يستخدم نظامًا مبتكرًا للتحكم في حركة مكابس الجيل الثاني وعمود مرفقي واحد. تعمل المكابس على مرحلتين ومرحلة وسيطة واحدة من الضغط والتوسيع. 1. لضغط الهواء المحيط