



Pinus contorta



Hoogte	10 -20 (25) m
Breedte	6-8m
Kroon	breed piramidaal, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	schors geelbruin en afschilferend, twijgen kaal en bruingeel
Blad	naalden 2 bijeen, gedraaid, donkergroen, 3 - 5 cm, groenblijvend
Bloemen	onopvallend, ♂ lichtbruin, ♀ paars , geurende bloemen
Vruchten	hangende kegel, 2 - 5 cm, zeer lang aan de boom hangend
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5a (-28,8 tot -26,1 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, voedselboom voor vogels
Toepassing	kustgebieden, industriegebied
Vorm	meerstammige boom, solitaire conifeer
Oorsprong	het noorden en westen van Noord-Amerika

In het gebied van herkomst uitgroeiend tot een boom van circa 25 m maar in cultuur vaak kleiner. P. contorta heeft een onregelmatige groeiwijze met meestal meerdere hoofdstammen. Hierdoor is de kroon vaak grillig en bossig. In zijn jeugd nog opgaand, later breder wordend met doorhangende takken, breedte 6 - 8 m. Indien vrijstaand, blijft de boom tot onderaan gevuld. De geelbruine schors is dun en afschilferend. De donkergroene naalden hebben een lichte onderzijde, zijn gedraaid en staan in paren. In gesloten toestand blijven de hangende en iets gebogen kegels soms tot 10 jaar aan de boom hangen. Dit heeft geen negatieve invloed op de kiemkracht van de zaden. Wordt veel aangeplant voor houtproductie. Stelt weinig eisen aan de grond en groeit zelfs nog op arme droge zandgrond. Geschikt voor kustgebied. Pinus contorta is een belangrijke houtproducent. De boom stelt weinig eisen aan de bodem en wordt daarom in grote hoeveelheden aangeplant.