

# LEISTUNGS-BERECHNUNG

$$\text{LEISTUNG} = \frac{\text{DREHMOMENT} \times \text{RPM}}{5252}$$

**BEISPIEL : H.D. BAUTE DEN EVO-MOTOR MIT 82 ft - lbs BEI 3600 rpm .**

$$\text{HP} = \frac{82 \times 3600}{5252} = 56,2 \text{ ( US.: 1 HP = } \\ \text{0,74625 KW = 1,0149 PS )}$$

$$\text{DREHMOMENT} = \frac{\text{H.P} \times 5252}{\text{RPM}}$$

**BEISPIEL : H.D. BAUTE DEN EVO-MOTOR MIT 69 hp BEI 5000 rpm .**

$$\text{DREHMOMENT} = \frac{69 \times 5252}{5000} = 72,5$$