



Acer platanoides 'Olmsted'



Hoogte	10 - 12 (20) m
Kroon	zuilvormig, later breed ovaal, halfopen kroon
Schors en takken	schors donkergrijs, takken lichtbruin
Blad	5/7-lobbig, groen, circa 20 cm, in herfst goudgeel
Herfstkleur	geel
Bloemen	geelgroen, in tuilen, april, vóór bladontwikkeling
Vruchten	gevleugelde nootvrucht (samara), 3,5 - 4,5 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	heeft giftige onderdelen
Grondsoort	alle, behalve veengrond
Bodemvochtigheid	bestand tegen korte overstroming
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	weinig gevoelig, niet zeewindbestendig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten, smalle straten, parken, speelpleinen, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen, boomsingel
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Scanlon, Ohio, USA, 1955

De cultivar 'Olmsted' is een Amerikaanse selectie die veel gelijkenis vertoont met de wat breder wordende cultivar 'Columnare'. Het is een matige tot langzame groeier. Hij bereikt een hoogte van 10 tot 12 m, maximaal 20 m. De kroonvorm is breed zuilvormig, later uitgroeïend tot breed ovaal. De uiteindelijke breedte bij oude exemplaren bedraagt circa 6 m. De vorm van het blad is als de soort, de kleur is intens donkergroen. Het jonge blad loopt bronskleurig uit. In de herfst kleurt al het blad diepgel. Bloemen als de soort. Door de vrij smalle kroon is deze boom geschikt voor smalle lanen en straten. 'Olmsted' stelt geringe eisen aan de bodem en is windvast.