



Aesculus hippocastanum



Højde	20 - 25 (30) m, fast growing
Bredde	16-20m
Trækron	globular, dark, dense crown
Bark og grene	thin, brown and smooth bark, sticky buds
Blad	palmate, 5/7 leaflets, dark green, ca 20 cm
Blomster	white, erect panicles, May/June
Frugter	prickled, 1 to 3 shiny brown chestnuts
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	few requirements, tolerant to hard surfaces, no asphalt
Jordfugtighed	modstandsdygtig mod kort oversvømmelse
Krav til vækststedet	Tåler hærkning
vinterhårdhed	4 (-34,4 til -28,9 °C)
Vindbestandighed	moderate to good
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6)
Faunatræ	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), bitræ
Anvendelse	alléer og brede veje
Form	højstammet træ, flerstammet træ
Oprindelse	S.E.-Europe, North-Iran to the west Himalayan

Den hvide hestekastanje, videnskabeligt kendt som *Aesculus hippocastanum*, er et velkendt træ, som har været værdsat i århundreder i store dele af Europa. Dette imponerende træ vokser til et stort træ med en bred, bølget krone og en kort, robust stamme. Den hvide hestekastanjes tætte krone giver kraftig skygge. En moden *Aesculus hippocastanum* kan nå en imponerende højde på 30 m og blive over 20 m bred. . Det, der umiddelbart falder i øjnene ved dette træ, er de tykke kviste, der er op til 2 cm i diameter, og som hænger med en opretstående kvistende. De modsatte blade på den hvide hestekastanje kan blive op til 20 cm i diameter og får en gulbrun nuance om efteråret. Et af højdepunkterne ved dette træ er dets sprudlende hvide blomstring i 20-25 cm lange, oprejste klaser. Et særligt kendetegn ved *Aesculus hippocastanum* er misfarvningen af makulaen i blomsten: fra gul til rød. . Træet har en dyb hovedrod, der ledsages af mange robuste grene. Et problem er den hvide hestekastanjes rige frugtsætning, som gør den mindre egnet til beplantning i gader. Desuden er træet følsomt over for vejsalt.