

Technik-Plus

Für folgende Modelle:

TP-Turbo Eco

TP-Turbo Professional

TP-Turbo Convenience

Seriennummer: _____

Originalanleitung



Tel.: +31 (0) 184 69 27 32
Fax: +31 (0) 184 69 34 42

Email: info@farmstore.nl
Internet: www.farmstore.nl
www.farmstore.eu

Melkweg 2
2971 VK Bleskensgraaf - NL

farmstore

K.v.K. Dordrecht nr. 23090695
B.T.W. nr. NL 812567985 B03

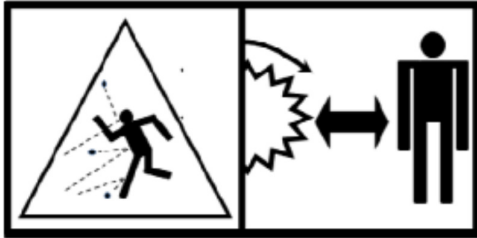
Bankrelatie:
Rabobank Merwestroom
rekeningnr.: 3427.17.731

Gebruiksaanwijzing Europart ,verkorte uitvoering

Type;

- TP Turbo eco
- TP Turbo professional
- TP-Turbo Convenience

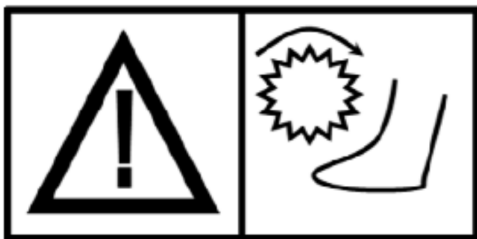
Afbeeldingen op de strooier



Wanneer de machine in bedrijf is mogen er geen personen in de nabijheid bevinden



Draag bij het vullen of onderhoud van de machine beschermende kleding



Voorzichtig met draaiende delen, deze kunnen kledingstukken raken , daarom altijd bij vullen en onderhoud de stroomvoorziening onderbreken.

CE verklaring

De machine is conform de machinerichtlijn en CE verklaring volgens verplichte EG richtlijnen.
De machine voldoet aan alle eisen aan gezondheid en veiligheidseisen.

Ingebruikname.

Controleer de machine op transportschade
Lees aandachtig de gebruiksaanwijzing door
Machine voor ingebruikname controleren
Machine na 40 uren controleren op losse bevestigingen

Aansluiten stroomvoorziening.

Zorg voor een schone en droge aansluiting, let op dat de plus + en min – aansluitingen niet worden verwisseld. Dit brengt grote schade toe aan de machine. Machine moet worden aangesloten met de bijgeleverde kabels, zijn kabels niet toereikend, neem dan contact op met uw leverancier.

Opbouw van de machine

De console voor opbouw moet een draagvermogen hebben van minstens 100 kg

De console moet bestand zijn tegen vibraties, ontstaan tijdens het werken of rijden.

De Zaaaimachine moet goed bereikbaar zijn, zodat zonder gevaar de machine goed vulbaar en bereikbaar is.



Inzet

De machine is niet ontworpen voor agressieve stoffen

De machine is ontworpen voor strooien van bijvoorbeeld koolzaad, klaver, mosterd, graan, Alfalfa, Rogge, haver, erwten, tarwe, graszaad,....

Machine is op te bouwen op rotoleg, frees, stoppelbewerker, en andere grondbewerking machines.

Garantie

Garantie is één jaar in de volgende gevallen;

Vervanging van onderdelen bij onjuiste installatie door fabrikant of materiele gebreken.

Gebruik van originele onderdelen is verplicht.

De garantie komt te vervallen;

Slijtdelen die bij normaal gebruik regelmatig dienen te worden vervangen.

Schade ontstaan door onzorgvuldig en of misbruik zijn ontstaan.

Bij gebruik van niet originele onderdelen

Bij het niet gebruiken van de machine zoals in handleiding staat beschreven.

Productaansprakelijkheid,

Aansprakelijkheid geldt alleen geldt alleen bij correct gebruikt van de machine. Dus machine moet goed zijn onderhouden en correct zijn gebruikt.

Omschrijving van de machine

Poeder coating frame , exacte strooibeeldinstelling aan de strooischtel, kunststof bak met inhoud aanwijzer, inhouden 60/90/105 of 130 liter. draaisluiting met afdichting, roestvrijstalen schuif met strooischijs met Z strooiplaten, roerwerk, mechanische hoeveelheid instelling, , bediening in de cabine, strooibreedte van 2,5 tot 20 meter. Aandrijfmotor strooischijs 200W/2700 T/MIN.

Bediening

Professioneel uitvoering;

Aanpassing van toerental van strooischijs

Schuif open en dicht

Hoofdschakelaar aan/uit.

Gewichten

60 liter= 29 kg

90 liter= 31 kg.

105liter= 33 kg.

130liter= 36 kg.

Afmetingen

inhoud	lengte	breedte	hoogte
60 liter	50 cm	48 cm	92 cm
90 liter	50 cm	48 cm	107 cm
105 liter	50 cm	48 cm	118 cm
130 liter	80 cm	50 cm	100 cm

Voeding van stroom	12 volt
Electromotor schuif	240N/12V
Electromotor strooischijf	200W-20A-12V-2700T/min
Benodigde spanning	In bedrijf 5-20A, opstart 15A
Strooibreedte	Tot 24 meter met grove korrel Tot 18 meter met klaver en mosterd. Tot 6 meter met lichte graszaden.

Toerentalregeling zaaischijf bij Professional en Convenience

Met de elektronische toerentalregeling in de cabine kunt u het gewenste toerental kiezen die bij het zaad en de werkbreedte. Een hoger toerental betekend een grotere werkbreedte. Bij een groter en grover zaad en hoog toerental dient de menger in de bak te worden verwijderd, om beschadiging van het product te voorkomen.

Bij fijne zaden dient het toerental omlaag te worden gebracht om te voorkomen dat de zadengaan wervelen en niet meer toestromen.

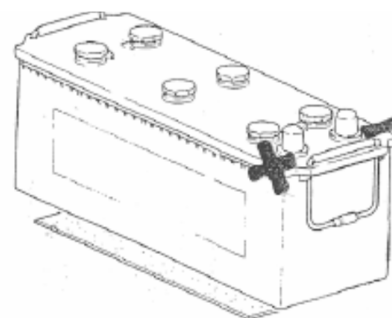
Aansluiten van elektrisch systeem

De strooier dient direct aangesloten te worden op de accu. Gebruik daarvoor de meegeleverde batterij kabel met klemmen en zekering (20Amp.), lengte 21 cm. Let erop dat de juiste kabel met de juiste pool wordt verbonden

Rood, plus rechtstreeks naar de batterij

Zwart, min rechtstreeks naar de batterij

Bij een onjuiste aansluiting ontstaat kortsluiting in de printplaat, en dit valt niet onder garantie!



Verlenging van de kabel

Bij verlenging dient u in ieder geval stroomkabel te gebruiken met een kern van minimaal 2,5 mm. U dient deugdelijke verbindingen te gebruiken en deze zorgvuldig te isoleren.

Hoeveelheidinstelling

met de draaiknop aan zijkant kunt u de hoeveel instellen. In positie 1 is de schuif gesloten, in stand 10 is de schuif geheel geopend.

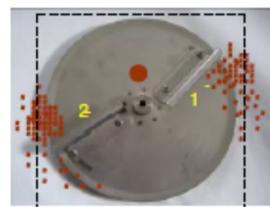


Strooibreedte.

Allereerst wordt de strooibreedte bepaald door de grootte en zwaarte van de korrel/zaad. Daarnaast is het toerental van de zaaischijf instelbaar en is er een instelbare begrenzing plaat gemonteerd. Deze kan met instelbare draaiknop worden ingesteld . Wanneer de plaat wordt verschoven en de lange plaat naar buiten gericht staat, kunt u met de machine kant strooien.

Instelling van Strooischoepen

Met een vleugelmoer aan onderzijde strooischijf kunnen de schoepen worden ingesteld voor een gelijkmatig strooibeeld links en rechts.
 Positie 1; schoep staat in het midden van het sleufgat, neemt korrel korter mee en strooit daarom meer aan de rechterzijde
 Positie 2; schoep staat aan het einde van sleufgat, neemt korrel langer mee en strooit daarom meer aan de linker zijde



Bij fijn graszaad kan de holspie in de roerder verder naar buiten worden gedrukt. Hierdoor komt de roerder verder over de uitloop opening, en zorgt voor een betere doorstroming.

Controle.

Belangrijk is de machine bij aanvang en naar 15 minuten te controleren op de juiste instellingen en teven de bevestigingen controleren.

Verder is het verstandig deze controle elke 6 bedrijfsuren te herhalen.

Bediening



Professional uitvoering

Toerentalregeling, alleen bij Professional en convenience

Hoofdschakelaar aan/uit

Schuif; open of gesloten



Eco uitvoering

Controle lampje spanning
zekering

Controle lampje voor
automatische Power start

Toerentalregeling, alleen bij
Professional en convenience



Convenience uitvoering

Hoofdschakelaar aan/uit

Controle lampje voor aandrijving
strooischijf

Hoofdschuif open of dicht
uitvoering

Toerentalregeling, alleen bij
Professional en convenience

Automatische Powerstart.

Alleen bij Convenience uitvoering. Bij opstarten activeert u de draaischuif op volle toeren, waarna enige seconden de hoofdschuif opengaat. Dit is ter beveiliging van de motor van de hoofdschuif. Bij draaien van de strooischiif, vermindert de weerstand en verlengt de levensduur van de motor voor de schuif. Na enkele seconden draait de schijf weer op de door u ingestelde toerental.

Professional bediening.

Bij het strooien van kleine werkbreedten adviseren wij u de strooischiif op 10 te laten draaien. de hoofdschuif dient te zijn gesloten. Dan schakelt u de machine in. Na 1 of 2 seconden draait u de toerentalknop terug naar de ingesteld positie. Na weer 1 of 2 seconden opent u de schuif.

Afdraaiproef

U dient om een juiste zaaihoeveelheid te berekenen een afdraaiproef uitvoeren.

Er dient een kartonnen doos of plastic zak rondom de stooiunit te worden bevestigd.

Let op dat deze degelijk is aangebracht om beschadigingen om wegvliegende korrels te voorkomen.

Stel de machine in op de gewenste hoeveelheid en laat de machine gedurende één minuut draaien.

De opgevangen hoeveelheid zaad/korrels dient u te wegen en te vergelijken met de hoeveelheid die de machine hoort af te geven.

Berekening van hoeveelheid afdraaiproef.

$$\frac{\text{Gewenste hoeveelheid/ha} \times \text{gewenste rijsnelheid} \times \text{strooibreedte}}{600} = \text{Gewicht/kg/min}$$

600

Voorbeeld

$$\frac{5,0 \text{ kg/ha} \times 12 \text{ km/uur} \times 12 \text{ m}}{600} = 1,2 \text{ kg/min}$$

600

		Opening van de doseerschuiif									
Km per uur		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4										
	5										
	6										
	7										
	8										
	9										
	10										
	11										
	12										
	13										

U kunt deze Tabel gebruiken om verschillende afdraaiproeven te noteren.

Hierdoor krijgt u bij verschillende afstellingen en bij diverse snelheden, een betrouwbaar beeld.

Strooitabel.

Deze strooitabel is indicatief en niet bindend. Afwijkingen kunnen voorkomen en fabrikant of leverancier zijn hiervoor niet verantwoordelijk.

Opening doseerschuiif	10	9	8	7
Gerst	3.6	3.24	2.88	2.52
Bladrammenas	7.1	6.39	5.68	4.97
Koolzaad	6	5.4	4.8	4.2
Klaver	8.3	7.47	6.64	5.81
Weidemengsel	3.6	3.24	2.88	2.52
Tarwe	5.4	4.86	4.32	3.78
Phacelia	4.7	4.23	3.76	3.29
Dino Selenium	9.6	8.64	7.68	6.72

Opening doseerschuiif	6	5	4	1
Gerst	2.16	1.8	1.44	0.36
Bladrammenas	4.26	3.55	2.84	0.71
Koolzaad	3.6	3	2.4	0.6
Klaver	4.98	4.15	3.32	0.83
Weidemengsel	2.16	1.8	1.44	0.36
Tarwe	3.24	2.7	2.16	0.54
Phacelia	2.82	2.35	1.88	0.47
Dino Selenium	5.76	4.8	3.84	0.96