

Handleiding Hydraulische Plantsappers

NL

Lees zorgvuldig voorafgaand aan gebruik

Bewaar deze handleiding voor toekomstige raadpleging

LET OP

Voordat u dit apparaat gebruikt dient u deze handleiding te lezen.

Volg alle veiligheidsregels en bedieningsinstructies op.

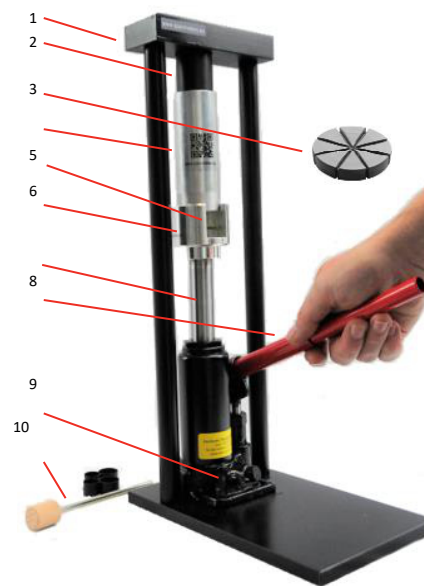
Veiligheidsregels

- Controleer voor gebruik altijd of hij niet beschadigd is en goed functioneert.
- Gebruik de pers uitsluitend voor het persen van plantbladstelen of bladeren.
- De pers mag alleen op een vaste horizontale ondergrond worden gebruikt.

Bedieningsinstructies

1. Plaats de filterplaat op de bodem van de cilinder met de groeven naar beneden.
2. Vul de cilinder met het plantmateriaal dat getest moet worden. Knip voor het beste resultaat, de bladstelen/bladeren in kleine stukjes.
3. Druk de zuiger in de cilinder met de kant van de O-ring naar beneden. De O-ring zorgt ervoor dat er geen plantensap naar boven komt.
4. Plaats een schone monster beker in het voetstuk.
5. Plaats de cilinder met zuiger in het voetstuk
6. Draai het uitlaatventiel met de klok mee totdat deze gesloten is, draai niet te vast aan. Gebruik voor het aandraaien de uitsparingen in het handvat.
7. Plaats het handvat in de houder en begin met pompen door het handvat op en neer te bewegen, controleer of de zuiger in de uitsparing van het bovenstuk valt. De zuiger zal het plantmateriaal samendrukken waardoor het plantensap eruit komt.
8. Als de monster beker vol is, of als er geen plantensap meer uit komt, draai het uitlaatventiel langzaam tegen de klok in en druk het voetstuk naar beneden.
9. Verwijder de monsterbeker met het plantensap uit het voetstuk.
10. Verwijder de cilinder met de zuiger uit het voetstuk.
11. Verwijder de zuiger uit de cilinder.
12. Gebruik de reiniging staaf om de filterplaat met het plantmateriaal uit de cilinder te drukken, druk hiervoor de staaf door het gat aan de onderkant van de cilinder.
13. Reinig de cilinder, filterplaat en zuiger voordat u een nieuw monster uit gaat persen.
14. Als u de pers opbergt, druk dan de krik volledig naar beneden en draai het uitlaatventiel dicht door deze met de klok mee te draaien. Hierdoor wordt voorkomen dat de hydraulische olie uit de pers lekt.

1. Bovenstuk
2. Zuiger
3. Filterplaat
4. Cilinder
5. Monsterbeker
6. Voetstuk
7. Krik
8. Handvat
9. Uitlaatventiel
10. Reinigingsstaaf



Made in The Netherlands

ESTEDE Scientific

Vierde Broekdijk 1 • 7122 JD • Aalten • The Netherlands
+31 (0)543 472 334 • info@estede-scientific.com • estede-scientific.com

Manual Hydraulic Plant Sap Press

EN

Please read carefully before use

Preserve this manual for future reference

WARNING

Read this manual and all instructions carefully before you use the plant sap press.

Follow up all safety and operating rules.

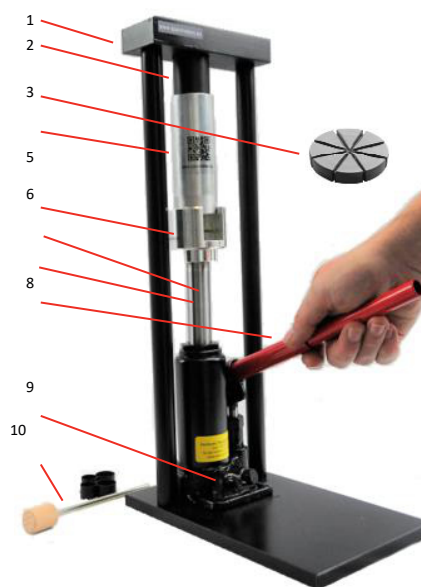
Safety Rules

- Always check before use whether the device is undamaged and that it functions properly.
- Only use the press for pressing petioles or plant leaves.
- The press may only be used on a firm horizontal surface.

Operating Instructions

1. Place the filter plate on the bottom of the cylinder with the grooves facing down.
2. Fill the cylinder with the plant material to be tested. For the best result, cut the petioles/leaves into small pieces.
3. Push the piston into the cylinder with the O-ring side down. The O-ring ensures that no plant juice comes up.
4. Place a clean sample cup in the base.
5. Place the cylinder with the piston in the base.
6. Turn the release valve clockwise until it is closed, do not over tighten it. Use the recesses in the handle for tightening.
7. Place the handle in the holder and start pumping by moving the handle up and down, check whether the piston falls into the recess of the top. The piston will squeeze the plant material to release the plant juice.
8. When the sample cup is full, or if no more plant juice comes out, slowly turn the release valve counterclockwise and push the base down.
9. Remove the sample cup from the base.
10. Remove the cylinder with the piston from the base.
11. Remove the piston from the cylinder.
12. Use the cleaning rod to push the filter plate and the plant material out of the cylinder, to do this, press the rod through the hole at the bottom of the cylinder.
13. Rinse the cylinder, filter plate and piston before collecting next sample.
14. When storing the press, push the ram all the way down and turn the release valve clockwise until it is closed. This prevents the hydraulic oil from leaking out of the press.

1. Top
2. Piston
3. Filter plate
4. Cylinder
5. Sample cup
6. Base
7. Ram
8. Handle
9. Release valve
10. Cleaning rod



Made in The Netherlands

ESTEDE Scientific

Vierde Broekdijk 1 • 7122 JD • Aalten • The Netherlands
+31 (0)543 472 334 • info@estede-scientific.com • estede-scientific.com