



Acer platanoides 'Olmsted'



Height	10 - 12 (20) m
Width	4-6m
Crown	columnar shaped, later wide oval, half-open crown
Bark and branches	bark dark grey, branches light brown
Leaf	5/7 lobes, green, circa 20 cm, in autumn golden yellow
Autumn colour	yellow
Flowers	yellow-green, in corymbs, April, before leaf develops
Fruits	winged nutlets (samara), 3.5 -4.5 cm long
Spines/thorns	None
Toxicity	has toxic components
Soil type	any soil, except peat
Soil moisture	withstand short flood
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	not very sensitive, not resistant to sea wind
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets, narrow streets, industrial areas
Shape	clearstem tree
Origin	Scanlon, Ohio, USA, 1955

Acer platanoides "Olmsted" este o selecție americană care seamănă foarte mult cu soiul "Columnare", ceva mai larg. Este un arbore de creștere moderată spre lentă. Atinge o înălțime de 10-12 m, maxim 20 m. Forma coroanei este columnară largă, devenind mai târziu ovală. Lățimea finală la exemplarele vechi este de aproximativ 6 m. Forma frunzelor este asemănătoare cu cea a speciei, iar culoarea este verde închis intens. Frunzele tinere capătă o culoare bronzată. Toamna, toate frunzele devin galben intens. Florile sunt asemănătoare speciei. Coroana destul de îngustă face ca acest arbore să fie potrivit pentru bulevarde și străzi înguste. 'Olmsted' are puține cerințe față de sol și este rezistent la vânt.