Celtis sinensis
Каркас китайский

Каркас китайский в природных условиях растет в Китае, Тайване, Японии и Корее, и впервые был завезен в Европу в 1892 году. Каркас китайский достигает пятнадцати-двадцати метров в высоту и от десяти до пятнадцати метров в ширину. Очень длинные однолетние веточки свисают с ветвей и качаются на ветру. Висящие ветви образуют характерную, чашевидную, полуоткрытую крону, которая в зрелом возрасте принимает более округлую форму.

В конце апреля - начале мая Каркас китайский цветет скромными зелеными цветами. Появляющиеся после цветения круглые съедобные плоды с окраской, меняющейся от оранжево-желтой до оранжево-красной и фиолетово-черной, гроздьями свисают с тонких ветвей. При распускании длинные овальные листья имеют зеленую окраску, а на ощупь они толстые и шершавые, как бумага. Осенью листья Каркаса китайского приобретают красивый, глубокий тепло-желтый оттенок.

Каркас китайский отлично смотрится в уличных зеленых зонах, на бульварах и площадях, хотя он довольно чувствителен к дорожной соли и продуваемым, влажным местам. Благодаря характерной форме кроны дерево также подходит к высаживанию в парках и небольших скверах. Это настоящее городское дерево, устойчивое к загрязнению воздуха и засушливым периодам, но лучше всего оно чувствует себя в теплом месте. Благодаря глубоко залегающей корневой системе данный вид хорошо укореняется и его можно применять в озеленении мощеных участков. Каркас китайский хорошо растет на всех видах почв, кроме плотной глинистой почвы. Внешнее сходство с вязом делает Каркас китайский достойной заменой в местах, где вязы исчезли вследствие заболевания. Дело в том, что Каркас китайский не чувствителен к заболеваниям и вредителям.

Виды растений
типы деревьев: Деревья с высоким стволом (стандарт), Многоствольные деревья, Деревья с необычной формой роста | **Высокоствольный топиарий**: Многоствольные зонтичные формы

Использование
Место: бульвар, парк, зеленая зона, большой сад, транспортная/индустриальная инфраструктура | **Мощение**: нет, открытое, плотное | **Концепции озеленения**: городские насаждения

Характеристики
Форма кроны: шаровидная, вазообразная | **Структура кроны**: полуоткрытая | **высота**: 18 - 20 m | **ширина**: 10 - 15 m | **зона зимостойкости**: 7A - 9B

Характеристики территории
Ветер: умеренно ветроустойчивое | **Почва**: лёссовая почва, супесчаная почва, легкий суглинок, песок, суглинок | **Содержание питательных веществ**: бедная, нормальная, гумусная | **Влажность почвы**: сухая, умеренно влажная | **Расположение**: солнце, частичное затенение | **pH**: кислый, нейтральный, щелочной (5.1 - 7.8) | **Разное**: Засухоустойчивость, устойчиво к загрязнению воздуха

PLANTKENMERKEN
цветки: выделяющиеся | **Цвет цветков**: зеленый | **Период цветения**: Апрель - Май | **Цвет листьев**: зеленый | **листья**: листопадная, яйцевидная, кожистые , глянцевые, пильчатые, зубчатые | **Осенняя окраска листьев**: желтый | **плоды**: съедобные, мелкие, кисть, костянка | **Цвет плодов**: желто-оранжевый, оранжево-красный | **Цвет коры**: серый | **кора**: гладкая | **Цвет веточки**: красно-коричневый | **ветви**: опушенная, гладкая, плакучие | **Корневая система**: глубокая