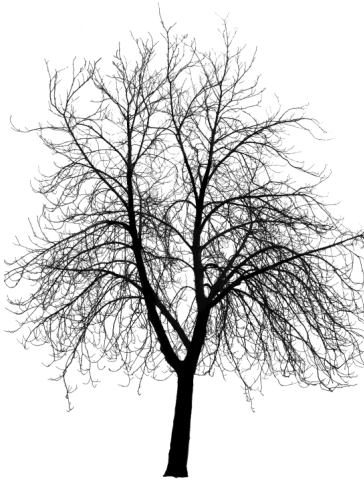




## Carya cordiformis



|                      |                                                                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Høyde                | 18 – 25 m                                                                                                             |
| Bredde               | 9-15m                                                                                                                 |
| Krone                | round/spherical, half-open crown                                                                                      |
| Bark og grener       | twigs green with white lenticels, later brown-grey, bark grey, initially smooth, later with narrow grooves and ridges |
| Blad                 | compound, up to 25 cm long, leaves (5)7-9(11), 9-15 cm long, oblong to obovate, green                                 |
| Høstfarge            | gul                                                                                                                   |
| Blomster             | 4n hanging catkins up to 15 cm long, yellow-green, 2-3 together, yellow-green, May                                    |
| Frukt                | nut in green husk with warts and glandular hairs, upper half with densely furred wings, 2.5-4 cm                      |
| Torner               | Ingen                                                                                                                 |
| Giftighet            | vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr                                                       |
| Jordtype             | loamy soil, sandy soil, acid soil, calcareous soil                                                                    |
| Jordfuktighet        | egnet for tørr jord, egnet for våt jord                                                                               |
| Belegning            | tåler ingen belegning                                                                                                 |
| Vinterherdighetssone | 5 (-28,8 til -23,4 °C)                                                                                                |
| Vindmotstand         | good                                                                                                                  |
| Andre motstander     | motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind                                                                   |
| Faunatre             | motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind, gir mat til fugler                                               |
| Anvendelse           | avenyer og brede gater                                                                                                |
| Form                 | klarestamme tre                                                                                                       |

Carya cordiformis er et stort tre med en gjennomgående hjertegren som vokser relativt slankt. Til å begynne med har treet en konisk krone, som senere blir bredoval, mer åpen og med en avrundet topp. Barken er først glatt, men etter noen år får den smale riller med et rosa til oransje skjær. Senere i livet er barken tydelig sammenflettet med lange, smale rygger. De hannblomstrende klasene kan bli opptil 15 cm lange og er et fint dekorativt innslag i mai. Som alle andre Carya-trær produserer C. cordiformis ikke frukt før senere i livet. De grønne skallene inneholder hjerteformede nøtter med spisse spisser. Nøttene er svært bitre og egner seg derfor ikke til konsum.

Treet kan brukes i alle jordtyper og tåler en pH på opptil 7,5, selv om det kan oppstå noen mangelsymptomer. C. cordiformis er svært hardfør og foretrekker fuktigere jordsmonn. Likevel tåler den også tørke godt. Det er et tre med dype røtter, noe som gjør det vanskeligere å transplantere senere i livet. Det danner ingen vannlåser, og den relativt smale kronen gjør det velegnet som allétre. Når treet er plantet, vokser det ganske sakte de første årene, men deretter er det et rasktvoksende tre.

