



Gleditsia triacanthos

'Shademaster'



Height	20-25 m
Width	10-12m
Crown	round/spherical, light, open crown
Bark and branches	grey
Leaf	green, feathered leaf
Autumn colour	yellow
Flowers	yellowgreen, flowers in June
Fruits	fruitless cultivar
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	loamy soil, sandy soil, calcareous soil
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

Coroana deschisă, largă și liberă a acestei selecții americane are o ramură centrală cu creștere neregulată și ramuri laterale cu creștere aproape orizontală. Forma sa atractivă îl face un arbore excelent pentru utilizarea pe străzile largi. Înălțime 20 - 25 m. Trunchiul este cenușiu și are caneluri fine și puțin adânci. Crengile tinere sunt de culoare roșu-marونیu, dar se colorează până la maro-oliv. 'Shademaster' este un soi fără spini. Frunzele mari, compuse, de până la 25 cm, răsar târziu și devin galben-aurii toamna. Frunzele individuale au o dimensiune de aproximativ 2,5 cm. Nu apar păstăi după o înflorire discretă. Are un sistem radicular adânc, cu multe ramificații. Zona de rezistență: 5a