



ত্রি শস্য ঝাড়াই যন্ত্র পরিচিতি

এটি একটি বিদ্যুৎ চালিত শস্যদানা ঝাড়াই মেশিন। ত্রি ফার্ম মেশিনারি ও পোস্টহারভেস্ট টেকনোলজি বিভাগ থেকে এ যন্ত্র ১৯৯৪ সালে উদ্ভাবন করা হয়। এই যন্ত্রের সাহায্যে ধান ও গমসহ অন্যান্য দানাদার শস্য ভালোভাবে ঝাড়াই করা যায়।



ত্রি শস্য ঝাড়াই যন্ত্র

ত্রি শস্য ঝাড়াই যন্ত্রের প্রয়োজনীয়তা

সনাতন পদ্ধতির তুলনায় এ ঝাড়াই যন্ত্রে অল্প শ্রমে ও সময়ে বেশী শস্য ভালভাবে পরিষ্কার করা যায়। ঝাড়াই কাজে কায়িক শ্রমের লাঘব হয়। ধান, গম ও অন্যান্য শস্য ঝাড়াই করা যায়।

প্রধান বৈশিষ্ট্যসমূহ:

- ▶ তৈরির উপাদান : ধাতব পাত, লৌহ বার, লৌহদণ্ড, লৌহ পাইপ, ধাতব জালিকা ও পাখা
- ▶ চালিকা শক্তি : ১/২ অশ্বশক্তি মটর
- ▶ কার্য ক্ষমতা : প্রতি ঘণ্টায় ৪৫০-৫০০ কেজি
- ▶ দক্ষতা : শতকরা ৯৯.২ ভাগ

খরচ ও লাভ:

- ▶ মূল্য (মটরসহ) : ২০,০০০ টাকা
- ▶ কার্যকরী জীবনকাল : ৮ বছর
- ▶ আনুমানিক ব্যবহার : প্রতি বছর ৮০০ ঘণ্টা
- ▶ ঝাড়াই খরচ : প্রতি টনে ১১০ টাকা
- ▶ লাভ : প্রতি টনে ৩৭৫ টাকা
- ▶ মূলধন ফেরত পাওয়ার সময়: ১.৭৫ মাস

সুবিধা:

- ▶ নারী ও পুরুষ উভয়ে চালাতে পারে
- ▶ তাড়াতাড়ি বীজ ঝাড়াই করা যায়
- ▶ বৃষ্টির দিনে এবং বাতাস না থাকলেও শস্য ঝাড়াই করা যায়
- ▶ যন্ত্রটি চালাতে মাত্র দু'জন লোকের প্রয়োজন হয়
- ▶ এটি ভাড়ায় ব্যবহার করে বাড়তি উপার্জন করা যায়

সীমাবদ্ধতা:

- ▶ বিদ্যুতের উপর নির্ভরশীল
- ▶ বীজ বাছাই করতে পারে না।

প্রাপ্তিস্থান

- ◆ জনতা মেশিন টুলস্ লিমিটেড, ২৯ দিলকুশা শিল্প এলাকা, ঢাকা-১০০০, ফোন : ৯৫৬৪১১১
- ◆ মেসার্স উত্তরণ ইঞ্জিনিয়ারিং ওয়ার্কশ (প্রা.) লি., কালিতলা, দিনাজপুর, ফোন : ০৫৩১-৬৩০০৪ (অনু)
- ◆ জে কে ইন্ডাস্ট্রিজ, ১৬ শের-ই-বাংলা রোড, কাটাসুর, মোহাম্মদপুর, ঢাকা-১২০৭, ফোন : ৯১১১৯৪৭