

Flail Mower | Mulcher

CAYMAN

75 – 180 kW (100 – 180 HP/PS)



NEW!



Professional, heavy duty, multipurpose CAYMAN offset flail mower is intended for use in municipalities and in agriculture for very intensive work. It is used for cutting grass, bushes, branches and other crop residues up to a diameter of 6 cm *. Because of its moveable head (+90°/-65°) it is very useful for cutting material on banks and ditches and on all other uneven terrains. The two-hinged floating position allows perfect terrain copying.

The CAYMAN flail mower can be used for work in combination with the DOMINATOR or PROFI MEGA front flail mower. The construction of the CAYMAN flail mower allows easy entry and high flow of shredding. "3D secure" protection system cushions the impact in the event of a collision with an obstacle and moves the machine in a controlled manner in the 3D direction. Due to the lateral belt drive and the multiplier on the outside of the flail mower housing, we have an exceptional lateral displacement. The arrangement of the working bodies (hammers) is in a double spiral, which saves energy consumption by up to 24% and puts less strain on the vital parts of the machine.



NEU!



Der professionelle Seitenmulcher CAYMAN ist für den Einsatz im Kommunalbereich und in der Landwirtschaft für sehr intensive Arbeiten konzipiert. Der Mulcher dient zum Zerkleinern von Gras, Büschen und Ästen bis zu einem Durchmesser von 6 cm. Damit werden Böschungen und Kanäle perfekt gereinigt. Die zweigelenkige Schwimmposition ermöglicht ein vollständiges Nachbilden des Geländes in einem Arbeitswinkel von - 65 ° bis + 90 °. Der CAYMAN-Mulcher kann in einer Kombination mit dem Frontmulcher DOMINATOR oder PROFI MEGA eingesetzt werden. Die Arbeit erfolgt also in einem Durchgang mit doppelter Breite und einem Ersparnis an Zeit und Energie. Die Konstruktion des CAYMAN-Mulchers ermöglicht einen einfachen Einfluss und eine hohe Fließfähigkeit der Mulchmasse. Bei einem Aufprall auf ein Hindernis mildert das Hydraulische Sicherungssystem den Aufprall ab.



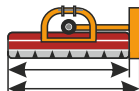




NEW! | NEU! Flail Mower | Mulcher **CAYMAN**

Flail Mower | Mulcher

CAYMAN

75 – 180 kW (100 – 180 HP/PS)



	 kW/HP PS	Min. Tract. Weight Min	 cm	 cm	 RPM	 Hammer	 kg	 cm
Flail Mower Mulcher	kW/HP PS	Mindestgew. des Traktors	cm	cm	RPM	Hammer	kg	cm
CAYMAN 230	75-135 100-180	4500	240	228/346	1000	26	1556	6
CAYMAN 250	90-135 120-180	5000	240	244/362	1000	28	1558	6
CAYMAN 280	105-135 140-180	5000	240	277/395	1000	32	1650	6

Standard Equipment:

- Double spiral rotor with 45° distribution of working blades
- Flail mower made of certified STRENX material
- One row of counter blades made from HARDOX
- 1000 rpm gearbox with free-wheel clutch
- Three-point hitch on tractors II. in III. categories
- Hydraulic horizontal displacement
- Hydraulic vertical rotation at an angle of + 90° / - 65°
- Lock in transport position
- The center of gravity in the transport position is close to the center of the tractor
- Two-hinged floating position of the mulcher
- Height adjusted self cleaning support roller with closed double bearing system
- Changable protection skirts
- Safety mechanism - hydraulic shock absorber
- Protection metal flaps
- Forged and hardened innovative INO hammers



Serienausstattung:

- Doppel Spiralrotor (Energieersparnis bis 24%)
- Austauschbare Gegenschneiden aus verschleißfestem HARDOX-Material
- Mulchgehäuse aus STRENX
- Hyd. Anfahrt Vorrichtung
- Mulchmassen Auswurf hinter der Laufwalze, Selbstreinigende Laufwalze
- Integrierter Freilauf im Getriebe mit 1000 U / min
- Außenliegendes Getriebe
- Anbau II. und III. Kategorie
- Hydraulische Seitenverschiebung
- Hydraulische Neigungsverstellung (von -65° bis +90°)
- Austauschbare seitliche Gleitkufen
- Metallschutzklappen
- Transportblockade
- Der Schwerpunkt in Transportstellung liegt nahe der Schleppermitte
- Zweigelenkige Schwimmstellung
- Doppelte Innenlagerung der Laufwalze
- Geschmiedete und gehärtete innovative INO Hammerschlegel

Zubehör:

- INO Vibration Control Opti (System zur Online-Überwachung von Vibrationen)
- Doppelgehäuse (austauschbar)
- Set für den Mulchmassen Auswurf vor der Laufwalze
- Austauschbare Gegenschneiden aus verschleißfestem HARDOX-Material (2 Reihe für feineres Zerkleinern)
- Stundenzähler
- Gelenkwelle
- Y-Messer
- Professionelle Metallhämmer, verstärkt mit Wolframcarbid
- Mulcher DOMINATOR für Front
- Mulcher PROFI MEGA für Front



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
www.ino-smart.com