



Platanus x hispanica 'Malburg'



Height	20 - 30 m, fast growing
Width	15-18m
Crown	oval to broad oval, half-open crown
Bark and branches	grey-green and yellow-green flaking bark
Leaf	palmate lobed, green, 12 - 25 cm
Flowers	spherical flower heads, yellow-green, May
Fruits	spherical, spiky, brown, usually 2 together
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all, soil not too calcareous
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	moderate to good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), resistant to de-icing salt
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Huissen, Netherlands, 1981

Un copac selectat de NAKB (acum Naktuinbouw) de pe un bulevard vechi de 40 de ani. Se deosebește de specie prin creșterea ovală relativ îngustă. Caracteristic este scoarța exfoliantă cu un fond verde deschis până la verde-gălbui și părți detașate de culoare verde-cenușie, verde-închis până la maro. Frunza lată are 3 - 5 lobi dințișori ascuțiți și este ușor păroasă pe partea inferioară. Toamna devine galben-maronie. Frunzele căzute se descompun greu. Inflorescențele globuloase atârnă în perechi (1 - 3) pe tulpini lungi, pe care apar și fructele spinoase. Aceștia rămân pe copac până bine în timpul iernii. Platanul tolerează extrem de bine pavajul, dar rădăcinile puțin adânci pot împinge în sus pavajul. Tolerează tăierea, chiar și în lemnul bătrân. Plantațiile tinere necesită un stâlp pentru arbori. Ramurile tinere sunt predispuse la rupere.