

SIDDHIKA ENGINEERS

Mfg. Of "SIDDHIKA" Electric Pottery Wheel
11/56/1 kumbhar Galli, Behind Rendal Bank,
Ichalkaranji 416115 Dist. Kolhapur (Maharashtra)
ISO 9001:2015



+91 73 87 45 74 90
+91 94 23 86 00 91



siddhikapottery@gmail.com
www.Siddhikapottery.com



SIDDHIKA

Electric Pottery Wheel



MODEL : SE-02

Specification -

1. Siddhika wheel works on specially designed 1/8 H.P. single phase A.C. 230V capacitor start vertical motor.
2. Specially designed single stage gear box is attached to vertical motor for reducing speed & increasing clay load carrying of the wheel.
3. Motor is fitted in round sheet metal box attached with S.S. tray on top.
4. Working plate made from cast Iron of 12" (inch) 305mm diameter is Fitted at top of box.
5. Overall size L- 19", W- 19", H-13" & Weight 35- 40 Kg. (Approx).

Features -

1. Rotary switch is provided to get **Three different constant speed as**
Normal Speed Model - 80 RPM, 100 RPM, 160 RPM OR
High Speed Model - 110 RPM, 160 RPM, 220 RPM.
2. All gears are made in **case-hardened steel EN 353-SAE 8620** or equivalent material. They are subject to case-hardened (58-62HRC), quenching and stress-relieving to give high quality profile ground gears.
3. Clay Load carrying is around **25 to 30 kg.** (Approx.)
4. No vibration & no speed reduction during shaping the articles.
5. **Auto switch is provided for motor protection.**
6. **Fan is Used for cooling the motor.**
7. Easy to operate , portable, robust construction to withstand rough handling.
8. Box is powder coated for long life.
9. Low electricity consumption. (1 Unit For 8 Hrs.)



Model SE- 02

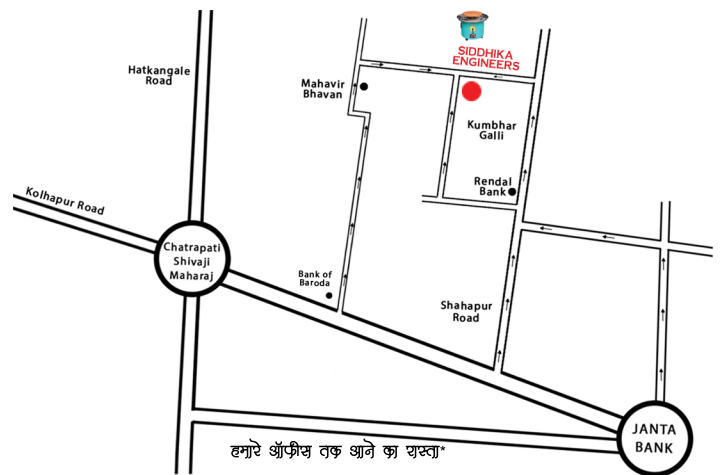
RPM - 80 RPM, 100 RPM, 160 RPM
RPM - 110 RPM, 160 RPM, 220 RPM

प्रमुख विशेषताएं-

- १) "सिद्धिका" चाक में विशेष रूप से डिज़ाइन किये गए **१/८ एच.पी. सिंगल फेज २३० वोल्ट्स** की मोटर है।
- २) विशेष रूप से डिज़ाइन किये गए **सिंगल स्टेज गियर बॉक्स** को मोटर से जोड़ा है ताकि चाक की लोड कैपेसिटी बढ़े।
- ३) मोटर को मेंटल के गोल बॉक्स में फिट किया गया है और ऊपर स्टेनलेस स्टील ट्रे को जोड़ा है।
- ४) १२" व्यास वाले लोहे से बनी वर्किंग प्लेट को बॉक्स के ऊपर लगाया है।
- ५) चाक का कुल वजन ३५-४० किलोग्राम है और चौड़ाई १९", लंबाई १९", उंचाई १३" है।

विशेष वर्णन-

- १) रोटरी स्विच से तीन अलग - अलग गतियों को नियंत्रित किया जाता है।
नॉर्मल स्पीड - ८० आरपीएम, १०० आरपीएम, १६० आरपीएम।
हाई स्पीड ११० आरपीएम, १६० आरपीएम, २२० आरपीएम।
- २) चाक के ऊपर लगभग **२५-३० किलोग्राम** तक मिट्टी डालकर बर्तन बना सकते हैं।
- ३) बर्तन बनाने के दौरान कोई कंपन और गती में कमी नहीं आती।
- ४) बॉक्स को पाउडर कोटिंग किया है।
- ५) मोटर के प्रोटेक्शन के लिये ऑटो स्विच दिया गया है।
- ६) मोटर को ठंडा रखने के लिए कूलिंग फैन दिया है।
चाक चलाने के लिये आसान पोर्टबल और मजबूत है।
बिजली की खपत कम है। (१ युनिट ८ घंटे के लिये।)

**SIDDHIKA ENGINEERS**

Mfgs. OF SIDDHIKA ELECTRIC POTTERY WHEEL

CONTACT : +91 73 874 574 90 , +91 94 238 600 91

Email - siddhikapottery@gmail.com

11/561 kumbhar Galli, Behind Randal Bank,
A/P Ichalkaranji 416 115. Dist. Kolhapur (Maharashtra)