

Machines for intensive work **Profigerät**



Professional, heavy duty hydraulic folded machines for mulching wide range of plants and plant residues, shredding material till 6 cm in diameter.

A high inlet opening on the front and a large mulch flow are reasons for additional high efficiency. Innovatively designed counter blades from HARDOX enable better finishing cut. Floating construction and angular adjustment of + 10 ° / -10 ° provide quality mulching over the entire working area..



Professionell klappbarer Großflächenmulcher mit Hochleistungshydraulik geeignet in der Arealpfege und Kommunaltechnik. Zerkleinerung des Mulchgutes bis 6 cm Durchmesser möglich. Eine hohe Einlassöffnung an der Vorderseite und der großer Mulchmassen Durchfluss sind Gründe für eine zusätzliche hohe Effizienz. Innovativ gestaltete Gegenschneiden aus HARDOX ermöglichen eine feinere Zerkleinerung der Mulchmasse. Die schwimmende Konstruktion und die Winkeleinstellung von + 10 ° / -10 ° ermöglichen ein qualitativ hochwertiges Mulchen über die gesamte Arbeitsfläche.

Rotor with double spiral distribution of working tools
Rotorwelle mit der doppelspiraligen Anordnung der Arbeitswerkzeuge



**DUPLEX
DOMINATOR**

110-220 kW (150-300 HP/PS)

DOMINATOR

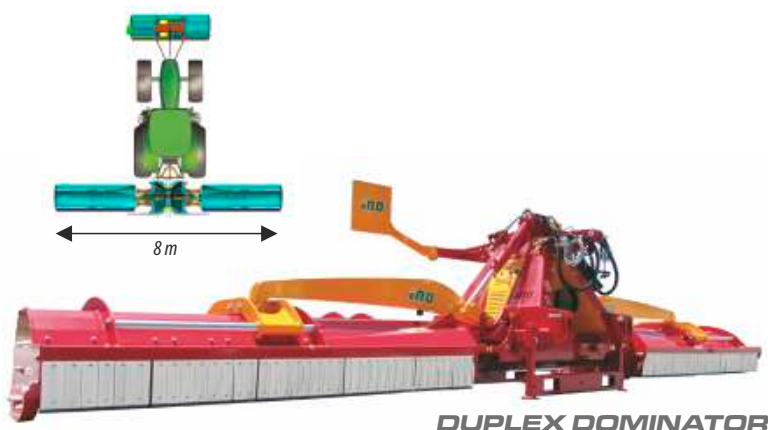


**TRIPLEX
DOMINATOR**

130-220 kW (180-300 HP/PS)

V.03_2021

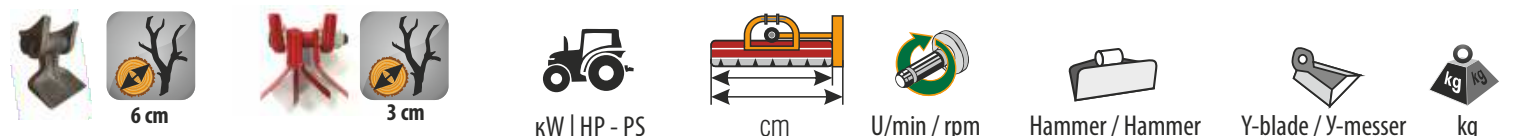




DUPLEX DOMINATOR



TRIPLEX DOMINATOR



| | kW HP - PS | cm | U/min / rpm | Hammer / Hammer | Y-blade / Y-messer | kg |
|--------------------------|-------------------|---------|-------------|-----------------|--------------------|------|
| DUPLEX DOMINATOR | 110-220 150-300 | 554/804 | 1000 | 64 | 192 | 2700 |
| TRIPLEX DOMINATOR | 130-220 180-300 | 790/804 | 1000 | 96 | 288 | 4170 |

STANDARD EQUIPMENT:
 • **INO Smart Align PATENTED** (advanced innovative device

- for protection PTO shafts)
- **INO Secure Tronic** (smart electronic lock of folding wings)
- Hydraulic folded (3m transport width)
- Rotor shaft with double spiral distribution of working tools
- Working tools: forged hammers
- PROFI gearbox 1000 rpm with free wheel clutch
- Automatic belt tension
- Replacable double skin
- Replacable counter blades from HARDOX (one line)
- Reversible self cleaning height adjusted rear roller
- Double inner bearings on rear roller
- Replacable support skids
- High inlet opening (30 cm)
- Metal flaps
- Floating
- Reflective panels with road lightening kit
- Trailer with PTO shaft (on TRIPLEX only)

OPTIONAL EQUIPMENT:
 • **INO Vibration Control OPTI**

- Flail mower DOMINATOR 280/310 (for DUPLEX only)
- Replacable counter blades from HARDOX (additional line)
- Working tools: Y-blades
- Chain guard instead of metal flaps
- Trailer (for DUPLEX only, for attaching DOMINATOR)
- Replacable double skin from HARDOX
- Hour counter
- Wheels instead of rear roller (cutting height till 25 cm)
- Set for discharge before roller (scraper + deflector)
- Forged hammers reinforced with tungsten-carbide tip

Technical data and description are not binding.

SERIENAUSSTATTUNG:
 • **INO Smart Align PATENTIERT** (Patentierte Lösung zur Selbstausrichtung

- der zapfwellen beim Zusammenklappen)
- **INO Secure Tronic** (elektronisches Sicherheitssystem zur Verhinderung von Hebung der Mulcheinheiten während der Arbeit)
- Transportbreite von max. 3 m
- Rotorwelle mit doppelspiraliger 45° Verteilung der Arbeitswerkzeuge
- Geschmiedete und gehärtete innovative INO-Hämmer
- PROFI Getriebe mit 1000 U/min und integriertem Freilauf
- Automatische Riemenspannung
- Doppelgehäuse (austauschbar)
- Austauschbare Selbstreinigende Gegenschnitten aus HARDOX – Material (eine Reihe)
- Einstellbare und reversible Laufwalze mit Doppellagersystem – Innenlagerung
- Austauschbare Kufen
- Hohe Einlassöffnung (30 cm)
- Verstärkte Metallklappen
- Schwimmstellung (Anwendung bei 3 Schwimmenden Mulchern)
- Gelenkwellen mit Sicherheitsüberlastkupplung
- Warntafel mit Beleuchtung
- Anhänger für gezogene Version mit Gelenkwelle (nur bei TRIPLEX)

ZUBEHÖR:

- **INO Vibration Control Opti** Opti (System zur Online-Überwachung von Vibrationen)
- Mulcher DOMINATOR 280/310 (Empfohlen mit Doppelgehäuse und Gelenkwelle)
- Reversibles Getriebe am DOMINATOR 280/310 (beide Drehrichtung)
- Austauschbare Selbstreinigende Gegenschnitten aus HARDOX – Material für DOMINATOR 280/310 (zweite Reihe)
- Austauschbare Selbstreinigende Gegenschnitten aus HARDOX – Material für DUPLEX/TRIPLEX (zweite Reihe)
- Geschmiedete und gehärtete Y-Messer anstatt Hammerschlegel
- Kettenschutz statt Metallschutzklappen
- Anhänger für gezogene Version von TRIPLEX (DUPLEX + DOMINATOR 280/310)
- Austauschbare Doppelgehäuse aus HARDOX – Material (für DUPLEX + DOMINATOR 280/310)
- Betriebsstundenzähler
- Räder statt Laufwalze (Schnitthöhe bis 25 cm)
- Set für den Auswurf vor der Laufwalze (Abstreifer + Deflektor)
- Verschleißfeste Hammer Spitze mit Wolframcarbide
- Reversibles Getriebe am DOMINATOR 280/310 (beide Drehrichtung)

Technische Daten und Beschreibung sind unverbindlich.