



Pterocarya fraxinifolia

'Heereplein'



Height	15 - 20 (25) m
Width	15-20m
Crown	broad, rounded and dense, regular, dark, dense crown
Bark and branches	grey, deeply grooved, twigs greenish-brown
Leaf	imparipinnate, fresh green, 30 - 60 cm long, feathered leaf
Flowers	pendulous ♂ and ♀ catkins, green, approx. 8 - 15 cm, April/May
Fruits	nutlets in pendulous fruit catkins, approx. 30 - 45 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	fertile and moisturous
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	6b (-20,5 to -17,8 °C)
Wind resistance	moderate to good, cannot take sea wind
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Dutch selection

Această selecție olandeză este foarte asemănătoare cu specia în toate aspectele, doar că structura coroanei este mai regulată. Se ramifică jos și formează o coroană densă, cu ramuri principale grele. Din cauza ramificării joase și a ramurilor laterale cu creștere largă, exemplarele vechi devin uneori mai late decât înalte. Tulpinile vechi sunt de culoare gri închis și profund reticulate. Mugurii foliari goi se află pe tulpini scurte. Frunzele tinere care se desfac pot fi deteriorate de un îngheț nocturn târziu, dar se refac ușor. Frunzele mari, penate, sunt formate din (11) 17 până la 21 (25) frunze parțiale lanceolate. Acestea au o lungime de 8 - 12 cm. Cătinii de fructe pendulanți rămân pe copac în timpul lunilor de iarnă. Fructele de nucă au între ele 2 aripi semicirculare. Formează multe depozite de rădăcini. Necesită un sol umed, rezistent la înecare prelungită. Când este sănătos, crește în locuri mai uscate. Nu tolerează vântul de mare.