

Professional Line

ProTeam



FERRI®

Trinciatrici frontali e posteriori
Front and rear mowers
Trituradoras Frontales y Traseras
Front- und Heckmulcher

MKD

MKD 2300-2500-2800





Professional Line



Trinciatrici frontali e posteriori Front and rear mowers Trituradoras Frontales y Traseras Front- und Heckmulcher

Le trinciatrici MKD, predisposte per trattorie aventi sollevatore e presa di forza posteriore e anteriore, sono macchine multiuso destinate ai professionisti della manutenzione del verde. Pertanto la progettazione ha rivolto particolare attenzione ai dettagli che distinguono una macchina professionale da una semplice trinciatrice. Il rotore beneficia della disposizione elicoidale degli utensili di taglio per distribuire in modo uniforme il carico di lavoro e permettere la migliore equilibratura con riduzione delle vibrazioni. I contrappesi sono distribuiti su dischi di bilanciamento e non saldati sul rotore. Il telaio è caratterizzato da una struttura scatolata con due travi distinte, una nella parte anteriore ed una altra in quella superiore al fine di garantire il migliore rapporto fra peso e rigidità. Altri particolari quali le slitte tubolari, il rullo di appoggio con flange bullonate, trasmissione a cinghie con galoppino collocano la serie MKD ai vertici delle trinciatrici professionali.

The MKD mowers are multitasking machines targeted to the green maintenance professionals and they are specifically designed for tractors with rear and front P.T.O. Therefore, the design has paid particular attention to the details that distinguish a professional machine from a traditional shredder. The rotor benefits from the helical arrangement of the cutting tools to evenly distribute the workload and allow the best balancing obtaining a significant vibration reduction. The counterweights are distributed on the balancing discs and not welded to the rotor. The frame is characterized by an encased structure with two separate beams, one in the front and the other in the upper section to ensure the best ratio between weight and rigidity. Other details such as the tubular skids, the roller with bolted flanges and the belt transmission with its belt tightener place the MKD series at the top of the professional shredders.

La trituradora MKD, predisposta para tractores que disponen elevador y toma de fuerza posterior y anterior, son maquinas multiuso destinadas a profesionales del mantenimiento de áreas verdes. Por tanto el proyecto a tenido particular atención con los detalles que diferencian

una maquina profesional de una simple trituradora. El rotor tiene la ventaja de la disposición helicoidal de las herramientas de corte distribuyendo de una forma uniforme la carga de trabajo y permitir un mejor equilibrado con reducción de las vibraciones. Los contrapesos están distribuidos en los discos de equilibrio y no soldados en el rotor. El chasis se caracteriza por una estructura cerrada con dos travesaños diferentes, uno en la parte delantera y otro en la parte superior con el fin de garantizar la mejor relación entre peso y la rigidez. Otras piezas como los patines tubulares, transmisión por correas con tensor de correas colocan a la serie MKD en el vértice de las trituradoras profesionales.



- Massima Modularità: Attacco 3° punto superiore girevole per aggancio anteriore e posteriore.
- Max. modularity. Revolving upper 3 point linkage for front and rear mounting.
- Máxima modularidad: ataque tercer punto superior giratorio para sujetar la parte delantera y trasera.
- Maximale Modularität: Doppelschlußsystem, welches mit einfacher Versetzung des 3. Punkt von einer zur anderen Seite, beide Anschlußmöglichkeiten erlaubt.



Der MKD ist ein Mulchgerät für den professionellen Anwender und kann sowohl in Front als auch im Heck fahren. Bei der Konstruktion wurde die Aufmerksamkeit auf verschiedene besondere Details festgelegt. Durch den neuen Spiralrotor ist es möglich die Gewichte optimal zu verteilen und durch das Auswuchten auf einer Auswuchtscheibe mit geschraubten Gewichten einen optimalen Rundlauf (geringe Vibration) zu erreichen. Der Rahmen ist durch einen doppelwandigen Kastenartigen Aufbau mit zwei Streben versehen. Diese Streben dienen dazu ein optimales Gewichtsstabilitätsverhältnis zu erreichen. Weitere Merkmale sind die stabilen Rohre um den Schlitten seitlich zu verfahren. Eine Stützwalze mit verschraubten Flanschen und der Keilriemenantrieb mit Riemen Spannung, dies alles bestätigt die Beste Technologie der MKD Serie.

SAFETY



- Protezione anteriore con bandelle in acciaio
- Front protection with steel flaps
- Protección frontal con bandas de acero
- Frontschutz mit Stahlbändern



- Protezione posteriore in gommata antiabrasione
- Rubbercloth wearresistant rear protection
- Protección trasera de tela de goma antiabrasión
- Hinten Gummischutz



- Controtelaio interno (lamiera di protezione dell'intero corpo trinciante)
- Inner lining (for better rotor housing protection)
- Contra-chasis interno: chapa de protección en el interior del cuerpo trinchante
- Doppelwandiges Gehäuse

- Protezioni antinfortunistica a norma CE
- Protections accident prevention in accordance with EC regulations
- Protecciones de seguridad según norma CE
- Wirksamer Schutz in Übereinstimmung mit EC

Trattrice / Tractor / Tractor / Schlepper		75	85	95	105	115	130
HP/PS							
MKD 2300							
MKD 2500							
MKD 2800							

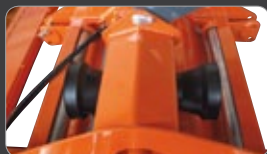
FERRI®



MKD 2300-2500-2800



RELIABILITY



- Moltiplicatore a doppia uscita
- Double shaft gearbox
- Multiplicador con doble eje de entrada
- Getriebe mit Doppeleingang

- Spostamento idraulico (il trattore dev'essere predisposto con presa d'olio a doppio effetto)
- Hydraulic sideshift (the tractor must be equipped with double acting oil outlet)
- Desplazamiento hidraulico: (el tractor debe estar equipado con salida de aceite de doble efecto)
- Seitliche hydraulische Verschiebung (Der Schlepper muss mit Doppelwirkende hydraulische Anschluss ausgestattet sein)

- MKD 2300: Pto 1000/540 giri/min
- MKD 2300: Pto 1000/540 Rpm
- MKD 2300: t.d.f. 1000/540 Rpm
- MKD 2300: Zapfwelle 1000/540 Upm

PERFORMANCE



- Rotore a 6 file con sviluppo elicoidale, dischi di bilanciamento e cuscinetto interno al rotore
- 6 row spiral rotor with balancing end shields. Rotor bearings internally fitted
- Rotor de 6 filas con desarrollo helicoidal, discos de equilibrado y cojinete interior en el rotor
- 6 Reihige Spiralrotor. Aufwuchtscheibe und Rotor Innenlager

- Lama di battuta per regolazione taglio
- Steel plate for cutting adjustment
- Placa para el ajuste del corte
- Einstellbare Stahlblatt fuer Schnitiverstellung



- Rullo di appoggio regolabile in altezza (4 posizioni) Ø 168 mm con terminali porta cuscinetti avvitati
- Rear adjustable roller Ø mm 168 (4 positions). Screwed bearing housing
- Rodillo regulable en altura (4 posiciones) de 168mm de diámetro, con alojamiento de los cojinetes terminales atornillados
- Höhenverstellbare Stützwalze Ø 160 mm - verschraubt Lagergehäuse



- Tendicinghia registrabile con galoppino flottante assialmente, garantisce durata della trasmissione limitando la dissipazione della potenza in calore
- Adjustable axial floating belt tensioner (ensures durability/limiting the power dissipation in heat)
- tensor de correas regulable axialmente flotante, garantiza la durabilidad de la transmisión mediante la limitación de la disipación de potencia en calor
- Verstellbarer Keilriemenspanner sorgt für Langlebigkeit der Übertragung.

TECHNICAL

- Cardano con Ruota Libera (in funzione dell'applicazione Anteriore, Posteriore o Retroversa). Attacco mobile con martinetto idraulico
- Pto shaft with free wheel (depending on the use Front, Rear or Revers of the flail mower). hydraulic side shift
- Cardàn con rueda libre: según la aplicación frontal, trasera o reversible. Enganche desplazable cilindro hidráulico.
- Gelenkwelle mit Freilauf (je nach Anwendung Heck bzw Forne). Hydraulische Seitenverschiebung

- Tubazioni idrauliche con attacchi rapidi
- e Piatto di battuta registrabile
- Hydraulic hoses with quickcouplings
- Mangueras hidráulicas con acoplamientos rápidos
- Hydraulikschläuche mit Schnellkupplungen und einstellbare Stahlblatt

- Slitte d'appoggio tubolari (facilitano la traslazione della trinciatrice) con pattini antiusura sostituibili.
- Tubular and wear resistant side skids (they facilitate the side sliding of the mower)
- Patines tubulares
- Röhrenförmige, ersetzbare Kufen (Erleichterung der Seitenverschiebung)



Trinciatrici frontali e posteriori
Front and rear mowers
Trituradoras Frontales y Traseras
Front- und Heckmulcher



Posizioni di lavoro (m) Working positions (m) Posición de trabajo (m) Arbeitsstellungen (m)	
MKD 2300	1,13 1,17 0,53 1,77
MKD 2500	1,28 1,22 0,58 1,92
MKD 2800	1,28 1,46 0,58 2,16

Informazioni tecniche Technical data		Informaciones técnicas Technische Angaben		MKD		
Modello Model		Modelo Modell		2300	2500	2800
Larghezza di lavoro Width of cut	m	Ancho de corte Arbeitsbreite		2,30	2,50	2,80
Larghezza totale Total width	m	Anchura total Gesamtbreite		2,49	2,69	2,93
Cinghie Belts	N°	Correas Keilriemen		4	4	5
Peso Weight	Kg	Peso Gewicht		875	1005	1045
Trattrici Tractor	HP/PS	Tractor Schlepper		75/130	85/130	95/130
Spostamento laterale idraulico Hydraulic side shift	m	Desplazamiento lateral hidráulico Hydraulische Seitenverschiebung		0,60	0,70	0,70
Presa di forza Pto	Rpm UpM	T.d.f. Zapfwelle		1000/540	1000	1000
Velocità periferica Blade tip speed	m/sec	Velocidad de cuchilla Messer Geschwindigkeit		54/51	51	51

Utensili di taglio / Flails / Martillos / Messertyp			
Intercambiabili sullo stesso rotore / Interchangeable on the same rotor Intercambiables en el mismo rotor / Auf selbem Rotor auswechselbar			
A	Coltelli polivalenti per: erba, arbusti, cespugli, canne Multiuse flails for: grass, bushes, shrubs, sticks, wood	Cuchillas multiuso para: hierba, arbustos, poda, madera Mehrzweckmesser für: Gras, Gebüsch, Sträucher	Ø max 3 cm
B	Mazzette stampate per: legna, erba, sarmenti Forged hammer-blades for: woods, twigs, grass	Martillos para: hierba, poda, madera Gepresste Schlägel für: Holz, Rebholz, Gras	Ø max 4 cm
Rotore specifico / Specific rotor / Rotor Especifico / Spezifisch. Rotor			
C	Coltelli snodati e dritti per: erba, cespugli, canne Articulated Y blades for: grass, shrubs, sticks	Cuchilla articuladas en forma de "Y" para: hierba, matojos, madera Aufgeschälte Messer für: Gras, Gebüsch, Sträucher	Ø max 2,5 cm

MKD		
2300	2500	2800
A - B (72 - 24)	A - B (78 - 26)	A - B (84 - 28)
C (104+52)	C (116+58)	C (128+64)

Dati indicativi e non impegnativi. • All data subject to change. • Todos los datos son orientativos y están sujetos a cambio sin previo aviso. • Sämtliche Angaben nur richtungsweise und unverbindlich.
 campbelladv.com 33213 MKD IT/EN/ES/DE Rev.1 - 1000



FERRI srl
 Via Govoni, 30
 44034 Tamara (FE) Italy
 Tel. +39 0532 866866
 Fax +39 0532 866851
 info@ferrisrl.it - www.ferrisrl.it

