

Ficha Técnica - Máquinas EcoLadrillos

Sistemas de producción eficientes para fabricación de ladrillos ecológicos

MAQUINAS



Características Técnicas

⚙️ Modelo de Máquina

Hidráulico - Operación Manual

🕒 Capacidad de Producción

400 - 800 unidades/día

⚡ Tipo de Alimentación

Eléctrica (Monofásica/Trifásica)

🔌 Potencia del Motor

2HP-3HP

⚡ Voltaje de Operación

220V / 380V

🔧 Sistema de Compactación

Hidráulico Pesado

Especificaciones de Producción

Característica	Valor
Ciclos por Minuto	3-5 ciclos/minuto
Moldes Incluidos	2 moldes estándar (intercambiables)
Consumo de Energía	3.1 - 5.6 kW/h
Requerimiento de Operarios	2 personas
Materia Prima Utilizada	Suelo-Cemento (85% suelo, 15% cemento)
Tiempo de Secado	15-28 días (según condiciones climáticas)

Ventajas y Beneficios

Ahorro de Costos

Hasta 30% en comparación con ladrillos tradicionales

Sostenibilidad

Reduce emisiones de CO2 en 75%

Versatilidad

Permite fabricar diferentes tipos de Ladrillos Acabados Caravista

Durabilidad

Resistencia compresión: 70-150 kg/cm²