



Pinus ponderosa



| | |
|----------------------|--|
| Høyde | 20 - 30 (65) m |
| Bredde | 8-12m |
| Krone | narrow conical, light, open crown |
| Bark og grener | twigs orange-brown, bark orange-yellow to red-brown with dark brown to brown-black markings, flaking in large rectangular and elongated plates |
| Blad | stiff needles, slightly twisted, 2 - 3 together, 15 - 25 cm long, green |
| Blomster | bright (purple) red, yellow when ripening green |
| Frukter | broad-oval to oval-round, 5 - 12 cm long, reddish brown |
| Torner | Ingen |
| Giftighet | vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr |
| Jordtype | clayed soil, loamy soil, sandy soil, peaty soil, acid soil, all soil types |
| Belegning | tåler ingen belegning |
| Vinterhardighetssone | 5a (-28,8 til -26,1 °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 | industriområder |
| Form | klarestamme tre, prakteksemplar bartrær |

Pinus ponderosa er et stort til meget stort tre. I dyrking 20 - 30 m høyt, men i California kan det bli over 60 m høyt. Det danner en svært regelmessig, tett forgrenet krone. Til å begynne med er kronen smal pyramideformet, senere blir den litt bredere. De lange nålene er mørkegrønne med smale lenticellstriper på begge sider. Veldig særegne er de store (opptil mer enn 30 cm) eksfolierende platene på den eldre barken.

Det er også karakteristisk at kvistene lukter terpentin når de er skadet. Pinus ponderosa har et svært stort utbredelsesområde, og vokser fra havnivå til over 3000 m.o.h. Det faktum at treet er ganske jordresistent og ganske motstandsdyktig mot skogbranner, har bidratt til dette store utbredelsesområdet. Det er en viktig leverandør av tømmer i USA. Treet brukes i bygg, møbelproduksjon, gulvbelegg, trapper og som finér. Det forelles også til plater og papirmasse. Men de relativt åpne skogene som Pinus ponderosa naturlig danner, er også attraktive som rekreasjonsområder. Den kan brukes som solitærtre i parker og store hager. Men også som allétre i brede alléer og grøntområder.