

BRUKSANVISNING EARTH-WAY PRECISIONSÅMASKIN (EW-1001 B)

MONTERING

Handtaget FÄSTES med den svängda delen uppåt. Vid montering av markör, placera markörpinnen mot den snedställda plattan under fröbehållaren, och fäst den med den medföljande plastpluggen och sprinten

ANVÄNDNING

Maskinen är mycket enkel att använda, och man bör tänka på följande:

1. Fröhjulet monteras genom att placera det i spåret i fröbehållaren, och sedan vrida hjulet medsols. Håll fast kilremmen eller fronthjulet för att kontrollera att fröhjulet är ordentligt låst. Vid byte av fröhjul vrids då hjulet motsols. Notera: man får ej rycka med såmaskinen, då fröhjulet kan lossna så att frön kommer emellan fröhjulet och behållaren.
2. Man får ej fylla på mer frön än till fröhjulets centrum. (Cirka 0,5 liter). Kapaciteten kan utökas till cirka 1,5 liter med en behållarinsats (extrautrustning).
3. Maskinen behöver en viss mängd frön för att kunna arbeta tillfredställande. När fröna börjar ta slut, kan såmaskinen lutas lite till höger, så att hjulet lättare kan få tag på fröna.
4. Den V-formade jordöppnaren ställes till önskat djup. Vid grund såning, t.ex. rädisa och sallad, kan man köra utan jordöppnaren, eftersom ribborna på framhjulet öppnar tillräckligt (mycket och god bearbetad jord).

FRÖHJUL

Med varje precisionssåmaskin medföljer 6 stycken fröhjul som standard.

Nummer	Fröslag	Fröavstånd
1002-26	Gurka	ca 21 cm
1002-14	Böner, ärter (små)	9 cm
1002-18	Ärter (stora)	8 cm
1002-5	Rädisor, spenat	4 cm
1002-24	Morot och div kal	
1002-22	Rödbetor etc.	9 cm

De 6 standardhjulen är beräknade på vanligt frö (ej pelleterat).

Till såmaskinen finns ett neutralt fröhjul (tillbehör), som man kan experimentera med själv för att få fram det som passar bäst, om inte något av standardhjulen passar dina önskemål.

Nedanstående tabell är en vägledning på hur man får rätt avstånd och antal fröhjul. Gäller fröhjul nummer 1002-24 och neutralt hjul. 1 st borrhål på fröhjulet ger en sådistans på 98 cm.

Antal hål	1 st fröhål	2 st fröhål	3 st fröhål
3	32,7	$(32,7/2) = 16,4$	$(32,7/2) = 10,9$
4	24,5	12,3	8,2
5	19,6	9,8	6,5
6	16,3	8,2	5,4
8	12,3	6,2	4,1
10	9,8	4,9	3,3
12	8,2	4,1	2,7
18	5,4	2,7	1,8
36	2,7	1,4	0,9

Fröhjul nummer 1002-24 har 36 hål och är anpassad för morot, raps och alla kåltyper. Med en bit tejp kan man täcka över hålet på baksidan av fröhjulet, så att rätt avstånd uppnås efter dina önskemål. I varje hål finns det plats för ett eller flera frön beroende på storlek. Får det t.ex. plats tre frön per hål, fördelas dessa när de faller ned p.g.a olika vikt.

T.ex. morot

Du vill ha ett såavstånd på 2,7 cm och det går 3 st frön per hål. Tabellen visar att du ska ha 12 st hål öppna. Alltså tejpa igen vart tredje hål. Är fröna större så att det får plats endast 2 frön per hål så ska du alltså ha 18 st hål öppna, tejpa då för vartannat hål.

Gör alltid följande "torrprov" med fröna i behållaren och höhjul 1002-24 på plats.

1. Se hur många frön som får plats i vardera hål.
2. Finn önskat såavstånd under riktigt antal frön/hål i tabellen.
3. Följ sedan tabellen till vänster för rätt antal öppna hål.

Notera: Tejpen bör vara tunn/genomskinlig med bra fästförmåga så att den ej kan lossna.

Med små runda frön tillsammans med fröhjul "1002-24, kan det förekomma att frön kommer på baksidan av skivan, vilket medför att flera frön kommer in och krossas. Detta kan bero på att man har ryckt med såmaskinen (fröhjulet kan då skruvas av), eller att det har varit frön på baksidan när fröhjulet sattes på. Om detta skulle uppstå måste man tömma behållaren och skruva åt hjulet ordentligt på nytt.

Pelleterat frö

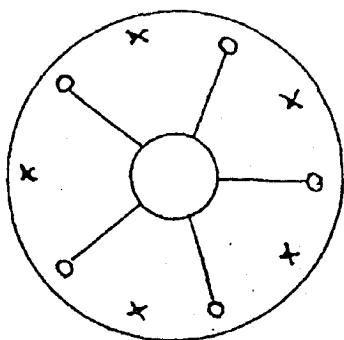
Storleken på kulorna kan variera men vanligtvis är diametern ca 4,5 mm. Fröhjul nr 1002-5 (rädisa) kan med fördel användas till pelleterat frö. Hålen bör då borras upp till en diameter på 6 mm (borra snett bakifrån så att skålarna inte skadas). Täcker man vartannat hål på ett uppborrat fröhjul (1002-05), passar såavståndet t ex för sockerbetor – 16,4 cm fröavstånd (både pelleterat och vanligt frö). Med alla hålen öppna, passar det för rödbetor – 8,2 cm fröavstånd (både pelleterat och vanligt frö).

Neutralt fröhjul (tillbehör)

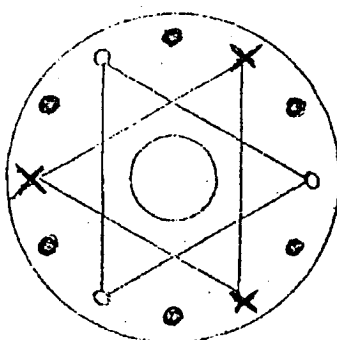
Om inte standardhjulen skulle passa finns ett neutralt hjul utan hål att köpa. Man får då själv borra eller fila ut och forma hålen/öppningarna sona mini själv vill. Förslag på hålplacering ser du på nästa sida. Använd sedan fröavståndstabellen.

Exempel

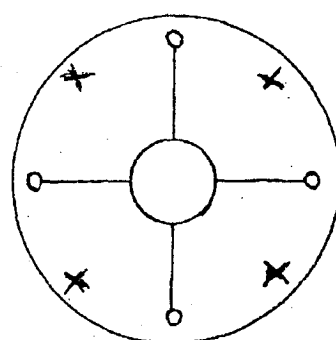
Önskas ett såavstånd på 16,3 cm med 1 frö per hål, görs 6 hål med 6 cm:s avstånd från centrum. Detta avstånd blir mindre ju större fröna (hålcmm) är.



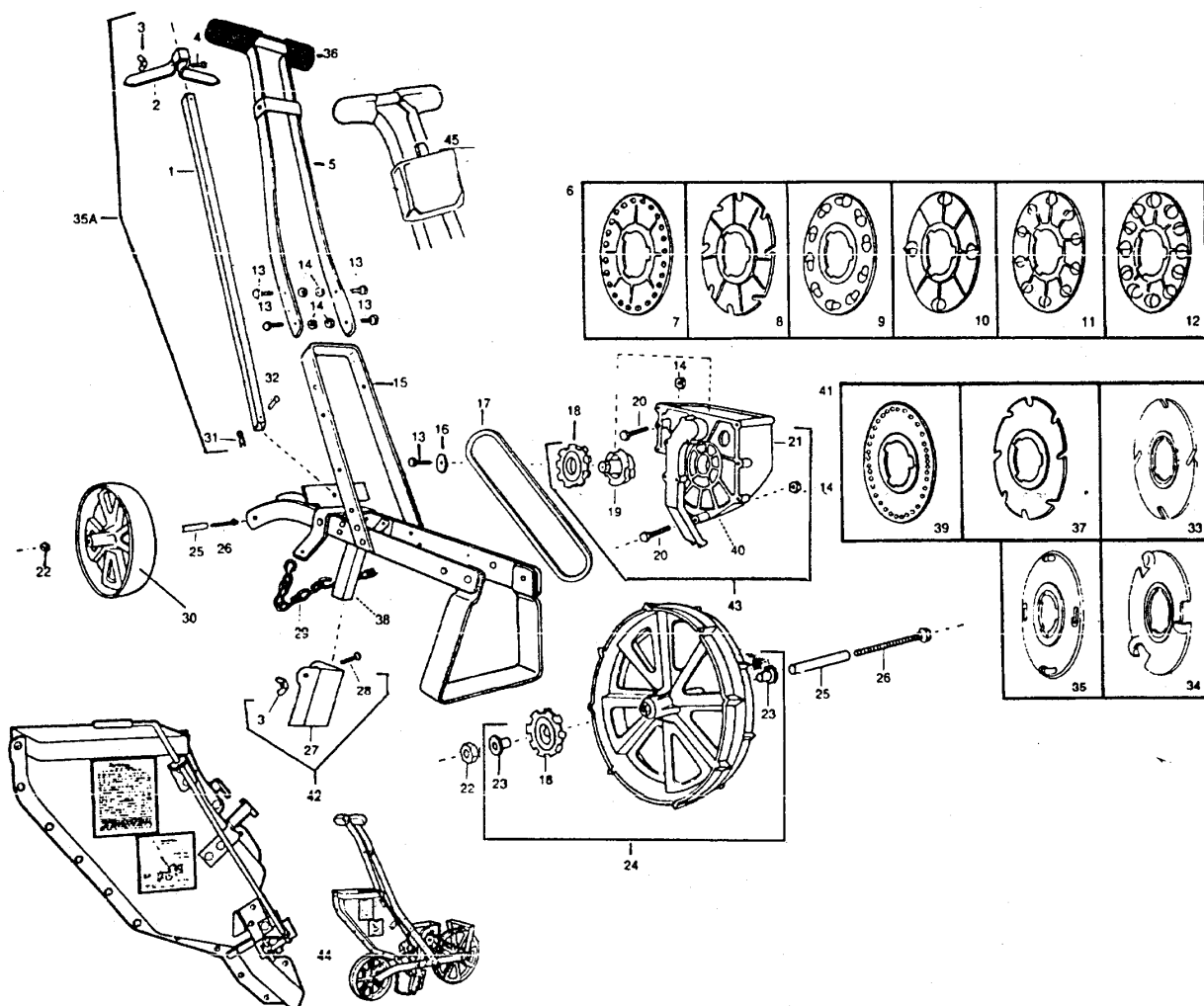
O = 5 hål (72°)
+X = 10 hål (36°)



O = 3 hål (120°)
+X = 6 hål (60°)
+● = 12 hål (30°)



O = 4 hål (90°)
+X = 8 hål (45°)



GRÖNARE ODLING OCH GLADARE DJUR.

Tel: 0771-222 444. www.granngården.se

GRANNGÅRDEN
ETABL.1880