سپیڈ کلٹیویٹر

(Spade Cultivator)

نظامت اعلیٰ زراعت (زرعی انجینئرنگ)

21۔ سرآغا خان سوئم روڈ، لاہور

فون: 042-99200705 فیکس: 042-99200759

سپیڈ کلٹیویٹر

(Spade Cultivator)

تعارف:

یہ پرائمری اور سیکنڈری مرحلے کا ہل ہے اسے خاص طور پر گہری جڑوں والی فصلوں مثلاً گنا، کپاس اور مکئی کی زمین کی تیاری کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ اس کو زمین میں 12 سے 18 انچ تک چلایا جاسکتا ہے۔ اس مشین کا بنیادی مقصد زمین کو نرم و بھر بھرا اور ہموار کرنا ہے اس کے استعمال سے جڑی بوٹیاں اور فصل کی باقیات کٹ کر زمین میں اچھی طرح مل جاتے ہیں اور گل سڑ کر قدرتی کھاد میں تبدیل ہو جاتے ہیں جو زمین کی زرخیزی میں اضافہ کرتے ہیں۔ کھیت میں کماد، دھان اور کپاس کے مڈھوں کو اچھی طرح کاٹنے اور زمین میں ملانے کے لیے یہ ہل استعمال ہوتا ہے۔

مشین کے پُرزہ جات:

1- فریم
2- کرینک شافٹ
3- بلیڈز (سپیڈز)
4- گیئر باکس
5- PTO شافٹ
6- ماسک
7- سپلیر

استعمال کرنے کا طریقہ کار:

مشین کو چلانے سے پہلے اس کے تمام نٹ بولٹس چیک کریں اور گیئر بکس میں تیل کا لیول چیک کر لینا چاہیے۔ اس کو ٹریکٹر کے تھری پوائنٹ لنکیج کے ذریعے جوڑا جاتا ہے اور PTO شافٹ کے 540 چکروں پر چلایا جاتا ہے۔ ٹریکٹر کو دوسرے یا تیسرے لوئر گیئر میں چلایا جاتا ہے۔ سپیڈ کلٹیویٹر کھیت میں چلاتے وقت موڑ پر کھیت سے اوپر اٹھا لینا چاہیے۔ ٹریکٹر کو آگے چلانے سے پہلے سپیڈ کلٹیویٹر کو چلا لینا چاہیے۔

استعمال کرنے کے بعد کی احتیاط:

مشین کو استعمال کرنے کے بعد نٹ، بولٹس کو اچھی طرح چیک کرلیں اگر کوئی پُرزہ یا نٹ بولٹ ڈھیلا ہو تو اس کو کس لیں۔ مشین کو اچھی طرح دھو کر خشک کریں اور ڈیزل یا آئل لگا کر کسی شیڈ یا سایہ دار جگہ پر کھڑا کریں تاکہ نمی یا بارش کے پانی سے محفوظ رہے۔ پُرزہ جات کے گریس کے نپلوں کو اچھی طرح گریس کریں۔

فنی تصریحات

چلانے کے لیے درکار طاقت	75 ہارس پاور ٹریکٹر
وزن	800 کلوگرام
لمبائی	1450 ملی میٹر
چوڑائی	2000 ملی میٹر
اونچائی	1150 ملی میٹر
کارکردگی	1 ایکڑ فی گھنٹہ
دو سپیڈز کا درمیانی فاصلہ	225 ملی میٹر
بلیڈ کی تعداد	8 عدد
تقریباً قیمت	-/45,000 روپے تقریباً