



Magnolia ×loebneri 'Merrill'



Height	circa 3 - 5 (7) m
Width	3-5m
Crown	vase-shaped, spreading, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	smooth, greenish grey
Leaf	oval, bright green, 10 - 15 cm
Flowers	star-shaped, pure white, April, fragrant flowers
Fruits	rare
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	airy, well permeating
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), aluable for bees (honey plant)
Application	avenues and broad streets, small gardens, patio gardens
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem treem
Origin	Arnold Arboretum, Cambridge, Massachusetts, USA, 1952

Magnolia ×loebneri "Merrill" provine dintr-o încrucișare între Magnolia kobus și Magnolia stellata. Acest hibrid are un port vertical al Magnoliei [kobus](#) și flori în formă de stea ale [Magnoliei stellata](#). De obicei crește ca arbust, dar poate deveni un copac mic, uneori cu mai multe tulpini. Exemplarele tinere cresc încă puternic în poziție verticală, dar mai târziu obiceiul devine mai larg, deoarece ramurile se îndoaie din ce în ce mai mult. Lățimea finală depășește adesea înălțimea. Florile apar înainte ca frunzele să se desfășoare. Înflorirea este abundentă, cu flori în formă de stea cu diametrul de 10-15 cm. Florile parfumate sunt albe, dar petalele exterioare au o dungă roz spre violet deschis, ceea ce dă o impresie de culoare roz de la o anumită distanță. Atât florile, cât și mugurii sunt mai puțin sensibile la înghețurile nocturne târzii decât cele ale altor [magnolii](#). Magnolia loebneri 'Merrill' este un soi recomandabil, cu o înflorire deosebit de bogată. Dintre toate cultivarele, 'Merrill' are cele mai mari flori.