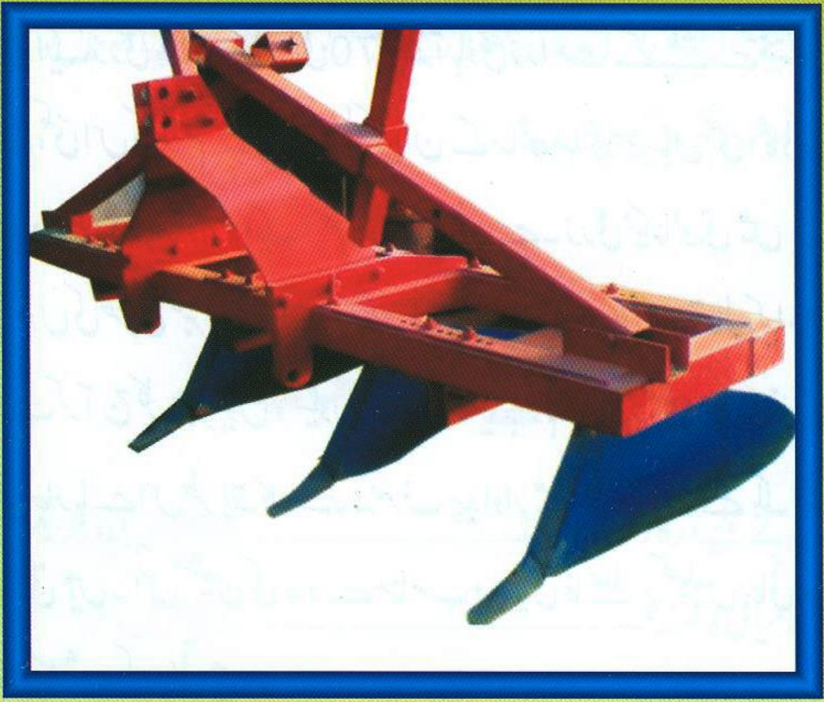
ویجیٹیبل رِجر

(Vegetable Ridger)



نظامت اعلیٰ زراعت (زرعی انجینئرنگ)

21۔ سر آغا خان سوئم روڈ، لاہور

فون: 042-99200705 فیکس: 042-99200759

وجیٹیبل رِجر

(Vegetable Ridger)

تعارف:

پاکستان ایک زرعی ملک ہے اس کی 70 فیصد آبادی زراعت کے پیشے سے منسلک ہے۔ کپاس، گنا، چاول، گندم، مکئی اس کی اہم فصلیں ہیں۔ لیکن ان کے ساتھ ساتھ سبزیاں بھی اگائی جاتی ہیں جن کی بہت اہمیت ہے اور ان کی پیداوار کو ایک اہم مقام حاصل ہے۔ زرعی ٹیکنالوجی میں بے پناہ ترقی کے باعث دوسری فصلوں کی طرح سبزیاں اگانے کے لیے جدید زرعی آلات کا استعمال کیا جا رہا ہے۔ روایتی طریقہ کار سے ہٹ کر آج کل سبزیوں کو کھیلوں پر کاشت کیا جا رہا ہے اور کھیلیں بنانے کے لیے وجیٹیبل رجر کا استعمال کیا جا رہا ہے اس طریقہ کار سے نہ صرف پیداوار میں اضافہ ہوتا ہے بلکہ انٹر کلچر بھی آسانی کے ساتھ کی جاسکتی ہیں۔ اس مشین کی مدد سے مناسب درمیانی فاصلے پر کھیلیں بنائی جاتی ہیں اور ان کھیلوں پر سبزیاں کاشت کی جاتی ہیں۔

پرزہ جات:

1- مین فریم
2- رجرز
3- ایڈجسٹیبل کلمپس
4- مارکرز

استعمال کا طریقہ کار:

اس مشین کو ٹریکٹر کے پیچھے تھری پوائنٹ لنکیج سے جوڑا جاتا ہے اس میں 3 عدد رجر ہوتے ہیں جن کا درمیانی فاصلہ 762 ملی میٹر ہوتا ہے جو ضرورت کے مطابق ایڈجسٹ کیا جاسکتا ہے یہ ایک وقت میں

2 سے 3 کھیلیں بناتا ہے اس مشین کے استعمال سے تقریباً 80 فیصد تک لیبر کا خرچ کم کیا جاسکتا ہے۔

استعمال کے بعد احتیاط:

رجز کو استعمال کے بعد اچھی طرح صاف کر کے دھونے کے بعد تیل وغیرہ لگا کر کسی شیڈ یا سایہ دار جگہ پر رکھنا چاہیے تا کہ موسمی اثرات سے محفوظ رہے۔ اگر کوئی پُرزہ دوران استعمال ٹوٹ جائے یا ڈھیلا ہو جائے تو اس کی مرمت کروالینی چاہیے۔

فنی تصریحات

چلانے کے لیے درکار طاقت	50 ہارس پاور ٹریکٹر
رجز کا درمیانی فاصلہ	762 ملی میٹر
قطاریں بنانے کی تعداد	2 عدد
لمبائی	1100 ملی میٹر
چوڑائی	2340 ملی میٹر
اونچائی	1100 ملی میٹر
وزن	250 کلوگرام
قیمت	-/38,000 روپے تقریباً