



# 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