



60 vuotta

Lahti Games

Salpausselän kisat

4.-7.3.1982

World Cup



60 vuotta

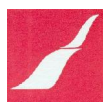



60 vuotta

KANSAINVÄLINEN ERIKOISMÄENLASKU P 70 WC

SKI-JUMPING P 70 WC

7.3.1982 LAHTI



Sijoitus Place	Nimi Name		Kansallisuus Nationality	Hyppy/m Jump/m		Pisteet Points
01	Bremseth	Ole	NOR	84,5	83,5	244,5
02	Nykänen	Matti	FIN	86,5	83,5	242,2
03	Groyer	Alfred	AUT	85,0	80,5	241,0
04	Kokkonen	Pentti	FIN	85,5	82,5	240,0
05	Kogler	Armin	AUT	82,0	84,0	238,3
06	Sätre	Johan	NOR	86,5	80,0	238,1
07	Hastings	Jeff	USA	83,0	81,0	232,1
08	Bulau	Horst	CAN	76,5	87,0	231,3
09	Ylianttila	Kari	FIN	79,0	84,0	230,5
10	Puikkonen	Jari	FIN	82,0	80,0	228,7
11	Neuper	Hubert	AUT	81,5	79,0	227,0
12	Felder	Andreas	AUT	82,0	79,5	226,1
13	Holmen Jensen	Dag	NOR	80,0	82,0	225,4
14	Levorstad	Tom	NOR	81,5	78,5	219,7
15	Bergerud	Per	NOR	80,5	77,5	219,0
16	Ruud	Roger	NOR	76,0	82,0	217,5
17	Tepes	Miran	JUG	79,0	78,0	217,4
18	Nakari	Harry	FIN	79,0	78,5	215,7
19	Tomasi	Lido	ITA	79,0	80,0	215,1
20	Collins	Steve	CAN	77,0	77,0	213,6
21	Reijonen	Markku	FIN	78,5	78,5	213,4

22	Schwarz	Christoph	BRD	76,5	79,5	213,3
23	Törmänen	Jouko	FIN	75,0	79,0	213,1
24	Rigoni	Massimo	ITA	75,5	80,5	212,3
25	Ernst	Joachim	BRD	74,5	81,5	209,8
26	Zuhlke	Reed	USA	77,5	76,5	208,1
27	Partanen	Juha	FIN	78,5	73,0	204,1
28	Bögseth	Jon E	NOR	74,5	76,0	203,0
29	Ronkainen	Pasi	FIN	76,0	74,5	202,5
30	Stozlechner	Nils	USA	75,5	74,0	200,9
31	Waldvogel	Georg	BRD	75,0	77,0	198,9
32	Balkåsen	Per	SWE	74,0	75,5	198,4
33	Zwijacz	Bogdan	POL	75,0	74,0	198,1
34	Kalso	Jukka	FIN	77,0	72,5	197,4
35	Prosser	Thomas	BRD	74,0	75,5	195,4
36	Glas	Roland	SUI	73,5	75,5	195,1
37	Larinto	Jari	FIN	74,0	74,0	194,5
38	Koch	Fritz	AUT	76,0	71,0	193,4
39	Koch	Heinz	AUT	74,5	70,5	191,7
40	Aalto	Asko	FIN	74,0	71,5	191,0
41	Kylmäaho	Kimmo	FIN	70,5	75,5	189,8
42	Broman	John	USA	74,5	70,5	188,2
43	Korhonen	Keijo	FIN	74,0	70,5	187,9
44	Hanson	Olav	NOR	81,0	80,0	186,3
45	Bono	Ari	FIN	73,5	72,5	184,8
46	Tolkkinen	Pekka	FIN	70,5	72,0	183,2
47	Oulasvuori	Ari	FIN	72,5	71,5	180,6
48	Suni	Jarmo	FIN	74,0	68,0	177,9
49	Richards	Ron	CAN	72,0	66,5	171,6
50	Fischer	Laszlo	HUN	70,0	62,0	158,9
51	Jormakka	Kari	FIN	67,5		85,6
52	Egloff	Paul	SUI	68,5		84,7
53	Nykänen	Erkki	FIN	70,0		84,6
54	Österberg	Risto	FIN	67,5		83,1
55	Lotric	Raiko	JUG	66,5		82,0
56	Wegher	Ivano	ITA	67,5		81,6
57	Kelonen	Jari	FIN	67,0		79,8
58	Geller	Gabor	HUN	66,0		76,2
59	Hartikainen	Jukka	FIN	65,0		76,1

Jury:

Stig Johansson	SWE
Kalevi Pulkkanen	FIN
Aake Arrius	SWE
Eino Kirjonen	FIN
Ludvik Zajc	NOR

Tuomaristo/Judge:

Aake Arrius	SWE	A
Otto Horngacher	AUT	B
Odd Jørgensen	NOR	C
Juhani Puijola	FIN	D
Väinö Rissanen	FIN	E

Ilmasto-olosuhteet/Atmospheric conditions/Wetterverhältnisse

Aika/Time/Zeit: 13.00
Sää/Weather/Wetter: Pilvinen/Cloudy
Lämpötila/Temperature/Temperatur: - 1°C

Tuuli/Wind: suunta/direction/Richtung etelä/S
nopeus/velocity/Geschwindigkeit 2-3 m/s

Ilmoittautuneita:	69	Entered:	69
Ei hypänneitä:	10	Not started:	10
Hylätyt:	-	Disqualified:	-

Kalevi Pulkkanen
Kalevi Pulkkanen
Kilpailun johtaja

Esa Klinga
Esa Klinga
Kilpailun sihteeri



60 vuotta



P 70 m mäkelostus

Hyppymäen rakenne

On käytettävä seuraavia vastineita:

- a = hyppyrin kaltevuus
- b = alamäen kaltevuus normipisteen P ja kriittisen pisteen K välillä
- c = vauhtimäen kaltevuus
- R₁ = vauhtimäessä hyppyrin vedetyn kaaren säde
- R₂ = alamäestä tasanteeseen vedetyn kaaren säde
- R₃ = hyppyristä alamäkeen vedetyn kaaren säde
- P = normipiste
- K = kriittinen piste (suoran osan loppu- ja alamäen kaarteeseen alkamispaikka)
- H = L:n pystysuora korkeus
- L = matka hyppyristä kriittiseen pisteeseen P
- N = L:n vaakasuora pituus
- L₁ = matka hyppyristä pisteeseen K
- M = etäisyys pisteestä P pisteeseen K
- T = hyppyrin suora pituus
- U = vauhtimäen loppuosaa, jossa vauhti ei kiihdy
- E = se osa vauhtimäestä, jossa vauhti kiihtyy
- V₀ = vauhti m/sek. hyppyrillä
- h = vauhtimäen korkeus hyppyrin reunaan asti
- F = vauhtimäen pituus
- B = alamäen kaareutumisen päätepiste
- M₁ = etäisyys pisteestä P pisteeseen B

- Mäen normipiste P on 70 m (sininen viiva)
- Mäen TP-piste (laskentapiste) on 79 m (vihreä viiva)
- Mäen loppupiste K on 88 m (punainen viiva)

Erikoismäenlaskun laskentaperusteet:

A) Tyylipisteet:

Ne tyylipisteet (kolmen tuomarin), jotka jäävät jäljelle, kun korkein ja alin pyyhkiään pois, lasketaan yhteen.

B) Pituuspisteet:

Kilpailussa lasketaan pituuspisteet siten, että 79 m hyppy antaa 60 pistettä. Yli 79 m menevät sekä tämän alle jäävät hypyt saavat pisteitä metriarvon mukaan siten, että 1 m antaa 1,6 pistettä. Esim.: Hypyn pituus on 80 m, tulee tästä hypystä pituuspisteitä 61,6.

Hypyn yhteispisteet saadaan laskemalla tyylipisteet ja pituuspisteet yhteen.