



spinfire



Pro 2 Handleiding

De Racketclub
Woldzoom 29
9301 RA Roden

T: 050-5018801

E: informatie@racketclub.nl

W: www.racketclub.nl / www.ballenmachines.nl

© De Racketclub, Arnold van Houten – V1.0 December 2015

Inhoudsopgave

VOORDAT U BEGINT.....	4
INSTALLATIE.....	5
ACCU EN OPLADEN.....	6
Interne Accu.....	6
Externe Accu.....	6
Standaard oplader.....	6
Optionele extra snelle oplader.....	7
220V VOEDING.....	7
KLANTINFORMATIE.....	7
Let op.....	7
Onderhoud.....	8
Wegzetten van de machine.....	8
VERVOER.....	8
GEBRUIK.....	9
CONTROLE PANEEL.....	9
AFSTANDSBEDIENING.....	12
VOORBEELD INSTELLINGEN.....	13
TENNISBALLEN.....	13
Jeugdballen.....	13
VERBORGEN MOGELIJKHEDEN.....	14
Handmatig gebruik (manual mode).....	14
30 seconden veiligheids optie.....	14
Frequentie instelling aanpassing.....	14
Langzame interval instelling.....	15
Paddle Software.....	15
PROBLEMEN AFHANDELING.....	15
Machine gaat niet aan.....	15
Machine start niet op (VCAL or HCAL fout).....	15
Machine beweegt schietwielen alleen naar rechts.....	15
Oplossen van bal blokkades.....	15
Ballen blokkeren te vaak.....	16
Schietwielen draaien niet.....	16
Ballen in de machine.....	16
Ballen worden niet snel genoeg aangevoerd.....	16
Accu gaat niet 3 uur mee.....	16
De baltoevoer stopt steeds.....	17
De afstandsbediening werkt niet.....	17

De 2-line drill schiet maar naar 1 kant.....	17
Horizontale variatie schiet naar de zijkant of maar naar 1 positie.....	18
Schietwiel draait maximaal als machine uit is gezet.....	18
Schietwiel onder of boven motor probleem.....	18
Voorbeeld instellingen in deze handleiding werken niet goed.....	18
Buttons op het bedieningspaneel werken niet goed.....	18
De machine is niet nauwkeurig of gelijkmatig genoeg.....	19
De bal aanvoer motor werkt niet.....	19
NODIG VOOR EEN SUPPORT AANVRAAG.....	20
GARANTIE.....	20
Garantie administratie.....	20
Geen garantie.....	20
Garantievoorwaarden.....	21

VOORDAT U BEGINT

Om de machine te beschermen tijdens het transport, zijn in de machine verschillende onderdelen via “tie-wraps” vastgezet. U kunt deze vinden via de rode draden, die naar deze “tie-wraps” leiden. Als er geen “tie-wrap” in de machine te vinden zijn, zijn deze mogelijk al door uw dealer (“De Racketclub”) verwijderd.

Er is ook een hoofd-schakelaar onder de machine (bij kijken naar het bedieningspaneel, rechts onder de machine), deze moet eerst aanzet worden om de machine te kunnen bedienen. Om de machine “AAN” te zetten moet de hoofd-schakelaar goed staan en de “Power” button ongeveer 3 seconden ingedrukt worden.

Er is ook een 3 posities hoofd-schakelaar onder de machine (bij kijken naar het bedieningspaneel, rechts onder de machine), deze moet eerst aan gezet worden om de machine te kunnen bedienen. Om de machine “AAN” te zetten moet de hoofd-schakelaar naar u toe geswitched worden en de “Power” button ongeveer 3 seconden ingedrukt worden.

De 3 posities zijn:

- 0 Uit
- I Interne Accu
- II Externe Accu of 220V adapter

INSTALLATIE

Om de machine te installeren, haal de machine eerst uit de doos. Verwijder eerst de ballenkorf en haal vervolgens de machine uit de doos door deze vast te houden aan de bovenkant van de schietopening en aan de andere kant net boven het controle paneel. In de doos zult u eerst nog een handleiding, een oplader, een afstandsbediening en de balverdeler vinden. Ook kunt u in de doos optioneel (indien besteld) een extra snelle oplader of een externe voeding vinden. De balverdeler is het witte 5 vingerige onderdeel welke de ballen in de ballenkorf door elkaar schudt en de toevoer aan de schietwielen verzorgt. Zet de balverdeler op de pin van de machine en doe dit zodanig dat de platte zijde van de pin past op de platte kant van de opening van de balverdeler. Als het moeilijk is om de balverdeler te plaatsen, zet dan de machine aan en druk vervolgens op de Feed Start/Pause knop. U kunt de ballenkorf met de ronde opening naar beneden op de machine plaatsen voor het gebruik van de machine of u kunt de ballenkorf andersom plaatsen om deze te verplaatsen of ergens weg te zetten. We adviseren om de verpakking te bewaren voor als u de machine terug naar “De Racketclub” moet sturen ingeval van onderhoud/reparatie.



Ballenkorf omgekeerd op machine voor transport of opslag

ACCU EN OPLADEN

Interne Accu

Als u een interne accu in de machine hebt, sluit de ronde connector van de oplader aan op de ronde connector rechts naast het bedieningspaneel van de machine en sluit de 220V stekker aan op een 220V aansluiting. Het maakt hier niet uit hoe de master schakelaar staat.

Externe Accu

Als u een externe accu bij de machine hebt, is het voordeel dat de accu apart van de machine kan worden opgeladen. Uw externe accu heeft 2 pluggen, 1 voor aan te sluiten op de machine (man) en 1 voor aan te sluiten op de oplader (vrouw).



Uw accu (intern of extern) moet minimaal 1x per maand worden opgeladen, ook als u de machine niet gebruikt. Dit verlengt de levensduur van de accu.

De machine wordt volledig opgeladen afgeleverd, desondanks adviseren wij om de machine op te laden door de ronde connector van de oplader op de machine aan te sluiten en het netsnoer in een 220V aansluiting. Er is een lampje op de oplader welke rood is bij het opladen en groen indien de accu is opgeladen. Soms (in het begin) kan het zijn dat het oplader-lampje niet automatisch op groen gaat, in dat geval kan een opgeladen accu worden geconstateerd via (1) 4 blokjes rechts op de display of (2) bij het loskoppelen van de oplader gaat het lampje op groen en vervolgens bij het aankoppelen gaat deze niet meer op rood.

De machine moet minimaal 1x per maand worden opgeladen ook als deze niet wordt gebruikt. Dit verlengt de levensduur van de accu.

Standaard oplader

Uw machine wordt geleverd met een standaard oplader welke de machine oplaadt in 11 uur. Deze oplader is de meest veilige wijze van opladen en zorgt voor de hoogste levensduur van de accu. Deze oplader is ook een slimme oplader welke de accu niet beschadigt als de oplader (veel) te lang aangesloten zit. Desondanks is het beter om de oplader los te koppelen als de accu volledig is opgeladen.

Optionele extra snelle oplader

De extra snelle oplader kan de machine opladen in 4 uur en heeft ook het voordeel dat deze de accu sneller oplaadt als dat deze leeg gemaakt wordt tijdens gebruik op de tennisbaan. Dit betekent dat deze oplader ook gebruikt kan worden op de tennisbaan om de machine continu te gebruiken op de tennisbaan en is zondoeende vergelijkbaar met een machine die gebruikt wordt op 220V. Denk er wel aan dat de machine een minimale hoeveelheid power in de accu moet hebben voordat de snelle oplader de machine continu van energie kan voorzien. De snelle oplader werkt nog niet als de accu geheel leeg is, laadt deze dan kort op voordat deze continu gebruikt wordt.

Ondanks dat de snelle oplader de accu veel sneller oplaadt dan de standaard oplader en deze ook beveiligd is tegen beschadiging van de accu, is het advies om deze niet langer dan 24 uur aan de machine connector aan te sluiten.

220V VOEDING

De 220V voeding is een optionele uitbreiding van de machine voor aansluiting op een stopcontact. Desondanks kan de 220V voeding ook als primaire voeding gebruikt worden (zonder interne of externe accu). Sluit eenvoudig de 2 stekkers aan op respectievelijk de ronde machine aansluiting en het stopcontact, zet de hoofdschakelaar in stand II.

Opmerking: U kunt de 220V voeding gebruiken naast de accu, de 220V voeding beschadigd niet de accu.

KLANTINFORMATIE

Let op

Let op!

Deze machine is ontwikkeld om op een tennisbaan te gebruiken en niet voor andere doeleinden. Alleen tennisballen moeten gebruikt worden en geen andere ballen. Tennisballen met gelijke grootte als senioren ballen kunnen wel in de machine gebruikt worden. Voorbeelden hiervan zijn jeugdballen "stage1 (groen/geel)" en "stage2 (oranje/geel)". De "stage3 (rood/geel)" zijn groter van formaat en passen niet in de machine.

Sta nooit voor de machine en let erop dat spelers en vooral kinderen niet voor de machine staan, zolang de schietrollen draaien is het altijd mogelijk dat er nog een bal weggeschoten wordt, ook al staat de machine op "Pause". Met name kinderen moeten erop geattendeerd worden om nooit voor de machine te gaan staan!

Gebruik de machine niet tijdens regen en vermijd het gebruik van natte ballen. Voor de beste resultaten adviseren we drukloze ballen, omdat een nadeel van drukloze ballen vaak het geringe speelcomfort is (pijn aan arm), kan "De Racketclub" u de juiste drukloze ballen adviseren welke een combinatie is van comfort en duurzaamheid.

Als er ballen van verschillende merken door elkaar gebruikt worden of er zitten hardere en zachtere ballen tussen dan zal de machine minder nauwkeurige en wisselende resultaten geven.

Onderhoud

U kunt de binnenkant van de machine met een stofzuiger verwijderen van vilt. De buitenkant van de machine kan worden schoongemaakt met een droge doek. Zorg ervoor dat de machine van binnen niet nat wordt. Voor het beste schietresultaat is het verwijderen van vilt en viezigheid van de schietrollen aan te raden.

Wegzetten van de machine

We adviseren om de machine altijd binnen te zetten, eventueel onder een (Spinfire) afdeksijl. Laat de machine nooit op de baan staan zelfs niet met een afdeksijl aangezien regen schade kan brengen aan de machine.

Door de trillingen kunnen de schroeven van het bedieningspaneel aan de voorkant van de machine, los gaan zitten. Controleer af en toe of de schroeven een beetje los zitten en draai deze dan met een grote kruiskop schroevendraaier weer vast. Indien u een schroef kwijt bent (M4x10mm), neem contact op met De Racketclub voor reserve schroeven.

Wegzetten van de machine

We adviseren om de machine altijd binnen te zetten, eventueel onder een (Spinfire) afdeksijl. Laat de machine nooit op de baan staan zelfs niet met een afdeksijl aangezien regen of felle zon schade kan brengen aan de machine.

VERVOER

Om de machine te transporteren, schuif simpel de handle aan de voorkant van de machine uit. Til de handle op totdat de machine rijdt op de wieltjes.



Zet de ballenkorf omgekeerd op de machine. Laat de ballenkorf niet in de "start-stand" met ballen erin zitten tijdens het transport aangezien de ballenkorf gemakkelijk tijdens het transport kan verschuiven waarna de ballen uit de korf kunnen vallen. Transporteer de machine nooit als deze nog "aan" staat!

Om de machine in de auto te transporteren, is het beter om de 5-vingerige balverdeler te verwijderen. De machine kan op z'n kant liggen maar het is beter om de machine rechtop te plaatsen. De machine weegt 24 kg en moet voorzichtig bij de handvaten worden opgetild. We adviseren

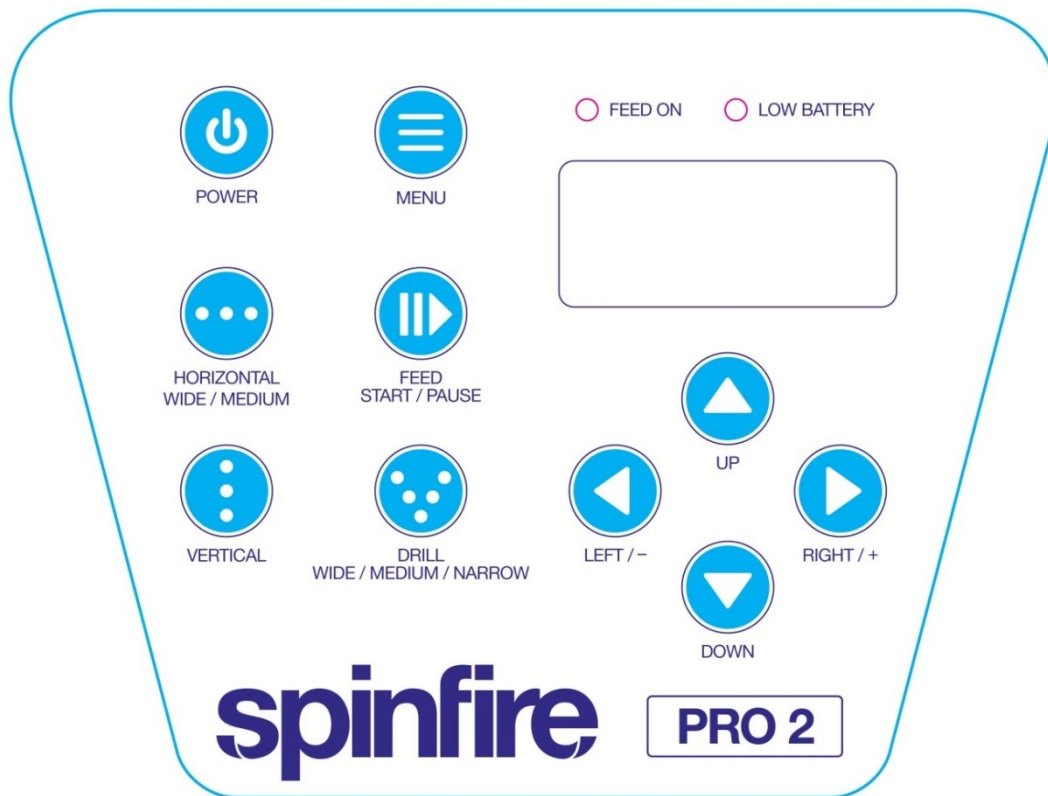
om de ballenkorf te verwijderen en de machine op te tillen bij de bovenkant van de schietopening en net boven het machine paneel. Om het transport gemakkelijker te maken kunt u de Spinfire draagtas bestellen welke handles heeft en zakjes voor bijvoorbeeld de afstandsbediening, oplader en toebehoren.



GEBRUIK

De machine wordt op de baseline geplaatst, bij voorkeur in het centrum. Desondanks kan de machine ook op vele andere posities gebruikt worden maar dit is niet noodzakelijk. Sommige features van de machine (beweging) kunnen dan mogelijk niet goed werken. Doe de ballen in de ballenkorf voor gebruik van de machine en niet tijdens het werken met de machine, dit kan bal blokkades veroorzaken. Het maximum aantal ballen is 200. Bij minder ballen kan de balverdeler gemakkelijker draaien, plaats daarom niet te veel ballen in de ballenkorf aangezien het gewicht van de ballen de motor van de 5-vingerige balverdeler kan beschadigen.

CONTROLE PANEEL



Power:

Druk op deze button om de machine te starten (3 seconden). **Let op**, er is een hoofdschakelaar aan de onderkant van de machine (rechts onder als men voor het bedieningspaneel staat). Verzeker u ervan dat deze aan staat, voordat u de machine gebruikt (I = interne accu, II = externe accu of 220V voeding). De hoofdschakelaar moet uitgezet worden na gebruik van de machine (middenstand).

Menu:

Om de balfrequentie (interval), snelheid (ball speed) of spin te wijzigen, druk op de **menu** button, de eerste menu optie gaat knippen (knippen stopt automatisch nadat 30 sec geen selectie is gemaakt). U kunt kiezen tussen de 3 bovenste menu items door de **up** en **down** buttons te gebruiken. U kunt, van het geselecteerde item, de instelling wijzigen via de **left** en **right** buttons. Let op: u kunt vanuit het menu niet de hoogte (elevation) wijzigen. Als u alle 3 de instellingen naar wens heeft ingesteld, druk nogmaals de **menu** button om de instellingen op te slaan. De hoogte van de bal ("Elevation") kan later worden aangepast aan de vooraf ingestelde bal om de bal korter of dieper te krijgen.

Interval:

Deze stelt hoe snel de ballen achter elkaar worden weggeschoten (de pauze tussen elke achtereenvolgende ballen). Het kan worden ingesteld van 0-20 waarbij 20 de snelste stand is (ongeveer 2-3 sec per bal). De snelste frequentie tijdens de "2-line drill wide" is 15. De frequentie is pas zichtbaar als de machine start met schieten, **feed (start/stop)** button.

Ball Speed:

Deze setting geeft de snelheid van de geschoten bal aan (0-20) waarbij 20 de snelste stand is.

Spin:	Deze setting geeft de hoeveelheid spin aan van de geschoten bal. Deze kan worden ingesteld van -10 tot +10, 0 is zonder spin, negatief is slice en positief is topspin.
Elevation:	Door op de up en down buttons te drukken, kunt u de hoogte van de geschoten bal instellen. Deze kan worden ingesteld van 0-200 waarbij 200 de hoogste (lob) positie is. Let op: de hoogte kan alleen ingesteld worden als de menu items niet knipperen.
Horizontal Angle:	U kunt de horizontale positie instellen met de left en right buttons. Let op: de horizontale positie kan alleen gewijzigd worden als de menu items niet knipperen.
Feed start/stop:	Hiermee kan het schieten van de ballen gestart worden.
Vertical Oscillation:	Verticale variatie, deze is ongeveer 4 graden. Dit betekent ongeveer een afstand tussen serviceline en baseline. Eenmaal drukken is verticale variatie AAN en nogmaals is verticale variatie UIT.
	Note: om deze functie goed te gebruiken, moet u eerst de bal positioneren op de kortste afstand (serviceline bijvoorbeeld), daarna zet u "verticale variatie" AAN. De machine varieert dan de ballen tussen ongeveer serviceline en baseline (hangt ook af van snelheid van bal).
Horizontal Oscillation:	De machine varieert tussen 2 horizontale posities links en rechts. 1X drukken is " wide " (grote afstand, ongeveer de 2 enkelspel lijnen van tramrails), nogmaals drukken is " medium " (gemakkelijker). Nogmaals drukken schakelt de horizontale variatie weer UIT en positioneert daarna weer naar het midden van de baan.
2 Line Drill:	De 2-line drill schiet steeds 1 bal links en 1 bal rechts op vaste posities. Elke keer drukken van deze button schakelt de 2-line respectievelijk wide , medium , narrow , UIT . Let op: de maximum frequentie bij 2-line wide is 15, bij medium en narrow is dit 20.
Feed On:	Druk op deze button om het schieten te starten, nogmaals drukken stopt het schieten weer. Als 30 sec geen ballen zijn geschoten, stopt de machine het schieten automatisch. Dit "beveiligings feature" is bedoeld om na enige tijd niet schieten (en spelers gaan ballen rapen), een "verdwaalde bal" in de korf, die los komt door het trillen, niet meer weg te laten schieten. Dit feature kan worden uitgezet (zie de "probleem sectie" van deze handleiding.
Low Battery:	Het "Low battery" lampje gaat branden als de accu bijna leeg is. U heeft nog beperkte tijd om op de accu te werken. Ook de 4 blokjes op het bedieningspaneel geven een indicatie van de hoeveelheid energie in de accu. De batterij moet

altijd worden opgeladen na gebruik van de machine.

AFSTANDSBEDIENING

De afstandsbediening is zo klein mogelijk ontwikkeld om deze gemakkelijk in een zak te bewaren tijdens het werken met de machine.



FEED	Schieten aan/uit
SLEEP	Zet machine in "low energy" stand (oprapen ballen)
UP	Hoogte omhoog
DOWN	Hoogte omlaag
LEFT	Horizontale positie naar links
RIGHT	Horizontale positie naar rechts
RESET	Reset instellingen (horizontaal, verticaal & 2 line drill)
INTERVAL	Frequentie omhoog / omlaag
SPEED	Snelheid van bal omhoog / omlaag
SPIN	Omhoog / omlaag van hoeveelheid spin
HORIZONTAL	Horizontale variatie (1 = wide, 2 = medium, 3 = uit)
VERTICAL	Verticale variatie
DRILL	2 line drill (1 = wide, 2 = medium, 3 = narrow, 4 = uit).

De afstandsbediening gebruikt frequentie 433Mhz om met de machine te communiceren, deze wordt gebruikt om gemakkelijk de afstand van een tennisbaan te overbruggen. Als u problemen heeft met de afstand tot de machine, probeer de batterij in de afstandsbediening te vervangen. Als dit niet helpt, kan het zijn dat er apparaten, in de buurt van de tennisbaan, dit signaal verstoren. Als een andere baan dezelfde problemen geeft, neem dan contact op met De Racketclub.

VOORBEELD INSTELLINGEN

Als u de machine voor het eerst gebruikt, kan het misschien wennen zijn om de machine te bedienen, soms vereist het wijzigen van 1 instelling ook een wijziging van een andere instelling. Wij adviseren om de frequentie in het begin wat lager te zetten zodat u iets meer tijd heeft om de instellingen naar wens aan te passen, later kunt u de frequentie dan weer verhogen.

Om u alvast op weg te helpen, zijn hieronder veel gebruikte instelling per niveau speler aangegeven.

De machine moet op de baseline in het horizontale midden worden opgesteld voor onderstaande instellingen:

	Interval	Speed	Spin	Elevation
Beginner topspin	9	10	+2	55
Beginner strak	9	8	0	64
Beginner slice	9	9	-3	68
Beginner lob	13	6	0	150
Amateur topspin	13	14	+4	50
Amateur strak	13	12	0	30
Amateur slice	13	15	-5	16
Amateur lob	13	9	+2	200
Topspeler topspin	16	18	+6	47
Topspeler strak	13	18	0	10
Topspeler slice	16	18	-6	47
Topspeler lob	13	12	-3	200

*De instellingen kunnen licht variëren per machine, wijzig indien nodig.

TENNISBALLLEN

De ballenkorf kan 200 ballen bevatten. Hoewel er mogelijk nog meer ballen in de korf passen, adviseren wij om het aantal te beperken tot 200 aangezien dit de aanvoer van het aanvoermecanisme minder belast (minder gewicht).

We adviseren om drukloze ballen te gebruiken (of erg lang hard blijvende gasgevulde ballen), vraag voor meer informatie bij uw ballen leverancier of De Racketclub. Het vilt van ballen kan olie bevatten, wat invloed heeft op de grip van de schietwielen en zelfs de machine kunnen beschadigen. Ook natte ballen hebben een negatieve invloed op de grip van de schietwielen op de ballen. Gebruik daarom altijd droge ballen en gebruik de machine nooit in nat weer! Gebruik geen verschillende (merken) ballen door elkaar, dit kenmerkt door minder nauwkeurige dieptes van de ballen.

Drukloze ballen worden nauwelijks zachter (er ontsnapt geen lucht uit de bal) en zijn daarom zeer geschikt voor ballenkanonnen. Elke bal heeft een constante stuit. Gasgevulde ballen worden na enige tijd zachter en bij gebruik van de machine bijvoorbeeld 1x per week, zullen de ballen elke week wat zachter zijn geworden.

Jeugdballen

Onze machines kunnen alle jeugdballen gebruiken die dezelfde grootte hebben als seniorenballen (stage 1, groen/geel en stage 2, oranje/geel). De

machine kan niet met stage 3 ballen werken vanwege de grootte van deze ballen.

VERBORGEN MOGELIJKHEDEN

Handmatig gebruik (manual mode)

Als u problemen heeft met de positionering van de bal (vb schiet de bal te veel rechts) of startfouten (HCAL of VCAL fouten op display), kunt u de machine toch in handmatige instelling gebruiken. Dit is alleen een tijdelijke oplossing aangezien de machine natuurlijk in automatisch mode goed moet kunnen werken. Om de machine in handmatig gebruik te gebruiken, volg de volgende 3 stappen:

1. Wees er zeker van dat de machine uit staat (gebruik eventueel de hoofdschakelaar onder de machine).
2. Zet het schietonderdeel (de schietwielen) met de hand in de horizontale middenstand en in de laagste verticale positie.
3. Zet de hoofdschakelaar aan, druk tegelijk **power** en **menu** buttons in gedurende 5 sec. De display moet nu een message geven dat u de machine heeft gestart in "manual mode".

Als dit uw probleem oplost, kunt u uw machine blijven gebruiken totdat uw leverancier een definitieve oplossing kan geven. Let op dat dit alleen werkt als u stap 2 goed heeft uitgevoerd. Als u de machine niet vooraf in de voorgeschreven positie zet, werkt deze oplossing niet.

30 seconden veiligheids optie

Standaard, het aanvoersysteem is ontwikkeld dat na 30 sec geen bal schieten, het schieten automatisch wordt gestopt zodat spelers, die denken dat de korf leeg is en alvast ballen rapen, niet een "verdwaalde bal", die toch nog weggeschoten wordt, tegen zich aan krijgen. Soms kan het zijn dat de machine onverklaarbaar stopt met schieten, u kunt dan dit feature uitzetten. Dit kan via de volgende stappen worden gedaan:

1. Zet de machine uit
2. Zet de machine aan door "power" en "down" ("v") tegelijkertijd in te drukken.
3. U kunt nu deze instelling aan of uit zetten door op "up" te drukken.
4. Druk op "menu" om de instelling op te slaan.

Uw machine onthoudt deze instelling in de toekomst, totdat u deze op dezelfde wijze weer aanpast.

Frequentie instelling aanpassing

Uw machine moet elke 2 seconden een bal schieten in de hoogste frequentie. Als u denkt dat dit niet correct is of als u de frequentie nog hoger wilt hebben, kunt u dit in de volgende stappen aanpassen:

1. Zet de machine uit
2. Zet de machine aan door "power" en "up" tegelijkertijd in te drukken gedurende 3-5 seconden.

3. U ziet nu een scherm met "Interval 20" en "Feed Base 50" (de exacte instellingen kunnen variëren).
4. U kunt de aanvoer instelling wijzigen van 20 (langzamer) tot 120 (sneller). Ideaal is 30 ballen per minuut (1 ronde van de 5-vingerige balverdeler in 10 sec).
5. Om deze instelling op te slaan, druk op "menu".
6. Als deze is gewijzigd, zet de machine uit (power button) en weer aan.

Waarschuwing: Als u de frequentie te hoog zet (te snel ballen achter elkaar), kan dit problemen geven bij de 2-line wide. Als u onzeker bent over de instelling, neem contact op met uw dealer.

Langzame interval instelling

Een alternatieve interval instelling is toegevoegd. De ballen, die achter elkaar worden weggeschoten hebben veel grotere pauses tussen elkaar. Om dit te realiseren, zet de machine aan met "power + right". U kunt in het menu daarna "Interval 2" de standaard instelling maken. Als dit is geactiveerd, de balverdeler zal veel sneller draaien maar na elke bal een pause nemen.

Paddle Software

Paddle software (wordt veel gebruikt in Spanje en enkele andere landen) kan worden geactiveerd door "power + down + right" in te drukken bij het aanzetten van de machine. Als deze is geactiveerd, een 2de verticale variatie is toegevoegd, van 70 tot 190.

PROBLEMEN AFHANDELING

Machine gaat niet aan

Is de hoofdschakelaar in de juiste stand (I = interne accu, II = externe accu of 220V voeding) en heeft u de power button 5 sec ingedrukt gehouden? Als de machine nog steeds niet aangaat, laadt de accu voor minimaal 1 uur op, voordat nogmaals getest wordt (ideaal is 11 uur opladen).

Machine start niet op (VCAL or HCAL fout)

Als de machine een foutmelding geeft tijdens opstarten, kijk dan eerst na of er een bal vast zit (net achter de schietwielen in het aanvoerbakje) en druk de "reset" button (naast de hoofdschakelaar aan onderkant machine). Als u een click voelt bij indrukken, dan zal waarschijnlijk dit het probleem verhelpen. Als u geen click voelt, dan is er mogelijk een sensor probleem in de machine. U kunt dit tijdelijk oplossen door de machine in "handmatig gebruik" te starten.

Machine beweegt schietwielen alleen naar rechts

Soms schiet de machine alleen naar rechts (als u achter de machin staat). De ballen kunnen zelfs in de paarse behuizing worden geschoten. Dit wordt veroorzaakt door een foute horizontale sensor. Om dit tijdelijk op te lossen, start de machine in "handmatig gebruik". Voor een definitieve oplossing, neem contact op met uw leverancier.

Oplossen van bal blokkades

Als een bal blokkeert achter de schietwielen, schakelt de machine zichzelf uit ter bescherming van het elektronische bord. Schakel de machine uit via de hoofdschakelaar onder de machine, verwijder de 5-vingerige balverdeler en probeer de bal van bovenaf uit de machine te halen. Als de bal verwijderd is, controleer de reset schakelaar aan onderkant en zet de machine weer aan.

Ballen blokkeren te vaak

Als ballen regelmatig blokkeren, controleer de metalen beugel in de ballenkorf. Deze moet ballen vanuit de ballenkorf tegenhouden zodat alleen ballen in de 5 openingen van de balverdeler worden aangevoerd. Als het duidelijk is dat de beugel een te grote opening geeft waardoor meerdere ballen van boven naar beneden kunnen vallen, moet deze beugel bijgebogen worden.

Als ballen nat zijn, blokkeren deze in de schietwielen omdat de ballen dan te glad zijn. Controleer of de ballen nat zijn of dat er enkele ballen tussen zitten die nat zijn. Of check de bal die blokkeerde. Soms is het vilt van ballen met olie gevuld, dan zullen deze ballen ook slippen. Ook kunnen oude ballen te klein worden waardoor deze niet meer gepakt worden.

Neem contact op met uw leverancier als dit niet een van de oorzaken is.

Schietwielen draaien niet

Ga naar “Oplossen bal blokkades” voor informatie hoe dit probleem op te lossen.

Ballen in de machine

Als u ballen ziet in de machine, haal deze er nooit uit als de machine nog aan staat. Zet eerst de machine uit en schakel de hoofdschakelaar uit.

Ballen worden niet snel genoeg aangevoerd

Het is mogelijk om de frequentie te verhogen. Als frequentie “20” niet snel genoeg is, ga naar “Frequentie instelling aanpassing”.

Accu gaat niet 3 uur mee

Als de accu volledig is opgeladen, moet de machine ongeveer 3 uur kunnen draaien (dit is gemiddeld gebruik, hangt ook van intensiteit en gebruik van “sleep” (low energy) af. Als de accu minder dan 3 uur energie kan leveren, moet deze mogelijk vervangen worden, raadpleeg uw Spinfire distributeur hiervoor. Op onze accu's wordt 6 maanden garantie gegeven. De accu specificatie is: 12V, 20AH, 181,5mm(L) x 77mm (B) x 167mm (H). Het gewicht is ongeveer 6kg en is type T3, dit zijn standaard accu's en zijn op veel plaatsen verkrijgbaar.

De baltoevoer stopt steeds

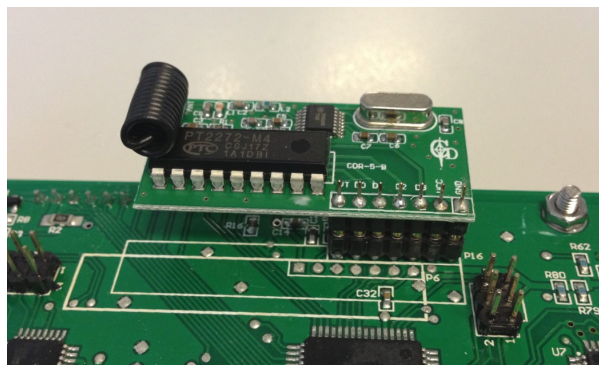
Standaard, de baltoevoer stopt automatisch als er 30 seconden geen bal wordt geschoten. Dit is een beveiliging ter voorkoming van onverwacht schieten als de ballenkorf vrijwel leeg is. Echter, soms kan dit ertoe leiden dat de aanvoer stopt terwijl er toch ballen werden geschoten. U kunt deze beveiliging als volgt uitzetten:

1. Schakel machine uit
2. Schakel machine aan via "power" en "down" tegelijkertijd indrukken
3. U kunt nu deze beveiliging aan/uit zetten via "up"
4. Druk op "menu" om de wijziging te bewaren

Uw machine zal deze instelling in de toekomst gebruiken (tot u deze weer wijzigt).

De afstandsbediening werkt niet

Test of het rode lampje van de afstandsbediening oplicht als u een button indrukt, mogelijk moet de batterij worden vervangen. Als de afstandsbediening nog steeds niet werkt, is mogelijk het elektronisch board voor de afstandsbediening in de machine van het moederboard gevallen. Dit kan mogelijk door trillingen in de machine gebeurd zijn. Verwijder hiervoor de 4 schroeven van het bedieningspaneel van de machine. Het kleine afstandsbedienings board zit aan de bovenkant van het bedieningspaneel, dit ziet er als volgt uit:



Als deze niet in het moederboard zit, ligt deze mogelijk in de machine. Probeer deze te vinden en zet deze terug op het moederboard. Doe vervolgens een beetje lijm bij de connectie tussen de 2 boards zodat deze niet meer gemakkelijk los gaan.

De 2-line drill schiet maar naar 1 kant

Voor de 2-line functie, detecteert de machine als een bal is weggeschoten. Als dit niet gedetecteert wordt, is mogelijk de snelheid te laag of de ballen zijn te zacht. Probeer met nieuwe ballen of deze beter werkt of verhoog de snelheid. Als dit het probleem niet oplost, neem contact op met uw locale dealer. Mogelijk moet het moederboard vervangen worden (u kunt dit zelf doen met hulp van uw Spinfire distributeur). Zorg ervoor dat u het serienummer van uw machine beschikbaar heeft (op de onderkant van de machine) aangezien de software van het moederboard geschikt moet zijn voor uw machine.

Horizontale variatie schiet naar de zijkant of maar naar 1 positie

Horizontale variatie zal de bal willekeurig schieten tussen 2 uiterste horizontale posities. Afhankelijk van de ingestelde frequentie, kan de variatie bepaalde patronen vertonen (bijvoorbeeld steeds op zelfde positie). De machine varieert dan wel maar schiet steeds weer op dezelfde positie. Om dit te wijzigen, verander de frequentie (hoger/lager) zodat de ballen minder voorspelbaar worden geschoten. Indien het schietonderdeel (met schietwielen) niet links/rechts beweegt, is mogelijk de horizontale sensor beschadigd, neem dan contact op met uw Spinfire distributeur.

Schietwiel draait maximaal als machine uit is gezet

Als een schietwiel maximaal blijft draaien als de machine is uitgezet, kunt u de hoofdschakelaar (onderkant machine) gebruiken om de machine uit te zetten. Dit gebeurt mogelijk bij een beschadiging van het elektronische bord (misschien door een bal blokkade). De enige manier om dit te verhelpen, is om contact op te nemen met uw lokale dealer voor een nieuw moederboard, uw dealer kan u helpen om deze te vervangen of u kunt dit door uw lokale dealer of een electronica expert laten uitvoeren. De componenten op het moederboard zijn Q2 (onder) en Q3 (boven) en het vervangende onderdeel is IRFB3206.

Schietwiel onder of boven motor probleem

Terwijl machine uit staat en de hoogte ingesteld staat op de laagste positie, doe het volgende:

- Controleer of er een blokkade is van de wielen (bovenwiel: bal, onderwiel: frame), draai de wielen met de hand en voel of deze vrij kunnen bewegen. Een blokkade van het bovenwiel door een bal, wordt mogelijk veroorzaakt door een natte bal. Natte/vochtige ballen kunnen niet gebruikt worden in de machine.
- Controleer de "reset-button" onder de machine (naast de hoofdschakelaar) en druk deze in (als deze niet "klikt", dan was dit niet het probleem)
- Controleer of beide wielen in goede conditie zijn. Als deze beschadigd zijn, kan de balans verstoord zijn wat meestal een motor fout veroorzaakt. Controleer of de rubber coating, aan de buitenkant van het wiel, los zit van de basis-binnenkant (kijk of er ruimte tussen zit of dat deze met de hand gemakkelijk los getrokken kan worden.

Als dit niet helpt, neem contact op met de lokale distributeur (De Racketclub) en vermeld het serienummer van de machine (aan de onderkant) zodat zij u kunnen helpen met de reparatie.

Voorbeeld instellingen in deze handleiding werken niet goed

Alle instellingen in de machine kunnen een beetje verschillen vanwege productie toleranties, hierdoor kunnen instellingen op de ene machine licht verschillen op de andere machine. Probeer de instelling op een andere machine licht bij te stellen totdat de bal op de juiste positie landt.

Buttons op het bedieningspaneel werken niet goed

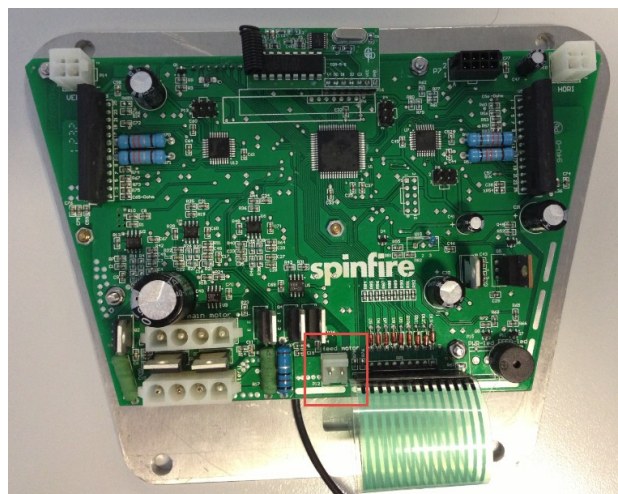
Controleer of de afstandsbediening ongewild signalen zend naar de machine (bijvoorbeeld verwijder de batterij zodat de afstandsbediening zeker niet werkt). Als dit niet de oorzaak is, verwijder de 4 schroeven van het bedieningspaneel en haal vervolgens het bedieningspaneel uit de machine door deze voorzichtig links/rechts te bewegen. Controleer of de platte kabel goed vast zit in het elektronisch board. Als dit niet de oplossing is, neem contact op met uw lokale dealer voor assistentie.

De machine is niet nauwkeurig of gelijkmatig genoeg.

Om de beste resultaten van de machine te krijgen, moet u “drukloze ballen” gebruiken en ook van hetzelfde merk. Ballen mogen niet vochtig zijn. Ook wind kan de resultaten beïnvloeden.

De bal aanvoer motor werkt niet

De bal aanvoer motor is de motor welke de witte 5-punts balverdeler in de ballenkorf ronddraait en de ballen een voor een aanvoert naar de schietwielen. De meest aannemelijke oorzaak is dat de kabel is losgegaan van het elektronisch board vanwege de trillingen van de machine. Verwijder de 4 schroeven van het bedieningspaneel van de machine en haal het bedieningspaneel naar voren uit de machine. Controleer of de zwart/rode kabel (vanuit de aanvoer-motor) goed vast zit in het elektronische board:



NODIG VOOR EEN SUPPORT AANVRAAG

Als u contact opneemt met Spinfire of met een dealer van Spinfire, zorgt u er dan voor dat u het serienummer vermeldt, deze staat op de basis sticker van de machine.

Verder, een video van het probleem kan heel goed helpen bij het oplossen van uw probleem door ons.

Als u ongebruikelijke geluiden hoort, geeft u deze dan alstublieft aan ons door en ook uw vermoeden waar dat geluid vandaan kan komen.

GARANTIE

Als een onderdeel tijdens de garantieperiode niet goed functioneert door fout van Spinfire of een niet goed werkend onderdeel, Spinfire of uw lokale dealer zal de machine repareren of het onderdeel gratis vervangen. De garantieperiode is afhankelijk van het land waar de machine is gekocht, contact hiervoor uw lokale dealer. Voor de schietwielen en accu geldt een garantie van 6 maanden vanaf de factuurdatum.

Garantie administratie

Garantie wordt geadmistreerd door de Spinfire distributeur in uw land. Voor de distributeur in uw land, kijk op www.spinfiresport.com/distributors/ .

Geen garantie

Het inwerken van de elementen (weer, vocht, gravel, ongedierte, etc.) moet zoveel mogelijk beperkt worden. Na gebruik van de machine moet de machine op een veilige plaats gezet worden, eventueel onder een afdekking (verkrijgbaar bij uw Spinfire distributeur). Schade door de elementen, valt niet onder de garantie.

Onder garantie valt niet:

- Gebrek aan onderhoud, misbruik, oneigenlijk gebruik, verwaarlozing, ongelukken of onjuist gebruik.
- Krassen, deuken, corrosie of slijtage aan de machine.
- Het blootstellen aan elementen als insecten, weer of hagel/regen/sneeuw.
- Ongeauthoriseerde reparaties gedurende de garantieperiode.
- Gebruik van andere netspanning dan voor de machine is gespecificeerd (220V).

Reparatie van bovenstaande (ook in garantieperiode) wordt doorberekend.

Onder geen beding is Spinfire of een geauthoriseerde distributeur verantwoordelijk voor persoonlijke blessures door gebruik van de machine.

Garantievoorwaarden

1. De machine wordt verstuurd / opgehaald naar de Spinfire distributeur, de transportkosten (heen en terug) zijn voor rekening van de eigenaar van de machine. De Spinfire distributeur is niet aansprakelijk voor verlies of schade gedurende het transport.
2. De machine moet altijd gebruikt en onderhouden worden volgens de instructies in de handleiding.
3. Wijzigingen of reparaties aan de machine kunnen alleen worden gedaan na toestemming van de Spinfire distributeur. Een reparatie of wijziging verlengt niet de garantietermijn.
4. Het bewijs van aankoop moet worden verstrekt om de aankoopdatum te controleren (en daarmee de garantieperiode vast te stellen). Alleen de oorspronkelijke koper geldt deze garantie, tenzij de koper een sub-dealer van de distributeur is.
5. De garantieperiode wordt alleen berekend vanaf de aankoopdatum.
6. Wanneer deze garantie niet overeenstemt met de wetten van een land, zal de wettelijke rechten van de koper prevaleren.
7. Onderdelen geïnstalleerd uit producten van andere fabrikanten maken deze garantie ongeldig.