

ما هو احتراق أتكينسون؟ مثل غيره من المخترعين ورجال الأعمال والمفكرين البارزين في القرن التاسع عشر، سعى المهندس البريطاني جيمس أتكينسون إلى إيجاد طرق لتحسين محرك أوتو رباعي الأشواط، وعلى الرغم من أن محركات أتكينسون لم تكن ناجحة، تعتبر دورة أتكينسون مثالية للسيارات الهجينة حيث يقوم المحرك الكهربائي بتعويض انخفاض الطاقة عند السرعات المنخفضة. تماشيًا مع تفكير أتكينسون الأصلي، فإن تقصير مرحلة الامتصاص جنبًا إلى جنب مع توسيع مرحلة الطاقة بالكامل يتيح استخلاص المزيد من العمل من كل زيادة في الوقود.