



Gleditsia triacanthos 'Skyline'



Hoogte	15 - 20 m, snelgroeiend
Breedte	8-10m
Kroon	breed eirond tot rond, halfopen kroon
Schors en takken	grijze stam, takken van roodbruin naar olijfbuin
Blad	enkel en dubbel geveerd, donkergroen, 20 -25 cm, geveerd blad
Herfstkleur	geel
Bloemen	lichtgroene trossen, juni/juli
Vruchten	zelden
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	stelt geringe eisen
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	5a (-28,8 tot -26,1 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout, drachtboom voor bijen
Toepassing	lanen en brede straten, boombakken, daktuinen, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Noord-Amerika, 1957

Belangrijk verschil met de soort is dat de kroon een doorgaande kop heeft. Verder staan de zijtakken in een hoek van 60° tot 90° op de harttak waardoor een enigszins piramidale groeivorm ontstaat. Deze is, in tegenstelling tot andere Gleditsia soorten, compact en vrij gesloten. De boom wordt niet breder dan circa 8 m. Vanwege deze eigenschap is 'Skyline' veel toegepast als straat- en laanboom. De stam is grijs gekleurd en voorzien van fijne groeven. De takken zijn doornloos en kleuren van roodbruin naar olijfbuin. Het grote, samengestelde blad loopt laat uit en verkleurt goudgeel in de herfst. De afzonderlijke blaadjes zijn circa 2 cm groot. Na de bloei verschijnen slechts zelden peulen. Heeft een diepgaand wortelgestel met veel vertakkingen en kan goed in verharding. 'Skyline' is een van de meest winterharde cultivars.