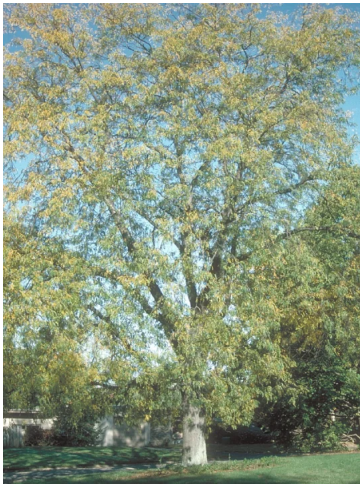




Gleditsia triacanthos 'Moraine'



Height	15-20 m
Width	16-18m
Crown	oval, light, open crown
Bark and branches	grey
Leaf	green, feathered leaf
Autumn colour	yellow
Flowers	light green, 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	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), resistant to de-icing salt
Application	avenues and broad streets, tree containers, roof gardens, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem tree

Această clonă masculină din *G. triacanthos* f. *inermis* s-a dovedit a fi un bun arbore de bulevard. Este un soi cu creștere rapidă, aproape fără spini, cu o coroană neregulată, ovală, largă și deschisă. Are o înălțime de 15 - 20 m și o lățime de până la aproximativ 10 m, astfel încât copacul ocupă mult spațiu. Dezavantajul este sensibilitatea la vânt datorită ramurilor sale cu creștere largă. Se recomandă tăierea crengilor care cresc prea mult. Trunchiul gri are caneluri puțin adânci. Frunzele mari, compuse, răsar târziu. Crenguțele tinere și frunzele tinere sunt de culoare roșie-maronie. Toamna, frunzele devin galben-aurii. Frunzele individuale au o dimensiune de aproximativ 3 cm. Această clonă masculină nu produce păstăi. Zona de rezistență: 5a