/24	12/07/24	18		22,4				22,4		
30/06/24	30/06/24	18		22,2				22,2		
28/06/24	28/06/24	18		19,0				19,0		
21/06/24	21/06/24	9		21,1				21,1		
1/03/24	1/03/24	18		18				18		
13/10/19	13/10/24	18		20,2				20,2		
15/09/24	15/09/24	18		17,3				17,3		
8/09/23	8/09/23	18		19,8				19,8		
25/08/23	25/08/23	18		18,3				18,3		
5/08/23	2/08/23	18		19,0				19,0		
5/08/23	2/08/23	18		19,6				19,6		
5/08/23	2/08/23	18		22,4				22,4		
16/07/23	3/07/23	18		32,1				32,1		
22/06/23	22/06/23	18		23,2				23,2		
30/05/23	30/05/23	18		21,5				21,5		
26/05/23	26/05/23	9		19,3				19,3		

Hcp op 1/8/2024 18,3 op basis **8 beste** uit 20 laatste SD

Date of Entry	Date of event	Holes	AGS	SD	PCC	Exc. Score	Cor	Revised SD	Calcul Hcp Index	Hcp Index
7/9/2024	7/9/2024	18	91	16,6				16,6	18,0	18,0
1/8/2024	1/8/2024	18		18,5				18,5	18,3	18,3
21/07/24	21/07/24	18		23,4				23,4		
19/07/24	19/07/24	18		17				17		
19/07/24	18/07/24	18		22,5				22,5		
12/07/24	12/07/24	18		22,4				22,4		
30/06/24	30/06/24	18		22,2				22,2		
28/06/24	28/06/24	18		19,0				19,0		
21/06/24	21/06/24	9		21,1				21,1		
1/03/24	1/03/24	18		18				18		
13/10/24	13/10/24	18		20,2				20,2		
15/09/23	15/09/23	18		17,3				17,3		
8/09/23	8/09/23	18		19,8				19,8		
25/08/23	25/08/23	18		18,3				18,3		
5/08/23	2/08/23	18		19,0				19,0		
5/08/23	2/08/23	18		19,6				19,6		
5/08/23	2/08/23	18		22,4				22,4		
16/07/23	3/07/23	18		32,1				32,1		
22/06/23	22/06/23	18		23,2				23,2		
30/05/23	30/05/23	18		21,5				21,5		
26/05/23	26/05/23	9		19,3				19,3		

Hcp op 7/9 wordt voorlopig 18,0 op basis **8 beste** uit laatste 20 SD

PCC werd 's nachts bepaald en PCC= -1

Revised SD wordt opnieuw berekend en wordt nu 17,5

De Hcp wordt opnieuw berekend en wordt nu 18,1

Date of Entry	Date of event	Holes	AGS	SD	PCC	Exc. Score	Cor	Revised SD	Calcul Hcp Index	Hcp Index
7/9/2024	7/9/2024	18	91	16,6	-1			17,5	18,1	18,1
1/8/2024	1/8/2024	18		18,5				18,5	18,3	18,3
21/07/24	21/07/24	18		23,4				23,4		
19/07/24	19/07/24	18		17				17		
19/07/24	18/07/24	18		22,5				22,5		
12/07/24	12/07/24	18		22,4				22,4		
30/06/24	30/06/24	18		22,2				22,2		
28/06/24	28/06/24	18		19,0				19,0		
21/06/24	21/06/24	9		21,1				21,1		
1/03/24	1/03/24	18		18				18		
13/10/24	13/10/24	18		20,2				20,2		
15/09/23	15/09/23	18		17,3				17,3		
8/09/23	8/09/23	18		19,8				19,8		
25/08/23	25/08/23	18		18,3				18,3		
5/08/23	2/08/23	18		19,0				19,0		
5/08/23	2/08/23	18		19,6				19,6		
5/08/23	2/08/23	18		22,4				22,4		
16/07/23	3/07/23	18		32,1				32,1		
22/06/23	22/06/23	18		23,2				23,2		
30/05/23	30/05/23	18		21,5				21,5		
26/05/23	26/05/23	9		19,3				19,3		

BASIS BEREKENING VAN ONZE "MOTOR":

Laatste 20 SD's bepalen => 8 Beste SD's aanduiden => Gemiddelde berekenen



Opmerking: Indien geen 20 SD's beschikbaar zijn, is deze tabel van toepassing.

Aantal <i>Score Differentials</i> in uw <i>scoring record</i>	<i>Score Differential(s)</i> die gebruikt wordt(en) om de <i>Handicap Index</i> te berekenen
1 tot 5	De laagste 1
6 tot 8	Gemiddelde van de laagste 2
9 tot 11	Gemiddelde van de laagste 3
12 tot 14	Gemiddelde van de laagste 4

Aantal <i>Score Differentials</i> in uw <i>scoring record</i>	<i>Score Differential(s)</i> die gebruikt wordt(en) om de <i>Handicap Index</i> te berekenen
15 of 16	Gemiddelde van de laagste 5
17 of 18	Gemiddelde van de laagste 6
19	Gemiddelde van de laagste 7
20	Gemiddelde van de laagste 8

15. EXCEPTIONAL SCORE (ENKEL VAN TOEPASSING VANAF HET 9^{DE} SD!)

Indien je SD 7 punten of meer dan 7 punten lager uitkomt dan je Handicap Index spreken we van een "Exceptional Score".

De nieuw berekende hcp krijgt dan een extra verlaging van 1 punt.

Indien je SD 10 punten of meer dan 10 punten lager uitkomt dan je Handicap Index heb je een "Exceptional Score" en word je nieuw uitgerekende Hcp met 2 punten verlaagd.

Dit mechanisme moet ervoor zorgen dat beginnende spelers, of jeugdspelers sneller in Hcp kunnen dalen.

Date of Entry	Date of event	Holes	AGS	SD	PCC	Exc. Score	Cor	Revised SD	Calcul Hcp Index	Hcp Index
7/9/2024	7/9/2024	18	81	7,6		-2		5,6	14,8	14,8
1/8/2024	1/8/2024	18		18,5		-2		16,5	18,3	18,3
21/07/24	21/07/24	18		23,4		-2		21,4		
19/07/24	19/07/24	18		17		-2		15		
19/07/24	18/07/24	18		22,5		-2		20,5		
12/07/24	12/07/24	18		22,4		-2		20,4		
30/06/24	30/06/24	18		22,2		-2		20,2		
28/06/24	28/06/24	18		19,0		-2		17,0		
21/06/24	21/06/24	9		21,1		-2		19,1		
1/03/24	1/03/24	18		18		-2		16		
13/10/24	13/10/24	18		20,2		-2		18,2		
15/09/23	15/09/23	18		17,3		-2		15,3		
8/09/23	8/09/23	18		19,8		-2		17,8		
25/08/23	25/08/23	18		18,3		-2		16,3		
5/08/23	2/08/23	18		19,0		-2		17,0		
5/08/23	2/08/23	18		19,6		-2		17,6		
5/08/23	2/08/23	18		22,4		-2		20,4		
16/07/23	3/07/23	18		32,1		-2		30,1		
22/06/23	22/06/23	18		23,2		-2		21,2		

Hoe gebeurt dit in de Hcp Historiek?

Als voorbeeld speelde onze speelster een score van 48 ptn ipv 38: met een bijhore AGS van 81

30/05/23	30/05/23	18		21,5		-2		19,5		
26/05/23	26/05/123	9		19,3				19,3		

Speelster: AGS = 81 : CR 72,5 Slope 126

Score Differential = $(113/126) \times (81-72,5) = (113/126) \times 18,5 \Rightarrow 7,6$

*Haar uitgerekende Hcp zou hiermee **16,8** worden*

Door op de nieuw berekende SD en de 19 onderliggende SD's een Exc. Score Correctie van -2 toe te passen wordt de Hcp op **14,8** berekend. Twee punten lager volgens de Exceptional Score correctie.

16. VERHOGING HANDICAP INDEX, BESCHERMING SPELER (NVT VOOR HCP 36 EN HOGER – DEZE STIJGEN NIET)

Voor spelers die tijdelijk hun spelniveau niet meer halen heeft het WHS een bescherming voorzien, door middel van een ankerpunt in de Hcp Historiek.

We noemen dit de Low Handicap Index.

Wanneer een nieuwe Hcp berekend wordt die hoger ligt dan de huidige Hcp, wordt in de Hcp historiek één jaar (tov berekening vorige Hcp) teruggekeken naar wat de laagste Hcp was in die periode.

In je Handicap Historiek wordt na elke Handicap Index een Low Hcp Index weggeschreven voor je volgende berekening.

Er zijn drie mogelijkheden:

- 1) Nieuw berekende hcp tot **max 3 punten hoger** dan Low Handicap Index:

$$\text{Hcp Ind Hcp Index} = \text{berekende Handicap}$$

Voorbeeld:

Nieuw Berekende HI (8 / 20)	Low Index (LI)	Consider Soft Cap					Consider Hard Cap		
		8/20 - LI	≤ 3.0	> 3.0	50% of value > 3.0 (Suppression)	≤ 3 + Suppression	Movement compared to LI	> 5	New HI
14.0	12.0	2.0	2.0	0	0	2.0 + 0	2.0	0	14.0
15.0	12.0	3.0	3.0	0	0	3.0 + 0	3.0	0	15.0

- 2) Nieuw berekende **Hcp 3,1 tot 7 punten hoger** dan Low Handicap Index: een Soft Cap gaat ingrijpen, de verhoging boven de 3 punten wordt gehalveerd.

$$\text{Hcp Index} = \text{Low Handicap Index} + 3 + (50\% \text{ hcp verhoging boven 3 punten})$$



Nieuw Berekende HI (8 / 20)	Low Index (LI)	Consider Soft Cap					Consider Hard Cap		
		8/20 - LI	≤ 3.0	> 3.0	50% of value > 3.0 (Suppression)	≤ 3 + Suppression	Movement compared to LI	> 5	New HI
18.0	12.0	6.0	3.0	3.0	1.5	3.0 + 1.5	4.5	0	16.5
19.0	12.0	7.0	3.0	4.0	2.0	3.0 + 2.0	5.0	0	17.0

3) Nieuw berekende Hcp 7 punten of meer dan 7 punten hoger dan Low Handicap Index:

$$\text{Hcp Index} = \text{Low Handicap Index} + 5$$

Nieuw Berekende HI (8 / 20)	Low Index (LI)	Consider Soft Cap					Consider Hard Cap		
		8/20 - LI	≤ 3.0	> 3.0	50% of value > 3.0 (Suppression)	≤ 3 + Suppression	Movement compared to LI	> 5	New HI
20.0	12.0	8.0	3.0	5.0	2.5	3.0 + 2.5	5.5	0.5	17.0
24	12.0	12.0	3.0	9.0	4.5	3.0 + 4.5	7.5	2.5	17.0

Voorbeeld van een Hcp Historiek met Low Hcp Index:

	Date of Entry	Date of event	Holes	Type	Par	CR	SR	Description	Round	Formula	Status	AGS_9H	SD_9H	AGS_18H	SD_18H	Stb	Score	PCC	Exc.Score	Cor	Revised SD	Calcul Hcp Index	Hcp Index	Low Handicap Index
	29/03/2024	28/03/2024	18	COMPET	72	70,3	126	Test 18t 29/9	1	STABLE	RETURN				20,4	35	35	0			20,4	18,9	18,9	17,4
	05/03/2024	16/12/2023	18	COMPET	72	72,3	128	test PCC	2	STABLE	RETURN				16,5	40	40	-1			17,4	19,1	19,1	17,4
	09/01/2024	08/12/2023	18	COMPET	71	72,2	135	test PCC	9	STABLE	RETURN				21,6	34	34				21,6	19,7	19,7	17,4
	09/01/2024	07/12/2023	9	COMPET	35	35,4	131	test PCC	8	STABLE	RETURN				21,7	17	17				21,7	19,9	19,9	17,4
	12/12/2023	05/12/2023	9	COMPET	35	35,4	131	test PCC	7	STABLE	RETURN				24,3	14	14				24,3	20,2	20,2	17,4
	12/12/2023	05/12/2023	18	COMPET	71	72,2	135	test PCC	6	STABLE	RETURN				22,4	32	32				22,4	19,7	19,7	
	12/12/2023	04/12/2023	18	COMPET	72	72	127	test PCC	5	STABLE	RETURN				24	31	31				24	19,2	19,2	
	11/12/2023	04/12/2023	18	COMPET	71	71,2	119	test PCC	4	STABLE	RETURN				26,4	28	28				26,4	19,2	19,2	
	11/12/2023	04/12/2023	18	COMPET	72	71,8	126	test PCC	3	STABLE	RETURN				24,4	29	29				24,4	18,4	18,4	
	11/12/2023	04/12/2023	18	COMPET	71	72,2	135	test PCC	2	STABLE	RETURN				25,8	26	26				25,8	18,4	18,4	
	11/12/2023	04/12/2023	18	COMPET	72	72	133	test PCC	1	STABLE	RETURN				16,1	39	39				16,1	17,4	17,4	
	20/11/2023	20/11/2023	18	EDS	71	66,7	124	Test Showcase Adjusted gross Score		STABLE	RETURN				22,1	31	31				22,1	18,9	18,9	
	30/10/2023	21/10/2023	18	COMPET	72	67,9	125	test dates	4	SPLAY	RETURN				19,1	36	72				19,1	17,9	17,9	
	30/10/2023	23/10/2023	18	COMPET	72	67,9	125	test dates	6	SPLAY	RETURN				29	24	85				29	19,3	19,3	
	30/10/2023	22/10/2023	18	COMPET	72	67,9	125	test dates	5	SPLAY	RETURN				25,4	28	80				25,4	17,9	17,9	
	20/10/2023	18/10/2023	18	COMPET	72	67,9	125	test dates	2	SPLAY	RETURN				16,4	47	61		-1		15,4	19,5	19,5	
	20/10/2023	18/10/2023	18	COMPET	72	67,9	125	test dates	3	SPLAY	RETURN				19,1	36	72				19,1	19,4	19,4	
	20/10/2023	20/10/2023	18	COMPET	72	67,9	125	Test dates	2	SPLAY	RETURN				27,2	35	73		-1		26,2	25,9	25,9	
	19/08/2020	19/08/2020	9	COMPET	33	63	115	Feestweek	1	STABLE	RETURN				31,4	12	12		-1		30,4	26,5	26,5	
	01/03/2020	01/03/2020		COR				First Calculation WHS Index															24,6	
								Additional score because																