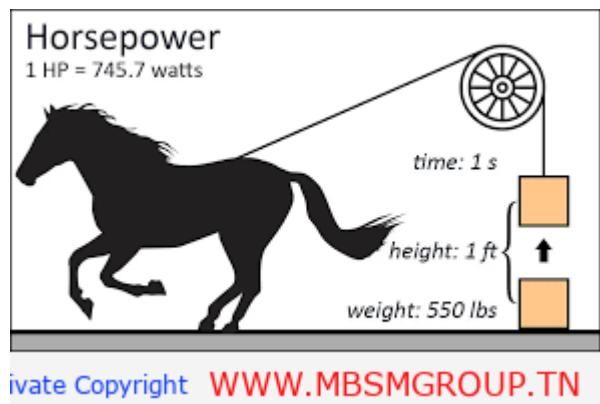


كيفية تحويل الكيلوواط (kW) إلى حصان (hp) والعكس بسهولة

حصان (hp) والعكس بسهولة

Category: شروحات و دروس

2025 مارس، written by www.Mbsmgroup.tn | 15



جدول التحويل من الحصان (hp) إلى الكيلوواط (kW):

الحصان (hp)	الكيلوواط (kW)
0.075	0.1
0.149	0.2
0.224	0.3
0.298	0.4
0.373	0.5
0.447	0.6
0.522	0.7
0.597	0.8

الحصان (hp)	الكيلوواط (kW)
0.671	0.9
0.746	1
1.492	2
2.238	3
2.984	4
3.730	5
7.457	10
11.186	15
14.914	20
18.643	25
22.371	30
29.828	40
37.285	50
44.742	60
52.199	70
59.656	80
67.113	90
74.570	100

كيفية استخدام الجدول:

- إذا كنت تريدين معرفة القيمة المكافئة لـ **X حصان** بالكيلوواط، يمكنك البحث عن الرقم في العمود الأيسر (الحصان) والنظر إلى العمود الأيمن

للحصول على القيمة المقابلة بالكيلوواط.

• على سبيل المثال:

• 10 حصان = 7.457 كيلوواط

• 50 حصان = 37.285 كيلوواط

صيغة التحويل:

إذا كنت بحاجة إلى حساب القيم بنفسك، يمكنك استخدام الصيغة التالية:

1. للتحويل من الحصان (hp) إلى الكيلوواط (kW):

$$kW = hp \times 0.7457$$

2. للتحويل من الكيلوواط (kW) إلى الحصان (hp):

$$hp = kW \div 0.7457$$

أمثلة عملية:

1. إذا كان لديك محرك قوة 0.5 حصان ، فإن قوته بالكيلوواط هي:

$$0.5hp \times 0.7457 = 0.373kW$$

2. إذا كان لديك محرك قوة 75 حصان ، فإن قوته بالكيلوواط هي:

$$75hp \times 0.7457 = 55.928kW$$

الخلاصة:

- الجدول أعلاه يوفر تحويلات دقيقة من **1/10 حصان** إلى **100 حصان** .
- يمكن استخدام الصيغة الرياضية لحساب أي قيمة خارج نطاق الجدول.