



Prunus avium 'Plena'



Height	8 - 12 m
Width	8-10m
Crown	round, half-open crown
Bark and branches	bark glossy brownish-red
Leaf	ovoid, dark green, 6 - 15 cm
Autumn colour	yellow, orange
Flowers	white, double, late April/early May
Fruits	none, fruitless cultivar
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	calcareous, fertile, sandy soil
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	fairly
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), suitable for bees (honey plant)
Application	avenues and broad streets, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem tree
Origin	France, 1700

Acest arbore de dimensiuni medii are o coroană densă, rotundă și cu ramificații regulate. Arborele poate atinge o înălțime finală de 8 - 12 m și are o rădăcină principală adâncă, care are rădăcini laterale foarte bine dezvoltate. Scoarța lucioasă este de culoare roșie-maronie. Frunzele ovoidale de culoare verde închis cresc până la aproximativ 15 cm și au o culoare de toamnă galben-portocalie. Frunza are marginea neregulată și zimțată. Arborele înflorește cu mănunchiuri de flori albe duble. Acestea au o dimensiune de 2 - 3 cm și apar de la sfârșitul lunii aprilie până la începutul lunii mai. 'Plena' este steril și, prin urmare, nu dă fructe. Este folosit în principal ca arbore de parc și de bulevard. Pentru a crește bine, copacul are nevoie de un sol nisipos fertil și umed. De preferință calcaros.