



Gleditsia triacanthos 'Skyline'



Height	15 - 20 m, fast growing
Width	8-10m
Crown	wide ovoid to round, half-open crown
Bark and branches	grey bark, branches from red brown to olive brown
Leaf	pinnate and twice-pinnate, dark green, 20 - 25 cm, feathered leaf
Autumn colour	yellow
Flowers	light green clusters, June/July
Fruits	seldom
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few requirements
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt, aluable for bees (honey plant)
Application	avenues and broad streets, tree containers, roof gardens, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	North America, 1957

O diferență importantă față de această specie este faptul că coroana are un cap continuu. În plus, ramurile laterale sunt la un unghi de 60° până la 90° față de ramura centrală, creând o formă de creștere oarecum piramidală. Spre deosebire de alte specii de Gleditsia, este compact și destul de închis. Arborele nu crește mai mult de aproximativ 8 m în lățime. Datorită acestei caracteristici, 'Skyline' este utilizat pe scară largă ca arbore de stradă și de bulevard. Trunchiul este gri și are caneluri fine. Ramurile sunt lipsite de spini și au o culoare de la maro-roșcat la maro-oliv. Frunzele mari, compuse, răsar târziu și devin galben-aurii toamna. Frunzele individuale au o dimensiune de aproximativ 2 cm. Păstăile apar rar după înflorire. Are un sistem radicular adânc, cu multe ramuri și se descurcă bine în pavaj. 'Skyline' este unul dintre cele mai rezistente soiuri.