



Pterocarya fraxinifolia

'Heereplein'



Hauteur	15 - 20 (25) m
Largeur	15-20m
Couronne	large, ronde et compacte, régulière, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	grise, profondément cannelée, rameaux brun verdâtre
Feuilles	feuillaison précoce
Fleurs	vert, fleurs en avril
Fruits	noix en chatons pendants, environ 30 - 45 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	fertile et humide
Humidité du sol	Possible sur sol humide
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
Rusticité	6b (-20,5 à -17,8 °C)
Rusticité	6b (-20,5 à -17,8 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Application	avenues et rues larges
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	sélection néerlandaise

Cette sélection néerlandaise ressemble beaucoup au reste de l'espèce, avec comme seule différence la forme de la couronne qui est plus régulière. Ramification basse avec une couronne compacte qui porte plusieurs branches charpentières. La ramification basse et les branches latérales rendent la couronne souvent plus large que haute chez les exemplaires plus âgés. Les vieux troncs sont gris foncé et profondément cannelés. Les bourgeons apparaissent sur de courtes tiges. Les jeunes feuilles peuvent être endommagées par le gel mais elles se remettent rapidement. La grande feuille pennée est composée de (11) 17 à 21 (25) folioles lancéolées. Elles mesurent environ 8 - 12 cm de long. Les chatons de fruits restent sur la branche pendant les mois d'hiver. Les noix portent 2 ailes hémisphériques. Enracinement surgené. Préfère un sol humide et résiste bien à l'inondation. Il pousse aussi dans les endroits secs quand les racines sont saines. Il ne supporte pas le vent de la mer.