

Механізм довбального верстата містить приводний кривошип, двоплечу кулісу, яка одним кінцем через кулісний камінь опирається на кривошип, а другим - через обертову пару на шатун, який з'єднаний з повзуном. На другому кінці двоплечної куліси додатково встановлений кулісний камінь, до якого через обертову пару прикріплений шатун і ролик, який обкочує нерухомий кулачок.