

WEED CONTROL MACHINES








Professional use - INTENSIVE



Vorwort

Mit diesem DiBO-Katalog möchten wir Ihnen einen Überblick über alle DiBO-Unkrautvernichter geben, die von DiBO entworfen wurden und in unseren eigenen Produktionsstätten hergestellt werden.

- Dieser Katalog wurde von der DiBO BV 2022 veröffentlicht.
- Preise und Produkte, die nicht in diesem Katalog erwähnt werden, erhalten Sie auf Anfrage.
- „Aufpreis“ bedeutet, dass dieses Bauteil beim Kauf der entsprechenden Maschine mitbestellt werden muss.
- Preise für Serviceleistungen, Inbetriebnahmen und Montagen auf Anfrage.
- Dieser Katalog ersetzt alle bisher von DiBO BV herausgegebenen Kataloge.
- Die in diesem Katalog abgebildeten Fotos und Zeichnungen sollen Ihnen die Suche vereinfachen; sie sind daher nicht bindend.
- Ausführungsänderungen und Änderungen der technischen Daten, Abmessungen und Gewichte vorbehalten.
- In diesem Katalog werden Symbole verwendet, deren jeweilige Bedeutung nachstehend erklärt wird.

	Code		Beschreibung		Gewicht
	Wasserdurchfluss		Fassungsvermögen CNG-Gaz Tank		Brennerkopf
	Leistungsaufnahme - Spannung - Strom		Wassertemperatur		Standardzubehör
	Li-Ionen-Batterie mit BMS		Arbeitsdruck		Optionales Zubehör
	Fassungsvermögen Schwimmerbehälter		Leistungs des Heizkessels		Motorleistung
	Fassungsvermögen Kraftstofftank		Schlauchlänge		Abmessungen

Inhalt

Unkrautvernichter

JMB-E-WK	8
JMB-S-WK+	10
JMB-M-WK+	12
JMB-MG-WK	14
JMB-ME-WK	16



Produktmerkmale



Modernes Design

Unsere Maschinen werden durchgängig mit Fokus auf Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit entworfen (mit Stauraum für Kabel, Schläuche, Lanzen und Zubehör).

Vorteile:

- Ergonomisch
- Aerodynamisch, soweit erforderlich (Hochdruck-Anhänger)
- Praktisch und benutzerfreundlich
- Attraktives Erscheinungsbild



Motor mit niedriger Drehzahl

Unsere Motoren haben eine besonders niedrige Drehzahl, sodass auch die Pumpen mit niedriger Drehzahl laufen.

Vorteile:

- Lange Lebensdauer
- Weniger Verschleiß



Digitale Bedienung mit Joystick

Die Digitalanzeige zeigt ständig den Maschinenstatus an. So kennt der Bediener stets die aktuellen Werte von Druck, Temperatur, Kraftstoff- und Wasserstand (bei den „+“-Ausführungen). Zusätzlich können Betriebsstunden, Benutzerinformationen, Wartungsinfos, Störungsmeldungen und Servicefunktionen abgelesen bzw. angezeigt werden. Sämtliche Einstellungen und die Navigation erfolgen über den Joystick

Vorteile:

- Einfach und intuitiv
- Alles auf einen Blick zu sehen
- Gut mit Handschuhen zu bedienen
- Einfache Temperatureinstellung (präzise & konstant)
- Infos und Anweisungen erleichtern die Wartung der Maschine



Wärmetauscher

Wassergekühlter industrieller Dieselmotor mit speziellem Vorwärmer des Zulaufwassers über einen Wärmetauscher.

Vorteile:

- 15 % zusätzliche Kraftstoffeinsparung



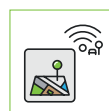
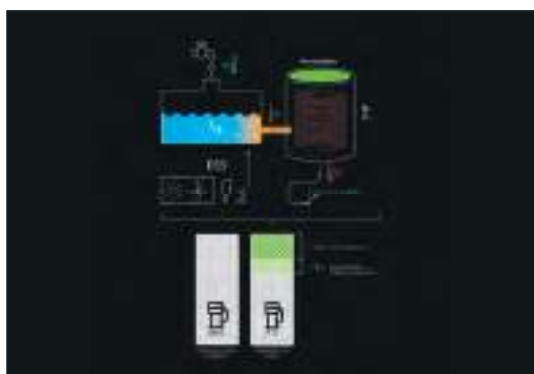
DPHS

Dual power heating system

Eine Kombination aus elektrischer Vorwärmvorrichtung und GreenBoiler mit 50 kW Leistung. Mit doppelter elektronischer Temperatursteuerung.

Vorteile:

- Jederzeit Heißwasser verfügbar
- Leistungsstark (50 kW GreenBoiler + 4,5 kW Elektroheizung)
- 18 % + 8 % gesenkter Kraftstoffverbrauch
- Geringer CO2-Emmissionen
- Niedrige Unterhaltskosten



Track-&-Trace-System

Mit dem Track-&-Trace-System von DiBO können Benutzer den Zustand einer Maschine über Desktop-PC, Tablet oder Smartphone jederzeit vollständig überwachen => Real Time Monitoring System (RTMS).

Vorteile:

- Genauen Maschinenstandort anzeigen
- Störungen aus der Ferne ablesbar
- Betriebsstunden von Brenner & Maschine auslesen
- Periodische Wartungsmeldungen erhalten
- Historie von gefahrenen Strecken, Standorten, Kilometerstand und Störung

Option zur Bestellung beim Kauf



Motorpumpenkupplung mit Getriebe

Ölgeschmiertes, gekühltes Getriebe, um die Drehzahl zu reduzieren, da die Verbrennungsmotoren höherentourig laufen als die Pumpen.

Vorteile:

- Geringere Belastung, sowohl von Pumpe als von Motor
- Lange Lebensdauer
- Geringere Unterhaltskosten



Flexible Motor-/Pumpen-Kupplung

Unsere Motoren werden nicht direkt mit der Pumpe verbunden, sondern fast immer über eine flexible Gummiverbindung.

Vorteile:

- Weniger Vibrationen
- Keine Abnutzung durch Reibung an der Kupplung
- Lange Lebensdauer



Produktmerkmale



Radialkolben Hochdruckpumpe

Bei DiBO legen wir besonders viel Wert auf die Qualität unserer Pumpen. Alle Maschinen sind mit einer Radialkolben-Hochdruckpumpe ausgestattet. Mit dieser Kurbeltechnik können die Keramik-Tauchkolben besonders einfach angetrieben werden. Diese Technik ist wartungsfreundlicher und minimiert den Verschleiß.

Vorteile:

- Weniger bewegliche, d. h. weniger verschleißanfällige Teile
- Weniger Vibrationen für einen leiseren Betrieb
- Lange Lebensdauer
- Niedrige Unterhaltskosten
- Besonders effizient
- Pumpen laufen ebenfalls mit niedriger Drehzahl
 - perfekt in Kombination mit niedertourigen Motoren



GreenBoiler

Der GreenBoiler ist ein von DiBO selbst entwickeltes, technologisch ausgereiftes Heizsystem und in drei Ausführungen erhältlich: 50 kW, 70 kW und 110 kW.

Vorteile:

- Bis zu 18 % Kraftstoffeinsparung
- Umweltfreundlich
- Niedrige Unterhaltskosten
- Höhere Erträge (>92%)
- Geringer CO2-Emissionen
- Innenkessel aus rostfreiem Edelstahl
- Vorgeformter Boden
- Effizienter Wärmetauscher
- Niedrige Abzugstemperatur



Hochwertiges Material

- Edelstahl und Doppelwand-Polyethylen
- Edelstahl und Doppelwand-Polyester

Vorteile:

- Stoßfest
- Sehr robust
- UV-resistent
- Schalldämmend



Robustes Gestell

Ein pulverlackierter, dickwandiger Stahlrahmen ist die robuste Basis der Maschine.

Vorteile:

- Schlagfest
- Korrosionsbeständig
- Unzerstörbar





CNG-Gas GreenBoiler

CNG-Gas GreenBoiler: umweltfreundliche Brennerkessel mit 70 kW wird mit CNG-Gas betrieben.

Vorteile:

- Geringere Kraftstoffkosten
- Umweltfreundlicher
- Geringere Wartungskosten
- Höhere Erträge (>93 %)
- 45 % weniger NOx-Emissionen
- 55 % weniger CO-Emissionen gegenüber dem GreenBoiler mit Dieseldieselkraftstoff.

- Innenkessel und Spirale aus rostfreiem Edelstahl
- Vorgeformter Boden
- Effizienter Wärmetauscher
- Niedrige Abzugstemperatur

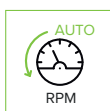


TC-System

Das integrierte DiBO TC-System, stellt sicher, dass die ideale Wassertemperatur von zur Unkrautvernichtung von 99°C automatisch gehalten wird.

Vorteile:

- Die Maschine ist schneller auf der gewünschten Betriebstemperatur, um effektiv Unkraut zu bekämpfen.
- Durch die Temperaturüberwachung ergeben sich immer gleichbleibend gute Ergebnisse.



Automatische Umschaltung auf stationäre Drehzahl

Verbrennungsmotoren, die von DiBO mit einer automatische Umschaltung auf stationäre Drehzahl ausgerüstet sind. (nur für die «+»-Ausführung)

Vorteile:

- Weniger Kraftstoffverbrauch
- Weniger CO2-Emissionen
- Weniger Verschleiß
- Leiserer Betrieb



Garantie von 5 Jahren!

Unsere Produkte werden unter Einhaltung strengster Qualitätsrichtlinien entwickelt und produziert. Aus diesem Grund geben wir auf unsere Hochdruckreiniger eine standardmäßige Garantie von 5 Jahren.

Bevor Sie die Garantie in Anspruch nehmen, lesen und beachten Sie bitte die Garantiebedingungen, die Teil der Bedienungsanleitung Ihres Geräts sind. Außerdem, registrieren Sie Ihr Gerät online über Ihr Kunden- oder Händlerkonto. Bei Nichtbeachtung der Garantiebedingungen erlischt die Garantie.



Gebrauch

Bedeutung: Die Maschine ist für eine Reinigung von 10 oder 12 Stunden geeignet.



JMB-E-WK



Der **JMB-E-WK** ist ein multifunktionaler, umweltfreundlicher Unkraut- und Moosvernichter, der auch als Hochdruckreiniger verwendet werden kann.

Diese kompakte Maschine benötigt keinen festen Stromanschluss und kann dank Aussparungen im Gestell einfach per Gabelstapler in einen Lieferwagen oder auf einen Anhänger gehoben werden.

Dieses Modell zählt ebenfalls zu unseren Unkrautvernichtern auf Grundlage von Heißwasser, das von einem 70 oder 110 kW DiBO GreenBoiler erhitzt wird.

Mit dem intelligenten TC-System (Temperature Control) im Niederdruckbetrieb (= WK-Funktion) sorgt die Maschine für eine konstante Wassertemperatur von 99 °C auf der Oberfläche.

Der JMB-E-WK ist perfekt geeignet zur Behandlung kleinerer Flächen wie z. B. Terrassen, Einfahrten, Parkplätze oder Spielplätze.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Modernes Design



Hochwertiges Material



Robustes Gestell



Radialkolben Hochdruckpumpe



Motorpumpenkupplung mit Getriebe



TC-System



GreenBoiler



Digitale Bedienung über Joystick



Garantie von 5 Jahren!



12 Std. Gebrauch

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Pulverlackierter Rahmen aus Stahl: robust und geschützt gegen Korrosion
- Hochwertige Materialien wie Edelstahl kombiniert mit wirbelgesintertem Polyethylen: keine Korrosion, robust, farbecht und schützt gegen Kratzer
- Neues Bedienelement mit digitaler Steuerung und Joystick-Funktion:
 - Alles auf einen Blick, leicht einstellbar mit einem praktischen Joystick und sogar mit Arbeitshandschuhen einfach zu bedienen
 - Elektronische Einstellung der Temperatur (genau & konstant)
 - Elektronische Steuerung mit Manometer, Betriebsstundenzähler, Wartungsinformationen, Fehlermeldungen und Service-Funktionen, die die Wartung erleichtern- Digitalanzeige mit ständiger Statusüberwachung der Maschine und Fehlermeldungen
- Die Einheit lässt sich einfach mittels Gabelstapler oder Hebekran bewegen
- 2 Lanzerhalterungen: bedienerfreundlich

TECHNISCHE DATEN

- Hightech-Heizsystem
 - 70 oder 110 kW GreenBoiler für einen erhöhten Wirkungsgrad > 92 %
 - 18 % Kraftstoffersparnis
 - Geringer CO₂-Emissionen
 - Geringe Wartungskosten
- 12 V Spannung für die elektrische Steuerung und die Brenner
- Dieser Hochdruckreiniger wird in einer Ausführung mit einem Dieselmotor, elektrischer Start (= Modell DE) hergestellt.
- Vibrationsarme Radialkolbenpumpe mit 3 vollkeramischen Kolben: längere Lebensdauer und weniger Lärm
- Motor-Pumpenkupplung über ein Untersetzungsgetriebe
- Ausgestattet mit TC-System: liefert einer konstanten Wassertemperatur von 99 °C an der speziellen Lanze zur Unkrautbekämpfung in der WK-Funktion.
- Automatische Luftkühlung
- Überhitzungsschutz für den Motor
- Grobschmutzfilter
- Manometer
- Schwingungsdämpfer
- Automatische stationäre Drehzahl: weniger Verbrauch (*)
- Druckentlastung bis < 25 bar bei geschlossener Pistole: Sicherheit

TYPEN

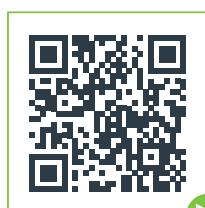
Code	Beschreibung	bar	l/u	°C	kW	kW	l	m	mm	kg
1.126.353	JMB-E-WK 200/15	<30 (WK) / 200 (HD)	600 (WK) / 900 (HD)	99° on surface (WK) / 30 - 100 (HD)	7.5	70	50	20	1166 x 642 x 1120	365
1.126.354	JMB-E-WK 150/21	<30 (WK) / 150 (HD)	900 (WK) / 1260 (HD)	99° on surface (WK) / 30 - 100 (HD)	7.5	110	50	20	1166 x 642 x 1120	450

STANDARDZUBEHÖR

Code	Artikelbeschreibung
1.644.052	Einfache Spritzlanze aus Edelstahl mit Hochdruckdüse und Drehverschraubung
1.643.014	Pro Lanze 1x Hochdruckspritzpistole mit Drehgelenk: große Wendigkeit
1.840.030	Sicherheit: hitzebeständige Handschuhe

OPTIONALES ZUBEHÖR

Code	Artikelbeschreibung
1.226.026	Schlauchtrommel mit 25 m Hochdruckschlauch
1.230.296	25 cm - WK-Lanze aus Edelstahl mit Temperaturaufkleber zur Unkrautbekämpfung
1.230.312	Ein Satz großer abnehmbarer Räder für WK-Lanze



Lanze zur Unkrautbekämpfung



1.230.296



1.230.312

JMB-S-WK+



Der **JMB-S-WK+** ist ein kompakter, umweltfreundlicher Gerät Unkraut- und Moosvernichter, aufgebaut auf einem Anhänger und basierend auf modernsten und grünsten Technologien. Dank 2-in-1-Funktion lässt sich die Maschine ebenfalls als Hochdruckreiniger einsetzen – ideal für Reinigungsarbeiten auch außerhalb der Unkrautsaison.

Mit einem DiBO wird das Problem „bei der Wurzel gepackt“.

Durch die Heißwassertechnologie werden Unkraut und Moos effektiv und **ohne Pestizide** bekämpft.

Mit dem intelligenten TC-System (Temperature Control) im Niederdruckbetrieb (= WK-Funktion) sorgt die Maschine für eine konstante Wassertemperatur von 99 °C auf der Oberfläche. Zur Verlängerung der Lebensdauer der Maschine und für eine geringe Lärmentwicklung (unter 85 dB) muss die Schutzhaube während der Verwendung geschlossen bleiben.

Neu und innovativ: intuitive digitale Bedienung mit Joystick.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Modernes Design



Hochwertiges Material



Radialkolben Hochdruckpumpe



Motorpumpenkupplung mit Getriebe



Wärmetauscher



TC-System



GreenBoiler



Digitale Bedienung über Joystick



Track-&Trace-System (Option)



Garantie von 5 Jahren!



12 Std. Gebrauch

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Modernes & aerodynamisches Design: weniger Luftwiderstand
- Neues Bedienelement mit digitaler Steuerung und Joystick-Funktion:
 - Alles auf einen Blick, leicht einstellbar mit einem praktischen Joystick und sogar mit Arbeitshandschuhen einfach zu bedienen
 - Elektronische Einstellung der Temperatur (genau & konstant)
 - Elektronische Steuerung mit Manometer, Betriebsstundenzähler, Wartungsinformationen, Fehlermeldungen und Service-Funktionen, die die Wartung erleichtern- Digitalanzeige mit ständiger Statusüberwachung der Maschine und Fehlermeldungen
- Hochwertige Werkstoffe: doppelwandige Abdeckhaube aus UV-beständigem rotationsgeformtem Polyethylen: Schallisolierung <85 dB
- Alle Funktionen, die für Arbeiten benötigt werden, sind an der Maschinenrückseite in Reichweite angebracht
- Trailer-Modell: komplett auf verzinktem Anhänger mit Stützrad
- Äußerst kompakt und leicht, < 750 kg (kein besonderer Führerschein erforderlich)
- DiBO-Hochdruckschlauchtrommel aus rostfreiem Edelstahl

TECHNISCHE DATEN

- Hightech-Heizsystem
 - 70 kW GreenBoiler für einen erhöhten Wirkungsgrad > 92 %
 - 18 % Kraftstoffersparnis
 - Geringer CO₂-Emissionen
 - Geringe Wartungskosten
- 70 kW GreenBoiler + 20 kW Intercooling = 90 kW Heizkapazität
- Industrieller Dieselmotor mit Vorwärmung des Wassers im Wassertank, dadurch bis zu 15 % Kraftstoffeinsparung des Brenners.
- Radiale Hochdruckpumpe mit 3 keramischen Kolben und Edelstahlventilen
- Ausgestattet mit TC-System: liefert einer konstanten Wassertemperatur von 99 °C an der speziellen Lanze zur Unkrautbekämpfung in der WK-Funktion.
- 12 V Spannung für die elektrische Steuerung und den Brenner
- Auswaschbarer Wasserfilter
- Wasserenthärtungs-System mit Füllstands-Überwachung
- Trockenlaufschutz des Wasser- und des Kraftstofftanks
- Automatisches Total-Stop-System schaltet den Motor ab, wenn die Pistole länger als 30 Minuten nicht betätigt wird
- Automatisches Vorglühen
- Eingebauter Wassertank von 200 l (nur bei Modell "T", "TG" und "S")
- Druckentlastung bei geschlossener Pistole / P-Zero Ventil nach Norm EN 1829-1 und 2
- Elektronische Druck- und Durchflussregelung mittels Drehzahlregelung
- Digitale Kontrolle und Meldung über die Anzeige von: Motorfunktionen- Wasserstand (*)- Kraftstoffstand (*)- Flammenüberwachung

TYPEN

Code	Beschreibung	bar	l/h	°C	kW	kW	l	mm	Kg	kg	
1.128.368	JMB-S-WK+ 200/18 TG	< 30 (WK-function) / up to 200 (HP)	600 (WK-function) / 1080 (HP)	99° on surface (WK-function) / 30 - 100 (HP)	11.7	70	50	200	2665x1559x1354	740	055

STANDARDZUBEHÖR

Code	Artikelbeschreibung
1.216.729.xxxxx	Einfache Spritzlanze aus Edelstahl mit Hochdruckdüse und Drehverschraubung (≤ 250 bar)
1.228.298	40 cm - WK-Lanze aus Edelstahl mit Temperaturaufkleber zur Unkrautbekämpfung
1.643.014	Hochdruckspritzpistole mit Drehgelenk: große Wendigkeit
1.230.312	Ein Satz großer abnehmbarer Räder für WK-Lanze
1.840.030	Sicherheit: hitzebeständige Handschuhe
1.228.290	Transferpumpe für JMB-S-WK+
code	1 x 25-m-Hochdruckschlauch 3/8" mit Hitzeschutz
code	1 x DiBO Edelstahl-Schlauchtrommel

TECHNISCHE DATEN

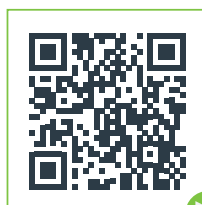
Code	Artikelbeschreibung
1.228.240	Aufpreis für Beleuchtungsset JMB-S: Rundumleuchte und Arbeitsscheinwerfer
code	Verschiedene Farben sind auf Anfrage möglich
1.228.200	Aufpreis Persenning
1.228.150	Aufpreis für Track & Trace-System (JMB-S)
1.890.000	Jahresabonnement für die Aktivierung der Track & Trace-Option.



1.228.298



1.230.312



Lanze zur Unkrautbekämpfung

JMB-M-WK+

Der **JMB-M-WK+** ist ein umweltfreundlicher Unkraut- und Moosvernichter auf einem Anhänger, der ebenfalls als Hochdruckreiniger verwendbar ist. Durch die Verwendung von Heißwassertechnologie werden Unkraut und Moos effektiv und **ohne Pestizide** bekämpft.

Dank des **"TC"-Systems im Niederdruckbereich** (= WK-Funktion) liefert die Maschine eine konstante Wassertemperatur von 99 °C an der Oberfläche.

Möglich ist die Nutzung der Maschine von 2 Personen gleichzeitig. Während der Arbeit muss die Abdeckung geschlossen bleiben. Dies dient der Lebensdauer der Maschine und sorgt für eine geringere Lärmbelastung (weniger als 85 dB).

Neu und fortschrittlich: Bedienelement mit digitaler Steuerung und Joystick-Funktion.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Modernes Design



Hochwertiges Material



Radialkolben Hochdruckpumpe



Wärmetauscher



TC-System



GreenBoiler



Digitale Bedienung über Joystick



Track-&Trace-System (Option)



Garantie von 5 Jahren!



12 Std. Gebrauch

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Modernes & aerodynamisches Design: weniger Luftwiderstand
- Neues Bedienelement mit digitaler Steuerung und Joystick-Funktion:
 - Alles auf einen Blick, leicht einstellbar mit einem praktischen Joystick und sogar mit Arbeitshandschuhen einfach zu bedienen
 - Elektronische Einstellung der Temperatur (genau & konstant)
 - Elektronische Steuerung mit Manometer, Betriebsstundenzähler, Wartungsinformationen, Fehlermeldungen und Service-Funktionen, die die Wartung erleichtern
 - Digitalanzeige mit ständiger Statusüberwachung der Maschine und Fehlermeldungen
- Diverse Möglichkeiten zum Verstauen: 4 Rohrhalter unter der Haube und 2 weitere Rohrbefestigungen außen
- Auf verzinktem Anhänger mit Stützrad und rotationsgeformtem Polyethylen-Gehäuse (wenig Gewicht)
- Bugrad in Schwerlast-Ausführung

TECHNISCHE DATEN

- Industrieller wassergekühlter 3-Zylinder-Dieselmotor (18,9 kW) mit speziellem Vorwärmer (über Wärmetauscher) des Zulaufwassers, dadurch 15 % Kraftstoffeinsparung
- Ausgestattet mit TC-System: liefert einer konstanten Wassertemperatur von 99 °C an der speziellen Lanze zur Unkrautbekämpfung in der WK-Funktion.
- Hightech-Heizsystem:- 110 kW GreenBoiler für einen erhöhten Wirkungsgrad > 92 %- 18 % Kraftstoffersparnis- Geringer CO₂-Ausstoß- Geringe Wartungskosten
- 110 kW GreenBoiler + 20 kW durch Wärmetauscher = 130 kW Heizleistung
- Radiale Hochdruckpumpe mit 3 keramischen Kolben und Edelstahlventilen
- 12 V Spannung für die elektrische Steuerung und die Brenner
- Automatische Regulierung der Motor-Höchstdrehzahl je nach Verwendung von Hochdruck- / "WK"-Funktion (Unkrautbekämpfungsfunktion)
- Automatische Drehzahlregulierung der Motordrehzahl nach 30 s (Standgas-Stellung)
- Eingebauter Wassertank 450 l
- Stufenlose Druck- und Durchflussregulierung mittels Drehzahlregelung: elektronisch
- Druckentlastung bei geschlossener Pistole / P-Zero Ventil nach Norm EN 1829-1 und 2
- Wasserenthärtungs-System mit Füllstands-Überwachung
- Automatisches Vorglühen
- TÜV Abnahme auf 100 km/h

TYPEN

Code	Beschreibung	bar	l/h	°C	kW	kW	l	l	mm	Kg
1.130.545	JMB-M-WK+ 250/25 TG	<30 (WK-function) / 250 (HP)	960 (WK-function) / 1500 (HP)	99 (on surface) (WK-function) / 30-100 (HP)	11,9	110	80	450	3500 x 1750 x 160	1050 065

STANDARDZUBEHÖR

Code	Artikelbeschreibung
code	2 x Edelstahl-Schlauchtrommeln (DiBO), mit 25 m Hochdruckschlauch
code	2 x 25 m Hochdruckschlauch 3/8" mit Hitzeschutz
1.216.729.xxxxx	Einfache Spritzlanze aus Edelstahl mit Hochdruckdüse und Drehverschraubung (≤ 250 bar)
1.230.296	25 cm - WK-Lanze aus Edelstahl mit Temperaturaufkleber zur Unkrautbekämpfung (Hinweis: JMB-M-WK+ = 2 Stück)
1.230.300	50 cm - WK-Lanze aus Edelstahl mit Temperaturaufkleber zur Unkrautbekämpfung
1.643.014	Hochdruckspritzpistole mit Drehgelenk: große Wendigkeit
1.230.312	2 x Set große austauschbare Räder
1.840.030	Sicherheit: hitzebeständige Handschuhe
1.230.290	Transferpumpe für JMB-M-WK+

TECHNISCHE DATEN

Code	Artikelbeschreibung
1.230.200	Aufpreis für Persenning
code	Verschiedene Farben sind auf Anfrage möglich
1.230.240	Aufpreis für Beleuchtungsset JMB-M: Rundumleuchte und Arbeitsscheinwerfer
1.230.150	Aufpreis für Track & Trace-System (JMB-M)
1.890.000	Jahresabonnement für die Aktivierung der Track & Trace-Option.



1.230.296



1.230.300



1.230.312



Lanze zur Unkrautbekämpfung



JMB-MG-WK



Ökologische Unkrautbekämpfung und grünes Reinigen mit den neuen DiBO Hochdruckanhänger **JMB-MG-WK**. Der DiBO **JMB-MG-WK** ist ein Anhänger, der vollständig **mit CNG-Gas betrieben** wird.

Der Unkrautbekämpfer ist mit einem wassergekühlten Kubota-Motor auf CNG-Gasbasis mit einer CAN BUS-gesteuerten ECU ausgerüstet, die unter Kontrolle des DiBO Steuerungssystems alle Motorparameter präzise steuert. Dieser Motor verfügt außerdem über ein Wärmerückgewinnungssystem, womit das Reinigungswasser teilweise vorgewärmt wird.

Außerdem ist die Maschine serienmäßig in der Plus-Version (+) mit einem Anti-Kalk-System (AK) ausgestattet.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Modernes Design



Hochwertiges Material



CNG-Gas Green-Boiler



Motorpumpenkupplung mit Getriebe



Radialkolben Hochdruckpumpe



Digitale Bedienung über Joystick



Automatische Umschaltung auf stationäre Drehzahl



Stage 5 ready



TC-System



Garantie von 5 Jahren!



Track-&Trace-System (Option)

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Doppelwandige Abdeckhaube aus POLYESTER:
 - Schalldämmend
 - Optional in verschiedenen RAL-Farben erhältlich
- Digitales Display mit Joystickbedienung
- Digitale Kontrolle und Meldung über die Anzeige:
 - Motorfunktionen
 - Flammenüberwachung
 - Wasserstand
 - CNG-Füllstand
- Ein Öffnen des Anhängers während der Reinigungsarbeiten ist nicht erforderlich und auch nicht möglich. Alle Bedienelemente und Materialien befinden sich an der Außenseite der Maschine.
- Einzigartiges Aufbewahrungssystem für Werkzeuge und Zubehör (siehe Abbildung)



TECHNISCHE DATEN

- Professioneller Wassergekühlter Kubota-Motor (18 kW) auf CNG-Gasbasis mit Wärmerückgewinnungssystem. Das Wärmerückgewinnungssystem vom Motor sorgt für einen geringeren Energieverbrauch, um das Reinigungswasser auf Temperatur zu bringen
- Optimaler Schutz des CNG-Motors, dieser ist mit einer CAN-BUS-gesteuerten ECU und einer DiBO Steuerung ausgestattet.
- 70 kW GreenBoiler-CNG
- 24 VDC Spannung für die elektrische Steuerung und 230 VAC Spannung für den Brenner
- CNG-Tanks (2x 75 l) mit Gasdruckreglern – Gasdruckregelkreis mit notwendigem Schutz und Erkennung
- Elektronische Füllstandsanzeige mit Niedrigstandüberwachung für Wassertank und CNG-Tanks.
- Radiale Hochdruckpumpe mit 3 keramischen Kolben und Edelstahlventilen
- Auswaschbarer Wasserfilter
- Druckloser Anlauf
- Automatisches Total-Stop-System schaltet den Motor ab, wenn die Pistole länger als 30 Minuten nicht betätigt wird
- Trailer-Modell: Auf verzinktem Anhänger mit Stützrad, ein AL-KO Fahrgestell, eine rotationsgeformten Polyäthylen-Wassertank und Gehäuse aus doppelwandigem Polyester
- Eingebauter Wassertank 450 l
- Druckentlastung bis < 25 bar bei geschlossener Pistole: Sicherheit
- Elektronische Druck- und Durchflussregelung mittels Drehzahlregelung
- Automatische stationäre Drehzahl: weniger Verbrauch
- Trailer-Modell: Auf verzinktem Anhänger mit Stützrad, ein AL-KO Fahrgestell, eine rotationsgeformten Polyäthylen-Wassertank und Gehäuse aus doppelwandigem Polyester
- Erforderliche Anhängelast = 1800 kg

TYPEN

Code	Beschreibung	bar	l/h	°C	kW	kW	l	mm	kg	
1.134.G678	JMB-MG 350/18 TG AK WK (+)	< 30 (WK-function) / up to 350 (HP)	600 (WK-function) / up to 1080 (HP)	110	18	70	450	3500 x 1800 x 1750	1210	040

STANDARDZUBEHÖR

Code	Artikelbeschreibung
1.208.749.xxxxx	Einfache Spritzlanze mit Dreckfräse: extra kräftiger Wasserstrahl (nur bei 350 bar)
1.211.5xx	Hochdruckspritzpistole mit Drehgelenk: große Wendigkeit
1.234.290	Transferpumpe - JMB-MG/ME (TP)
1.230.297	35 cm - WK-Lanze aus Edelstahl mit Temperaturaufkleber zur Unkrautbekämpfung
1.230.312	Ein Satz großer abnehmbarer Räder für WK-Lanze

TECHNISCHE DATEN

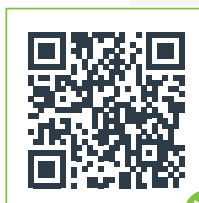
Code	Artikelbeschreibung
1.234.247	(DH) Aufpreis für Druckhalteventil (anstelle des standardmäßigen drucklosen Ventils)
1.234.150	(TT) Aufpreis für Track & Trace-System (JMB-MG/ME)
1.890.000	Jahresabonnement für die Aktivierung der Track & Trace-Option.
1.234.074.(RAL)xxxx	(COL) Aufpreis für Abdeckhaube in eigener RAL-Farbe (Hinweis: Bitte geben Sie bei der Bestellung Ihren eigenen RAL-Farbcode an)
1.234.07x	(COL) Aufpreis für Abdeckhaube in anderen DiBO-RAL-Farben: <ul style="list-style-type: none"> • (WH) RAL9016 - Weiß • (BK) RAL 9017 - Schwarz • (BU) RAL 5002 - Blau • (OG) RAL 2009 - Orange (Hinweis: Bitte geben Sie bei der Bestellung eine der unten aufgeführten RAL-Farben an)



1.230.297



1.230.312



Lanze zur Unkrautbekämpfung

JMB-ME-WK



Der **DiBO JMB-ME-WK** ist ein **Unkraut- und Moosvernichter** auf einem Anhänger mit einem **wassergekühlten Elektromotor**, der von einer **25 kWh Li-Ionen-Batterie** angetrieben wird.

Das **Batteriemanagementsystem (BMS)**, das die Batterie steuert, sorgt dafür, dass sie eine lange Lebensdauer hat und ihre Leistung beibehält.

Der JMB-ME AK WK(+) kann auch als **Hochdruckreiniger** eingesetzt werden. Ein weiteres Plus: Dank des Elektromotors ist der Geräuschpegel dieses Modells auf ≤ 75 dB reduziert.

Außerdem ist die Maschine serienmäßig in der Plus-Version (+) mit einem Anti-Kalk-System (AK) ausgestattet.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Modernes Design



Hochwertiges Material



CNG-Gas Green-Boiler



Flexible Motor-/Pumpen-Kupplung



Radialkolben Hochdruckpumpe



Digitale Bedienung über Joystick



Automatische Umschaltung auf stationäre Drehzahl



TC-System



Garantie von 5 Jahren!



Track-&Trace-System (Option)



12 Std. Gebrauch

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Doppelwandige Abdeckhaube aus POLYESTER:
 - Schalldämmend
 - Optional in verschiedenen RAL-Farben erhältlich
- Digitales Display mit Joystickbedienung
- Digitale Kontrolle und Meldung über die Anzeige von:
 - Motorfunktionen
 - Brenner
 - Wasserstand
 - CNG-Füllstand
 - Anzeige des Batterieladung in Prozent
 - Störungsanzeige
- Einzigartiges Aufbewahrungssystem für Werkzeuge und Zubehör (siehe Abbildung)
- Ein Öffnen des Anhängers während der Reinigungsarbeiten ist nicht erforderlich und auch nicht möglich. Alle Bedienelemente und Materialien befinden sich an der Außenseite der Maschine.



TECHNISCHE DATEN

- Wassergekühlter frequenz geregelter Elektromotor von 0,5 - 6 kW bei Niederspannung (48 V), so dass keine Umwandlungsverluste entstehen.
 - Umweltfreundlich
 - Sehr geringe Geräuscentwicklung
 - Wartungsfrei
 - Niedrigerer und 40% sparsamerer Energieverbrauch
- Die 25 kW-48 V Li-Ionen-Batterie mit BMS-System wurde vollständig auf die Reinigungsarbeiten abgestimmt und entwickelt.
 - Effizienter, kompakter und leichter Li-Ionen-Akku mit hoher Energiedichte/kg und langer Lebensdauer
 - Einfaches Nachladen zu jeder Zeit (Jede 230-V-Steckdose)
 - Die Batterie gibt ihre Energie so effizient wie möglich ab
 - Lange Arbeitszeiten: bis 6 h Hochdruckreinigung und 11 h im optionalen Dampffunktion (SF) oder in WK-Funktion (für Unkrautbekämpfung)
- 70 kW GreenBoiler-CNG
- 24 VDC Spannung für die elektrische Steuerung und 230 VAC Spannung für den Brenner
- Elektronische Füllstandsanzeige mit Niedrigstandüberwachung für Wassertank und CNG-Tanks.
 - Battery percentage shown on the display.
 - CNG-Tanks (2x 75 l) mit Gasdruckreglern – Gasdruckregelkreis mit notwendigem Schutz und Erkennung
 - Radiale Hochdruckpumpe mit 3 keramischen Kolben und Edelstahlventilen
 - Auswaschbarer Wasserfilter
 - Druckloser Anlauf
 - Automatisches Total-Stop-System schaltet den Motor ab, wenn die Pistole länger als 30 Minuten nicht betätigt wird
 - Eingebauter Wassertank von 400 l (nur bei Modell "TG" und "S")
 - Druckentlastung bis < 25 bar bei geschlossener Pistole: Sicherheit
 - Elektronische Druck- und Durchflussregelung mittels Drehzahlregelung
 - Automatische stationäre Drehzahl: weniger Verbrauch.
 - Trailer-Modell: Auf verzinktem Anhänger mit Stützrad, ein AL-KO Fahrgestell, eine rotationsgeformten Polyäthylen-Wassertank und Gehäuse aus doppelwandigem Polyester
 - Erforderliche Anhängelast = 1900 kg

TYPEN

code	description	bar	l/h	°C	V - kWh	kW	kW	l	mm	kg	
1.134.E.278	JMB-ME 170/18 TG AK WK (+)	< 30 (WK-function) / up to 170 (HP)	600 (WK-function) / up to 1080 (HP)	110	Li-Ion battery - 48 V - 25 kWh - (BMS)	0,5 - 6	70	400	3500 x 1800 x 1750	-	060
1.134.E.328	JMB-ME 200/15 TG AK WK (+)	< 30 (WK-function) / up to 200 (HP)	600 (WK-function) / up to 900 (HP)	110	Li-Ion battery - 48 V - 25 kWh - (BMS)	0,5 - 6	70	400	3500 x 1800 x 1750	1410	045

STANDARDZUBEHÖR

Code	Artikelbeschreibung
1.216.729.xxxxx	Einfache Spritzlanze aus Edelstahl mit Hochdruckdüse und Drehverschraubung (≤ 250 bar)
1.211.5xx	Hochdruckspritzpistole mit Drehgelenk: große Wendigkeit
1.234.290	Transferpumpe - JMB-ME (TP)
1.230.297	35 cm - WK-Lanze aus Edelstahl mit Temperaturaufkleber zur Unkrautbekämpfung
1.230.312	Ein Satz großer abnehmbarer Räder für WK-Lanze

TECHNISCHE DATEN

Code	Artikelbeschreibung
1.234.247	(DH) Aufpreis für Druckhalteventil (anstelle des standardmäßigen drucklosen Ventils)
1.234.150	(TT) Aufpreis für Track & Trace-System (JMB-MG/ME)
1.890.000	Jahresabonnement für die Aktivierung der Track & Trace-Option.
1.234.074.(RAL)xxxx	(COL) Aufpreis für Abdeckhaube in eigener RAL-Farbe (Hinweis: Bitte geben Sie bei der Bestellung Ihren eigenen RAL-Farbcode an)
1.234.07x	(COL) Aufpreis für Abdeckhaube in anderen DiBO-RAL-Farben: <ul style="list-style-type: none"> • (WH) RAL9016 - Weiß • (BK) RAL 9017 - Schwarz • (BU) RAL 5002 - Blau • (OG) RAL 2009 - Orange (Hinweis: Bitte geben Sie bei der Bestellung eine der unten aufgeführten RAL-Farben an)



1.230.297



1.230.312



Lanze zur Unkrautbekämpfung



Kontakt

DiBO BV

Hoge Mauw 250
2370 Arendonk
T. +32 (0)14 67 22 51
sales@dibo.com

DiBO België BV

KMO-park 'Kapelleveld'
Sint-Jansveld 7
2160 Wommelgem
T. +32 (0)3 354 18 18
sales.belgium@dibo.com

DiBO Nederland BV

Industrieweg 7
4181 CA Waardenburg
T. +31 (0)418 65 21 44
sales@dibo.nl

DiBO GmbH

Bochumer Straße 15
57234 Wilnsdorf
T. +49 (0)2739 479935-0
sales.deutschland@dibo.com

www.dibo.com

CATALOGUS - 01/12/2019