



Populus tremula



Height	25 - 30 m, fast growing
Width	8-12m
Crown	spherical to oval, variable, half-open crown
Bark and branches	trunk smooth and light grey, twigs yellowish-brown
Leaf	broad ovoid to round, dark green, 3 - 8 cm
Flowers	dioecious, ♂ catkins up to 3 cm long
Fruits	fruit catkins, 8 - 12 cm long
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all
Soil moisture	suitable for dry soil, withstand short flood, withstand long flood
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	2 (-45,5 to -40,1 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt, valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets, coastal areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Europe and Asia

Un copac mare cu coroana inițial conică, devenind mai târziu ovală sau rotundă, mai alungită. Scoarța este de culoare gri deschis și rămâne netedă pentru o perioadă lungă de timp, iar crengile tinere sunt galben-maronii, lucioase și oarecum căzute. Frunzele largi, de formă ovoidală până la rotundă, sunt de culoare verde închis cu partea inferioară mai deschisă, iar marginea frunzelor este ondulată până la dințată grosier. Toamna se îngălbenește. În mod caracteristic, frunzele scot un sunet de foșnet atunci când bate vântul. Arborele este dioic. Potrivit pentru peisaj și plantații în rânduri. În Europa de Est și în Scandinavia, P. tremula este apreciat pentru lemnul său bun pentru industria chibriturilor și a hârtiei. Puțin susceptibil la rugină și la boli de pătare a frunzelor, dar acest lucru poate varia de la un arbore la altul. Rezistență bună la vânt.