



Universal

Universal

Универсальный

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

INO Patent



Flail mower MKS is a heavy duty shredder for use on municipalities and in agriculture: for cutting grass, bushes, branches and other crop residues. Because of its moveable head (+90°/-65°) it is very useful in cutting material on banks and ditches and on all other uneven terrains. It is purposed for intensive work. Very useful equipment on **MKS** is a mechanic breakaway to prevent the machine against damage when run into obstacles. Double skin can be simply unscrewed and changed in the case of inner frame damage. For bigger areas we recommend **MKS** flail mower in combination with PROFI MEGA 300 or EURO 280 on the front of the tractor. In this combination it is possible to reach 5m working width in one run. Double spiral rotor with 45°distribution of working blades needs less energy, less tractor power is required, less load on rotor bearings and other components and it works more even.

Kompakter Seitenmulcher **MKS** mit verschraubtem Doppelgehäuse für Gräben, Böschungen, Randreifen und Heckschnitt. Robuster Mulcher mit großer Seitenverstellung für Arbeiten neben dem Schlepper bis - 65° im Graben und + 90° an Böschungen und Hecken. Das Gerät kann seitlich als auch hinter dem Schlepper gefahren werden. 2 Stück Steuergeräte erforderlich. Verarbeitung von Sträucher und Astwerke bis 5 cm Durchmesser möglich. Wegen des Doppel Spiraloftors eignet sich die Maschine auch für anspruchsvolle Verhältnisse, wo ein perfektes Schnittbild verlangt wird. Spiralförmig angebrachte Werkzeuge für hohe Effizienz und günstigen Kraftbedarf.

Мульчер **MKS** – профессиональный мульчер, предназначенный для использования в коммунальной службе и сельском хозяйстве; для измельчения травы, низкого кустарника, ветвей и прочей поросли. Благодаря поворотной раме – под углом и в сторону (вертикальный поворот вверх до +90° и вниз – 65°), машина незаменима для измельчения поросли на придорожных полосах, на склонах насыпей, ровов и любых других зеленых поверхностях. Мульчер навешивается на трактор сзади. Мульчер можно переместить в сторону от трактора используя параллелограммную раму с гидроприводом. Прочность изделия гарантирует его надежность и долговечность даже в тяжелых эксплуатационных условиях. Для выполнения подобных работ в качестве рабочих инструментов рекомендуются молотки. Двойной кожух с возможностью замены внутреннего кожуха. Отличительной особенностью мульчера является защитный механизм – механический демпфер, предотвращающий повреждение машины при столкновении о препятствие. Широко применяется для работы на больших площадях в сочетании с фронтально навешенным мульчером, типа «UNI INO 300» или «EURO 280» – при такой комбинации за один проход можно обработать участок шириной более 5 м. Мульчер **MKS** оборудован двусpirальным ротором с распределением рабочих инструментов по спирали с углом 45°, такая конструкция ротора уменьшает расход потребляемой энергии при измельчении, позволяет агрегатировать с тракторами малой мощности, уменьшает нагрузку на подшипниковые узлы и имеет плавный ход.



Standard equipment:

- Double spiral rotor with 45°distribution of working blades
- Mechanic breakaway
- Gearbox 540 with overrunning clutch
- 3-point linkage II and III cat.
- Hydraulic horizontal and vertical movement +90°/-65°
- Hydraulic horizontal and vertical automatic blocade
- Automatic belt tension
- Double skin, changeable
- Double lifting mechanism
- Rigid linkage
- Frame guard
- Skids
- Metal flaps
- Adjustable rear roller
- Floating
- Hammers

Serieneausstattung:

- Doppel Spiraloftor
- Integrierter Freilauf im Getriebe 540 U/min
- Doppelgehäuse, einfacher Austausch
- Anbau für II und III Kat.
- hyd. Seitenverstellung
- hyd. Neigungsverstellung von -65° bis + 90°
- seitliche Gleitkufen
- Metall Schutzklappen
- Transportblokade
- Spannriemenscheibe
- höhenverstellbare Laufwalze
- mechanische Anfahrsicherung
- Schwebestellung
- Hammerschlegel
- Keilriemenschutz mit Kontrollöffnung

Optionen:

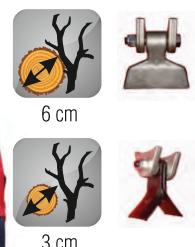
- Y-Messer

Стандартная комплектация:

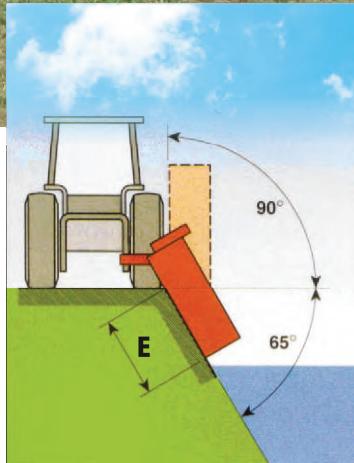
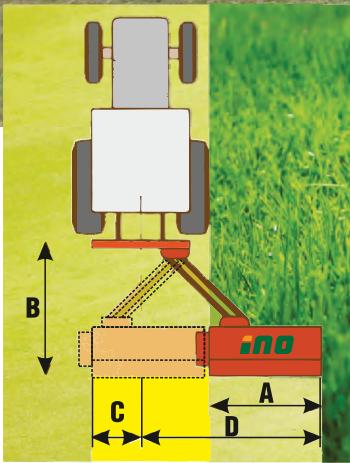
- защитный механизм - механический демпфер при столкновении о препятствие
- защитный механизм - плавающее положение сцепки
- двусpirальный ротор с распределением рабочих инструментов по спирали с углом 45°
- редуктор 540 об/мин с муфтой холостого хода
- трехточечная сцепка II и III категории
- гидравлическое горизонтальное смещение
- гидравлический вертикальный поворот под углом +90°/-65°
- двойной кожух, элементарная замена внутреннего кожуха
- автоматическая гидравлическая блокировка поворота и смещения
- автоматическая натяжка ременной передачи
- двойной кулисный подъемный механизм
- контролируемое плавающее положение
- дополнительные защиты кожуха
- салазки
- металлические завесы
- жесткая сцепка, усиление кожуха
- регулируемый по высоте задний прикатной каток
- рабочие инструменты: кованые молотки

Опции:

- рабочие инструменты:
Y-образные ножи



MKS	KW - HP	min. kg	cm	min ⁻¹	Pcs	kg
160	35-50/50-70	2500	162/182	540	20	667
190	53-70/70-95	2700	192/212	540	24	742
225	60-80/80-110	2900	227/247	540	28	828



Working position | Arbeitsstellung | Рабочее положение

MKL	115	130	150	MKM	130	160	190	225	245
A	116	129	145	A	132	162	192	227	242
B	170	170	170	B	200	200	200	200	200
C	30	30	30	C	34	37	37	37	37
D	225	240	225	D	230	260	290	325	345
E	74	104	124	E	104	134	164	199	219
MKS	160	190	225	MKS PLUS	160	190	225		
A	162	192	227	A	162	192	227		
B	200	200	200	B	200	200	200		
C	37	37	37	C	11	11	11		
D	260	290	325	D	274	304	339		
E	134	164	199	E	160	190	225		

www.inobrezice.com



Since 1957



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

