

# Siboasi® Y9 Badminton Ballwurfmaschine



Handbuch / Bedienungsanleitung

## Technische Angaben Y9

<b>Eigenschaften</b>	<b>Details</b>
Farbe	Schwarz / Silber
Spannung	AC 220 Volt
Verbrauch	98 Watt
Gewicht	Maschine + Fuß: 19,3 kg
Höhe	Schusshöhe: 125 – 181 cm
Geschwindigkeit	20 – 140 km/h
Schuss-Frequenz	Alle 1,2 – 4 sec./Federball, 2 Schussrichtungen: alle 2 – 10 sec./Federball
Fassungsvermögen	Mind. 100 Natur- oder Nylon- Federbälle
Bedienung	Fernbedienung / 2 Stk. AAA Batterien
Vertikal Höhe	38 Grad in 4 Positionen per Handrad (seitliche Einstellung)
Horizontal Breite	30 Grad per Fernbedienung
Gesamtgewicht	20 kg (Maschine + Fuß + Federballbehälter)

## Funktionen (11)

1	Start/Stop (Pause) (>/  )	Starten / beenden (pausieren) des Schießens
2	Speed / Schnelligkeit (^) / (v)	Schnelle / langsame Geschwindigkeit bzw. weite / kurze Flugphase des Federballs
3	Frequenz (^) / (v)	Schnelle / langsame Federballfolge
4	Vorhand fixiert	Flugrichtung in die Vorhandecke
5	Mitte fixiert	Flugrichtung in die Mitte
6	Rückhand fixiert	Flugrichtung in die Rückhandecke
7	Horizontal	Zufällige horizontale Variationen
8	2 Schussrichtungen	Schießen des Federballs in 2 feste Richtungen (links, rechts, links, .....)
9	3 Schussrichtungen	Schießen des Federball in 3 feste Richtungen (links, mittig, rechts, mittig, links, .....)
10	Vertikal	Schießen des Federball in 4 feste Höhen (Ecken), manuell variable möglich
11	Ständer(Fuß)höhe	Manuell einstellbare Höhe (max. 7 Positionen)

## **Inbetriebnahme der Maschine**

1. Entpacken Sie die drei Teile der Maschine (Ständer (Fuß), Ballwurfmaschine und Federballbehälter) aus der Verpackung und drücken sie die unteren drei Füße des Ständers weit auseinander. Dann ziehen Sie die drei Schenkel mit dem Drehknopf am oberen Ende der Fußhalterung fest.
2. An der Spitze des Ständers ist ein Loch, in die die Ballwurfmaschine mit der Stange, unterhalb der Maschine, eingesteckt wird. Vor dem Einsetzen sollte der Drehknopf (Feststellknopf) entfernt werden oder auf jeden Fall etwas herausgedreht werden, so dass er die Stange beim Einsetzen der Maschine nicht behindert. Nachdem die Maschine mit der Stange in die Öffnung eingeführt wurde, wird der Drehknopf wieder fest angezogen, um die Maschine zu fixieren.
3. Je nach Modell und Ausführung muss eine zusätzliche eckige Stange auf die Oberseite der Maschine gesteckt werden. Diese muss mit einem Inbusschlüssel fest an der Maschine befestigt werden. Der Federballbehälter wird anschließend auf den Stab platziert. Der Behälter kann jedes Mal zum Befüllen wieder heruntergenommen werden.

## **Gebrauchsanweisung**

Für ein versehentliches Einschalten der Maschine hat sie zur Sicherheit eine Verzögerung von 3 Sekunden, falls eine andere Person vor der Maschine steht. Bevor sie beginnen denken Sie immer daran, falls jemand anderes vor der Maschine steht.

Variiert je nach Modell und Ausführung der Maschine.

## **Start / Stop (Pause) der Maschine**

1. Schließen Sie das 230V-Netzkabel an das Gerät an und stecken sie den Netzstecker in einen Stromanschluss.
2. Schalten sie die Maschine unterhalb des Netzkabels (roter Schalter) ein.
3. Drücken Sie den "Start/Stop (Pause)" (>/||) Taster auf der Fernbedienung. Die Fernbedienung zeigt die Einstellungen auf dem Display an. Nach dem Piepton aus der Maschine schießt diese die Federbälle ab.
4. Nach einem nochmaligen drücken des "Start/Stop (Pause)" (>/||) Tasters hört sie auf zu schießen.

## **Geschwindigkeit einstellen.**

1. Drücken Sie die "Speed"-Taste (^) um die Geschwindigkeit mit jedem Druck um jeweils 10 km/h zu steigern.
2. Drücken Sie die "Speed"-Taste (v) um die Geschwindigkeit mit jedem Druck um jeweils 10 km/h zu verringern.
3. Geschwindigkeit-Umfang: 20- 140 km/h.

## **Frequenz einstellen**

1. Drücken Sie die "Frequenz"-Taste (^) um die Schuss-Frequenz um jeweils 10 km/h zu erhöhen.
2. Drücken Sie die "Frequenz"-Taste (v) um die Schuss-Frequenz um jeweils 10 km/h zu verringern.
3. Schuss-Frequenz: von 1.2- 4 sec pro Federball, 2 oder 3 Schussrichtungen: 2-10 Sekunden pro Federball. Wenn eines der Federballbehälter-Rohre leer ist dauert es ein wenig länger, bis ein neues Röhrchen nach vorne gedreht wird.

## Auf feste Punkte schießen

1. Stellen Sie die festen Einzel-Positionen (links/Mitte/rechts), durch Drücken der halbrunden Pfeiltaten nach links (<) oder rechts (>) fest.
2. Zum Löschen der Schussrichtungen muss die mittlere Taste (o) gedrückt werden.

## 2 Schussrichtungen / 3 Schussrichtungen (schießen auf 2 oder 3 feste Positionen)

1. Drücken Sie "Horizontal"-Taste einmal für zwei Schussrichtungen (schießt nacheinander links, rechts, links, rechts .....).
2. Drücken Sie "Horizontal"-Taste 3 mal für 3 Schussrichtungen (abwechselnd links, Mitte, rechts, Mitte, links, Mitte, rechts .....).

## Random (Zufall) Funktion

Drücken sie die "Random"-Taste, um die Maschine wahllos (zufällig) in horizontale Positionen schießen zu lassen.

## Einstellung der Flughöhe

1. Ziehen Sie den seitlich sitzenden runden Knopf (markiert mit runden Pfeilrichtungen) nach außen und drehen ihn dann nach rechts oder links um die Schusshöhe zu ändern. Die Höhe kann auf 4 verschiedene Höhen festgesetzt werden.
2. Um die Höhe kontinuierlich ändern zu können, ohne immer zuerst den Drehknopf herausziehen zu müssen, müssen die beiden Schrauben entfernt werden. Ein Trainer kann dann kontinuierlich den Drehknopf bewegen/drehen und somit leicht die Höhe ändern, ohne dass immer zuerst der Drehknopf gezogen werden muss und er wieder in eine fest Höhe steckt.

## Variabler Standard Ständer (Fuß)

Der Variable Standard-Ständer (-Fuß) kann durch das obere engere Rohr in der Höhe verstellt werden, indem es in das oder aus dem unteren breiteren Rohr in die jeweilige Richtung bewegt wird. Manuell kann es, durch eine leichtes nach oben ziehen und drehen nach links oder rechts, mühelos in der Stange gelöst werden. Durch das Ziehen entriegelt der Federriegel das obere Rohr. Nun kann das obere Rohr (mit der Maschine) höher oder niedriger gehoben bzw. gesenkt werden, wobei der Riegel in eine der Löcher einrastet, um die Höhe zu fixieren.

## Fernbedienung



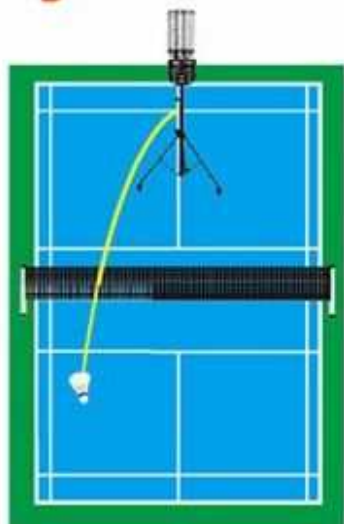
### Störungssuche / Probleme

<b>Problem</b>	<b>Grund</b>	<b>Lösung</b>
Maschine startet nicht.	230 Volt Netzkabel defekt oder keine gute Verbindung zum 230 Volt Stromnetz.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Überprüfen Sie das Kabel oder verwenden Sie ein anderes (Ähnlich) Kabel.</li> <li>2. Überprüfen Sie die 230 Volt Verbindung (evtl. mit Prüfgerät die Verbindung prüfen?)</li> </ol>
Mehrere Federbälle werden auf einmal abgeschossen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Neue Federbälle. Manchmal stecken sie in der Aufbewahrungsrolle fest ineinander.</li> <li>2. Feder am Federball gebrochen.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stellen Sie sicher, dass die Federbälle gut und unabhängig voneinander im Behälter sitzen.</li> <li>2. Nehmen Sie die gebrochenen Federbälle aus dem Behälter.</li> </ol>
Federball stecken fest.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Der Federballbehälter sitzt nicht richtig auf der Maschine fest.</li> <li>2. Feder oder Federball ist gebrochen.</li> <li>3. Mitnehmer der Federbälle, aus den Behälterrohren des Federballbehälters zum Schießen, ist verstopft.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drehen Sie den Federballbehälter auf der Maschine.</li> <li>2. Entfernen sie den Federball.</li> <li>3. Entfernen sie die Verstopfung.</li> </ol>
Behälter dreht nicht.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Der Sensor (der den Federball erkennt) ist verschmutzt.</li> <li>2. Problem mit dem Motor oder anderen Bestandteilen.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reinigen sie den Sensor.</li> <li>2. Kontakten sie De Racketclub. <a href="mailto:informatie@racketclub.nl">informatie@racketclub.nl</a> <a href="http://www.racketclub.nl">www.racketclub.nl</a></li> </ol>

**Anhang**



## Light ball training



Backhand fixed point



Middle fixed point

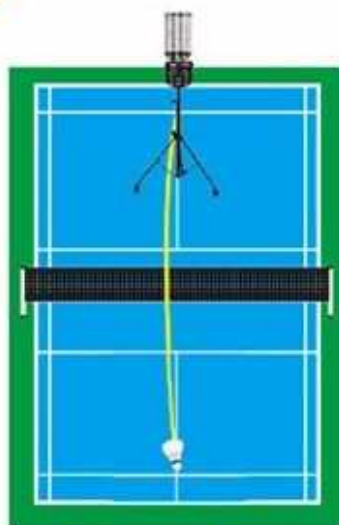


Forehand fixed point

## Deep ball training



Backhand fixed point

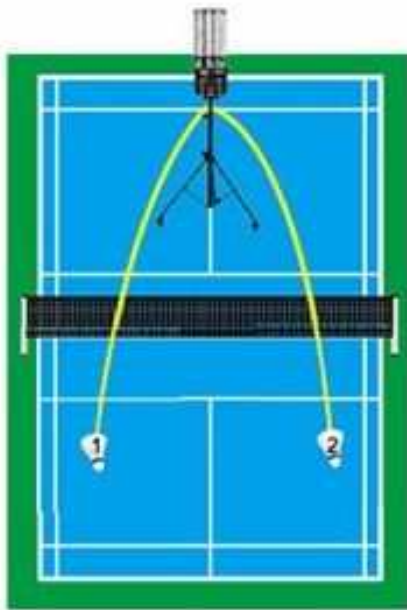


Middle fixed point

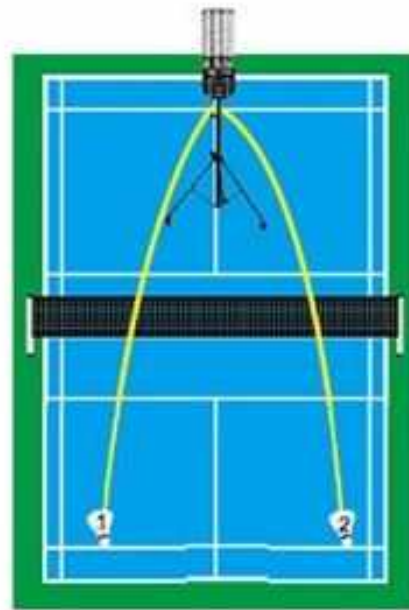


Forehand fixed point

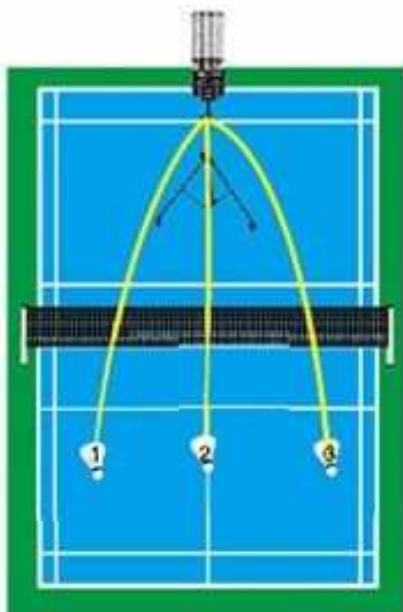
Two line light ball training



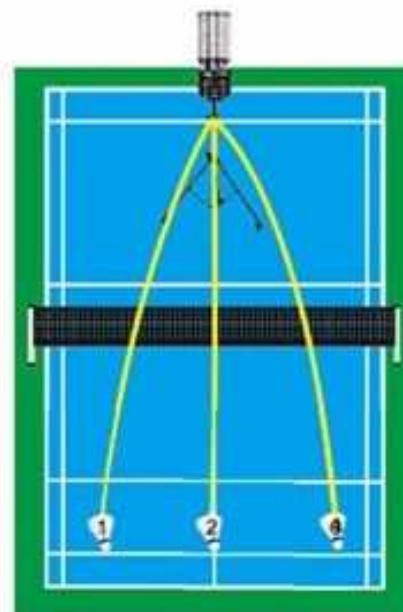
Two line deep ball training



Three line light ball training

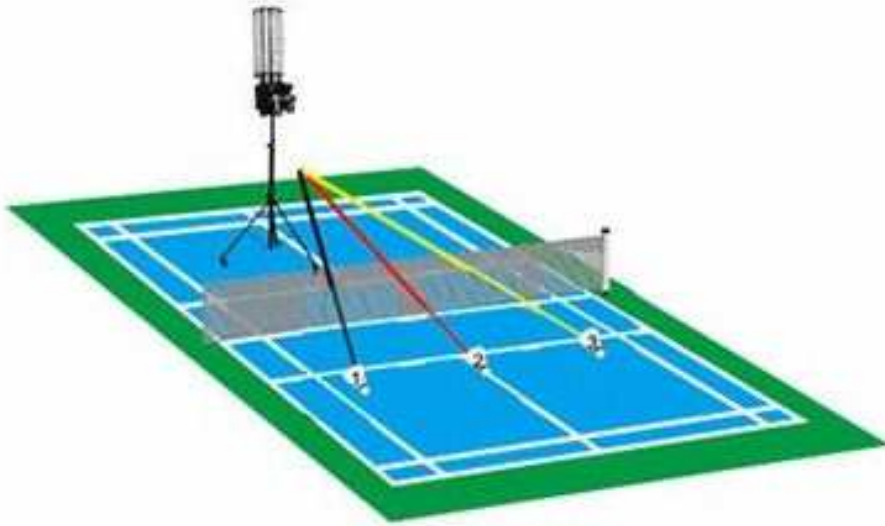


Three line deep ball training

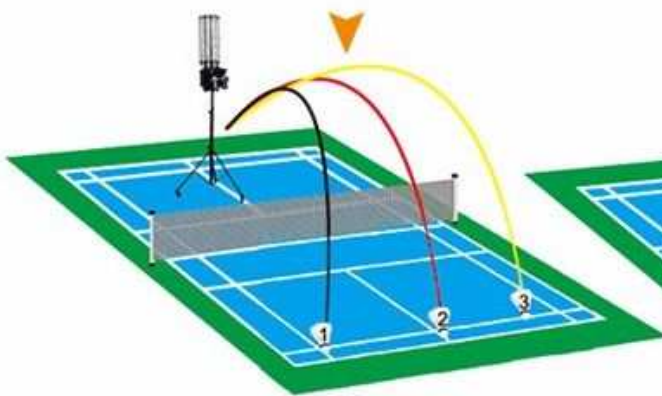




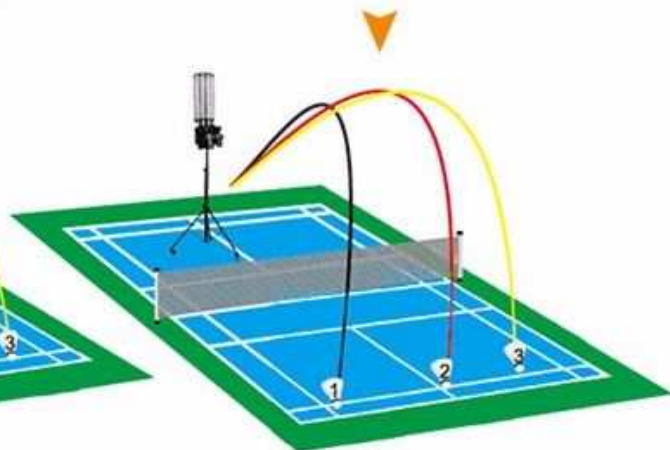
## Smash training



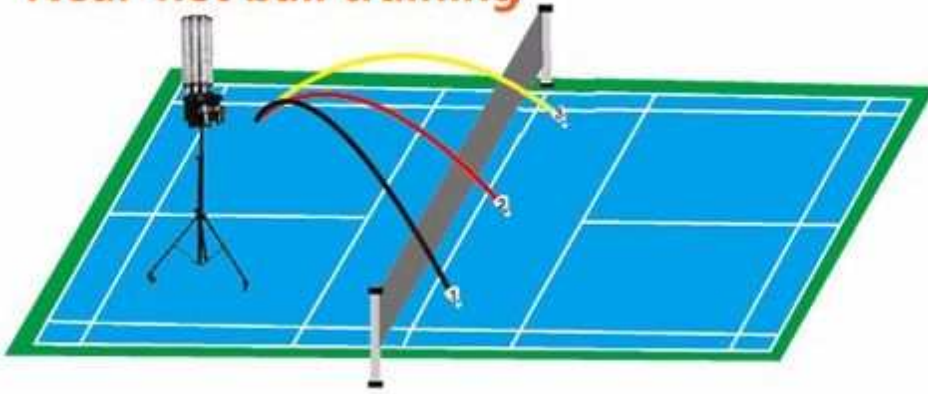
## Backcourt clear training



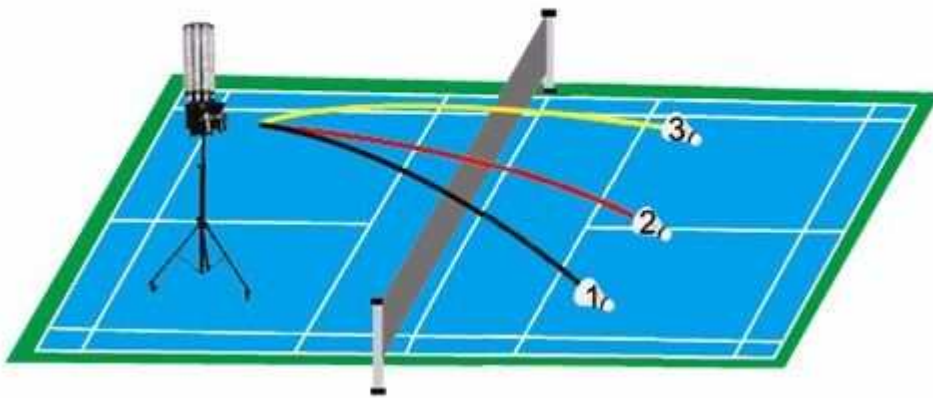
## Backcourt lob training



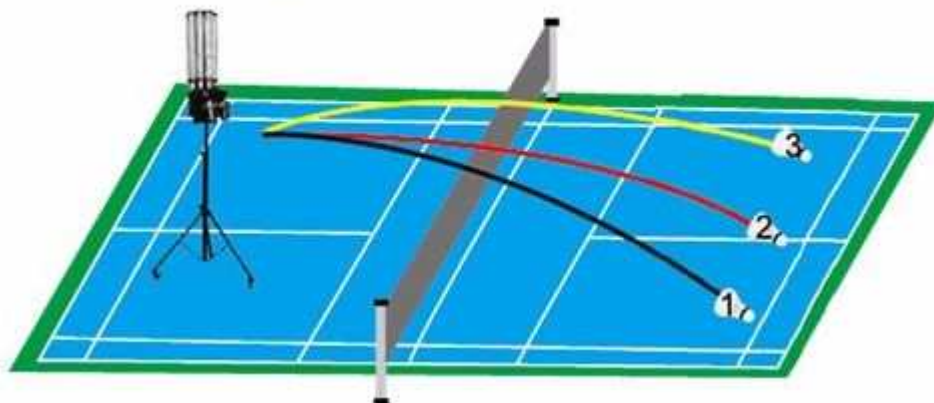
### Near-net ball training



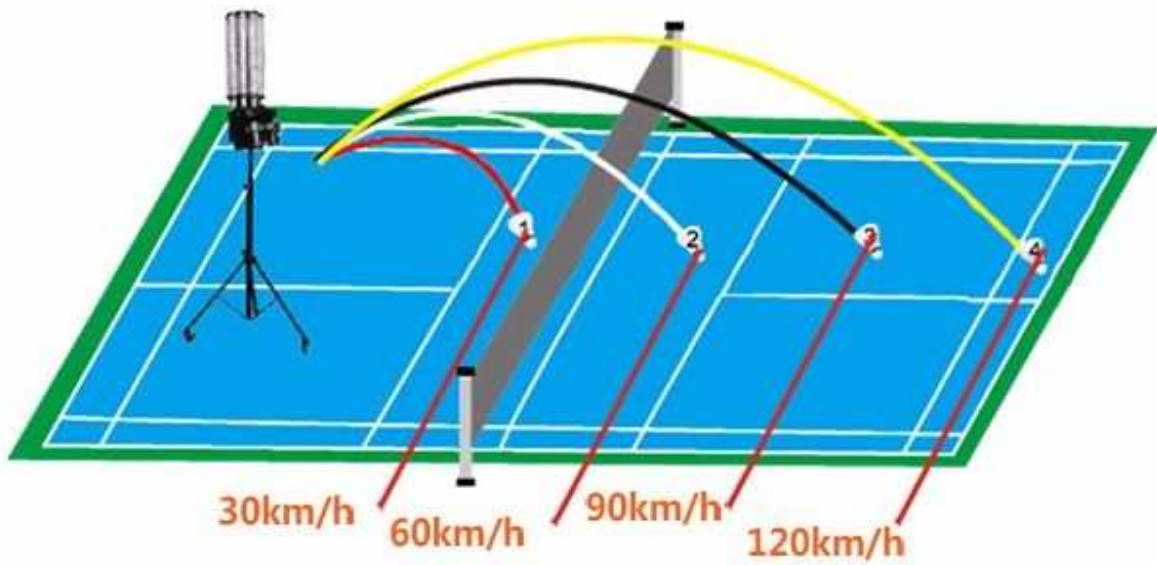
### Flat clear training



### Flat training



## Speed and drop point diagram



## Frequency and drop point diagram

