



Columbus/MS, USA

Anno di costruzione 2012

DESCRIZIONE

L'impianto produce benzina ecologica e diesel da biomassa di legno cresciuto localmente. L'impianto trasforma 500 tonnellate di biomassa raccolta in continuo. In questo modo è in grado di produrre più di 13 milioni di litri benzina, diesel e nafta all'anno, una quantità sufficiente per mantenere 25.000 macchine a carburante.

SPECIFICHE TECNICHE

> Materiale sfuso

Cippato di legno (bagnato e asciutto) | Truciolini di legno (asciutti)

> Silo

131 m³ | 184 m³ | 3.589 m³

> Diametro del silo

Ø 4.689 mm | 4.689 mm | 12.676 mm

> Sistema di scarico

3x SHW sistema di scarico con rotore

> Portata

170 m³/h | 2 x 170 m³/h | 3 x 188 m³/h

