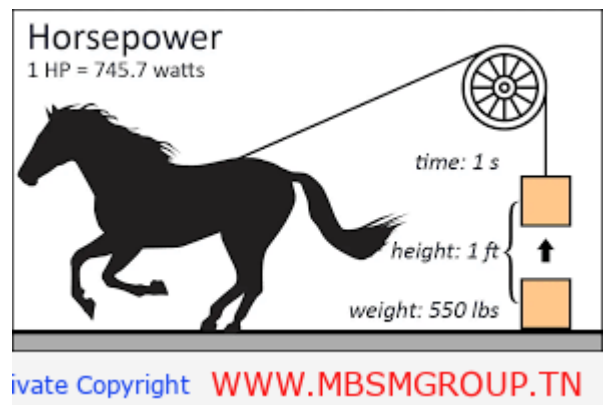


كيفية تحويل الكيلوواط (kW) إلى حصان (hp) والعكس بسهولة

Category: شروحات ودروس

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



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

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

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

كيفية استخدام الجدول:

- إذا كنت تريد 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.