

# RADIUS X

CLEMENS GMBH & CO KG - RUDOLF-DIESEL-STR. 8 - D - 54516 WITTLICH - TEL: +49 65 71 - 929 00 - WWW.CLEMENS-ONLINE.COM



■ ANBAUMÖGLICHKEITEN:

- 1) FLACHSCHAR
- 2) ABRAUMSCHAR
- 3) ZINKENKREISEL
- 4) MÄHER

# RADIUS X

VIDEO  [WWW.CLEMENS-ONLINE.COM](http://WWW.CLEMENS-ONLINE.COM)

Der CLEMENS – Stockräumer RADIUS X stellt eine Neuheit im Bereich der Unterstockpflege dar. Grund dafür ist die hier erstmalig eingesetzte Proportionalventil - Technik. Sie eröffnet dem Winzer neue technische Einsatzmöglichkeiten. Das Gerät ist modular aufgebaut. Mit Hilfe eines Schnellwechselsystems kann das Gerät mit unterschiedlichsten Arbeitswerkzeugen wie Flachschar, Zinkenkreisel, Abraumschar oder Mulcher innerhalb kürzester

Zeit im Weinberg umgerüstet werden. Die innovative Funktionsweise des RADIUS X beruht auf der proportionalen Arbeitsweise. Dies bedeutet, dass ein Arbeitswerkzeug wie beispielsweise ein Abraumschar im gleichen Verhältnis zur Fahrgeschwindigkeit des Schleppers doppelwirkend hydraulisch ein- und ausgeschwenkt wird. Das Signal dazu wird über einen sehr feinfühlig arbeitenden, elektrohydraulisch-mechanischen Taster ausgelöst.

Durch diese proportionale Schwenkbewegung wird das Arbeitswerkzeug sicher um den Rebstamm herumgelenkt, ohne die Rebstammrinde und das Wurzelwerk zu beschädigen. Möchte der Schlepperfahrer das Arbeitswerkzeug bewusst ausgeschwenkt oder eingeschwenkt halten, z.B. bei hohem Unkraut oder in Junganlagen, kann er dies über eine Handbetätigung vom Fahrersitz aus durchführen.



#### Technische Daten:

Breite Grundgerät, mm:	280
Länge Grundgerät, mm:	400
Gewicht, kg:	36
Länge Flachschar, mm	500
Durchmesser Mäher, mm	400
Schwenkweg Abraumschar, mm	350

CLEMENS GMBH & CO. KG - RUDOLF-DIESEL-STR. 8 - D - 54516 WITTLICH - TEL.:+49 65 71 - 929 00 - [WWW.CLEMENS-ONLINE.COM](http://WWW.CLEMENS-ONLINE.COM) - [INFO@CLEMENS-ONLINE.COM](mailto:INFO@CLEMENS-ONLINE.COM)