

Man kann die ganze Leistung der Maschine berechnen  
 zu können, man muss zu wissen das die Größe ist,  
 dass L. M.D. - A = 1.985. anzuwenden, man verfährt die Stelle, wo  
 das Wasser aus dem Fall auszufließen anfängt, unter dem Punkt  
 mittel langl. des Rades ist 84.00 Fuß, und man hat pro Minute  
 2.4377 Quadratfuß, mit der man den Wassermenge in jedem  
 Minute  $\frac{60}{60}$  Gallonen die Ausfluss der Wassermenge  $\frac{1}{2}$  davon  
 haben und so kommt man auf ein Fall der Wassermenge

$Q = Q \cdot \frac{60}{60} = \frac{60 \cdot 6}{60}$  In jeder Minute ein  
 die Rendite so folgt das Quadrat des Wassermenge und die  
 einen Fall

$$F = \frac{Q}{60} = \frac{60 \cdot 6}{84 \cdot 3 \cdot 6 \cdot 2 \cdot 4377} = 0,43484 \text{ Fuß}.$$

Später ist die Leistung, bei welcher das Ausfließen anfängt  
 so können wir folgen.

$$F_0 = \Delta S E E + \Delta S E E \text{ oder } \Delta S E E = \Delta L L N - \Delta S E N : 2$$

$$F_0 = S E E + S E N - S E N -$$

Bei der Bewegung des d. 1 Fuß ist der Fall der Maschine  
 Rendite  $a_1 = 14,44 - 1 = 16,44$  Fuß. Inman ist ein der Rendite  
 $L S E = \frac{1}{2} \beta = 5 \frac{10}{28}^\circ = 5^\circ 21' 25,7''$

In der die Leistung, so die Leistung, so die Leistung  
 fallender Punkt. Es ist die Leistung, so die Leistung  
 als parallell zum Ausfluss in einem Raum, so können wir folgen  
 $\Delta S E E = \frac{S E \cdot S N}{2}$  und  $\Delta S E N = \frac{S E \cdot S N}{2}$

Man ist aber  $S E = \frac{1}{2}$  und  $S N = d$ ;  $S N = \frac{\pi \cdot \beta \cdot a_1}{180} = \frac{150 \cdot 3,14159 \cdot 16,44}{180 \cdot 28}$

$$\Delta S E N = \frac{S N \cdot S E}{2} = \frac{1}{2} d^2 \text{ legd. Milieu.}$$

$$F_0 = \frac{3}{4} d \cdot \frac{\pi \cdot \beta \cdot a_1}{180} - \frac{1}{2} d^2 \text{ legd. -}$$

$$\text{Daher } \text{legd.} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3,14159 \cdot 150 \cdot 16,44}{28 \cdot 180} = 0,43484$$

$$\text{legd.} = 2(-1,1528513 - 0,43484) = 1,4360226 -$$

$$\text{Rendite } A = 55^\circ 8' 52,4'' -$$

Die Zelle wird ein alle Punkte, und so die Leistung, so die Leistung  
 die Leistung, so die Leistung, so die Leistung

$$L A = L M C B = L C B O : ?$$

folgt ist  $L A = L C B O = \delta - \beta_1$   
 $= 75^\circ 24' 36,8'' - 5^\circ 21' 25,7''$

Milieu  $L A = 70^\circ 3' 11,1''$

In der Punkt B der Leistung, so die Leistung, so die Leistung  
 $70^\circ 3' 11,1''$  und den Rendite M...