



Carpinus betulus 'Pendula'



Height	approx. 4 m, depending on the height of the graft
Width	4-5m
Crown	broad weeping, dark, dense crown
Bark and branches	bark grey and smooth, twigs grey-brown with short hairs
Leaf	ovoid, bright green, 8 - 10 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	none
Fruits	none, fruitless cultivar
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	makes few demands as regards soil, preference for loamy ground
Soil moisture	suitable for dry soil, suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Application	tree containers, roof gardens
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem treem
Origin	France, approx. 1850

O formă de carpen cu creștere lentă și deosebit de frumoasă de carpen, care este pe nedrept puțin folosită. 'Pendula' este altoit pe un portaltot de C. betulus. Înălțimea altoiului determină înălțimea finală a acestui solitar. La început, ramurile cresc drept în jos, dar mai târziu se lărgesc pentru a crea o formă de umbrelă semisferică. Cu siguranță se va atinge o lățime de aproximativ 4-5 m. Crenguțele tinere sunt gri, ramurile mai bătrâne și trunchiul sunt gri închis și remarcabil de netede. Frunzele sunt de un verde proaspăt primăvara. Marginea frunzei este ascuțită și dublu zimțată, iar vârful frunzei este ascuțit. Toamna, întregul copac devine galben-auriu. Este lipsit de flori și, prin urmare, de fructe. Creșterea rădăcinilor este mai degrabă superficială. Frunzele digerate sunt un bun amendament al solului.