



BT Biopressen – för framställning av biobränsle.

BT Biopressen är en kallpress där du kan utvinna olja från oljeväxtfröer för bl a bränsle. Exempel på fröer som kan användas är raps, lin och solros.

På pressen sitter ett munstycke som pelleterar restprodukten. Pelletsen är perfekt till bränsle och som tillskottsfoder åt djur.

Fördelar med en BT Biopress:

- Maximalt uttag av fröet
- Ekonomisk i drift, el och reservdelar
- Driftsäker användning med rätt utrustning.



BT Biopressen

Pressen finns i olika storlekar; typ 30, 40, 50, 60 och 100. Kapaciteten för den minsta pressen är från 2,5 liter olja/timmen och på den kraftfullaste upp till 35 liter/timme.



Typ 30 är en liten kompakt oljepress för dig som vill producera ditt eget bränsle eller vill vara självförsörjande med olja. Enkel uppbyggnad som kan kompletteras med ett presshus i motsatt sida. Kapacitet upp till 2,5 liter/timmen.

Typ 40 är uppbyggd med tryckhus och det bästa materialet är använt samt härdade slitdelar. Gjord för kontinuerlig drift. Kapacitet upp till 6 liter/timmen.

Typ 50 är gjord för dig där oljemängden är väsentlig samt önskar en kontinuerlig drift. Kapacitet upp till 10 liter/timmen.

Typ 60 är pressen för dig som är lantbrukare och vill förädla din egen produktion av fröet. Gjord för kontinuerlig drift. Kapacitet upp till 14 liter/timmen.

Typ 100 är en press för industriella anläggningar med kontinuerlig drift. Kraftig uppbyggnad. Kapacitet upp till 35 liter/timmen.

BT Combirens

Detta är en kombinerad rensmaskin och utfällningsenhet. Rensverket sorterar bort smuts för att skydda pressen för onödigt slitage och driftsstopp. Den består av ett stativ där du kan koppla upp till tre pressar samt en utfällningsenhet. Utfällningsenheten består av tre plastkärler där de värsta orenheterna samlas och som är enkla att tömma. I bottenkärlet finns en inbyggd pump för vidare transport av oljan.

Styrenhet

För kontinuerlig drift av pressen monteras en styrbox med förvärmning, nivåvakter, tidsur och larmuttag.

Pressarna tillverkas och är framtagna av BT Maskinfabrik i Danmark, som har en modern maskinpark bestående av flera CNC-styrda svarvar och fräsar.



PM Bioenergi & SMIDE

PM Bioenergi & Smide HB Gamla Lundavägen 1159-28
Knickarp SE 270 35 Blentarp Tel 0411-71550 Mobil 0708-371550
E-mail per@pmsmide.se www.pmsmide.se