



Gleditsia triacanthos

'Shademaster'



Hauteur	20-25 m
Largeur	10-12m
Couronne	rond, Couronne aérée et ouverte
Écorce et branches	gris
Feuilles	feuillaison tardive
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	vert, fleurs en juin
Fruits	cultivar stérile
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sol limoneux, sol sableux, sol riche en calcaire
Humidité du sol	Possible sur sol sec
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage, arbre mellifère
Application	avenues et rues larges, bacs pour arbres, plantation sur dalle, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc

La large couronne aérée et dressée de cette sélection américaine est constituée d'une branche charpentière tortueuse donnant naissance à des branches latérales se développant presque à l'horizontale. En raison de son joli port, cet arbre est parfaitement adapté à une utilisation en alignement dans les rues. Hauteur: 2 - 25 m. Son écorce est de couleur grise et présente de fines cannelures peu profondes. Les jeunes rameaux sont rouge brun, mais virent ensuite au brun olive. Le cultivar 'Shademaster' est une variété inerme. Ses feuilles composées, qui mesurent jusqu'à 25 cm de long, apparaissent tardivement et virent au jaune d'or en automne. Chacune des folioles mesure environ 2,5 cm de long. La floraison discrète n'est pas suivie de l'apparition de gousses. Cet arbre possède un système racinaire s'ancrant profondément dans le sol et présentant un réseau dense de ramifications. Zone de rusticité: 5a