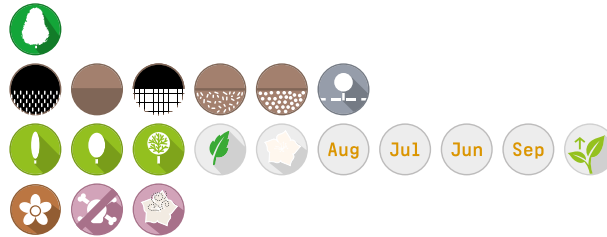




# Magnolia grandiflora ALTA ('TMGH')



|                       |                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Height                | 3-5 m                                                              |
| Width                 | 2-3m                                                               |
| Crown                 | broad columnar to narrow oval crown, dense crown                   |
| Leaf                  | green, evergreen                                                   |
| Flowers               | white, flowers in June-September                                   |
| Spines/thorns         | None                                                               |
| Toxicity              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock            |
| Soil type             | clayed soil, loamy soil, sandy soil, peaty soil, acid soil         |
| Paving                | tolerates partial paving                                           |
| Winter hardiness zone | 7a (-17,7 to -15,0 °C)                                             |
| Wind resistance       | good                                                               |
| Application           | avenues and broad streets, tree containers                         |
| Shape                 | feathered tree                                                     |
| Origin                | Vic John Cicolella from Oakville, New South Wales, Australia, 2004 |

În timp ce specia *M. grandiflora* este oarecum neregulată și formează o coroană largă, piramidală sau rotundă, ALTA, dimpotrivă, crește cu o coroană densă, largă, columnară sau ovală îngustă. Acest lucru va crea, fără prea multă tăiere corectivă, un arbore de bulevard îngust. Este un arbore cu o creștere bună, care ajunge la o înălțime de aproximativ 5 m. Frunzele ovale, veșnic verzi, sunt de un verde închis lucios, cu partea inferioară păroasă de culoare maro deschis. Frunzele groase și corpolente sunt foarte rezistente la vânt. Florile mari, albe, apar pe tot parcursul verii, cu un parfum încântător. Florile ies bine în evidență pe fundalul verde închis format de frunze.

Nu este o plantă de grădină. Crește în orice tip de sol, cu condiția ca acesta să fie suficient de permeabil și să aibă rădăcini adânci. Arbore excelent pentru aplicații arhitecturale și locuri unde trebuie creată o atmosferă mediteraneană.

Zona de rezistență 7a. .