

BT Biopresser

**Din Danske leverandør
af Oliepressere & Rensemaskiner**



Generelt for BT Biopresser

Vi stræber efter at levere produkter af bedste kvalitet, samt energi effektive.

Med en BT Biopresser kan du blive din egen oliesheik, samtidig med at du får et bioprodukt i form af piller til enten brændsel eller tilskudsfoder.

Frøtyper og nødder

Du kan bruge næsten alle former for frø til presning, eksempler på frøtyper der kan anvendes er bl.a.:

- Raps
- Hør
- Solsikke
- Hampefrø
- Sesamfrø
- Hørfrø

Du kan endda også presse mandler og forskellige nødder med vores oliepresser.



Anvendelse af rapsolien

F.eks. kan rapsolien også bruges i et almindeligt oliefyr i blandingen med fyringsolie. I et blandingsforhold op til 50% rapsolie i fyringsolie, kan en almindelig brænder klare det.

Vil du fyre udelukkende med rapsolie, kræver det en speciel brænder, der monteres på kedlen.

Rapsolien kan også anvendes til opvarmning af store haller, med en altoliebrænder fra Cleanburn, som vi også er leveringsdygtige i.

Velegnet til madlavning

Den hjemmelavede raps- eller solsikkeolie er også formidabel til madlavning og giver en dejlig smag.

Fødevareegnet

Hvis maskiner eller udstyr skal bruges til fødevarer, så skal det oplyses inden bestilling.

Alle vores produkter er CE-mærket.



Bedst i test

Vores bipressere har alle fået topplaceringer i Landscentrets Farmtest på grund af laveste smudsindhold i olien og størst nettoudbytte af de pressede frø.

- Største udbytte i olie pr. kg. Raps (33-39%)
- Mindst mængde smuds pr. kg. olie



Meget holdbare piller

På grund af det høje olie udtræk pr. kg. Frø, så får du en meget holdbar pille, som kan lagres længe.



Bio presser Type 30

En lille kompakt oliepresser, beregnet til den som enten selv vil producere sit stokerbrændsel eller vil være selvforsynende med olie.

Kapacitet:

Op til 2,5 liter olie/timen

Op til 10 kg. Frø/timen

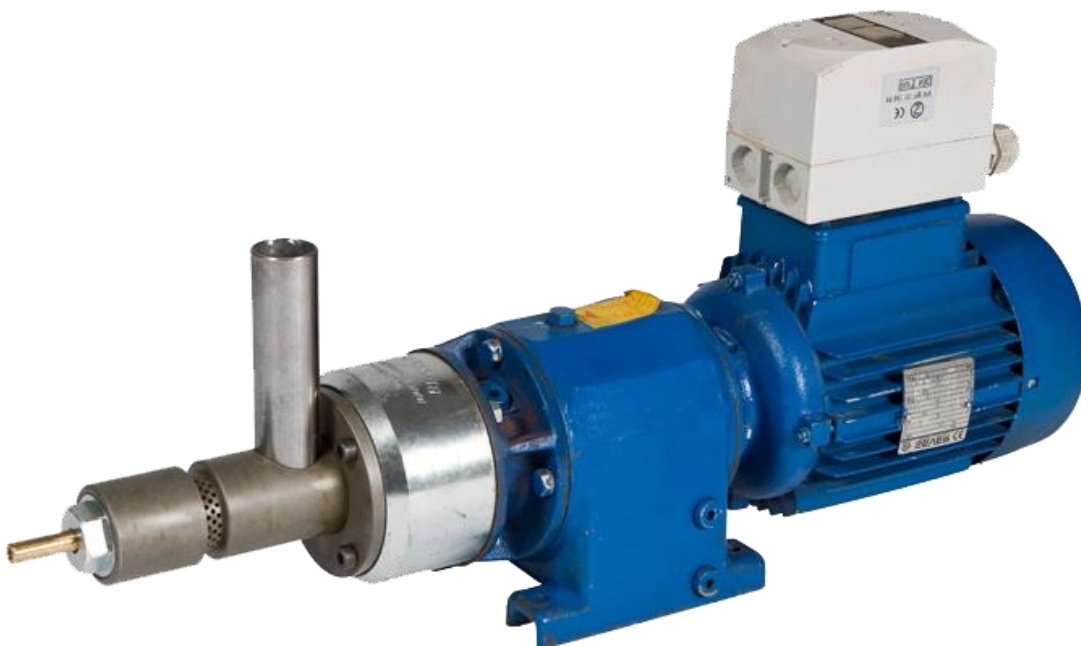
Eksakt kapacitet kommer an på frøsort og kvaliteten

Dimensioner i cm: L 67, H: 34, B: 17.

Vægt: 28 kg.

Motor effekt: 0,86 kw.

Vejl. Pris i kr.: 16.000,00,-



Biopresser Type 40

Presseren er opbygget med tryklejehus, og de bedste materialer er anvendt, samt hærdede sliddele. En presser beregnet til kontinuerlig drift.

Kapacitet:

Op til 6 liter olie/timen

Op til 25 kg. Frø/timen

Eksakt kapacitet kommer an på frøsort og kvaliteten af denne

Dimensioner i cm: L 80, H: 35, B: 20

Vægt: 47 kg.

Motor effekt: 1,10 – 1,27 kw

Vejl. Pris i kr.: 23.000,00,-



Biopresser Type 50

Denne maskine er udviklet til den, hvor oliemængden er væsentlig.

3 af disse maskiner side om side, og du har en rigtig oliemølle.

Kapacitet:

Op til 10 liter olie/timen

Op til 40 kg. Frø/timen

Eksakt kapacitet kommer an på frøsort og kvaliteten af denne

Dimensioner i cm: L 80, H: 35, B: 20

Vægt: 47 kg.

Motor effekt: 1,10 – 1,27 kw.

Vejl. Pris i kr.: 29.000,00,-



Biopresser Type 60

Denne presser er ideel til landmænd, som vil forædle egen produktion af frø, samt have en lidt mere industriel produktion.

Kapacitet:

Op til 12 liter olie/timen

Op til 50 kg. Frø/timen

Eksakt kapacitet kommer an på frøsort og kvaliteten af denne

Dimensioner i cm: L 90, H: 42, B: 22

Vægt: 63 kg.

Motor effekt: 0,50 – 1,73 kw.

Vejl. Pris i kr.: 35.000,00,-



Biopresser Type 100

BT Type 100 er en presser til industrielle anlæg. Kraftig opbygning og tryklejer.

Kapacitet:

Op til 30 liter olie/timen

Op til 120 kg. Frø/timen

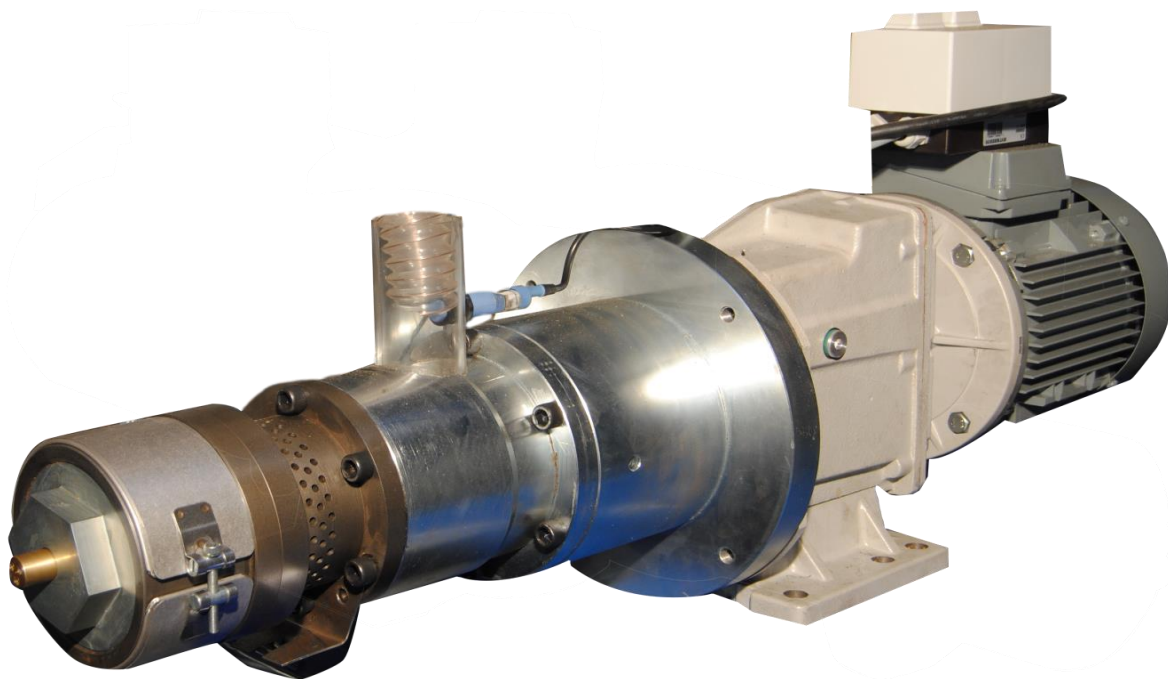
Eksakt kapacitet kommer an på frøsort og kvaliteten af denne

Dimensioner i cm: L 130, H: 37, B: 30

Vægt: 240 kg.

Motor effekt: 5,5 kw.

Vejl. Pris i kr.: 80.000,00,-



Styresystem

Du kan styre vores biopressere manuelt, men med et tilkøb af vores biopresser styresystem får et system der har mange muligheder.

Den nye styring har/kan bl.a.:

- Overvåge temperaturen på olien og stopper, hvis olien bliver for varm
- Timetæller
- KW tæller
- Holde øje med frø temperaturen

Som optioner, kan den fås med frø forvarmer, biopresser forvarmer, olie pumpe styring, opkaldsvagt – ved maskinstop.

Styresystemet kan eftermonteres på alle vores pressere.



Vejl. Pris i kr.: 6.000,00,-

BT Rensemaskiner

Vores resemaskiner består af selvstændige enheder, der kan bruges til at rense frø og andre typer afgrøder. Du kan derfor bruge dem i kombination med en presseenhed eller kun som ren reseenhed.

Renseren er vores anerkendte tromlerenser, som renses frøene fri for det allermeste sand, støv, snavs og avner. I forhold til konkurrenters vibrationsrensere, da er tromlerenseren meget mere skånsom mod frøene.

Med en resemaskine fra BT Biopresser, kan du derfor rense dine frø fri for sand, støv, snavs og avner, dog ikke sandkorn på samme størrelse som f.eks. rapsen, idet det kræver ekstraudstyr påmonteret. Endvidere kan vi påbygge en deestoner til anlægget, så frøene er absolut rene.

Vi har flere typer resemaskiner, så der er til ethvert behov. Bl.a. har vi Combirenseren, samt en lille og stor resemaskine.

Combirensen

Combirensen er en kombineret rensesmaskine og presseenhed, hvor du kan have op til 3 pressere af typen 50 tilkoblet. Combirensen sikrer biopresseren maksimal levetid ved at rense det allermeste sand, støv og stængler fra i én arbejdsgang, før frøene når presseren.

Enheden består af 4 dele:

- Rensesmaskine - Tromlerenser
- Et stativ, med plads til udvidelse med 3 pressere
- Bundfældningsenhed, som tager op til 80% af bundfaldet
- Dykpumpe



Kapacitet: 120 kg. Pr. time

Dimensioner i cm: L 80, H: 205, B:40.

Vægt: 57 kg.

Motor effekt: 0,25Kw

Vejl. Pris i kr.: 16.500,00,-

Lille rensesmaskine

Er en rensesmaskine til at rense mindre mængder frø. Renseren er af samme størrelse som vores Combirensere, dog leveret uden stativ.

Kapacitet: 120 kg. Pr. time

Dimensioner i cm: L 80, H: 70, B:40.

Vægt: 40 kg.

Motor effekt: 0,25Kw

Vejl. Pris i kr.: 12.000,00,-



Stor resemaskine

Med en stor resemaskine kan du forsyne op til flere pressere med rensede frø, f.eks. rapsfrø. Samtidigt har du en resemaskine med en meget større kapacitet, **ca. 1200 kg. frø i timen**. Bundfældningssystemet kan opbygges på mange måder, evt. så det er selvtømmende for skidt.

Anlægget kan kortes ned, så det kan monteres på f.eks. en trailer eller palle, således har man et mobilt anlæg.

Presseenheden kan ”fødes” med snegl eller vakuum anlæg.

Kapacitet: 1200 kg. Pr. time

Dimensioner i cm: L 135, H: 295, B:80.

Motor effekt: 0,50Kw

Vejl. Pris i kr.: 50.000,00,-

(Uden stativ og bundfældningskar)

Vejl. Pris i kr.: 64.000,00,-

(Inkl. stativ og bundfældningskar)

Diverse tilbehør og ekstraudstyr

Bundfældningstanke:

- Bundfældningstank m/ membranpumpe i sæt: kr. 2.500,00,-
- Bundfældningstank – 3stk. små komplet i sæt: kr. 1.200,00,-

Vaccumanlæg:

- Sugsystem/ vaccumanlæg lille: kr. 6.000,00,-
- Sugslange pr. meter: kr. 45,00,-

Frekvensomformer:

TM ODEF-12150, 1,5 KW kr. 4.000,00,-

Brik:

- Brik Type 30 kr. 250,00,-
- Brik Type 40 kr. 450,00,-
- Brik Type 50 kr. 450,00,-
- Brik Type 60 kr. 500,00,-

Huse pressehus:

- Type 30 kr. 2.900,00,-
- Type 40 kr. 2.700,00,-
- Type 50 kr. 2.700,00,-
- Type 60 kr. 3.200,00,-
- Type 100 kr. 5.500,00,-

Snegle:

- Type 30 kr. 1.500,00,-
- Type 40 kr. 2.200,00,-
- Type 50 kr. 2.500,00,-
- Type 60 kr. 2.700,00,-
- Type 100 kr. 5.700,00,-

Dyser:

- Alle (1 stk.) kr. 105,00,-
- Trippel dyse kr. 475,00,-

Kontakt os for yderligere tilbehør, info mv. Alle priser er ekskl. Moms og forsendelse.

Der tages forbehold for trykfejl og mangler.

BT Biopresser ApS

Riskærvej 12

9352 Dybvad

Tlf.: +45 9846 6157

Mail: info@bt-maskinteknik.dk

Forespørgsler/ Salg: contact@bt-oil-press.com

Website: www.bt-oil-press.com

Alle vores produkter er CE-mærket