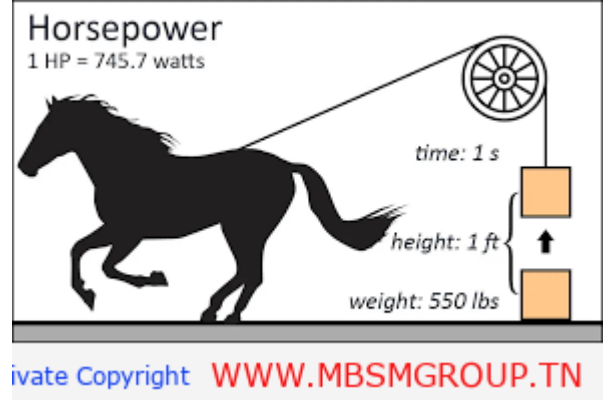


كيفية تحويل الكيلوواط (kW) إلى حصان (hp) والعكس بسهولة

Category: شروحات ودروس

2025 written by princess | 15 مارس



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

الكيلوواط (kW)	الحصان (hp)
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
0.671	0.9
0.746	1
1.492	2
2.238	3
2.984	4

الكيلوواط (kW)	الحصان (hp)
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 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:

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

$$kW=hp\times 0.7457$$

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

$$hp=kW\div 0.7457$$

أمثلة عملية:

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

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

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.