Voornaam: Achternaam

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Vaste kosten |  | Variabele kosten |
| A | Afschrijving | H | Brandstofverbruik |
| B | Rente kosten **2%** | I | Onderhoud en reparatie |
| C | Verzekering |  |  |
| D | Stalling |  |  |

**Vraag 1** Wat kost het maaien per ha? Met de Krone Big M.

 Vul de tabel in. [Let op dat je bij de Krone draaiuren en ha goed uit elkaar houdt.]

|  |  |
| --- | --- |
|  | Zelfrijder Krone Big M |
| Eigenaar | Loonbedrijf |
| nieuwwaarde | 205.000,- |
| restwaarde na 10 jaar | 35.000 |
| verzekering | 1 % nieuwwaarde |
| stalling | € 150,- per jaar |
| brandstofverbruik per uur  | 31 liter |
| gem draaiuren per jaar [ha/jaar] | 2400 ha/jaar |
| onderhoud en reparatie  | 4% nieuwwaarde |
| gem brandstofkosten | € 1,20 |
| Capaciteit (gem) |  7 ha per uur |

\kostprijs Big-toets21

Berekening

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Maaier Krone Big M |  |
| afschrijving | 205000-35000=170000 delen door 10 = | 17000 |
| rente kosten2% | 205000+35000=240000 delen door 2 =120.000 (gemiddelde)Van die 120000 🡪 2% = | 2400 |
| verzekering | 1% van nieuwwaarde | 2050 |
| stalling |  | 150 |
| Brandstofkosten per jaar of per ha | Uren 🡪 2400 ha delen door 7 = 343343x31x1,20 = | 12760 |
| Onderhoud en reparatie | 4% van nieuwwaarde | 8200 |
|  |  |  |
| totaal |  | 42560 |
| Per ha/ per uur | Per ha: 17,737x de prijs per ha = de prijs per uur | Per uur: 124,13 |
|  |  |  |

**Vraag 2** Een personeelslid kost 30,- per uur. Welk advies geef je aan de boer wat hij beter kan doen. Zelf maaien of laten maaien? Geef van beide opties enkele voordelen en nadelen.