

FLAME CITY BASIS



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 brandercompartment. 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 brandercompartment, door robuuste Vika stootbranders verbrand. Deze hoog rendement verbranding, in combinatie met een goede isolatie en afscherming van het brandercompartment, 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 FLAME City Basis kan in een universele 1e categorie driepunts-ophanging voor- of achter het voertuig worden bevestigd en is standaard voorzien van twee zwenkwielen.

Algemene kenmerken

	City Basis 100	City Basis 150	City Basis 175
Werkbreedte in cm	100	150	175
Voortbeweging/aanbouw	Voertuig Voor	Voertuig Voor of achter	Voertuig Voor of achter
Side-shift	Nee	Nee	Nee
Werk snelheid in km/h	3 - 5	2 - 4	2 - 4
Gasverbruik in kg/h, l/h	5,4/10	8,1/15	9,5/17,5
Gastankinhoud	85 l tank of flessen	116 l tank of flessen	116 l tank of flessen
Eigen gewicht incl. gastank kg	240	280	300


WeedControl
Specialist in gifvrij onkruidbeheer



FLAME

FLAME CITY BASIS

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 175 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