



# HONESTBEE

??? ??????

>>> ????????

دقو، ةلزنم ل تاودألا ةعانص ىلع HonestBee زكرتو، 2007 ماع يف HonestBee تسسأت  
قيوستلاو عي نصلتلاو ريوطتلاو شحبلالاجم يف ةلمكتم ةكرش حبصتلا تم ن



# أدصلل مواقملا ذالوفلا نم بيضقب بقن ةيلخ ةادأ يفارتحالا

رصنعلا مقرر: HT-2



## ةمدقم

ذالوفلا نم ةنيتم لحن ةيلخ تاودأ فشكتك  
صحفل ةيلاثم. لحنلا ةيبرتلل أدصلل مواقملا  
لسعلا جارختساو، راطإلا فيظنتو، ةيلخل  
لحنلا يبرملة يوررض.

[ديزملل فرعا](#)

ايزملا	ايزملا
ةدوخلل يلاع أدصلل مواقم ذالوف	ليوط ةمدخ رمعو، ميقتعلا ةلوهسو، أدصلل ةمواقمو، يوصق ةناتم.
ةمئاق ةيوازب بقن بيضق	ةيوقوللا ةيطعألاو ةدينعلا لحنلا ايلخ ماسجأ لصفلة يوق ةعفار رفوي.
ةفوطشم ةصيرع ةطيشكم	ةيلخل تانوكم عيجم نم تافلخملل او عمشلل او ربكعلا ةءافكو ةعرب فظنت.
حيرملا "ةيلمزلا ةعاسلا" ميمصت	مكحتل نسحتو ديلا داهج  نم للقت ةنم أو ةحيرم ةصبق رفوت.
ةحمدملا رفاطألا بحس ةادأ	ناديمللا يف تادعملل عيرسلل حالصلل ةيمهألا ةغلاب ةحار فيضت.
ةدحاو ةعطق نم لكيه	فيثكللا مادختساللا تحت رسكني وأ يحنني نل؛ فعض طاقن دوحو مدع عم يئانثتسا لكشب يوق.

# أدصل ل مواقع المزالوفل نم وعونصم المزالوي لفاطخ ةأأ لحن لة بي برتل

رصن عل مقرر: HT-3



## ةمدقم

ذالوفل نم: ل فرح لكش يلع لحن ةيلخ ةأأ  
تاراطإل عفرل حيرم ميمصت، أدصل ل مواقع المزالوفل  
ةيرورض. ةيلخ ل قيديانص كفو عمشل طيشكو  
لحن لة بي برتل.

## ديزم لافرع

ةيزم ل	ايزم ل
ةدوخل يلاع أدصل ل مواقع المزالوف	يئانثتسا ةمدخ رمعو، ميقتل ةلوهسو، أدصل ل مواقع مو، يوصق ةناتم
ص بقم/ةجر دم ةقيد تاراطإل عفار	فعلت نود نامأب تاراطإل عفرل ةموكحم ةعفارو ةنمأ ةضبق رفوت
ةجازال ةطيشكمو ببقن بيضق	دينعل سيلولبورب ل طيشكو ةيلخ ل ماسجأ لصل ةيوق ةعفار رفوت
ةدحاو ةعطق نم نيتم لكيه	أبلطت رثكأل مادختسال تحت رسكنت وأ ينجنت نل؛ ةياعلل ةبلصو ةيوق
ةجدم ل ري ماسم ل بحس ةأأ	نادي م ل يف تادعملل ةعيرس تاحالصل؛ ارجل ةيمهأل ةغلاب ةحار فيضت

# ي ل ط م ض ب ق م ع م ي ف ا ر ت ح ا ي ذ ا ل و ف ب ب ي ض ق ب ب ق ن ة ي ل خ ة ا د ا

HT-6 : ر ص ن ع ل ا م ق ر



## ة م د ق م

أ د ص ل ل م و ا ق م ل ا ذ ا ل و ف ل ا م ل ح ن ة ي ل خ ة ط ش ك م  
ن ي ت م ل ا 304 ذ ا ل و ف ل ا م ع و ن ص م ة ن ي ت م ة ا د ا  
ب ق ن ت . ل ح ن ل ا ا ي ا ل خ ة ن ا ي ص ل ة ص و ب 9 س ا ق م  
ر م ح أ ض ب ق م . ا ن ع ن و د ت ا ر ا ط ا ل ا ع ف ر ت و ط ش ك ت و  
ة ي ر و ر ض . ة م ك ح م ة ض ب ق ل ح ي ر م

## د ي ز م ل ا ف ر ع ا

ة ز ي م ل ا	ا ي ا ز م ل ا
ل م ح ت ل ا د ي د ش ذ ا ل و ف ل ا م ل ك ي ه	ط غ ص ل ل ا ت ح ت ر س ك ن ي و ا ي ن ح ن ي ن ل ! ا ه ل ل ي ت م ا ل ر م ع ل و ط و ة و ق .
ح و ص و ل ا ي ل ا ع ر م ح ا ء ا ل ط	ل ا م ل ا و ت ق و ل ا ر ف و ي ا م . ل ح ن م ل ا ي ف ة ا د ا ل ا ن ا د ق ف ر ط خ ن م ر ي ب ك ل ك ش ب ل ل ق ي .
ن م ي ل ا ة ي و ا ز ل ا و د ب ق ن ل ا ب ي ض ق	ة ل و ه س ب ة ي ل خ ل ا ت ا ر ا ط ا و ا س ج ا ل ص ف ل ة ي و ق ة ع ف ا ر ر ف و ي .
ة ف و ط ش م ة ص ي ر ع ط ش ك م	ة ي ل خ ل ل ت ا ن و ك م ع ي م ن م ء ا ف ك ب ر ب ك ع ل ا و ع م ش ل ا ف ط ن ت و ط ش ك ت .
ة ج م د م ل ا ر ي م ا س م ل ا ب ح س ة ا د ا	ع ق و م ل ا ي ف ت ا د ع م ل ل ة ي ر و ف ت ا ح ا ل ص ا ء ا ر ج ا ل ة ح ا ر ل ا ف ي ص ت .
ت ب ت م ي ك ي س ا ل ك م ي م ص ت	ن ا ك م ل ك ي ف ل ح ن ل ا ي ب ر م ي د ل ل ص ف م و ا ي م ل ا ع ه ب ق و ث و م و ي ف ي ط و ل ك ش .

# مواقم ل ذالوف ل نم ةوعونصم ل ةي فارتحال ةي لخال فاطخ ةادأ ل فرح لكش يلع أدصلل

رصنعل مقرر: HT-8



## ةمدقم

ي هو ، Hook Hive Tool ل لحنل ةي لخال ةادأ فشكأ أدصلل مواقم ل ذالوف ل نم ةوعونصم ةنيتم ةادأ طشك و تاراطلإ عفرل لحنل ةي برتل ةي رورص ةدعتمو ةحيرم . ةي لخال ةناي صو عمشلل . رملأل نوللاب اهزييمت لهسيو تامادختسالل .

## ديزملل فرع

ةزيم ل	ايزم ل
نيتم يذالوف لكيه	فيثكلل مادختسالل تحت رسكنن وأ ينحنن نل :اهل ليثم ال رمع لوطو ةوق .
J-Hook لكش يلع تاراطلإ ةعفار	ناملو ةلوهسب تاراطلإ عفرل ةيوق ةعفار رفوي .
حوصولل يللإ رملأ صبقم	لاملو تقولل رفوي امم ، لحنم ل يف ةادألل نادقف رطخ نم ريبيك لكشبل للقي .
حملل ةدعتم ةطشك م فرط	ةيلاعفب ةقيصلل اياوزلل فيطننن ةيوتسم لاطسألل طشككل تامادختسالل ددعتم ميمصت .
ةمدمل ريماسم ل بحس ةادأ	ناديم ل يف تادعلم ل ةيروف تاحالصل ءارح إل ةيمهألل ةغلاب ةحار فيصي .

# مواقم لال ذالوف لال نم فئاظولال ةدعتم ةي فارتحا لحن ةيلخ ةادأ أدصلل

HT-9 :رصنعلال مقرر



## ةمدقم

عم أدصلل مواقم لال ذالوف لال نم لحن ةيلخ ةادأ  
ةنيتم ،لحنلال يبرمل ةي روررض :فاطخو ةطشكم  
فيظننل تامادختسالال ةدعتمو أدصلل ةمواقمو  
ةيلخلال ةنايصلل ةيلاثم .هعفروراطلإل

ديزملال فرعإ

ايارم لال	ايارم لال
دحاو ةادأ يف لكلال سارم صم	ةدحاو ةادأ يف (ديدخالال فظننم ،ر فرح لكش يلع فاطخ ،بقنلال بيضق) ةدعتم تاودأ عمجي
أدصلل لباق ريغ بلص ذالوف	الايوط موديل عونصمو ،ميقعنتلال لهس ،أدصلل مواقم ،يوصق ةوق
راطلال يولعلال دودخالال فظننم	راطلال ةنايصلل نسحتو تقولال رفوت ةقيقدو ةديرف ةزيم
ةفوطشتم ةصيرع ةطشكم	ةلوهس لكب ةليقتلال ربكعلالو عمشلال طشك ةيلمعم لماعتت
حيرم لكش	لقلأ قاهراو لصلفأ مكحتل ةنمأو ةحيرم ةصبق رفوت

# مواقم لآ ذالوفا نم فرطلا ءودزم ءى فارءا لآن ءىلآ ءاأ لآنللا ءى برءل أءلل

رءنءل مقرر: HT-5



## ءمءم

ى برمل فرطلا ءودزم ءنىءم لآن ءىلآ ءاأ  
ضببمب، أءللل موقملا ذالوفا نم: لآنللا  
طشكلا فىءاماءءسالا ءءءم، ءىرم ىبشآ  
ءىسأسألا لآنللا ءاءم. ءزنللاو

[ءىزملا فرءا](#)

ءىملا	ءءائفال / فىصولا
ءماءلا	أءللل ءمواقم وءقئاف ءوول ءوول ءىلآ لىءس سلءناس
ضببمب	ى فارءا رهطم وءنم أو ءىرم ءضبب ءمبشربملا ءىبشآللا فىءارءال رفء
مىءسم فرط	امءال مءءسالا وءىءسمءال ءسألا طشك و لآنللا اىلآ ماسءا ءزنل ءىلآءم
ىءنم فرط	ءاراءللا ءفرل ءمءءم ءءفار رىفوء و ءىلآللا اىاوز فىءنءل ءىلآءم
ءنءلا	ءقاشللا مءمءل نراوءللا وءنءملا نم رءق ىصقأ نمضى سامملا لملك مىمصء
ءفىءوللا	لآنللا ءىلآل صءف ءىلآل لك ءىرورض وءلمءم وءاماءءسالا ءءءم ءاأ

# لكش ىلع لحنلا ةيلخل ةريغصلا ةيفارتحالا Honestbee ةادأ لحنلا ةيبرت ل فرح

رصنعلا مقر HT-10



## ةمدقم

فرح لكش ىلع ةريغص ةيفارتحالا لحن ةيلخل ةادأ  
أدصلل مواقملا ذالوفلا نم - لحنلا ةيبرتل ل  
ةيلاثم ، فئاظولا ددعت ميمصت ، نيتملا  
!نأل ارتشا . اهت نايسو ةيلخلل صحتل

[ديزملل فرعلا](#)

صئاصحلا	تافصاوملا
حتنملا مس	ل فرح لكش ىلع فاطخلا تاذ ةريغصلا ةيلخل ةادأ
ةماخلا	ةدوخلال ىلع أدصلل مواقم ذالوف
ىلامجال لوطلا	16 مس (أبيرقت ةصوب 6.3)
ةطيشاكلال فرط صرع	3.5 متسنس (1.4 ةصوب)
ةيسئزلال ايازملا	بقن ةادأ ، ريماسملا بحس ةادأ ، ريماسملا بحس ةادأ ، ةطيشكم ، ل فرح لكش ىلع فاطخ راطلا ةعفار
ىئاهنلا ءالطلا	لوقصم ندعم
لكيها	لمحتلا ةديدش ، ةدحاو ةعطق

# عم Honestbee نم فئاظولا ةددعتم ةيفارتحا لحن ةيلخ ةادأ حيرم يبشخ ضبقم

رصنع ل مقرر: HT-11



## ةمدقم

فئاظولا ةددعتم ةيفارتحا لحن ةيلخ ةادأ  
أدصلل مواقم لال ذالوف لال نم - لحن لال يبرم ل  
بقن بيقوقو يبشخ ضبقم عم نيتم لال  
أنالال ةافكلا زرع. ننسم فاطخو ةطشكمو

[ديزملال فرعا](#)

تافصاوم لال	تافصاوم لال
جت نملال مسا	يبشخ ضبقم فئاظولا ةددعتم لحن ةيلخ ةادأ
ةماخلا	ةيدالوف ريماسم، يبشخ ضبقم ني زاوم، ةدوخلال يلاغ أدصلل مواقم ذالوف
يلا مالح لوطلا	10 صوب (25.5 م)
بقن لال بيقوق فرط صرع	3.5 م ننس
ةيسئزلال ايازملال	ريماسم لال بحس ةادأ، ةقرطم سار، ننسم فاطخ، ةطشكم، بقن بيقوق
ضبقم	مشرم بيشخ، حيرم
لكيهال	لمحتلال ديدش، كسامم لال ل مال

# ءالط عم Honestbee نم ةيكي سالكل ةيلخل بقن دومع ةادأ لحنل ةيلع حوضول ةيلع ةيئاهن

رصنعل مقر HT-13



## ةمدقم

لحنل ةيلع ةيلع ةنيتم ةيكي سالكل بقن دومع ةادأ  
رفصأ، لمحتل ديدش ذالوف - لحنل ةيلع  
لحنل ةادعم، ةيلع ةيلع ةيلع، حوضول ةيلع  
ةيلع ةيلع.

[ديزل ةيلع](#)

ءافصاومل	ءافصاومل
ءنملا مس	حوضول ةيلع ةيلع ةيلع بقن ةيلع بقن ةيلع بقن ةيلع ةادأ
ةيلع	لمحتل ديدش ذالوف
ءيلع ةيلع	ءصوب 9.25 / مس 23.5
صنل	ءصوب 1.57 / مس 4
ءكامل	ءصوب 0.098 / مس 0.25
ةيلع ةيلع ةيلع	رئاسملا ةيلع، ةيلع ةيلع، ةيلع ةيلع، بقنل ةيلع، ةيلع
ءيلع ةيلع	لوقصم ذالوف ةيلع ةيلع ةيلع ةيلع ةيلع

# Honestbee أدصلل مواقفلا ذالوفلا نم ةروطتم لحن ةيلخ ةادأ لحنلا ةيبرتل ةروطم و ةحيرم

HT-14 :رصنعلا مقر



## ةمدقم

مواقملا ذالوفلا نم ةزاتمم لحن ةيلخ ةادأ  
ميصت ، ةحيرم ةضبق - لحنلا يبرمل أدصلل  
ررتشا ، ةلاعف و ةنيتم ، فئاظولا ددعتم  
!مويلا HONESTBEE نم ةلمجلاب

[ديزملل فرعا](#)

تافصاوملا	تافصاوملا
حتمنلا مس	حيرملا أدصلل مواقفلا ذالوفلا نم ةعونصم ةروطتم لحن ةيلخ ةادأ
ةماخلا	ةدوخلال يلاع أدصلل مواقفلا ذالوف
يلامجال لوطلا	ةصوب 9.64 / مس 24.5
ةيسيئرلا تازيما	ريماسملا بحس ةادأ ، ةصيرع ةطشكم ، بقن بيضق ، راطاغفار ، ةقيقد ةصبق ةقلح ، رغباصلل ةحيرم ديدأ
لكيهلا	ةدحاو ةعطق نم ةعطقلا يدأ لكيه
ءالطلا	لوقصم لئس سلناتس

# عطق ةرفش عم لىوط ضربقم تاذ ةيفارتحا لحن ةيلخ ةادأ Honestbee نم ةقيد

HT-16 :رصنعل مقرر



## ةمدقم

لىوط ضربقم تاذ ةيفارتحا لحن ةيلخ ةادأ  
ةرفش ،أصلل مواقم ذالوف :لحنلا يبرمل  
يف ةءاكلل زيزعت .نيتم بقن بيضق ،ةقيد  
!نآل ةلمجل ابـرتشا .لحنملا مام

[ديزملل فرعا](#)

تافصاوملا	تافصاوملا
جتنملا مسا	ةقيد عطق ةرفش عم لىوط ضربقم تاذ لحن ةيلخ ةادأ
ةماخلا	ةدوخلل يلاع أصلل مواقم ذالوف
يلامجالل لوطلا	ةصوب 11 / م 28
بقنللا بيضق داعبا	م 1.5 × (ضرغلا) م 2.7
ةرفشلا ةدعاق صرع	م 2.8
ةيسئزلا ايازملا	لىوطم ،ريماسملا بحس ةادأ ،بقن بيضق ،فاوخلل ةجودزم عيطقت ةرفش
لكيها	لمحتلا ةديش ،ةدحاو عطق

# نم صبقم عم رخافلا يلاطيإلا زارطلا نم لحن ةيلخ ةادأ بلصلال بشخلال

رصنعلا مقر HT-17



## ةمدقم

يلاطيإلا زارطلا يلع ةزاتمم لحن ةيلخ ةادأ  
ذالوفلا نم ،حيرم ميمصت :لحنلا يبرم  
بلصلال بشخلال نم صبقمو ،أصلل مواقملا  
اهيرتشا ،الايوط مودتل ةمصمو ةقيقدو ةنيتم  
نأل!

ديزملال فرعإ

تافصاوملا	تافصاوملا
جتنملا مسا	بلصلال بشخلال نم صبقم يلاطيإلا زارطلا يلع ةزاتمم لحن ةيلخ ةادأ
ةماخلا	بلصلال بشخلال نم صبقم ،لوقصم أصلل مواقم ذالوف
يلكلا لوطلا	ةصوب 11 / مس 28
ةيسيئرلا ايازملا	ريماسملا بحس ةادأ ،بقن بيضق ،ببدم قنع ،ةحيرملا ةقعلملة حيرم ةرفش
صبقم	مشرم بلصل بشخلال
لكيلهلا	لمحتلا ديدش ،كسامملا لماك



# عم لحنلا يبرمل تام ادختسالا ةددعتم 1 ي ف 15 Honestbee ةادأ لحنلا ةيبرتل ةشامك و ةقرطم

رصنعلا مقر: HT-22



## ةمدقم

ي ف 15 لحنلا يبرمل تام ادختسالا ةددعتم ةادأ  
ضبقمب ،أدصلل مواقملا ذالوفلا نم ةعونصم 1:  
ةجمدم .لحنملا حالصل ةيروض ،ي بشخ  
ةلمجلاب عيبلل تاراخي .ةيفارتحاو ةنيتمو  
ةرفوتم .

## ديزملل فرعا

تافصاوملا	تافصاوملا
جتنملا مسا	1 ي ف 15 تام ادختسالا ةددعتم لحنلا يبرم ةادأ
ةماخلا	ي بشخ ضبقم تام يعطت عم لستس سلناتس
ةيساسال فئاطول	كالسأ عطاوق ،ةشامك ،ةشامك ،ةبلخم ةقرطم
يطلل ةلباق تاودأ	اهريغو ،تاجاز ةحاتف ،يسادس طبرحاتفم ،سأرلا حطسم يغارب كفم ،سبيليف يغارب كفم ،دربم ،راش نم ،راش نم ،نيكس
ضبقم	حيرم ي بشخ يعصرت
تاراوسسك	نيتملا دوسال نوليانلا نم مازح ةبيقح نمصتت



## HonestBee

ةقطنم ،نادوم قيرط ،39 مقر :يسيرل رالم  
نصلال ،وشتغنشت ،450000 ،ةمدقتمال ايجولونكتال