

Flail mower | Mulcher | Мульчер



EURO MINI

EURO L

EURO

EURO OPEN TL



INO Vibration Control Opti

CE

EURO MINI

130-150-185

GREEN PROGRAM
GRÜN PROGRAMM
ЗЕЛЕНЬ ПРОГРАММА

Rotor shaft with double spiral distribution of working tools
Rotorwelle mit der doppelspiraliger Anordnung der Arbeitswerkzeuge
Ротор с двухспиральным распределением рабочих инструментов

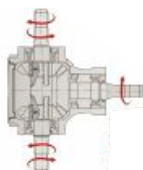


Flail mower **EURO MINI** is a professional machine for green, agriculture and public areas. It is ideal for cutting grass and bushes on abandoned, uncultivated and other green areas. It is suitable for smaller tractors. Its light weight allows simple running and low power requirement. Rear discharge is before the rear roller. It can be driven by PTO or by Hydro motor. Special 3-point hitch with movable bracket on the top allows combi - front or rear mounting with simple change of the position. Incorporated double spiral rotor with 45° distribution of working blades requires less operating energy, flail mower works evenly, bearings and other components are less loaded.

Der Mulcher Modell **EURO MINI** ist für den Einsatz wie Pflege von Grünland, im Wein- und Obstbau nach dem Frühjahrsschnitt wie Kommunalbereich geeignet. Die Robuste Bauart und technische Eigenschaft ermöglicht die Verarbeitung von Sträucher und Astwerk bis 3 cm Durchmesser. Mulchmassenauswurf vor der Laufwalze. Anbaubock mit Serienmäßiger mechanischer Seitenverschiebung. Die Ausformung des Schneidewerkzeugs und die Doppel Spiralverteilung auf Waagrecht liegenden Rotor ermöglichen eine konstante Saugkraft. Der Doppelspiralrotor ermöglicht ein perfektes Schnittbild, gleichmäßige Rotorbelastung, gleichmäßige Flow und Verteilung, höhere Vorwärtsgeschwindigkeit, niedriger Kraftbedarf und niedrige Wartungskosten.

Мульчер **EURO MINI** - профессиональный агрегат, предназначенный для ухода за зелеными площадями, как в коммунальном хозяйстве, так и в сельском хозяйстве. Идеален для измельчения травостоя и кустарника на запущенных и неужоженных площадях, так как способен измельчить ветви толщиной до 3 см. Мульчер находит широкое применение в коммунальном хозяйстве и агрегируется с малыми коммунальными тракторами (Kubota, Iseki, AGT, Carraro, итд). В стандартной комплектации мульчер имеет возможность механического бокового смещения, а как дополнительная опция может оборудоваться гидравлическим приводом бокового смещения. Комбинированная сцепка позволяет элементарно навешивать агрегат, как на задний, так и на фронтальный навесной механизм трактора.

P.T.O. Shaft
Gelenkwelle



Gearbox extension
Halbachse

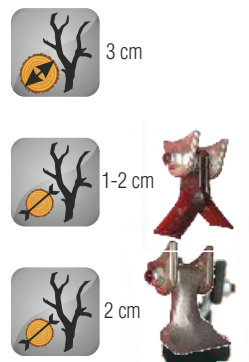
P.T.O. Shaft
Gelenkwelle



Standard equipment: Serienausstattung: Стандартная комплектация:

- Double spiral rotor
 - Reversible Gearbox 540 rpm (1000 rpm) with overrunning clutch
 - Combi 3-point hitch (front or rear) I cat.
 - Automatic belt tensioner
 - Mechanical offsetting
 - Skids
 - Metal flaps
 - Height adjustable rear roller
 - Floating
 - Hammers
 - Appropriate for reversible tractors Cat. I
 - Closed double bearings on rear roller
- Doppel Spiralrotor
 - Integrierter Freilauf im Getriebe 540 U/min (1000 U/min)
 - Reversibel
 - Kombi Anbaubock für I Kat.
 - Automatische Riemenspannung
 - Mechanische Seitenverstellung
 - Seitliche Gleitkufen
 - Metall Schutzklappen
 - Höhenverstellbare Laufwalze
 - Schwebestellung
 - Hammerschlegel
 - Kombi Anbaubock für I. Kat.
- двухспиральный ротор с распределением рабочих инструментов по спирали с углом 45°
 - реверсивный конический редуктор 540 об/мин (1000 об/мин) с муфтой холостого хода
 - комбинированная сцепка I. категории
 - автоматический натяжитель ремней
 - механическое боковое смещение сцепки
 - салазки
 - металлические завесы
 - регулируемый по высоте задний сепка с плавающим положением
 - абочие инструменты: молотки

- Optional equipment:**
 - INO Vibration Control Opti
 - Hydraulic offsetting
 - Y-blades
 - Multi purpose shackle mounted hammers
 - Double skin Hardox
 - Collecting rakes
 - Closed double bearings on rear roller
 - NEW-Hydro drive
- Optionen:**
 - INO Vibration Control Opti
 - Hydraulische Seitenverstellung
 - Y-Messer
 - Kommunal Shäckelmesser
 - Abstreifer
 - Auswurf vor der Laufwalze
 - Doppel Gehäuse aus Hardox
 - Sammelrechen
 - NEW-Hydro-Autrieb
- Опции:**
 - INO Vibration Control Opti
 - гидравлическое боковое смещение сцепки
 - сепка для тракторов с реверсивным ходом
 - абочие инструменты: Y-образные ножи
 - молотки на соединительных скобах
 - "гребенка" для подбора ветвей



EURO MINI	KW - HP	cm	min ⁻¹	Pcs	Pcs	kg
130	18-27/25-37	129/147	540 (1000)	36	18	298
150	22-30/30-40	145/163	540 (1000)	40	20	348
185	25-33/35-45	184/203	540 (1000)	52	26	384

EURO MINI HYDRO	KW - HP	cm	Oil	Pcs	Pcs	kg
130	18-27/25-37	129/147	55-60 L/min; 180-215 bar	36/18*	18	298
150	22-30/30-40	145/163		40/20*	20	348
185	25-33/35-45	184/203		52/26*	26	384

* Optional

EURO L

160-190-230-270

Green Areas, agriculture use
Grünflächen, Landwirtschaftsflächen
Для газонов и сельскохозяйственных угодий

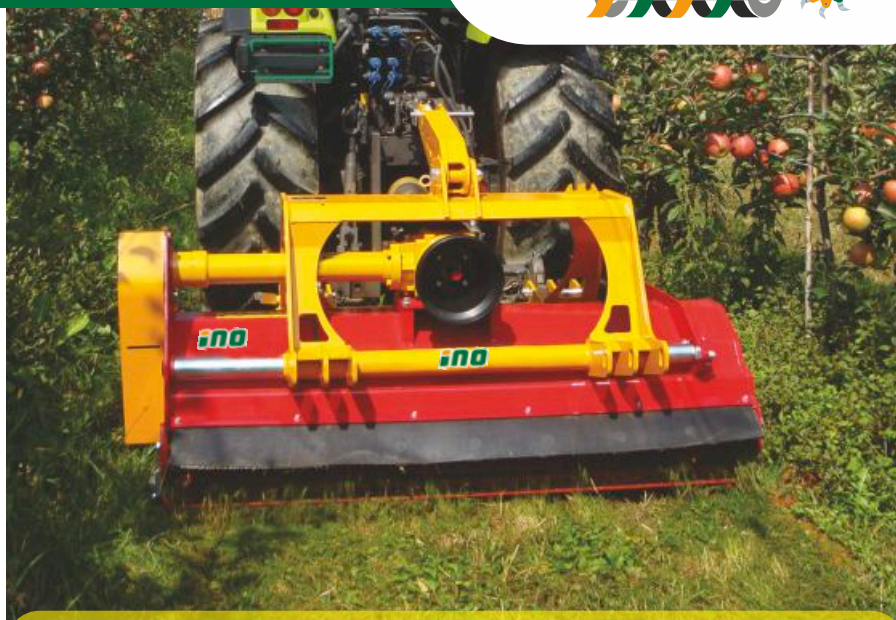
Rotor shaft with double spiral distribution of working tools
Rotorwelle mit der doppelspiraliger Anordnung der Arbeitswerkzeuge
Ротор с двухспиральным распределением рабочих инструментов



Flail mower **EURO L** is a professional machine for green, agriculture and public areas. It is ideal for cutting high grass and bushes on abandoned areas and for crop residues. Rear discharge is behind the rear roller. Mechanical offsetting is in standard equipment, while a hydraulic offsetting is optional. Special 3-point hitch allows combi - front or rear mounting with simple change of the position. Incorporated double spiral rotor with 45° distribution of working blades requires less operating energy, flail mower works evenly, bearings and other components are less loaded.

Modell **EURO L** ist für den Einsatz wie Pflege von Grünland, im Wein- und Obstbau nach dem Frühjahrsschnitt wie Kommunalbereich geeignet. Sie können sich zum Mulchen von Gründüngung, Mais, Sonnenblumen und Ernterückständen eingesetzt werden. Die Robuste Bauart und technische Eigenschaft ermöglicht die Verarbeitung von Sträucher und Astwerk bis 5 cm Durchmesser. Mulchmassenauswurf hinter der Laufwalze, massiver Anbaubock mit Serienmäßiger mechanischer Seitenverschiebung von 40 cm. Die Ausformung des Schneidwerkzeugs und die Doppel Spiralverteilung auf Waagrecht liegenden Rotor ermöglichen eine konstante Saugkraft. Der Doppelspiralrotor ermöglicht ein perfektes Schnittbild, gleichmäßige Rotorbelastung, gleichmäßige Flow und Verteilung, höhere Vorwärtsgeschwindigkeit, niedriger Kraftbedarf und niedrige Wartungskosten.

Мульчер **EURO L** - профессиональный агрегат, предназначенный для ухода за большими зелеными площадями, как в коммунально хозяйстве, так и в сельском хозяйстве. Идеален для измельчения высокой травы и кустарника на запущенных и неухоженных площадях, так как способен измельчить ветви толщиной до 5 см! Для выполнения трудоемких работ, в качестве рабочих инструментов рекомендуются молотки, а Y-образные ножи - для травы и более мягких пожневых остатков. В стандартной комплектации мульчер имеет возможность механического бокового смещения, а как дополнительная опция может оборудоваться гидравлическим приводом бокового смещения. Комбинированная сцепка позволяет элементарно навешивать агрегат, как на задний, так и на фронтальный навесной механизм трактора.



Standard equipment:

- Double spiral rotor with 45° distribution of working blades
- Reversible Gearbox 540 rpm (1000 rpm) with overrunning clutch
- Combi 3-point hitch (front or rear) I and II cat.
- Mechanical offsetting
- Skids
- Metal flaps
- Height adjustable rear roller
- Floating
- Hammers
- Appropriate for reversible tractors
- Closed double bearings on rear roller

Optional equipment:

- INO Vibration Control Opti
- Hydraulic offsetting
- Y-blades
- Counter blades (replaceable)
- Collecting rakes

Serienausstattung:

- Doppel Spiralrotor
- Integrierter Freilauf im Getriebe 540 U/min (1000 U/min) Reversibel
- Kombi Anbaubock für I. und II. Kat.
- Mechanische Seitenverstellung
- Seitliche Gleitkufen
- Metall Schutzklappen
- Höhenverstellbare Laufwalze
- Schwebestellung
- Hammerschlegel
- Keilriemenschutz mit Kontrollöffnung
- Geeignet für reversible Schlepper
- Geschlossene Doppellager

Optionen:

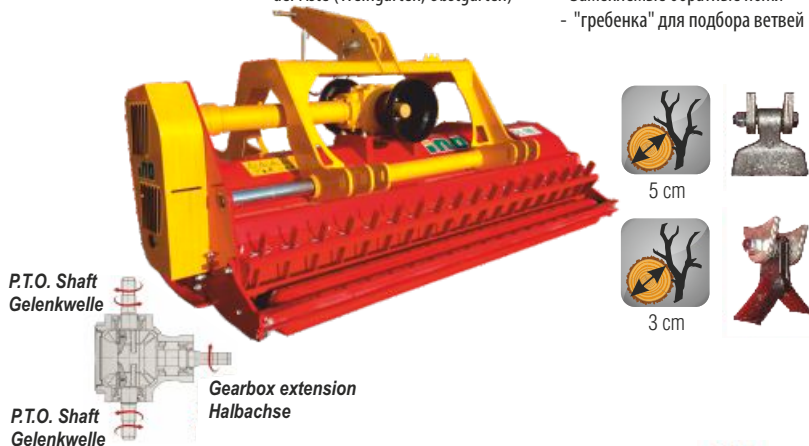
- INO Vibration Control Opti
- Y-Messer
- Hydraulische Seitenverstellung
- Austauschharre Gegenschneiden
- Sammelrechen für das Sammeln der Äste (Weingarten, Obstgarten)

Стандартная комплектация:

- двухспиральный ротор с распределением рабочих инструментов по спирали с углом 45°
- реверсивный конический редуктор 540 об/мин (1000 об/мин) с муфтой холостого хода
- комбинированная сцепка
- трехточечная сцепка I и II категории
- механическое боковое смещение сцепки
- салазки
- металлические завесы
- регулируемый по высоте задний прикатной каток
- сцепка с плавающим положением
- рабочие инструменты: молотки или Y-образные ножи

Опции:

- INO Vibration Control Opti
- гидравлическое боковое смещение сцепки
- Заменяемые обратные ножи
- "гребенка" для подбора ветвей



EURO L	KW - HP	cm	min ⁻¹	Pcs	Pcs	Pcs	kg
130 V	23-30/30-40	132-145	540 (1000)	32	16	12	508
160	27-35/35-48	162/182	540 (1000)	40	20	15	523
190	34-45/45-60	192/212	540 (1000)	48	24	18	582
230	42-55/55-75	227/247	540 (1000)	56	28	-	681
270	55-73/75-100	272/290	540 (1000)	68	34	-	748

EURO

230-250-280

Green Areas, agriculture use
Grünflächen, Landwirtschaftsflächen
Для газонов и сельскохозяйственных угодий



Rotor shaft with double spiral distribution of working tools
Rotorwelle mit der doppelspiraliger Anordnung der Arbeitswerkzeuge
Ротор с двухспиральным распределением рабочих инструментов



Flail mower **EURO** is a professional machine for maintaining bigger green areas in municipalities and in agriculture. It is ideal for shredding high grass and bushes on abandoned and uncultivated areas. Thanks to its robust structure and technical characteristics it perfectly shreds maize straw, oil rape and other crop residues. Flail mower **EURO** has hydraulic offset and combi mounting for rear and front position in its standard equipment. Double spiral rotor requires less energy, together with that less power on the tractor, flail mower works evenly and the load on bearings and on other components is reduced.

Front-/Heck -Profmulcher der Serie **EURO** für Landwirtschaft und Kommune. Sehr gute Mulchqualität durch optimierte Gehäuseformt und breite Ablage des Mulch-gutes hinter der Stützwalze. Die robuste Bauart und technische Eigenschaft ermöglicht die Verarbeitung von Sträucher und Astwerke bis 6 cm Durchmesser . Wegen des Doppel Spiralrotors eignet sich die Maschine auch für anspruchsvolle Verhältnisse, wo ein perfektes Schnittbild verlangt wird. Spiralförmig angebrachte Werkzeuge für hohe Effizienz und günstigen Kraftbedarf.

Мульчер **EURO** - профессиональный агрегат, предназначенный для ухода за большими зелеными площадями, как в коммунальном хозяйстве, так и в сельском хозяйстве. Идеален для измельчения высокой травы и кустарника на запущенных и неухоженных площадях, так как способен измельчать ветви толщиной до 6 см! Мульчер **EURO** оборудован простой несущей рамой с гидравлическим приводом бокового смещения. Комбинированная сцепка позволяет элементарно навешивать агрегат, как на задний, так и на фронтальный навесной механизм трактора. Агрегат серийно комплектуется автоматическим натяжителем ременной передачи и вентилятором дополнительного охлаждения клиновых ремней на грузку на подшипниковые узлы и имеет плавный ход.



Standard equipment:

- Double spiral rotor
- Gearbox 1000 rpm (540 rpm)
- Automatic belt tension with ventilator blade
- Combi front and rear mounting
- 3-point linkage II cat.
- Hydraulic offset
- Skids
- Metal flaps
- Height adjustable rear roller
- Floating
- Hammers
- Closed double bearings on rear roller

Optional equipment:

- INO Vibration Control Opti
- Counter blades (replaceable)
- Chain guard on the front
- Y-blades
- Reversible gearbox
- Height adjusted wheels instead of rear roller
- Double skin from Hardox

Serienausstattung:

- Doppel Spiralrotor
- integrierter Freilauf im Getriebe 1000 U/min. (540 U/min.)
- Automatische Riemenspannung mit Luftflügel
- Kombi Anbaubock für II Kat.
- Hydraulische Seitenverstellung
- Seitliche Gleitkufen
- Metall Schutzklappen
- Höhenverstellbare Laufwalze
- Schwebestellung
- Hammerschlegel
- Keilriemenschutz mit Kontrollöffnung
- Geschlossenes Doppellager

Optionen:

- INO Vibration Control Opti
- Y-Messer
- Austauschbare Gegenschneiden
- Frontschutz mit Ketten
- Reversibles Getriebe
- Qualitätvolle Räder anstatt Laufwalze
- Doppelgehäuse aus Hardox

Стандартная комплектация:

- двухспиральный ротор с распределением рабочих инструментов по спирали с углом 45°
- редуктор 540 об/мин (1000 об/мин) с муфтой холостого хода
- автоматический натяжитель ремней
- комбинированная сцепка
- вентилятор дополнительного охлаждения ремней
- трехточечная сцепка II категории
- гидравлическое боковое смещение сцепки
- салазки
- металлические завесы
- регулируемый по высоте задний прикатной каток
- сцепка с плавающим положением
- рабочие инструменты: молотки или Y-образные ножи

Опции:

- INO Vibration Control Opti
- заменяемые обратные ножи
- защитные цепи в передней части
- реверсивный конический редуктор 540 об/мин (1000 об/мин) с муфтой холостого хода
- опорные колеса вместо прикатного катка



EURO	KW - HP	cm	min ⁻¹	Pcs	Pcs	kg
230	40-80/55-110	228/251	540 (1000)	78	26	806
250	48-80/65-110	244/267	1000 (540)	84	28	847
280	55-80/75-110	277/300	1000 (540)	96	32	917



EURO OPEN TL

250-280

Universal
Universal
Универсальный



Rotor shaft with double spiral distribution of working tools
Rotorwelle mit der doppelspiraliger Anordnung der Arbeitswerkzeuge
Ротор с двухспиральным распределением рабочих инструментов



Flail mower **EURO OPEN TL** is a professional machine for maintaining bigger green areas on municipalities and in agriculture. It is ideal for shredding high grass and bushes on abandoned and uncultivated areas. It perfectly shreds maize straw, oil rape and other crop residues. Flail mower **EURO OPEN TL** has rear gate in its standard equipment. Double spiral rotor requires less energy, together with that less power on the tractor, flail mower works evenly and the load on bearings and on other components is reduced.

Profmulcher der Serie **EURO OPEN TL** für Landwirtschaft und Kommune. Sehr gute Mulchqualität durch optimierte Gehäuseform und breite Ablage des Mulchgutes hinter der Stützwalze. Die robuste Bauart und technische Eigenschaft ermöglicht die Verarbeitung von Sträucher und Astwerke bis 6 cm Durchmesser und Klappe zum öffnen für Wartungsarbeiten. Wegen des Doppel Spiralrotors eignet sich die Maschine auch für anspruchsvolle Verhältnisse, wo ein perfektes Schnittbild verlangt wird. Spiralförmig angebrachte Werkzeuge für hohe Effizienz und günstigen Kraftbedarf.

Мульчер **EURO OPEN TL** - профессиональный агрегат, предназначенный для ухода за большими зелеными площадями, как в коммунальном хозяйстве, так и в сельском хозяйстве, так как способен измельчить ветви толщиной до 6 см! Благодаря своей прочной конструкции и отличным техническим характеристикам, очень качественно измельчает пожневые остатки кукурузы, ботву и прочие растительные остатки. Для увеличения рабочей скорости и пропускной способности мульчера, на задней части агрегата есть заслонка, которую можно открыть. Агрегат серийно комплектуется автоматическим натяжителем ременной передачи и вентилятором дополнительного охлаждения клиновых ремней.



Standard equipment:

- Double spiral rotor
- Gearbox 540 rpm (1000 rpm) with overrunning clutch
- Automatic belt tension with ventilator blade
- Rear gate
- 3-point linkage I and II cat.
- Skids
- Metal flaps
- Height adjustable rear roller
- Floating
- Hammers
- Closed double bearings on rear roller

Optional equipment:

- INO Vibration Control Opti
- Height adjusted wheels instead of rear roller
- Hydraulic rear gate
- Counter blades (replaceable)
- Chain guard on the front
- Y-blades

Serienausstattung:

- Doppel Spiralrotor
- Integrierter Freilauf im Getriebe 540 U/min oder 1000 U/min
- Automatische Riemenspannung mit Luftflügel
- Anbaubock für II Kat.
- Wartungsklappe
- Seitliche Gleitkufen
- Metall Schutzklappen
- Höhenverstellbare Laufwalze
- Schwebestellung
- Hammerschlegel
- Keilriemenschutz mit Kontrollöffnung
- Geschlossene Doppellager

Optionen:

- INO Vibration Control Opti
- Y-Messer
- Räder anstatt Laufwalze
- Austauschharre Gegenschneiden
- Frontschutz mit Ketten

Стандартное оборудование:

- двухспиральный ротор с распределением рабочих инструментов по спирали с углом 45°
- редуктор 540 об/мин (1000 об/мин) с муфтой холостого хода
- автоматический натяжитель ремней
- открывающаяся заслонка в задней части корпуса
- вентилятор дополнительного охлаждения ремней
- трехточечная сцепка II категории
- салазки
- металлические завесы
- регулируемый по высоте задний прикатной каток
- сцепка с плавающим положением
- рабочие инструменты: молотки или Y-образные ножи

Опции:

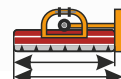
- INO Vibration Control Opti
- опорные колеса вместо прикатного катка
- гидравлическое открывание задней заслонки
- гидравлическое боковое смещение сцепки
- заменяемые обратные ножи
- защитные цепи в передней части



6 cm



3 cm



EURO OPEN TL

	KW - HP	cm	min ⁻¹	Pcs	Pcs	kg
250	48-80/65-110	244/267	540 (1000)	84	28	705
280	55-80/75-110	277/300	540 (1000)	96	32	791



V - 200318

www.inobrezice.com



ino

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

Tel.: + 386 (0)7 49 59 233
+ 386 (0)7 49 59 306
Fax: + 386 (0)7 49 59 151

ino@inobrezice.si
www.inobrezice.com
www.ino-smart.com



ino

