



Gleditsia triacanthos

'Shademaster'



Hoogte	20-25 m
Breedte	10-12m
Kroon	rond/bolvormig, open kroon
Schors en takken	grijs
Blad	groen, geveerd blad
Herfstkleur	geel
Bloemen	geelgroen, bloeit in juni
Vruchten	vruchtloze cultivar
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	lemige grond, zandgrond, kalkrijke grond
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

De losse, breed opgaande open kroon van deze Amerikaanse selectie heeft een grillig groeiende harttak waaraan bijna horizontaal groeiende zijtakken zitten. Vanwege de fraaie vorm is dit een prima boom voor gebruik in brede straten. Hoogte 20 - 25 m. De stam is grijs gekleurd en voorzien van fijne, ondiepe groeven. Jonge twijgen zijn roodbruin maar kleuren naar olijfbuin. 'Shademaster' is een doornloze variëteit. Het tot 25 cm grote, samengestelde blad loopt laat uit en verkleurt goudgeel in de herfst. De afzonderlijke blaadjes zijn circa 2,5 cm groot. Na de onopvallende bloei verschijnen geen peulen. Heeft een diepgaand wortelgestel met veel vertakkingen. Winterhardheidszone: 5a