



Pinus contorta



Height	10 - 20 (25) m
Width	6-8m
Crown	broad pyramidal, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	bark yellowish brown and peeling, twigs bare and brownish yellow
Leaf	needles, 2 together, twisted, dark green, 3 - 5 cm, evergreen
Flowers	unremarkable, ♂ light brown, ♀ purple, fragrant flowers
Fruits	hanging cone, 2 - 5 cm, remain on the tree very long
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, provides food for birds
Application	coastal areas, industrial areas
Shape	multi-stem treem, specimen conifer
Origin	northern and western North America

În zona de origine crește până la un copac de aproximativ 25 m, dar adesea mai mic în cultură. P. contorta are un port neregulat, de obicei cu mai multe trunchiuri principale. Ca urmare, coroana este adesea neregulată și stufoasă. În tinerețe este încă dreaptă, mai târziu se lărgeste cu ramuri căzute, cu o lățime de 6 - 8 m. Dacă este liber, copacul rămâne plin până la bază. Scoarța galben-maronie este subțire și solzoasă. Acele de culoare verde închis au partea inferioară deschisă, sunt răscute și stau în perechi. Când sunt închise, conurile atârdate și ușor curbate rămân uneori pe copac până la 10 ani. Acest lucru nu afectează negativ germinarea semințelor. Este plantat pe scară largă pentru producția de lemn. Are puține cerințe față de sol și crește chiar și pe soluri sărace și uscate și nisipoase. Potrivit pentru zonele de coastă. Pinus contorta este un important producător de lemn. Arborele are puține cerințe față de sol și, prin urmare, este plantat în cantități mari.