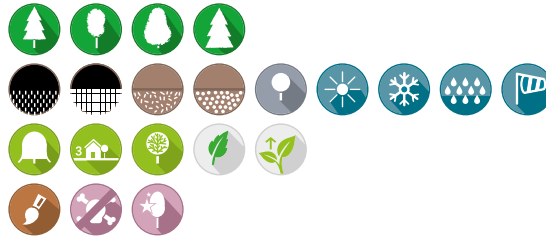




Taxodium distichum 'Cascade Falls'



Height	2.5 - 4 m
Width	3-4m
Crown	broad, weeping, dark, dense crown
Bark and branches	twigs yellow-green to reddish brown, bark reddish brown, fibrous, grooved
Leaf	needles, spirally arranged around twig, 1 - 2 cm, green
Autumn colour	orange, red
Flowers	inconspicuous
Fruits	ovoid cones, Ø 2 - 3 cm, first green, later brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	moist to swampy, may also be moderately dry
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	industrial areas, small gardens
Shape	clearstem tree, feathered tree, clearstem conifer, specimen conifer
Origin	Noeline & David Sampson, Cedar Lodge Nursery, New Plymouth, New Zealand, 1999

Conifer cu frunze de foioase, cu o coroană largă și plângătoare. Prin natura sa, copacul nu face nicio ramură de inimă și toate crengile atârână în jos. Prin urmare, înălțimea finală depinde în mare măsură de înălțimea altoiului. Deoarece specia este folosită ca portaltui, scoarța este, prin urmare, asemănătoare cu cea a T. distichum; brun-roșcată și cu caneluri fibroase. Mai târziu în viață, trunchiul se răsucesc. Crenguțele sunt galben-verzui la început și roșu-brun când sunt lemnoase. Acele de culoare verde închis sunt împrăștiate pe lăstari scurți. Toamna, acele devin maro-portocalii până la maro-roșcate. Acestea cad în același timp cu lăstarii scurți. Din cauza absenței unei ramuri de inimă, este nepotrivit ca arbore de bulevard sau de stradă, dar cu frumoasa sa coroană lată și plângătoare, copacul este foarte atractiv în parcuri și grădini. Preferă solurile umede până la umede, dar tolerează și solurile moderat uscate.