

Kosten der Eigenmechanisierung:

Feste Maschinenkosten je Jahr

Feste Maschinenkosten je ha

+ Variable Maschinenkosten je ha

+ Lohnanspruch je ha

= Verfahrenskosten je ha

?

: 600 ha/J



41.000 Euro/J.

68,33 Euro/ha

41,10 Euro/ha

8,40 Euro/ha

117,83 Euro/ha

Mechanisierung über Dienstleister:

Verrechnungssatz je ha

125,00 Euro/ha

Kosten der Eigenmechanisierung

=

Kosten für Dienstleister

Festkosten + variable Kosten + Lohnanspruch

=

Verrechnungssatz

$\frac{41.000 \text{ €/J.}}{X \text{ ha/J.}} + 41,10 \text{ €/ha} + 8,40 \text{ €/ha}$

=

125 €/ha

Mindesteinsatzumfang: $X \text{ ha/J.} = \frac{41.000 \text{ €/J.}}{125 \text{ €/ha} - (41,10 \text{ €/ha} + 8,40 \text{ €/ha})} = 543 \text{ ha/J.}$

Kosten der Eigenmechanisierung:

Feste Maschinenkosten je Jahr
Feste Maschinenkosten je ha
+ Variable Maschinenkosten je ha
+ Lohnanspruch je ha
= Verfahrenskosten je ha

! : 543 ha/J

41.000 Euro/J.
75,50 Euro/ha
41,10 Euro/ha
8,40 Euro/ha
125,00 Euro/ha

Mechanisierung über Dienstleister:

Verrechnungssatz je ha

125,00 Euro/ha

Kosten der Eigenmechanisierung

Kosten für Dienstleister

$$\begin{aligned} \text{Festkosten} + \text{variable Kosten} + \text{Lohnanspruch} &= \text{Verrechnungssatz} \\ \frac{41.000 \text{ €J.}}{X \text{ ha/J.}} + 41,10 \text{ €/ha} + 8,40 \text{ €/ha} &= 125 \text{ €/ha} \\ \text{Mindesteinsatzumfang: } X \text{ ha/J.} &= \frac{41.000 \text{ €J.}}{125 \text{ €/ha} - (41,10 \text{ €/ha} + 8,40 \text{ €/ha})} = 543 \text{ ha/J.} \end{aligned}$$