

BOBMAN[®]

MADE BY JYDELAND

Brugsanvisning

 LÆS FØR BRUG

Betriebsanleitung

 VOR INGEBRAUCHNAHME BITTE LESEN!

User guide

 READ BEFORE USE

• SELFLOAD • POWERLEAD •





Indholdsfortegnelse

Indledning	3
Advarsel	4
Advarselssymboler & betydning	5
Betjening af diesel model	6
Vedligeholdelse	8
Kubota motor	10
Hjemmeside	11
Betjening af BOBMAN Selfload	12
Betjening af BOBMAN Powerlead	14
Betjening af ekstraudstyr	16
Ministrøkke	18
Hydraulisk diagram Super	19
CE	20
BOBMAN maskiner	21

Indledning

Tillykke med dit køb af en BOBMAN-strømaskine!

Manual gennemgås inden anvendelse af maskinen - Evt. opstået fejl og skader under betjening, forud for læst manual, er på eget ansvar.

Manualen indeholder informationer vedr. de primære funktioner, vedligeholdelse af maskinen og hvordan man bruger maskinen på den sikreste måde.

Der er tale om et professionelt produkt, derfor skal den der anvender maskinen være uddannet. Instruktion af maskinen sker i forhold til denne brugsanvisning.

For, at få svar på dine spørgsmål, kan du kontakte os på hjemmeside www.bobman.dk, hvor man kan finde oplysninger til vores kontaktinformationer.



Advarsel

BOBMAN diesel model, må kun benyttes udendørs eller i ventilerede rum, da udstødningsgasser fra motoren indeholder kvælningsgassen CO₂

maskinen må kun betjenes af føreren siddende på førersædet. Føreren skal **altid** have mindst **én** hånd på rattet og begge fødder hvilende på fodstøtterne eller pedaler. Kørsel uden monteret sideskærme er ikke tilladt.

maskinen må **ikke** anvendes i meget kuperet terræn, da risikoen for overbalance øges.

Det anbefales, at man anvender høreværn, når maskinen kører. Ved støvende arbejde, anbefales det, at man anvender beskyttelsesbriller og åndedrætsværn.

Advarselssymboler & betydning

LÆS

Læs brugsanvisningen igennem inden brug af maskine.



PAS PÅ!

Symbolet ledsages af et andet symbol.



STOR ROTERENDE SNEGL

Risiko for at komme i klemme. Maskinen skal være stoppet ved arbejde omkring emne med dette symbol



MINDRE ROTERENDE SNEGL

Risiko for at få hænder klemte. Maskinen skal være stoppet ved arbejde omkring emne med dette symbol.



ROTERENDE BLÆSER

Maskinen skal være stoppet ved arbejde omkring emne med dette symbol



KLEMMEFUNKTION

Risiko for at komme i klemme. Vær agtpågivende ved brug af denne funktion.



HØREVÆRN, BESKYTTELSESBRILLER OG ÅNDEDRÆTSVÆRN

Der anbefales brug af høreværn, når maskinen anvendes til almindelig brug og beskyttelsesbriller og åndedrætsværn ved støvende arbejde.





Betjening af diesel model

(1) Start af dieselmotor:

Tænding sidder under rattet

Lyser lamperne rød i tændingsboksen, når maskinen startes, kan det betyde fejl på motor, sluk maskinen herefter. Ved hver maskine medfølger der en manual til Kubota motor, her kan du finde yderligere information om motoren.

(2) Gashåndtag:

Motoromdrejninger

(3) Fremdrift:

Fodpedal på venstre. Hvis man træder den foreste ned, kører maskine frem. Hvis man træder det bagerste af pedalen ned, kører maskine baglæns

(4) 1WD / 3WD:

På håndtaget skifter man mellem 1-og 3-hjulstræk.
når man skal vende rundt med maskine.
Skal man altid kører 1 hjulstræk, for at skåne hjulmotor



Vedligeholdelse

(1) Rengøring:

Motor skal vaskes og holdes pænt ren. Køler må vaskes med lavtryk, udgår skidt i køleren. Diverse filter skal skiftes ofte på maskine, da det øger levetiden på maskinen.

(2) Kontroller ugentligt:

Kontroller ofte, at der er tilstrækkeligt **olie** på motoren (w15-40) og tjek luftfilteret.

(3) Efterspænding og skader:

Det er vigtigt at efterspænde skruer og bolte jævnligt.

Sørg altid for at udbedre eventuelle skader straks efter de konstateres!

(4) Batteri:

12V start batteri skal holdes rent, og det er vigtige at lade batteriet hvis ikke maskine bliver brugt være dag.

(5) Smøring:

Styrtøjskæden skal smøres med kædeolie. Kardanled ved ratstamme og diverse kugleled, som ikke har nipler, smøres også med olie. Bevægelige dele smøres med fedt.

(6) Hydraulikoliefilter:

Hydraulikoliefilter udskiftes første gang efter 50 timer og derefter for hver 200 timer eller en gang årligt. Hvis hydraulik eller motorolie fremstår mælkevid, skal den skiftes omgående, da der er vand i systemet.

Kontroller månedligt:

Månedligt skal hydraulikolien kontrolleres i skueglasset på højre side af maskinen **(HV46)**.

Hydraulikolie:

Hydraulikoliestanden skal stå midt i skueglasset. Hydraulikolien skiftes efter olieanalyse eller 2000 timer. Påfyldes af hydraulikolie **(HV46)** er i toppen af tanken.

Kubota motor

Luftfilter:

Luftfilter skiftes, hvis det er snavset. Motor bliver varm, hvis filteret er tilstoppet så luftindtaget mindskes – den oser, trækraften formindskes væsentligt og brændstofforbruget øges.



Brændstof:

Diesel påfyldes på venstre side af køretøjet.



Motorolie:

Kontroller olistand. Motorolie (W15-40) udskiftes første gang efter 50 timer og herefter hver 200 timer eller en gang om året. Motorolie kontrolleres og påfyldes øverst på motoren.



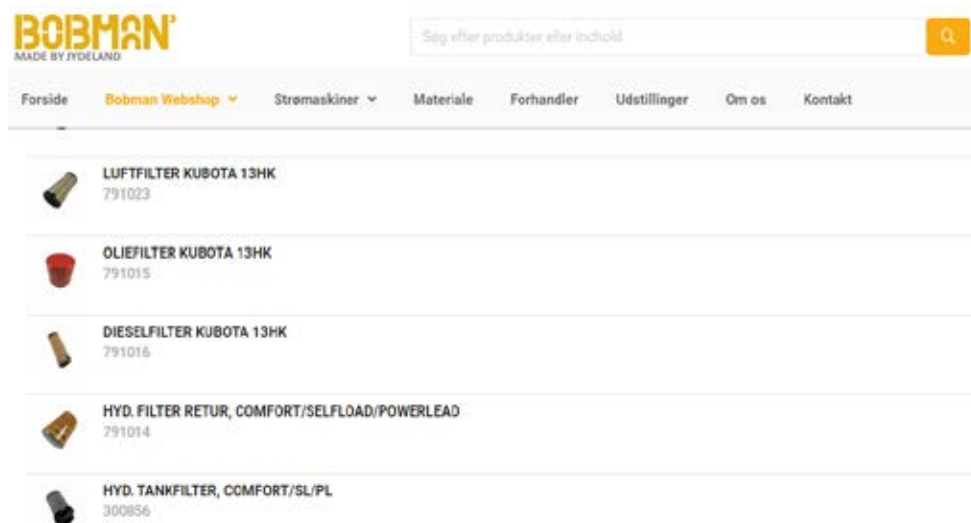
Brændstoffilter:

Brændstoffilteret skiftes før tilstopning eller ved årligt service, ellers kan motoren få vanskeligheder ved at starte. Brændstoffilteret sidder ved siden af, hvor du påfylder motorolie.



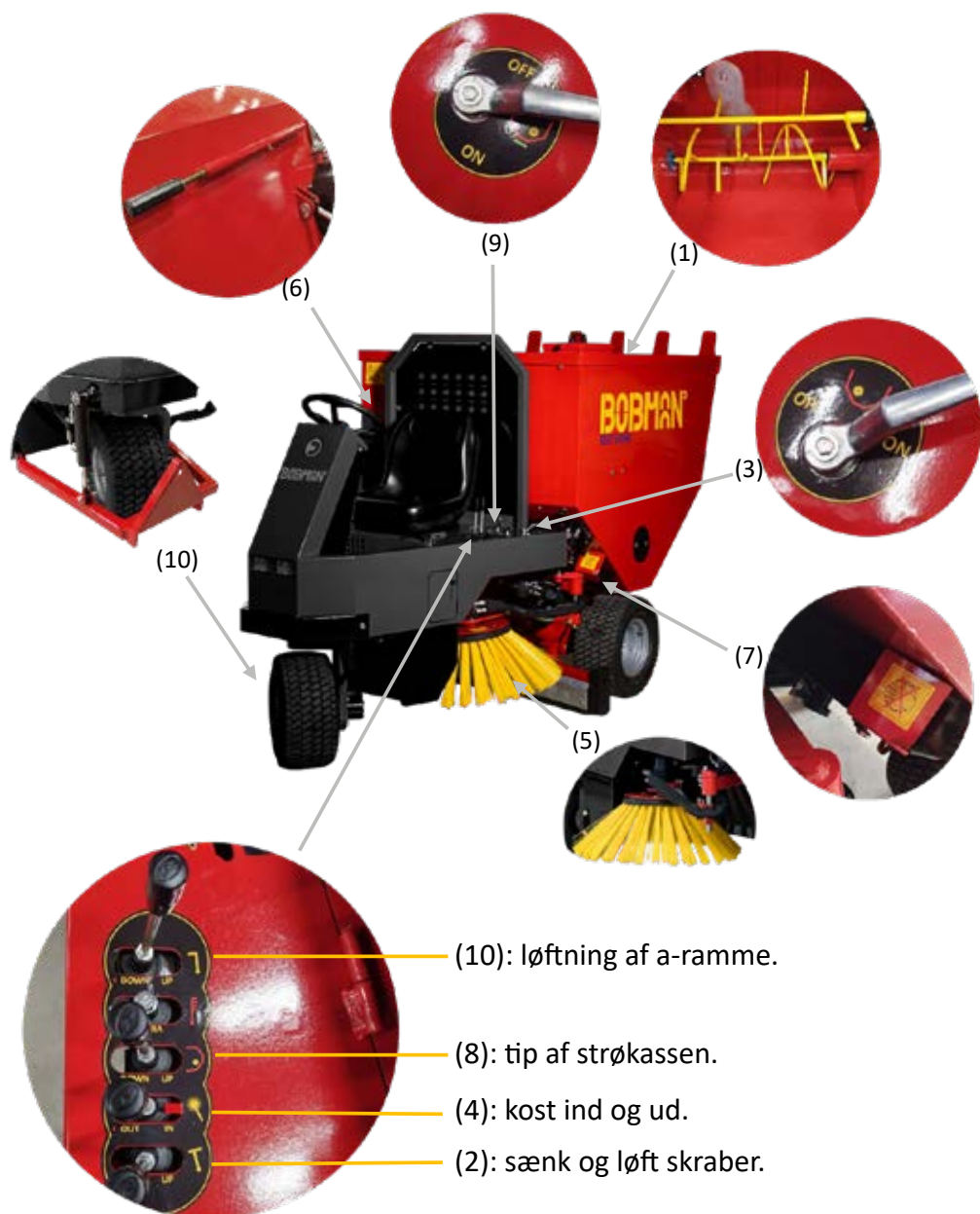
Hjemmeside

På www.Bobman.dk findes et stort udvalg af reservedele til alle vores strømaskine.



The screenshot shows the Bobman website interface. At the top is the Bobman logo with the tagline "MADE BY JYDELAND". To the right is a search bar with the placeholder text "Søg efter produkter eller indhold" and a magnifying glass icon. Below the header is a navigation menu with links: Forside, Bobman Webshop (with a dropdown arrow), Strømaskiner (with a dropdown arrow), Materiale, Forhandler, Udstillinger, Om os, and Kontakt. The main content area displays a list of five filter products, each with a small image, a title, and a part number.

Image	Product Name	Part Number
	LUFTFILTER KUBOTA 13HK	791023
	OLIEFILTER KUBOTA 13HK	791015
	DIESELFILTER KUBOTA 13HK	791016
	HYD. FILTER RETUR, COMFORT/SELFLOAD/POWERLEAD	791014
	HYD. TANKFILTER, COMFORT/SL/PL	300856



Betjening af BOBMAN Selfload

(1) Strøkassen:

Strøkassen kan fyldes med savsmuld eller snittet halm max 2cm længde

Kassen fyldes ved at tippe kassen og køre ind i stakken.

(2) Håndtag for skraber:

Skraber sænkes eller hæves

(3) start af snegl og blæser:

Start sneglene på vestre side af sædet. (on/off).

(4) Håndtag for kost:

Start eller stop kosten.

(5) Kost:

Kosten kan stilles til at feje fra 0 – 80cm.

(6) Håndtag til spjæld:

Justering af strøelse mængde på spjældet.

(7) Blæsehus:

Blæsehuset kan justeres, så strøelsen kan ligge 1-2 m i sengebås.

(8) Tip af kassen:

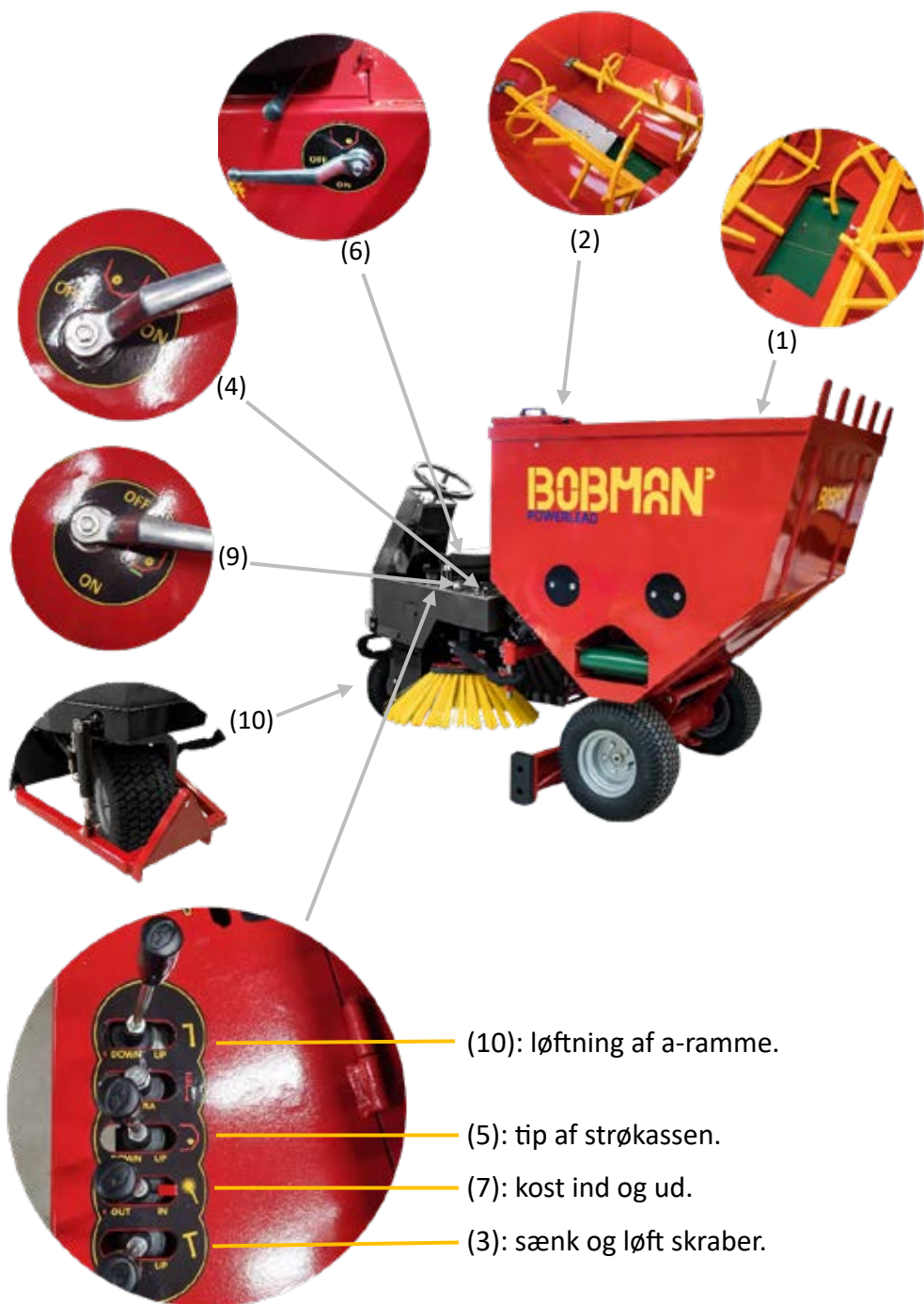
Håndtag for læsning af kassen.

(9) start af ministrøkasse:

Start af ministrøkassen er venstre side af sædet ved siden af start af snegl og blæser. (on/off).

(10) A-ramme:

Som ekstra kan du få monteret en af a-ramme til ekstra udstyr. (se side 17)



Betjening af BOBMAN Powerlead

(1) Strøkassen:

Strøkassen kan fyldes med savsmuld eller snittet halm max 2cm længde

Kassen fyldes ved at tippe kassen og køre ind i stakken.

(2) justering af strøelse:

Over båndet i kassen er der en plade man kan flytte på. På den måde kan man justere mængde af strøelse.

(3) Skraber:

Skraber sænkes eller hæves

(4) Start af snegle 2:

Snegl 2 startes efter snegl 1 er aktiveret.

(5) Tip af kassen:

Håndtag for læsning af kassen.

(6) Start af ministrøkasse:

Imellem benene, sider der et håndtag til at starte ministrøkasse.

(7) Start af kost:

Kosten kan stilles til at feje fra 0 – 80cm.

(8) Start af kost:

Kosten fejer ca. 80 cm og kan skiftes.

(9) Start af snegl 1 og bånd:

For at starte bånd og den ene snegl.

(10) A-ramme:

Som ekstra kan du få monteret en af a-ramme til ekstra udstyr. (se side 17)



Betjening af ekstra udstyr

(1) hydraulik for A-ramme:

Håndtaget som sidder under sædet, bruges til at starte hydraulikken

(2) Håndtag for A-ramme:

Hæve og sænke A-ramme.

(3) A-ramme til redskaber:

Ved montering af redskab på A-ramme, er det vigtigt, at du låser redskabet fast.

(4) Hydraulisk lynkobling:

Tjek efter om der ikke sider skidt i lynkoblinger.



Ministrøkke

Rengøring:

Ministrøkassen må ikke vaskes, medmindre den rengøres 100%. Fugt og kalk vil danne klumper og snegl og blæser kan køre fast.

Udkastlem:

Desinfektionsmiddel
(Blæser ud 0,5 - 1 m).

Opfyldning:

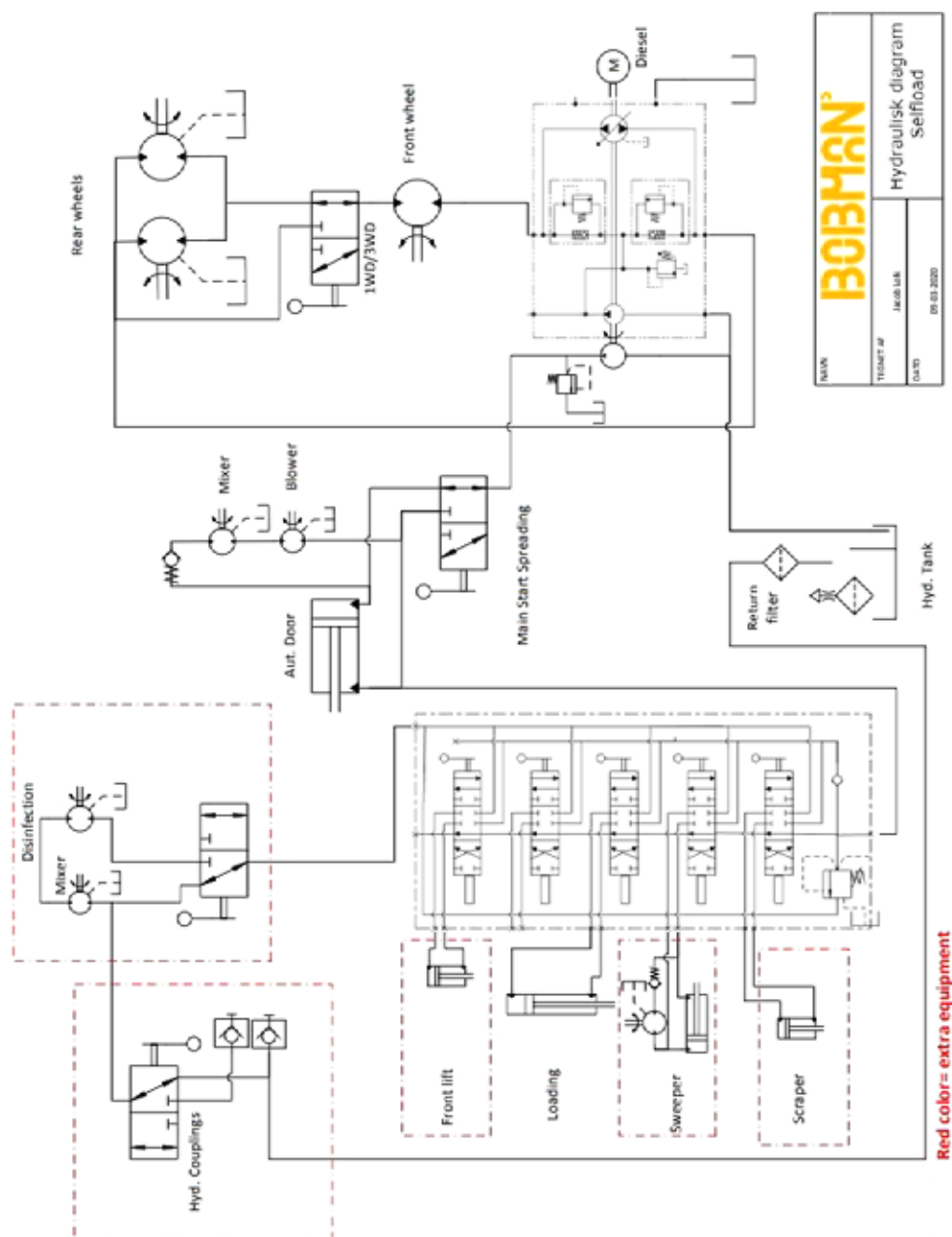
Desinfektionsmiddel hældes i kassen.

Sikkerhed

Stik aldrig fingre eller genstande ned i sneglen eller ind i blæseren, medmindre maskinen er stoppet. Sikkerhedsgitter må ikke fjernes.



Hydraulisk diagram Selfload og Powerlead





Overensstemmelseserklæring CE mærkning



Jydeland Maskinfabrik A/S
Drammelstrupvej 2, | 8400 Ebeltøft | Danmark
TLF: +45 86363300 www.bobman.com

Erklærer hermed at
Maskinen: Bobman med diesel/elektrisk motor er fremstillet i
overensstemmelse med rådets direktiv 2006/42/EC of 29 december 2006

Underskrift

Flemming Gits Jensen

BOBMAN[®]

MADE BY JYDELAND

Jydeland Maskinfabrik A/S

Drammelstrupvej 2
8400 Ebeltøft
Danmark

Tel: (+45) 86 36 33 00
www.bobman.com
jydeland@jydeland.dk



BOBMAN maskiner





Inhalt

Einleitung.	23
Warnung	24
Bedienung des Diesel-Modells	26
Instandhaltung	28
Kubota-Motor	30
Website	31
Bedienung von BOBMAN Selfload.	32
Bedienung von BOBMAN Powerlead	34
Bedienung der Zusatzausrüstung	36
Mini-Streukasten	38
Hydraulikplan Selfload und Powerlead.	39
CE.	40
BOBMAN Maschinen	41

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf eines BOBMAN-Streuers!

Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung vor Ingebrauchnahme der Maschine – andernfalls tragen Sie für eventuell bei der Bedienung entstandene Fehler und Schäden eigene Verantwortung.

Die Betriebsanleitung enthält Informationen zu den Hauptfunktionen und Instandhaltung sowie zur sicheren Verwendung des Streuers.

Es handelt sich bei diesem Streuer um ein Profigerät und darf deshalb nur von geschultem Personal betrieben werden. Eine Einweisung in den Gebrauch des Streuers hat nach dieser Bedienungsanleitung zu erfolgen.

Bei Fragen verweisen wir auf unsere Website www.bobman.dk, wo Sie die entsprechenden Kontaktangaben finden.



Warnung

Das BOBMAN Diesel-Modell ist nur für den Gebrauch im Freien oder in gut belüfteten Räumen zugelassen, da die Motorabgase das Erstickungsgas CO₂ enthalten.

Der Streuer darf nur vom Führer auf dem Führersitz sitzend bedient werden. Der Führer muss das Lenkrad *stets* mit mindestens einer Hand halten, während beide Füße auf den Fußstützen oder Pedalen ruhen müssen. Das Fahren ohne angebrachte Seitenverkleidung ist nicht zulässig.

Der Streuer darf auf Grund einer erhöhten Umsturzgefahr in stark geneigtem Gelände *nicht* verwendet werden.

Es empfiehlt sich, bei laufendem Gerät einen Gehörschutz zu tragen. Bei Staubarbeiten wird dem Führer außerdem das Tragen von Atemschutz und Augenschutz empfohlen.

Warnung Zeichen

LESEN

Lesen Sie vor der Verwendung der Maschine die Bedienungsanleitung.



Achtung!

Dieses Zeichen wird von einem anderen Zeichen begleitet.



GROSSE ROTIERENDE SCHNECKE

Es besteht Quetschgefahr. Bei Arbeiten an Teilen mit diesem Zeichen muss das Gerät außer Betrieb gesetzt sein.



KLEINE ROTIERENDE SCHNECKE

Es besteht Quetschgefahr für die Hände. Bei Arbeiten an Teilen mit diesem Zeichen muss das Gerät außer Betrieb gesetzt sein.



ROTIERENDES GEBLÄSE

Bei Arbeiten an Teilen mit diesem Zeichen muss das Gerät außer Betrieb gesetzt sein.



QUETSCHFUNKTION

Es besteht Quetschgefahr. Seien Sie vorsichtig beim Gebrauch dieser Funktion.



GEHÖRSCHUTZ, AUGENSCHUTZ UND ATEMSCHUTZ

Es empfiehlt sich das Tragen eines Gehörschutzes beim allgemeinen Gebrauch des Gerätes und Atem- und Augenschutz bei Staubarbeiten.





Bedienung des Diesel-Modells

(1) Starten des Dieselmotors:

Die Zündung befindet sich unter dem Lenkrad. Wenn die Lampen im Zündkasten beim Starten des Motors rot aufleuchten, kann dies auf einen Fehler am Motor hinweisen – schalten Sie den Motor daraufhin aus. Zum Lieferumfang des Streuer gehört eine Betriebsanleitung für den Kubota-Motor, der Sie weitere Informationen über den Motor entnehmen können.

(2) Gashebel:

Motordrehzahl.

(3) Antrieb:

Fußpedal auf der linken Seite. Beim Treten vorne auf das Pedal fährt die Maschine vorwärts. Beim Treten hinten auf das Pedal fährt die Maschine rückwärts.

(4) 1WD / 3WD:

Am Griff schaltet man zwischen 1- und 3-Rad-Antrieb um, wenn man mit der Maschine wenden will. Um den Räderantrieb zu schonen, sollte immer im 1-Rad-Antrieb gefahren werden.



Instandhaltung

(1) Reinigung:

Der Motor muss gewaschen und sauber gehalten werden. Der Kühler kann mit Niederdruck gereinigt werden, um Verschmutzungen zu entfernen. An der Maschine müssen häufig verschiedene Filter gewechselt werden, da dies die Lebensdauer der Maschine erhöht.

(2) Wöchentliche Kontrolle:

Kontrollieren Sie häufig, dass der Motor genügend Öl hat (W15 -40), und prüfen Sie den Luftfilter.

(3) Nachspannen und Schäden:

Es ist wichtig, Schrauben regelmäßig nachzuziehen. Sorgen Sie immer dafür, dass eventuelle Schäden sofort nach dem Feststellen behoben werden!

(4) Batterie:

Die 12-V-Batterie ist sauber zu halten und bei längerem Nichtgebrauch ist es wichtig, die Batterie aufzuladen.

(5) Schmierung:

Die Lenkungskette ist mit Kettenöl zu schmieren. Das Kardangelen an

der Lenksäule und diverse Kugelgelenke, die keine Nippel haben, werden ebenfalls mit Öl geschmiert. Bewegliche Teile werden mit Fett geschmiert.

(6) Hydraulikölfilter:

Der Hydraulikölfilter ist erstmalig nach 50 Betriebsstunden und danach alle 500 Betriebsstunden oder einmal jährlich zu wechseln. Haben Hydraulik- oder Motoröl eine milchweiße Farbe, muss es sofort gewechselt werden, da dies ein Zeichen für Wasser im System ist.

Monatliche Kontrolle:

Monatlich ist im Schauglas auf der rechten Seite der Maschine das Hydrauliköl (**HV46**) zu kontrollieren.

Hydrauliköl:

Der Hydraulikölstand muss in der Mitte des Schauglases stehen. Nach Ölanalyse oder 2000 Betriebsstunden ist das Hydrauliköl zu wechseln. Die Einfüllöffnung für das Hydrauliköl (**HV46**) befindet sich oben am Tank.



Kubota-Motor

Luftfilter:

Der Luftfilter ist auszutauschen, wenn er verschmutzt ist. Der Motor erhitzt sich, wenn der Filter verstopft ist und sich die Luftzufuhr somit verringert – er qualmt, die Zugkraft ist drastisch vermindert und der Kraftstoffverbrauch steigt.



Kraftstoff:

Diesel wird an der linken Seite des Fahrzeugs eingefüllt.



Motoröl:

Kontrollieren Sie den Ölstand. Das Motoröl (W15-40) ist erstmalig nach 50 Betriebsstunden und danach alle 200 Betriebsstunden oder einmal jährlich zu wechseln. Das Motoröl wird oben am Motor kontrolliert und eingefüllt.



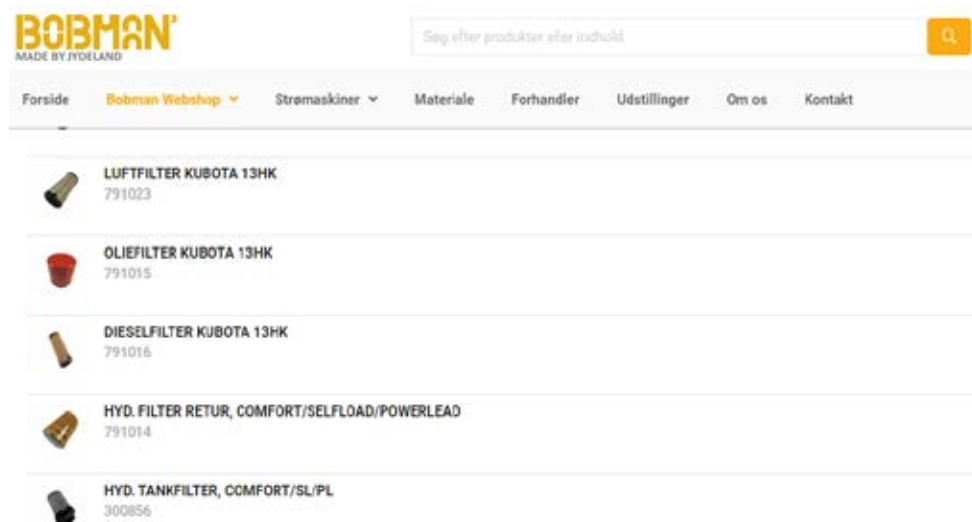
Kraftstofffilter:

Der Kraftstofffilter ist vor dem Verstopfen oder beim jährlichen Service zu wechseln, ansonsten besteht die Gefahr von Startschwierigkeiten. Der Kraftstofffilter befindet sich neben der Einfüllöffnung für das Motoröl.



Website

Unter www.Bobman.com finden Sie eine große Auswahl an Ersatzteilen für alle unsere Streuer-Modelle.



The screenshot shows the Bobman website interface. At the top left is the Bobman logo with the tagline "MADE BY JYDELAND". To the right is a search bar with the placeholder text "Søg efter produkter eller indhold" and a magnifying glass icon. Below the header is a navigation menu with links: Forside, Bobman Webshop (with a dropdown arrow), Strømaskiner (with a dropdown arrow), Materiale, Forhandler, Udstillinger, Om os, and Kontakt. The main content area displays a list of five filter products, each with a small image, a title, and a part number:

-  **LUFTFILTER KUBOTA 13HK**
791023
-  **OLIEFILTER KUBOTA 13HK**
791015
-  **DIESELFILTER KUBOTA 13HK**
791016
-  **HYD. FILTER RETUR, COMFORT/SELFLOAD/POWERLEAD**
791014
-  **HYD. TANKFILTER, COMFORT/SL/PL**
300856



Bedienung von BOBMAN Selfload

(1) Streukasten:

Der Streukasten kann mit Sägespänen oder gehäckseltem Stroh bis zu einer Länge von maximal 2 cm gefüllt werden, indem man den Kasten kippt und in den Haufen einfährt.

(2) Hebel für Schieber:

Der Schieber wird abgesenkt und angehoben.

(3) Starten von Schnecke und Gebläse:

Starten Sie die Schnecken links neben dem Sitz. (on/off).

(4) Hebel für Kehrwerk:

Startet oder stoppt das Kehrwerk.

(5) Kehrwerk:

Das Kehrwerk kann eingestellt werden auf Kehrbreite 0-80 cm.

(6) Hebel für Klappe:

Einstellen der Streumenge an der Klappe.

(7) Gebläsegehäuse:

Das Gebläsegehäuse ist so einstellbar, dass die Einstreu 1-2 m in der Liegebox zu liegen kommt.

(8) Kippen des Kastens:

Hebel zum Entladen des Kastens.

(9) Starten des Ministreukastens:

Starten des Ministreukastens links neben dem Sitz neben dem Startschalter von Schnecke und Gebläse. (on/off).

(10) A-Rahmen

Als Extra können Sie einen A-Rahmen für zusätzliche Ausrüstung montieren lassen. (siehe Seite 53)



Bedienung von BOBMAN Powerlead

(1) Streukasten:

Der Streukasten kann mit Sägespänen oder gehäckseltem Stroh bis zu einer Länge von maximal 2 cm gefüllt werden, indem man den Kasten kippt und in den Haufen einfährt.

(2) Einstellen der Streumenge:

Über dem Band im Kasten befindet sich ein Blech, das sich versetzen lässt. Auf diese Weise lässt sich die Streumenge einstellen.

(3) Schieber:

Der Schieber wird abgesenkt und angehoben.

(4) Starten von Schnecke 2:

Schnecke 2 wird gestartet, nachdem Schnecke 1 eingeschaltet wurde.

(5) Kippen des Kastens:

Hebel zum Entladen des Kastens.

(6) Starten des Mini-Streukastens:

Zwischen den Beinen befindet sich ein Hebel zum Starten des Mini-Streukastens.

(7) Starten des Kehrwerks:

Das Kehrwerk kann eingestellt werden auf Kehrbreite 0-80 cm.

(8) Starten des Kehrwerks:

Das Kehrwerk erfasst ca. 80 cm und ist auswechselbar.

(9) Starten von Schnecke 1 und Band:

Zum Starten von Band und einer Schnecke.

(10) A-Rahmen

Als Extra können Sie einen A-Rahmen für zusätzliche Ausrüstung montieren lassen. (siehe Seite 53)



Bedienung der Zusatzausrüstung

(1) Hydraulik für A-Rahmen:

Der Hebel, der sich unter dem Sitz befindet, dient zum Starten der Hydraulik.

(2) Hebel für A-Rahmen:

Heben und Senken des A-Rahmens.

(3) A-Rahmen für Geräte:

Beim Anbau von Geräten am A-Rahmen ist es wichtig, das Gerät fest zu verriegeln.

(4) Hydraulische Schnellkupplung:

Überprüfen Sie die Schnellkupplungen auf Verschmutzungen.



Mini-Streukasten

Reinigung:

Der Mini-Streukasten darf nur mit Wasser gereinigt werden, wenn dies ohne Rückstände geschieht. Feuchtigkeit und Kalk bilden nämlich Klumpen, wodurch sich das Gebläse festsetzen kann.

Auswurf:

Desinfektionsmittel (bläst - 0,5 bis 1 m weit)

Auffüllen:

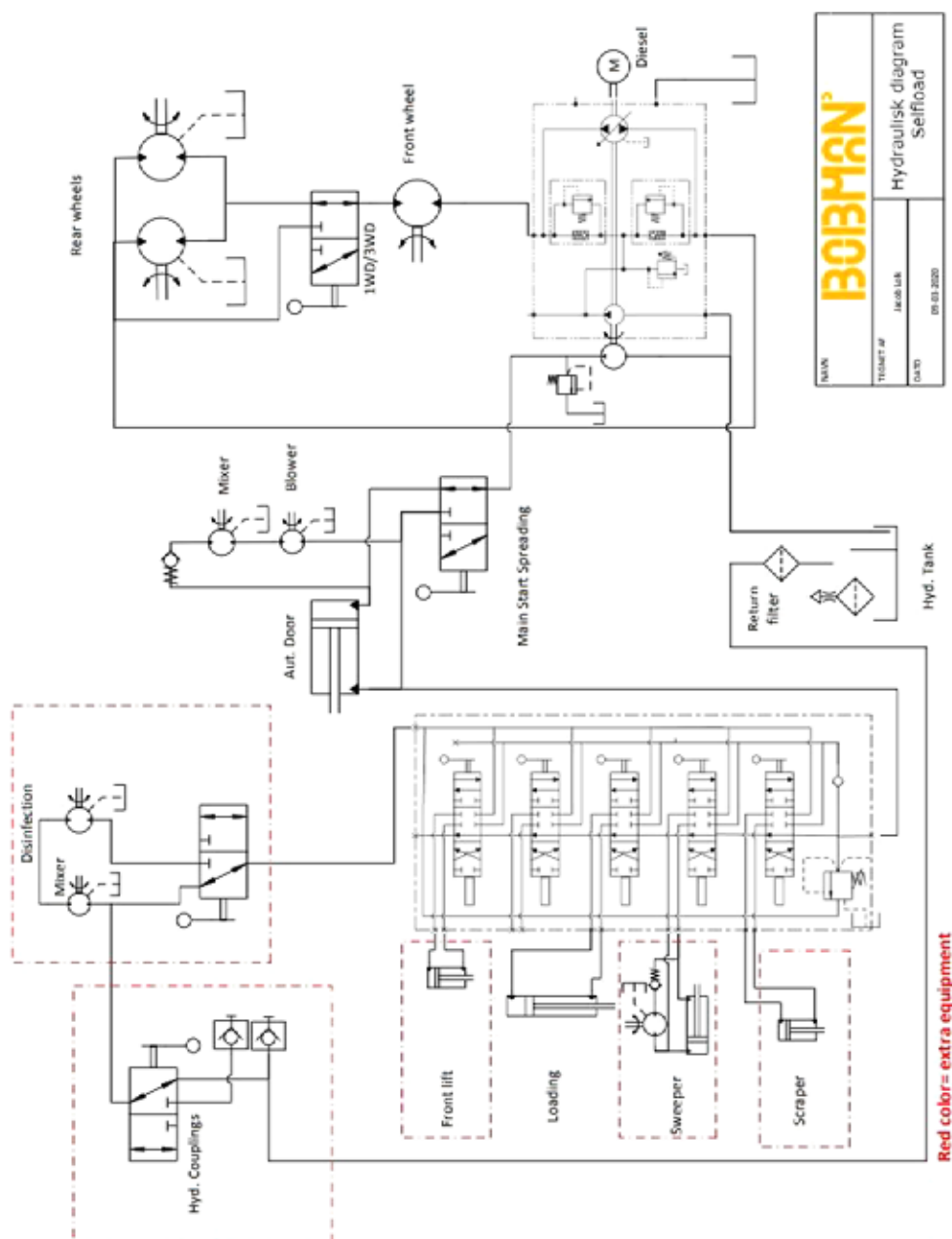
Das Desinfektionsmittel wird hier eingefüllt.

Sicherheit:

Stecken Sie niemals Finger oder Gegenstände bei laufender Maschine in die Schnecke oder ins Gebläse. Das Schutzgitter darf nicht entfernt werden.



Hydraulikplan Selfload und Powerlead





Konformitätserklärung CE Kennzeichnung



Jydeland Maskinfabrik A/S

Drammelstrupvej 2, | 8400 Ebeltøft | Denmark | TLF: +45 86363300

www.bobman.com

Erklärt das hiermit

Maschine: Bobman mit Diesel/ Electro motor wurde gemäß der
Richtlinie 2006/42/EC of 29 Dezember 2006 hergestellt

Unterschrift



Flemming Gits Jensen

BOBMAN[®]

MADE BY JYDELAND

Jydeland Maskinfabrik A/S

Drammelstrupvej 2
8400 Ebeltøft
Danmark

Tel: (+45) 86 36 33 00
www.bobman.com
jydeland@jydeland.dk



BOBMAN Maschinen





Table of contents

Foreword	43
Warning	44
Diesel model operation	46
Maintenance	48
Kubota engine	50
Website	51
Operating BOBMAN Selfload	52
Operating BOBMAN Powerlead	54
Operating extra equipment	56
Mini spreader box	58
Hydraulic diagram Selfload and Powerlead	59
CE	60
Bobman Machines	61

Foreword

Congratulations on your purchase of a BOBMAN spreader!

Read the manual before using the machine. The manufacturer cannot be held liable for any faults or damage that occur during operation when the manual has not been read.

The manual contains details of the primary functions, maintenance and safe use of the machine.

This product is for professional use only. Anyone using it must be trained. Instruction on use of the machine should be provided using this User Guide.

Contact us via www.bobman.dk in the event of any questions.



Warning

The BOBMAN diesel model can only be used outdoors or in ventilated areas, as the exhaust gases contain CO₂

The machine may only be operated by the operator when sitting in the driver's seat. The operator must *always* have a least *one* hand on the wheel and both feet resting on the footrests or pedals. Operation without the side guards in place is forbidden.

The machine *cannot* be used in very hilly terrain, due to the increased risk of it overturning.

We recommend wearing ear defenders when the machine is running. We recommend wearing safety goggles and respirator when performing very dusty work.

Warningsymbols

READ

Read the Operator's Manual before using the machine.



CAUTION!

This symbol is accompanied by another symbol.



LARGE ROTATING WORM DRIVE

Risk of crushing. The machine must be stopped when working on items with this symbol.



SMALL ROTATING WORM DRIVE

Risk of crushing hands. The machine must be stopped when working on items with this symbol.



ROTATING FAN

The machine must be stopped when working on items with this symbol.



CRUSHING FUNCTION

Risk of crushing. Exercise caution when using this function.



EAR DEFENDERS, SAFETY GOGGLES AND RESPIRATOR

We recommend wearing ear defenders when the machine is in general use, with safety goggles and respirator for very dusty work.





Diesel model operation

(1) Starting diesel engine:

Ignition key is under the wheel

If a red light comes on in the ignition box when starting the machine, it can mean an engine fault. Switch off the machine. A manual for the Kubota engine accompanies each machine and contains more information on the engine.

(2) Accelerator lever

Engine speed.

(3) Gears:

Foot pedal on left. Depress the front pedal for the machine to run forwards.

Depress the back pedal for the machine to run backwards

(4) 1WD/3WD:

Switch between 1- and 3-wheel drive on the handle

when turning the machine around.

Always use 1 wheel drive to relieve the wheel motor.



Maintenance

(1) Cleaning:

Keep the engine washed and clean. Wash radiator with low pressure. Avoid accumulated dirt on radiator. Various filters need frequent replacement to extend the service life of the machine.

(2) Check weekly:

Check often that there is sufficient oil in the engine (W15-40) and check the air filter.

(3) Tightening up and damage:

It is important to regularly tighten bolts and screws regularly. Always repair damage as soon as it is found!

(4) Battery:

Keep the 12V starter battery clean. Regular charging is important if the machine is not used every day.

(5) Lubrication:

Keep the steering gear chain well-oiled. Also apply oil to the universal joint on the steering column and various ball joints with no grease nipples. Lubricate moving parts with grease.

(6) Hydraulic oil filter:

Replace first time after 50 hours, and thereafter every 200 hours or annually.

If the hydraulic or engine oil is white, change immediately as there is water in the system.

Check monthly:

Check the hydraulic oil sight glass on the right side of the machine **(HV46)**.

Hydraulic oil:

The hydraulic oil level should be in the centre of the sight glass. Change the oil after an oil analysis or 2000 hours. Fill with hydraulic oil **(HV46)** at the top of the tank.



Kubota engine

Air filter:

Replace the air filter when dirty. The engine will run hot if the filter is clogged and cuts air intake. The engine will smoke heavily, traction will be severely reduced and fuel consumption will increase.



Fuel:

Diesel filler cap is on the left side of the vehicle.



Engine oil:

Check oil level. Change engine oil (W15-40) first time after 50 hours and thereafter every 200 hours or once annually. Check and fill engine oil on top of engine.



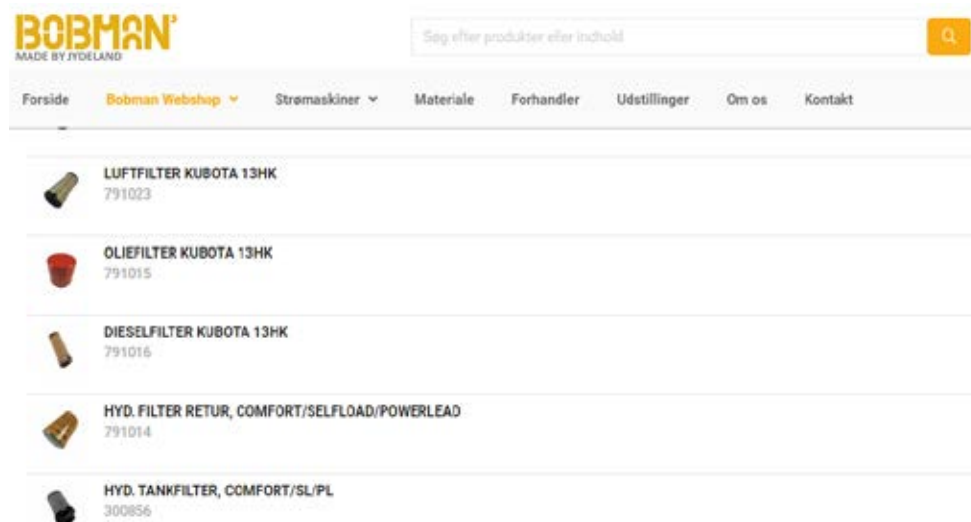
Fuel filter:

Replace before it is clogged or at the annual service. Failing to do so can cause starting problems. The filter is by the side of the engine oil filler cap.



Website

A wide range of spare parts for all our spreader machines is available at www.bobman.com.



The screenshot shows the Bobman website interface. At the top left is the Bobman logo with the tagline "MADE BY JYDELAND". To the right is a search bar with the placeholder text "Søg efter produkter eller indhold" and a magnifying glass icon. Below the search bar is a navigation menu with links: "Forside", "Bobman Webshop" (with a dropdown arrow), "Strømaskiner" (with a dropdown arrow), "Materiale", "Forhandler", "Udstillinger", "Om os", and "Kontakt". The main content area displays a list of five spare parts, each with a small image, a description, and a part number:

-  **LUFTFILTER KUBOTA 13HK**
791023
-  **OLIEFILTER KUBOTA 13HK**
791015
-  **DIESELFILTER KUBOTA 13HK**
791016
-  **HYD. FILTER RETUR, COMFORT/SELFLOAD/POWERLEAD**
791014
-  **HYD. TANKFILTER, COMFORT/SL/PL**
300856



Operating BOBMAN Selfload

(1) Spreader box:

The spreader box can be filled with sawdust or shredded straw max. 2 cm long.

Fill the box by tipping it and driving into the pile.

(2) Scraper handle:

Lower/raise scraper

(3) start worm drive and fan:

Start the worm drives on left side of seat. (on/off).

(4) Broom handle:

Start or stop broom.

(5) Broom:

The broom can be set to sweep from 0 – 80cm.

(6) Baffle handle:

Adjust of amount of bedding using the baffle.

(7) Fan housing:

The fan housing can be adjusted to spread up to 1-2 m into a stall.

(8) Tipping box:

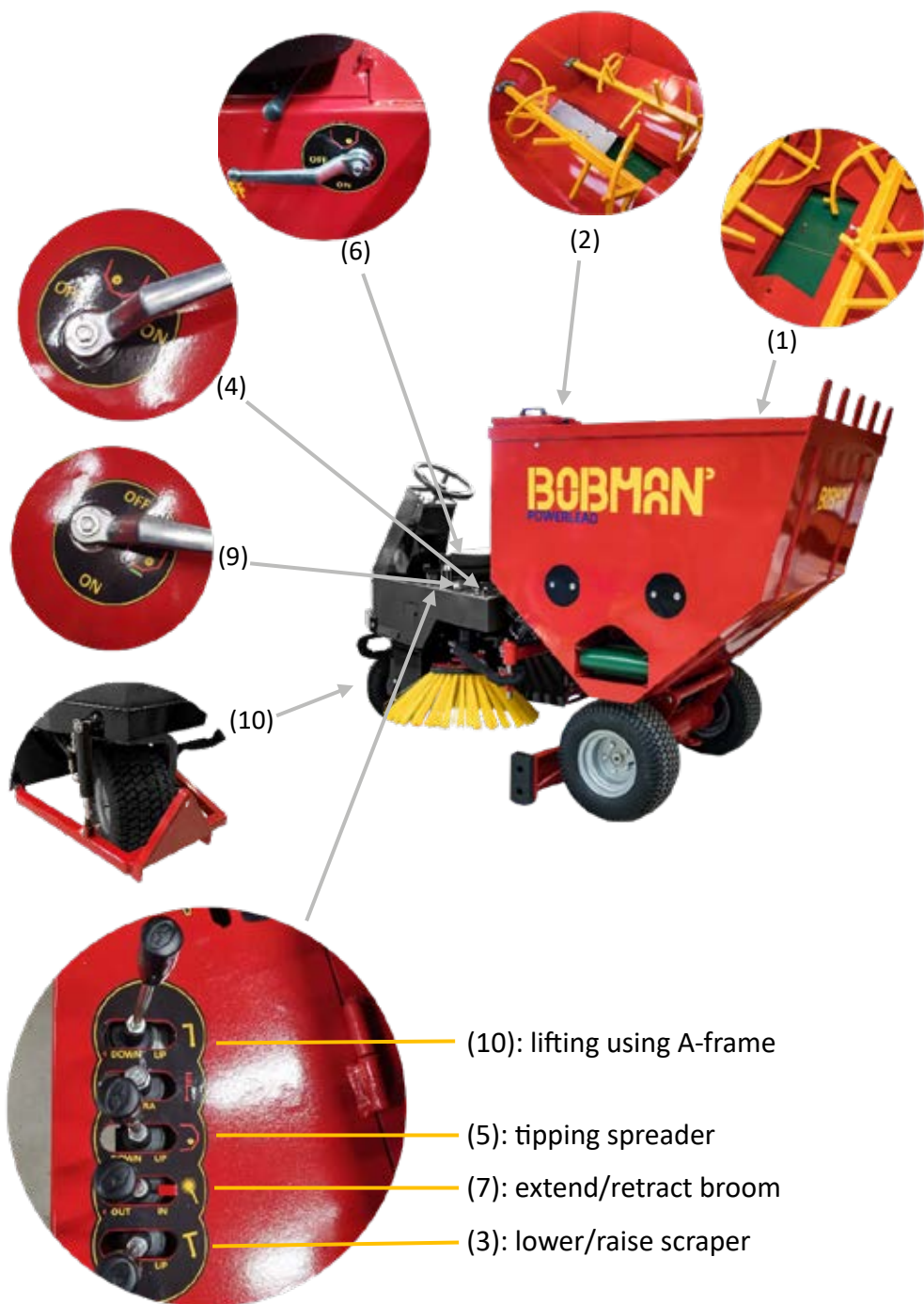
Handle for tipping the box.

(9) start mini spreader box:

Mini spreader box start is on left side of seat, alongside the worm drive and fan start switches. (on/off).

(10) A-frame:

An A-frame can be fitted as an optional extra for other equipment. (See page 35)



Operating BOBMAN Powerlead

(1) Spreader box:

The spreader box can be filled with sawdust or shredded straw max. 2 cm long

Fill the box by tipping it and driving into the pile.

(2) adjusting bedding:

A movable plate is fitted above the belt in the box. Can be used to adjust the amount of bedding.

(3) Scraper:

Lower/raise scraper

(4) Start worm drive 2:

Worm drive 2 can be started once worm drive 1 is activated.

(5) Tipping box:

Handle for tipping the box.

(6) Start mini spreader box:

A handle to start the mini spreader box is between the operator's legs.

(7) Start broom:

The broom can be set to sweep from 0 – 80cm.

(8) Start broom:

The broom sweeps approx. 80 cm and is replaceable.

(9) Start worm drive 1 and belt:

To start belt and one worm drive.

(10) A-frame:

An A-frame can be fitted as an optional extra for other equipment. (See page 35)



Operating extra equipment

(1) hydraulics for A-frame:

Use handle under seat to start hydraulics

(2) Handle for A-frame:

Raise and lower A-frame.

(3) A-frame for implements:

When attaching implements to A-frame, always lock the implement in place.

(4) Hydraulic snap coupling:

Check for dirt in snap couplings.





Mini spreader box

Cleaning:

Do not wash the mini spreader box unless cleaning it 100%. Damp lime can clog worm drives and fan.

Ejection:

Disinfectant (blows out 0.5 - 1 m).

Filling:

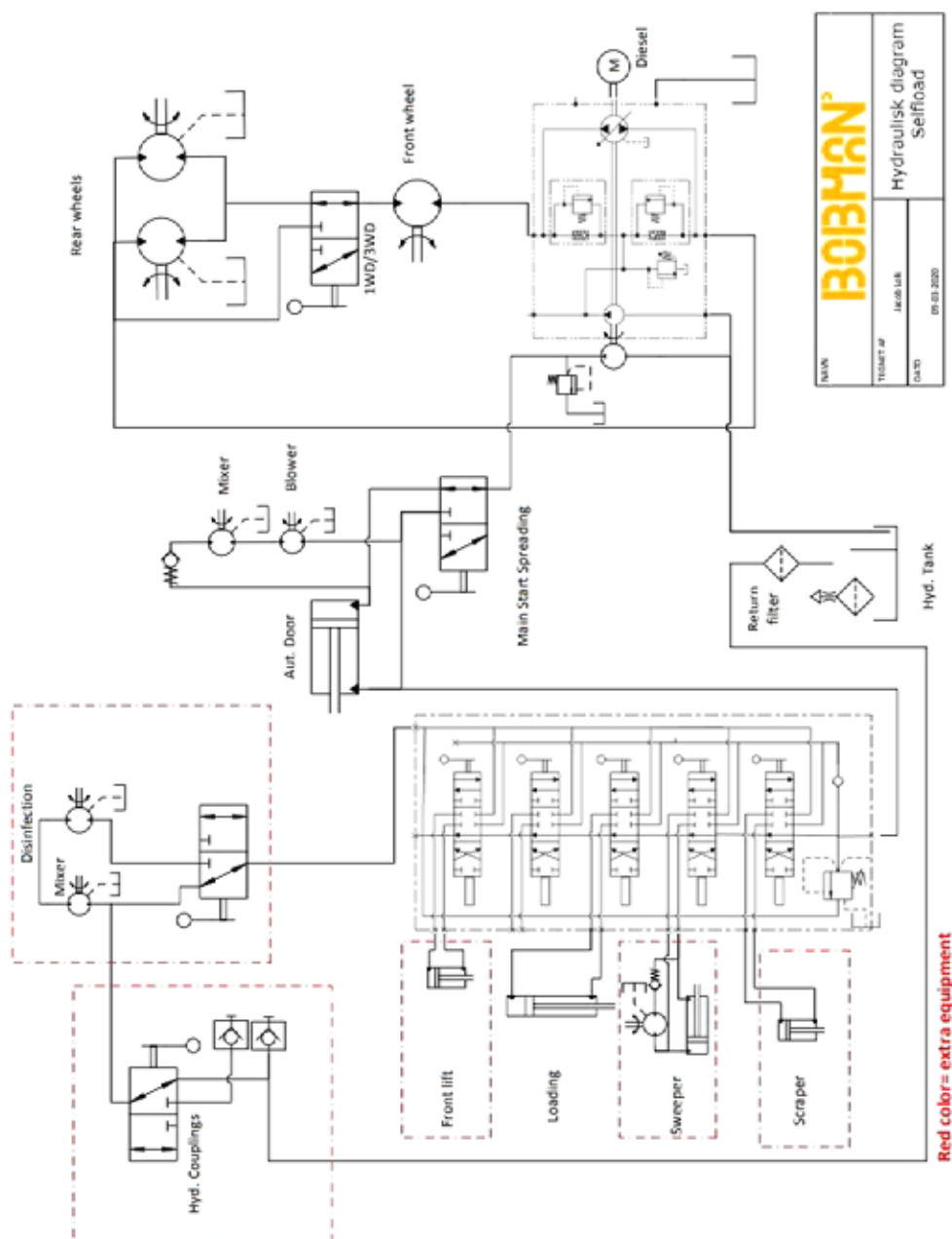
Pour disinfectant into the box

Safety

Never insert fingers or objects in the worm drive or fan unless the machine is stopped (engine stopped). Never remove safety grilles.



Hydraulic diagram Selfload and Powerlead





Declaration of conformity CE marking



Jydeland Maskinfabrik A/S

Drammelstrupvej 2, | 8400 Ebeltøft | Denmark | TLF: +45 86363300

www.bobman.com

Declares herewith that

Machine: Bobman with diesel/electric engine has been manufactured
in accordance with Council Directive 2006/42/EC of 29 December 2006

Signature

Flemming Gits Jensen

BOBMAN[®]

MADE BY JYDELAND

Jydeland Maskinfabrik A/S

Drammelstrupvej 2
8400 Ebeltøft
Danmark

Tel: (+45) 86 36 33 00
www.bobman.com
jydeland@jydeland.dk



BOBMAN machines





This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

BOBMAN[®]

MADE BY JYDELAND

Jydeland Maskinfabrik A/S

Drammelstrupvej 2
8400 Ebeltøft
Danmark

Tel: (+45) 86 36 33 00
www.bobman.com
jydeland@jydeland.dk

