گوڈی کرنے والا رجر بمعہ کھاد ڈالنے کا نظام

(Interculture Ridger with Fertilizer Attachment)

نظامت اعلیٰ زراعت (زرعی انجینئرنگ)

21۔ سر آغا خان سوئم روڈ، لاہور

فون: 042-99200705 فیکس: 042-99200759

گوڈی کرنے والا رجر بمعہ کھاد ڈالنے کا نظام

(Interculture Ridger with Fertilizer Attachment)

تعارف:

پاکستان میں بڑھتی ہوئی مہنگائی، غذائی ضروریات، وسائل اور افرادی قوت میں کمی کی وجہ سے ہمارا کاشتکار طبقہ بہت سے مسائل سے دوچار ہے۔ جدید زرعی ٹیکنالوجی کے تحت ایسے زرعی آلات بنائے گئے ہیں جو ہماری موجودہ زمینی اور فصلی ضروریات کو بخوبی پورا کر رہے ہیں۔ ان میں سے ایک زرعی آلہ گوڈی کرنے والا رجر ہے جس کو قطاروں میں اگائی جانے والی فصلوں مثلاً گنا، کپاس اور سورج مکھی وغیرہ کی گوڈی کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ اس رجر سے فصلوں کی گوڈی، جڑی بوٹیاں سلف کرنے، مٹی چڑھانے اور کھاد ڈالنے کا کام کیا جاتا ہے۔ یہ مشین پودے کی بہتر نشوونما اور پیداوار بڑھانے کا باعث بنتی ہے۔ یہ ایک ہائی کلیئرنس مشین ہے جو کام کے دوران پودوں کو کسی قسم کا نقصان نہیں پہنچاتی۔

پُرزہ جات:

1- مین فریم
2- کھاد ڈالنے والا باکس
3- رجرز
4- گراؤنڈ وہیل
5- میٹرنگ ڈیوائس
6- پھالے
7- گیئر بکس
8- زنجیر سپراکٹ

استعمال کا طریقہ کار:

اس مشین کو ٹریکٹر کے پیچھے تھری پوائنٹ لنکیج سے جوڑا جاتا ہے اس کے گیئر بکس کو ٹریکٹر کی PTO شافٹ سے منسلک کیا جاتا ہے اور 540 چکروں پر چلایا جاتا ہے اس میں 6 عدد پھالے گوڈی کرنے کے لیے اور 3 عدد رجرز مٹی چڑھانے کے لیے لگے ہیں۔ پھالوں کا درمیانی فاصلہ

ضرورت کے مطابق ایڈجسٹ کیا جاسکتا ہے۔

استعمال کے بعد:

مشین کو اچھی طرح سے صاف کریں اور دھو کر تیل لگانے کے بعد کسی اور سایہ دار جگہ پر رکھنا چاہیے تاکہ موسمی اثرات سے محفوظ رہ سکے اس کے گیئر اور بیرنگ وغیرہ کو اچھی طرح گریس کر دینی چاہیے۔ کھاد ڈالنے والے باکس کو استعمال کے بعد اچھی طرح صاف کرلیں اس کے تمام پرزہ جات کو چیک کرلیں اور اگر کوئی پُرزہ ٹوٹا ہو یا ڈھیلا ہو تو اس کی مرمت کرلیں۔

فنی تصریحات

چلانے کے لیے درکار طاقت	50 ہارس پاور ٹریکٹر
کھاد ڈالنے والے ڈبے کی گنجائش	150-200 کلوگرام
لمبائی	1220 ملی میٹر
چوڑائی	2200 ملی میٹر
اونچائی	1360 ملی میٹر
وزن	380 کلوگرام
قیمت	-/45,000 روپے تقریباً