

FLAME CITY COMFORT



Milieu- en prijsbewust onkruidbeheer op verhardingen en halfverhardingen is nog nooit zo effectief geweest. Met de FLAME City onkruidbranders maakt u korte metten met ongewenste vegetatie.

De werking van de FLAME City berust op het blootstellen van ongewenste vegetatie aan de intense hitte van stootbranders bij een temperatuur van 900 tot 1000 °C. De werking wordt versterkt door de infrarood straling van het stralingsrooster aan de onderzijde van het brandercompartiment. Door deze verhitting barsten de wanden van de bladcellen open en vindt vochtuittrekking plaats waardoor het onkruid verwelkt, bruinverkleuring optreedt en afsterving plaatsvindt. Bijkomend voordeel is dat ook onkruidzaden de kiemkracht wordt ontnomen. Ook bacteriën, algen, slakken en schimmels zijn niet bestand tegen deze behandeling.

De FLAME City onkruidbranders kenmerken zich door zeer effectieve werking bij een laag gasverbruik. Het gas wordt in dampfase uit de gastank genomen en, in door Vika ontwikkelde, venturi's, met de juiste hoeveelheid lucht gemengd. Dit optimale gas/luchtmengsel wordt vervolgens, in het goed geïsoleerde en geheel afgeschermd brandercompartiment, door robuuste Vika stootbranders verbrand. Deze hoog rendement verbranding, in combinatie met een goede isolatie en afscherming van het brandercompartiment, resulteert in een schone verbranding en een extreem laag gasverbruik. Het nagenoeg onderhoudsvrije karakter van de FLAME City garandeert dat de totale exploitatiekosten eveneens zeer laag zullen zijn.

Brandstof

Met het gepatenteerde FLAME systeem kan de gehele werkdag continu op volle capaciteit worden gebrand zonder tussentijds te tanken. Bij het tanken kan worden gekozen voor propaan of LPG als brandstof. Onkruidbranden met de FLAME City heeft als voordeel dat met een relatief licht voertuig kan worden volstaan. Tijdens het brandproces komen, in tegenstelling tot borstelen, geen delen van slijtgevoelige onderdelen in het milieu terecht. De onderhoudskosten zijn, mede hierdoor, zeer laag.

De compacte constructie van de FLAME City Comfort staat garant voor een hoge manoeuvreerbaarheid en uitstekend zicht van de bestuurder op de machine. Door de optionele side-shift kan zowel links als rechts naast het voertuig worden gebrand. Door deze side-shift is de FLAME City Comfort bij uitstek geschikt voor knikvoertuigen.

Algemene kenmerken

FLAME City Comfort 100/130

Werkbreedte	100/130 cm
Side shift	20 cm naar links en 20 cm naar rechts
Werksnelheid	2 tot 5 km/h
Brandstof	Propaan of LPG
Gastank 100/130	85/116 liter
Gasverbruik 100/130	4,9/6,5 kg/uur
Ontsteking	elektronisch
Beveiliging	branderautomat met vlamdoofbeveiliging
Elektrische voeding	12 VDC, 2 Ampère
Gewicht 100/130	ca. 200/245 kg (machine + lege gastank)
Lengte	ca. 155 cm (totale machine)


WeedControl
Specialist in gifvrij onkruidbeheer



FLAME

FLAME CITY COMFORT

Kenmerken

- Werktemperatuur van 900 tot 1000 °C
- Effectieve werking bij zeer laag gasverbruik,
- Geen slijtage aan verhardingsoppervlak en geen opruimwerkzaamheden
- Minimale hergroei door zaaddoding en uitputting wortelstelsel
- Door HR-dampfasesysteem 50% reductie gasverbruik en emissie ten opzichte van vloeistofbranders
- Traploos instelbare werkdruk voor optimale vermogensregeling
- Diverse uitvoeringen leverbaar in werkbreedten van 100 tot 130 cm



Weed Control BV
Duikerweg 11
5145 NV Waalwijk
T 0416 54 07 18
F 0416 54 07 19
www.weedcontrol.nl
info@weedcontrol.nl


WeedControl
Specialist in gifvrij onkruidbeheer