



Pinus jeffreyi



Height	20 - 25 (50) m
Width	8-12m
Crown	broad conical, later rounded, half-open crown
Bark and branches	blackish brown bark, grooved, orange-brown to green twigs, later black
Leaf	needles, 3 together, bluish green, twisted, 12 - 22 cm, evergreen
Flowers	unremarkable, fragrant flowers
Fruits	hanging, pointed cone, 14 - 26 cm, purplish brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6b (-20,5 to -17,8 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	industrial areas
Shape	clearstem tree, specimen conifer
Origin	western North America

Arbore mare, cu o coroană semidensă, larg conică, mai aplatizată la maturitate. Crește moderat de repede, cu o poziție orizontală a ramurilor. În habitatul său natural, arborele poate ajunge până la aproximativ 50 m înălțime. Scoarța este brun-neagră, mai târziu canelată cu plăci libere și de culoare brun-violetă. Când sunt tăiate, crengile netede și mai târziu lucioase miros a portocale. Acele răscute sunt destul de rigide, drepte și țepoase. Au o lungime de aproximativ 18 cm, sunt de culoare gri-albăstrui vizibil și sunt dispuse în mănunchiuri de câte trei. Acele lovite au un miros tipic de petrol. La maturitate deplină, conurile de culoare brun-violet cad. Pinus jeffreyi este potrivit pentru orice tip de sol și se adaptează bine. Deși în habitatul său natural copacul se găsește pe pante stâncoase și uscate de munte, se dezvoltă cel mai bine în soluri ușoare, bine drenate și umede.