



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

WEIMA hydraulische brikettenpers, type TH 514 – 814



Hydraulische brikettenpers om zonder verdere toevoegingen briketten te persen uit houtstof, houtspanen, houtvezel, houtsnippers, diverse kunststoffen en lichtmetalen. De houtvochtigheid van de te persen materialen moet ongeveer tussen de 8 en 18% liggen. Door de persing neemt niet alleen het volume af, maar worden de (hout)briketten ook zeer geschikt voor verbranding.

De modellen uit de TH serie kunnen van 80 tot bijna 200 kg per uur verwerken, en zijn daarmee geschikt voor middelgrote houtbewerkingsbedrijven. Deze brikettenpers is met de diverse opties geschikt te maken voor continu gebruik.

Het te persen materiaal wordt door het roerwerk in de transportworm gedrukt, die het materiaal in de perskamer drukt. Hier worden de briketten hydraulisch samengeperst: zodra de gewenste druk is bereikt wordt een nieuwe cyclus gestart en wordt de geproduceerde briket doorgevoerd naar de uitgangsopening. Vanaf hier kunt u de briketten in een opvangbak laten vallen of via een transportslang verder laten transporteren.

Uiteraard wordt de brikettenpers geleverd met een schakelkast met sturing, mogelijkheid tot handbediening en automatische instellingen van de cilinders. Ook is de brikettenpers uitgerust met een veiligheidsschakelaar die de pers doet afslaan als de olietemperatuur te hoog wordt.

Standaard uitvoering

- Hydraulische brikettenpers;
- Geschikt voor onder andere houtmot, kunststof, karton, papier, lichte metalen enz.;
- Houtbriketten zijn uitermate geschikt voor verbranding;
- Aangedreven roerwerk en transportworm;
- Verchroomde cilinderstang, verchroomde cilinder en slijtbus;
- Aansluitpunt om briketten af te voeren;
- Controle van de brikettenlengte;
- Olietemperatuurschakelaar;
- Compleet geleverd;
- Mogelijkheden voor bouw onder bestaande of nieuwe afzuiginstallatie.



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

Technische gegevens

Trechteraftmetingen 1400 x 1400 x 950 mm;
Motorvermogen roerwerk 0,5 kW;
Motorvermogen transportworm 0,55 kW.

(TH 514)

Briketdiameter 50 mm;
Hydraulische motor 7,5 kW;
Capaciteit 80 kg per uur;
Hydrauliekolie 100 liter;
Gewicht ca. 950 kg.

(TH 614)

Briketdiameter 60 mm;
Hydraulische motor 7,5 kW;
Capaciteit 100 kg per uur;
Hydrauliekolie 160 liter;
Gewicht ca. 1.000 kg.

(TH 714)

Briketdiameter 70 mm;
Hydraulische motor 11 kW;
Capaciteit 150 kg per uur;
Hydrauliekolie 250 liter;
Gewicht ca. 1.100 kg.

(TH 814)

Briketdiameter 80 mm;
Hydraulische motor 11 kW;
Capaciteit 150 – 180 kg per uur;
Hydrauliekolie 250 liter;
Gewicht ca. 1.300 kg.

Opties

- Hydrauliekolie 160 liter in plaats van 100 liter voor TH514;
- Verhoging van de vultrechter met 500mm;
- Versterkte aandrijving (noodzakelijk bij verhoging van de vultrechter);
- Deksel voor de vultrechter;
- Inspectieluik;
- Inspectieluik met eindschakelaar;
- Verlenging (per meter) van de kabels van de schakelkast;
- Automatische “aan/uit” met vulstand-eindschakelaar;
- Oliekoeling;
- Olieverwarming;
- Olieniveauschakelaar;
- Centrale smering;
- Transportslang per meter of 45 of 90 graden bochten.