



Liquidambar styraciflua 'Lane Roberts'



Height	20 m
Width	8-12m
Crown	broad pyramidal, relatively open, half-open crown
Bark and branches	dark grey, deeply grooved, corky fissures on branches and twigs
Leaf	palmately lobed, 5 - 7 lobes, glossy green, 8 - 16 cm long
Autumn colour	yellow, orange, red, purple
Flowers	yellow-green, inconspicuous, April/May
Fruits	round, spiky capsule on long stem, 3 - 3.5 cm long
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	fertile, loamy soil
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	5b (-26,0 to -23,4 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem tree
Origin	Hillier Nurseries, Ampfield, Romsey, England, 1971

Arbore mare, cu o coroană largă, piramidală, destul de deschisă. Scoarța cenușie este profund canelată. Crenguțele tinere sunt de culoare verde deschis și au creștături cornoase care rămân pe ramuri până mai târziu în viață. Ramurile bienale sunt de culoare brun-roșiatică. Frunzele devin roșu vin închis până la roșu-negru cu nuanțe galbene toamna. Fructele rotunde de cutie spinoasă rămân pe copac în timpul iernii. În anii 1960, un anume Dr. Lane Roberts a cumpărat un răsad de Liquidambar de la Hillier Nurseries. La sfârșitul anilor 1960, Roberts l-a sunat pe Harold Hillier pentru a-i spune că arborele său avea o culoare de toamnă frumoasă. Hillier a cerut material de înmulțire, a numit copacul după clientul său și a introdus cultivarul în 1971. Arbore bun pentru străzi largi, bulevarde și spații verzi. Îi place solul fertil și umed și nu rezistă la secetă prelungită.