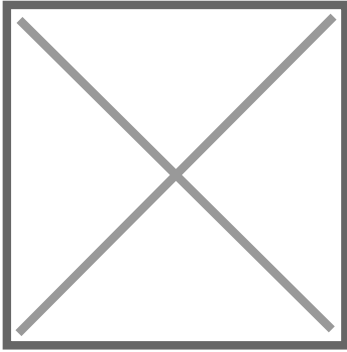




Carpinus betulus TREEVOLUTION

® THE SWING ®



Height	8 - 10 m
Crown	broad ovoid, later rounded, dense crown, capricious growing
Bark and branches	bark gray and smooth, twigs brownish gray and short haired
Leaf	ovoid, bright green, 6 - 10 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	ovoid, ribbed nut, in loose fruit catkins
Fruits	Europe, Asia Minor
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	low soil requirements, preference for loamy soils
Soil moisture	suitable for dry soil, suitable for wet soil, withstand short flood
Paving	tolerates no 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
Application	avenues and broad streets, parks, squares, tree containers, cemeteries, industrial areas, large gardens, windbreaks
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem tree
Origin	Een vrij langzaam groeiende en dicht vertakkende boom die in het jeugd stadium kegelvormig is maar later breed eirond tot rond uitgroeit. Volwassen bomen worden circa 10 m breed en 15 - 20 m hoog. De takken gaan bij het ouder worden doorhangen. Jonge twijgen zijn bruin grijs, oudere takken en de stam zijn donkergrijs en opvallend glad. Het blad is frisgroen in het voorjaar. De bladrand is scherp dubbel gezaagd en de bladtop is toegespitst. In de herfst kleurt het blad goudgeel. Indien haagbeuk jaarlijks gesnoeid wordt blijft het verdroogde, bruine blad in de regel tot diep in de winter aan de plant hangen. De kleine nootjes bevinden zich in decoratieve losse vruchtkatjes. De wortelgroei is tamelijk oppervlakkig. Verteerd blad is een goede bodemverbetering. Haagbeuken kunnen zonder problemen 200 jaar worden. Wanneer Carpinus betulus de ruimte heeft, vormt zich op oudere leeftijd een brede kroon met een hoogte tot twintig meter.