



Tilia cordata 'Rancho'



Height	10 - 15 m
Width	6-9m
Crown	narrow conical, later narrow ovoid, half-open crown
Bark and branches	dark brown, grooved trunk, young twigs green, reddish-brown later
Leaf	more or less round, heart-shaped base, dark green, 5 to 12 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	in umbels, 5 - 10 together, yellow to cream-coloured, pungent, June/July, fragrant flowers
Fruits	round-ovoid, Ø 0.5 – 0.8 cm, first felt-like, later bare
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	any, tolerates dry conditions
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	very good, also tolerates sea wind
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets, narrow streets, coastal areas
Shape	clearstem tree
Origin	E. H. Scanlon, Olmsted Falls, Ohio, USA, 1961

Soi american care seamănă foarte mult cu "Böhlje". Formează o coroană piramidală îngustă și densă, care mai târziu devine ovoidă îngustă. 'Rancho' are un port de ramură regulat și ascendent în diagonală. Ramurile inferioare formează un unghi de 45° față de trunchiul drept și mort, iar cele superioare formează un unghi de 30°. În cele din urmă, arborele crește cu o lățime de aproximativ 6 m. Frunzele de culoare verde închis sunt puțin mai mari și mai groase decât cele ale speciei, cu baza frunzelor în formă de inimă și vârful abrupt ascuțit. Colorația galbenă de toamnă este izbitoare. La începutul verii, florile puternic parfumate apar în corimbi scurți. Brățara de culoare verde deschis este puțin mai scurtă decât coloana. Fructele mici urmează la sfârșitul verii. T. cordata și cultivarele sunt destul de insensibile la afide. Datorită obiceiului său de creștere îngust, "Rancho" este ideal pentru utilizarea pe alei și străzi.