



Pterocarya fraxinifolia

'Heereplein'



Altura	15 - 20 (25) m
Anchura	15-20m
Copa	broad, rounded and dense, regular, dark, dense crown
Corteza y ramas	grey, deeply grooved, twigs greenish-brown
hoja	imparipinnate, fresh green, 30 - 60 cm long, feathered leaf
Flores	pendulous ♂ and ♀ catkins, green, approx. 8 - 15 cm, April/May
Frutos	nutlets in pendulous fruit catkins, approx. 30 - 45 cm
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	fertile and moisturous
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	Soporta el pavimento
resistencia a las heladas	6b (-20,5 a -17,8 °C)
Resistencia al viento	moderate to good, cannot take sea wind
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6)
Aplicación	avenidas y calles anchas
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	Dutch selection

Esta selección holandesa es muy similar a la especie en todo, sólo que la estructura de la copa es más regular. Se ramifica poco y forma una copa densa con ramas principales pesadas. Debido a la baja ramificación y a las ramas laterales de gran crecimiento, los ejemplares viejos a veces llegan a ser más anchos que altos. Los tallos viejos son de color gris oscuro y están profundamente reticulados. Las yemas de las hojas desnudas se encuentran en tallos cortos. Las hojas jóvenes desplegadas pueden resultar dañadas por una helada nocturna, pero se recuperan fácilmente. Las grandes hojas pinnadas constan de (11) 17 a 21 (25) hojas parciales lanceoladas. Miden de 8 a 12 cm de largo. Los amentos frutales péndulos permanecen en el árbol durante los meses de invierno. Las nueces tienen 2 alas semicirculares entre ellas. Forma muchas raíces. Requiere un suelo húmedo, resistente al encharcamiento prolongado. Cuando está sano, crece en lugares más secos. No tolera el viento marino.