

Beschreibung

Begriff

Die **BB-Jet-A1-P550** und **BB-Jet-A2-P1000** sind **Turbinen-Systeme** der neusten Generation und ersetzt die veraltete Flüssiggas und Dampftechnik. Der Einsatz von Gas zur Trocknung oder der Unkrautvernichtung ist nicht effizient, da bei der Verbrennung von Gas erhebliche Mengen an Wasserdampf entstehen und eine offene Flamme Brände verursacht.

Pro 1000 Gramm Propangas bilden sich 800 Gramm Wasserdampf. Die auf Hochleistungs-Turbinen basierende **BB-Jet-Systeme** erzeugen einen Heissluft-Strom der die Trocknung deutlich verbessert und somit die Effizienz des Trocknens revolutioniert.

Die witterungsbestimmte Wartezeit wird deutlich verkürzt. Durch die elektronisch gesteuerte Luft und Kraftstoffeinspritzung der **BB-Jet** Strahlmotoren wird der Brennprozess optimiert und der Kraftstoffverbrauch gesenkt, so entsteht eine nahezu schadstofffreie Verbrennung.

BB-Jet-A1-P550

- Controlbox
- Tankinhalt Jet A1 90 Liter / Wasser 45 Liter
- Tankinhalt Jetoil 12 Liter
- Nozzle 300 mm
- Haube 600 mm
- Länge 1200 mm, Breite 800 mm Höhe 900 mm
- Gewicht leer 140 kg

Verbrauch:

- Kraftstoffverbrauch bei Leerlast Liter per Stunde 15.00
- Kraftstoffverbrauch bei Vollast Liter per Stunde 70.00

Leistung:

- Austritt Luftmenge bei Leerlast in m³/min 40.00
- Austritt Luftmenge bei Vollast in m³/min 150.00
- Lufttemperatur bei Leerlast in C° 550.00
- Lufttemperatur bei Vollast in C° 650.00
- Wärmeleistung bei Leerlast in kW 180.00
- Wärmeleistung bei Vollast in kW 750.00

BB-Jet-A1-P1000

- Controlbox
- Tankinhalt Jet A1 560 Liter / Wasser 80 Liter
- Tankinhalt Jetoil 12 Liter
- Nozzle 900 mm
- Haube 1200 mm
- Länge 1600 mm, Breite 1600 mm Höhe 1000 mm
- Gewicht leer 240 kg

Verbrauch:

- Kraftstoffverbrauch bei Leerlast Liter per Stunde 33.00
- Kraftstoffverbrauch bei Vollast Liter per Stunde 126.00

Leistung:

- Austritt Luftmenge bei Leerlast in m³/min 80.00
- Austritt Luftmenge bei Vollast in m³/min 300.00
- Lufttemperatur bei Leerlast in C° 550.00
- Lufttemperatur bei Vollast in C° 650.00
- Wärmeleistung bei Leerlast in kW 330.00
- Wärmeleistung bei Vollast in kW 1300.00

Merkmale

BB-Dry-System Thermische Oberflächentrocknung

BB-Jet-A1-P550 und **BB-Jet-A2-P1000** können Autark betrieben werden. Um einen Sicherheitsabstand zu vorbeifahrendem Verkehr oder Objekten zu garantieren, sind die Geräte mit Seitenschiebern und Höhenverstellungen ausgerüstet.

BB-Jet-A1-P550 und **BB-Jet-A2-P1000** können vom Fugenspalt bis zu ganzen Fahrbahnen trocknen. Stehendes Wasser ist durch den Luftstrom der Turbinentechnik kein Problem mehr.

Die Selbstfahrenden **BB-Jet-A1-P550** und **BB-Jet-A2-P1000** Trockner sind äusserst wendig und agil. Auch Nischen und Ecken werden restlos trocken.

- Keine Wartezeit bei schlechtem Wetter oder gewaschenen, nassen Untergründen.
- Kein Transport von gefährlichen Gütern.
- Keine Sonderbewilligungen.
- Die Arbeitszeit im Verkehr ist kurz, daher weniger Verkehrsstau.
- **BB-Jet** entfernt auch Feuchtigkeit und Strassenschmutz an schwer zugänglichen Stellen.
- Das System, das für die Trocknung von Strassen ohne Handhabung und Lagerung von gefährlichem LPG-Gas entwickelt wurde, ist auch für die Trocknung von Start- und Landebahnen, Fugensanierungen und Riss-Sanierungen geeignet.

Trocknungsleistung pro Stunde mit 2x **BB-Jet-A2-P1000 ca. 20'000.00 m²**

BB-Weed-System Thermische Unkrautbekämpfung

Das **BB-Jet-A1-P550** und **BB-Jet-A2-P1000 Weed-System** erzeugt 450 C° heissen Wasserdampf und ist somit eines der leistungsfähigsten Unkrautvernichtungs-Systemen für Klein- und Grossflächen. Das System ist total feuerfrei und somit für trockene Untergründe ungefährlich.

Der Kraftstoffverbrauch beträgt pro Stunde 15-33 Liter und der Wasserverbrauch 33 Liter

Bei Regen ist keine Wasserzugabe erforderlich.

Leistung pro Stunde mit 2x **BB-Jet-A2-P1000 ca. 20'000.00 m²**

BB-Oil-Removal-System Thermische Ölspurbeseitigung

Das **BB-Jet-A1-P550** und **BB-Jet-A2-P1000 Oil-Removal-System** erzeugt einen feuerfreien 650 C° heissen Abgasstrahl der Benzin, Diesel und Ölspuren beseitigt. Die meisten erdöhlhaltigen Kraftstoffe und Schmiermittel werden bei einer Temperatur von ca. 350 C° verdampft.

Durch die Zugabe von **BB-Petrokill** wird der Abbau von Kohlenwasserstoffen durch natürliche Prozesse, wie das Einkapseln von umweltgefährlichen Verschmutzungen durch Mineralkohlenwasserstoffe beschleunigt und verstärkt den biologischen Abbau. Zugleich entfernt es die Entzündbarkeit von feuergefährlichen Dämpfen.