

Hydraulic side mounted rotary cutter

BDR, BD & BDL

Can be mounted on **ELITE, ELITE L** and **ELITE OPEN**



For viticulture and fruit farming



Side rotary cutter **BDR, BD, BDL** (Left) is an excellent additional grass cutting equipment. It perfectly cuts the grass around trees, vines and pillars. An unique design with support pivoting wheel ensures better cut, safety work, precise moving, appropriate height regulation, regulated rear discharge and better following to uneven ground. Its moving around trees and vines is controlled by a sensor. When working with the flail mower and with the side rotary cutter together at the same time, we can avoid using herbicides and double work, that means less costs and less time spent for operating. Together with that we take care for healthier environment.

INO offers the following models:

BDR for assembling on flail mowers ELITE L, ELITE, ELITE OPEN. BDR is equipped with a **full integrated hydraulic system** (oil container and pumps);

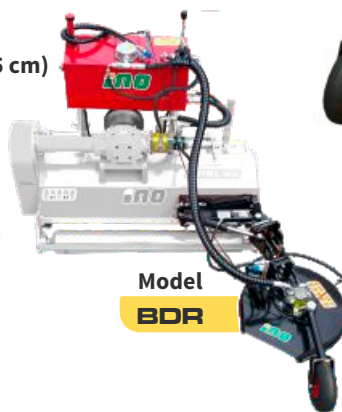
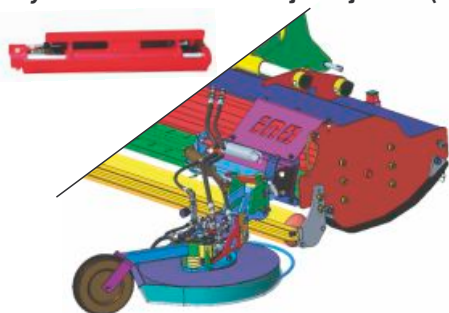
BD, BDL (Left) for assembling on ELITE L, ELITE, ELITE OPEN and other devices. BD and BDL are driven by the **tractor's hydraulics**.

Note that tractor's hydraulic system for BD&BDL must respond to the following technical requirements:

- Oil flow 28-35l/min (reserved for driving BD&BDL only)
- Oil pressure 160-200 bar
- Oil cooler on the tractor
- Hydraulic connection with pressure-free return line

Optional:

- Mounting bracket for **ELITE OPEN**
- Hydraulic offset for **BDR, BD, BDL** (15 cm)

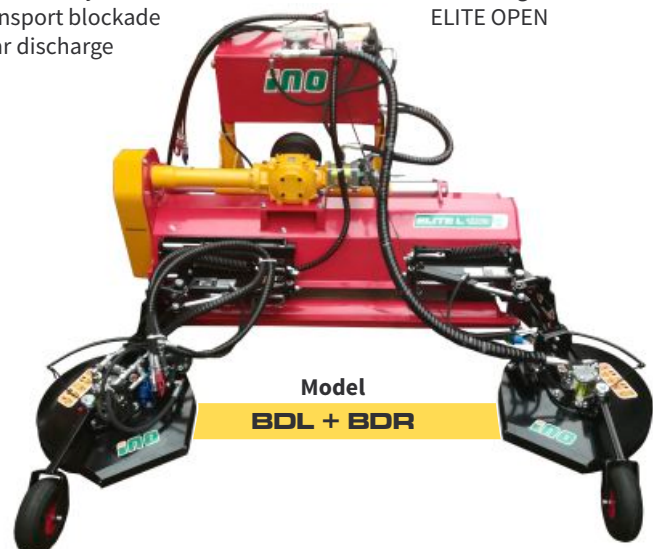


Standard:

- Height adjusted pivoting wheel
- Parallelogram for floating
- Sensor for hydraulic offset
- Transport blockade
- Rear discharge

Option:

- Hydraulic offset for BDR, BD, BDL (15 cm)
- Mounting bracket for ELITE OPEN



TECHNICAL DATA

V-180528_en



| | Working / Total width | Offset from the edge cm | Oil type | Oil pressure bar | Tank volume l | Blades Pcs | Weight kg | Cutting thickness cm |
|------------|-----------------------|----------------------------|----------|---------------------|------------------|---------------|--------------|-------------------------|
| BDR | 54 / 58 | 43 | HD 46 | / | 42 | 2 | 145 | 2 |
| BD | 54 / 58 | 43 | / | 160-200 | / | 2 | 83 | 2 |
| BDL | 54 / 58 | 43 | / | 160-200 | / | 2 | 83 | 2 |



INO Brežice d.o.o.
Krška vas 34 b
8262 Krška vas (Brežice)
SI – Slovenia, EU

Tel.: + 386 (0)7 49 59 233
E: ino@inobrezice.si
W: www.inobrezice.com



Das Seitenrotationsmäherwerk **BDR, BD** und **BDL** ist eine Zusatzausrüstung für die Mulchgeräte ELITE L, ELITE und ELITE OPEN, welches das Ausmähen zwischen Bäumen, Sträuchern und Weinstöcken ermöglicht. Das Mäherwerk ist am Mulchgerät befestigt.

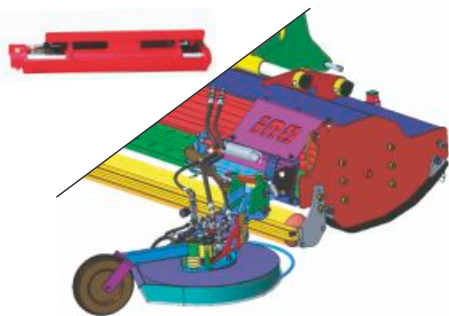
Die Steuerung erfolgt über einen Hydraulischen Seitentaster, der das Gerät automatisch um die Bäume, Weinreben oder Sträucher herumführt. Damit wird eine Beschädigung der Pflanzen vermieden. Das Mäherwerk wird durch einen Hydromotor angetrieben. Es passt sich über ein Stützrad der Bearbeitungsfläche an. Durch den Einsatz des Rotationsmäherwerkes ist die Bearbeitung um die mit Bäumen und Weinreben bepflanzten Flächen in einem Arbeitsgang möglich. Ein zusätzlicher Einsatz chemischer Mittel erübrigt sich.

Der Hersteller bietet auch das Modell **BD** und **BDL** an, welcher vom hydraulischen System des Traktors angetrieben wird. Das Modell **BD** und **BDL** kann man an verschiedene Geräte anpassen wie Mulcher, Bodenfräse ect., angebaut an ein Paar Hydraulik Anschluss dennoch muss der Traktor folgende Bedingungen sicherstellen:

- Öldurchlauf 28-35 l/min
- Druck bis 160-200 bar
- Ölkühler
- Hydraulische Anschluss mit druckfreiem Rücklauf.

Optionen:

- Halter für **ELITE OPEN**
- Schieber für **BDR, BD, BDL** 15 cm



Serienausstattung:

- Gelände Kopyerrad
- Höhenverstellbares Rad
- Seile zum manuellen Aktivieren vom Verschub
- Transportblockade
- Heckauswurf

Optionen:

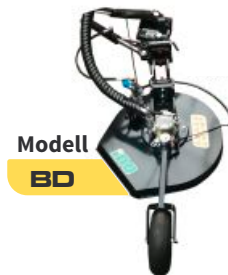
- Schieber für BDR, BD und BDL
- Halter für ELITE OPEN



Modell **BDL + BDR**



Modell **BDR**



Modell **BD**



Modell **BDL**

TECHNISCHE DATEN

V-180528_de

| | Arbeits-/Gesamtbreite | Außenliegend vom Mulcher | Öl | Ölbehälter Volumen | Messer | Gewicht | Schnittdicke |
|------------|-----------------------|--------------------------|-------|--------------------|--------|---------|--------------|
| | cm | cm | marke | l | Stü. | kg | cm |
| BDR | 54 / 58 | 43 | HD 46 | 42 | 2 | 145 | 2 |
| BD | 54 / 58 | 43 | / | / | 2 | 83 | 2 |
| BDL | 54 / 58 | 43 | / | / | 2 | 83 | 2 |



INO Brežice d.o.o.
 Krška vas 34 b
 8262 Krška vas (Brežice)
 SI – Slowenien, EU

Tel.: + 386 (0)7 49 59 233
 E: ino@inobrezice.si
 W: www.inobrezice.com