



MADE IN ITALY 



Agri World srl

C.da Polisciazzo
70022 – Altamura (Ba) – Italy

Tel. +39.080.314.05.40
Fax +39.080.314.05.43
Mobile +39.340.162.85.89
WhatsApp +39.328.787.66.92

info@agri-world.it
www.agri-world.it

FTC
Fresa trincia ceppi
Stumps cutter



Le Frese trincia ceppi sono macchine progettate e costruite per la frantumazione di ceppi di alberi affioranti, radici, rami ma anche zolle e sassi di ogni tipo, per terreni da destinare a vari tipi di coltivazione (seminativi, vigneti, frutteti, ortaggi, ripristino aree boschive, pulizia del sottobosco ecc..) senza eseguire lavori preliminari. Grazie alla sua particolare robustezza sono idonee anche su terreni con sassi. Possono lavorare in qualsiasi stagione, anche su terreno umido. La profondità di lavoro dipende dal modello. Le FTC necessitano di trattore dotato di superiduttore o di cambio Vario. Sono costituite da un rotore con utensili intercambiabili aventi la punta in Widia. La trasmissione può essere a cinghie, catene o ingranaggi.

Stump cutters are designed to remove not only tree stumps, roots and branches but also clods and all kinds of stones on all agricultural land (vineyards, orchards, vegetable gardens, preparation of the soil for reforestation, clearing undergrowth, etc.) without preliminary works. Thanks to their strong structure, stump grinders are suitable for outcropping rock lands and can be used all year round, even on wet ground. Working depth depends on the model. FTC machines require a tractor with creep gear or VARIO. They feature a rotor with interchangeable tools with Widia points. Depending on the model, machines have a belt, chain or gear drive.



FTC - 02

Modello Model	Potenza Power (HP)	Larghezza lavoro Working width (mm)	Larghezza totale Total width (mm)	Peso Weight Kg	Cinghie Belts	PTO
* FTC - 60.02	60/70	600	1000	900	3+3	540
* FTC - 80.02	70/80	800	1200	1100	3+3	540
* FTC - 100.02	80/90	1000	1400	1200	3+3	540
FTC - 120.02	90/100	1200	1600	1300	3+3	540
FTC - 140.02	100/110	1400	1800	1500	3+3	540/1000
FTC - 160.02	110/120	1600	2000	1700	4+4	540/1000
FTC - 180.02	120/140	1800	2300	2100	4+4	1000
FTC - 200.02	140/160	2000	2500	2300	5+5	1000
FTC - 220.02	160/200	2200	2700	2500	5+5	1000
FTC - 250.02	180/220	2500	3000	2800	5+5	1000

- Profondità di lavoro/Working depth (mm) **min 20 - 100/150 max** (circa/about)
- Doppia trasmissione laterale/ double side transmission
- * Singola trasmissione laterale/ single side transmission



FTC - 04

Modello Model	Potenza Power (HP)	Larghezza lavoro Working width (mm)	Larghezza totale Total width (mm)	Peso Weight Kg	Cinghie Belts	PTO
* FTC - 60.04	60/70	600	1000	950	3+3	540
* FTC - 80.04	70/80	800	1200	1150	3+3	540
* FTC - 100.04	80/90	1000	1400	1250	3+3	540
FTC - 120.04	90/100	1200	1600	1450	3+3	540
FTC - 140.04	100/110	1400	1800	1600	3+3	540/1000
FTC - 160.04	110/120	1600	2000	1800	4+4	540/1000
FTC - 180.04	120/140	1800	2300	2200	4+4	1000
FTC - 200.04	140/160	2000	2500	2450	5+5	1000
FTC - 220.04	160/200	2200	2700	2700	5+5	1000
FTC - 250.04	180/220	2500	3000	3150	5+5	1000

- Profondità di lavoro/Working depth (mm) **min 40 - 150/200 max** (circa/about)
- Doppia trasmissione laterale/ double side transmission
- * Singola trasmissione laterale/ single side transmission



Las Fresadoras de tocones son máquinas diseñadas y construidas para triturar, no sólo los tocones de los árboles aflorantes, las raíces y las ramas sino también los terrones y las piedras de todo tipo, siendo aptas para terrenos destinados a varios tipos de cultivo (sembradíos, viñedos, frutales, hortalizas, restablecimiento de zonas forestales, limpieza del sotobosque etc..) sin llevar a cabo trabajos preliminares. Gracias a su particular solidez son adecuadas también para terrenos con piedras. Pueden trabajar en cualquier estación del año, incluso en terrenos mojados. La profundidad de trabajo depende del modelo. Las FTC necesitan de un tractor dotado de superreductor o con cambio de marchas Vario. Están formadas por un rotor con fresas intercambiables que tienen la punta de Widia. La transmisión puede ser por correas, por cadenas o por engranajes.

FTC - 07

Modello Model	Potenza Power (HP)	Larghezza lavoro Working width (mm)	Larghezza totale Total width (mm)	Peso Weight Kg	Cinghie Belts	PTO
FTC - 60.07	70/80	600	1000	1100	3+3	540
FTC - 80.07	80/90	800	1200	1350	3+3	540
FTC - 100.07	90/100	1000	1400	1500	4+4	540
FTC - 120.07	100/110	1200	1600	1700	4+4	540
FTC - 140.07	110/130	1400	1800	1800	4+4	1000
FTC - 160.07	120/150	1600	2000	2200	5+5	1000
FTC - 180.07	150/170	1800	2300	2650	5+5	1000
FTC - 200.07	170/200	2000	2500	3200	5+5	1000
FTC - 220.07	190/220	2200	2700	3400	6+6	1000
FTC - 230.07	210/230	2300	2800	3600	6+6	1000
FTC - 250.07	200/240	2500	3000	3800	6+6	1000

- Profondità di lavoro/Working depth (mm) **min 70 - 200/250 max** (circa/about)
- Doppia trasmissione laterale/ double side transmission



FTC - 15

Modello Model	Potenza Power (HP)	Larghezza lavoro Working width (mm)	Larghezza totale Total width (mm)	Peso Weight Kg	Cinghie Belts	PTO
FTC - 60.15	80/90	600	1050	1200	3+3	540
FTC - 80.15	90/110	800	1250	1400	3+3	1000
FTC - 100.15	100/120	1000	1500	1800	4+4	1000
FTC - 120.15	120/150	1200	1700	2100	4+4	1000
FTC - 140.15	150/180	1400	1900	2800	4+4	1000
FTC - 160.15	180/200	1600	2100	3200	4+4	1000
FTC - 180.15	190/210	1800	2300	3700	5+5	1000
FTC - 200.15	210/240	2000	2500	4200	6+6	1000
* FTC - 220.15	250/300	2200	2700	4600	2" D	1000
* FTC - 250.15	280/320	2500	3000	5200	2" D	1000
FTC - 270.15	300/400	2700	3450	5800	2" T	1000
FTC - 300.15	330/420	3000	3750	6000	2" T	1000

- Profondità di lavoro/Working depth (mm) **min 150 - 250/300 max** (circa/about)
- Doppia trasmissione laterale/ double side transmission - FTC 60/80 singola trasmissione/single transmission
- * Doppia trasmissione laterale a catena/ double side transmission with chain (2" T)



Les fraises broyeuses de souches sont des machines conçues et fabriquées pour le broyage de souches d'arbres à fleur de terre, de racines, de branches, mais aussi de mottes et de pierres de toutes sortes, pour des terrains à destiner à différents types de cultures (terrains à cultiver, fourragers, vignes, vergers, légumes, restauration de zones boisées, nettoyage de sous-bois, etc.) sans effectuer de travaux préliminaires. Grâce à sa robustesse particulière, ils conviennent également aux sols rocailloux. Ils peuvent fonctionner quelle que soit la saison, même sur un sol humide. La profondeur de travail dépend du modèle. Les FTC nécessitent un tracteur équipé d'un superréducteur ou d'une boîte de vitesses Vario. Elles sont constituées d'un rotor avec des outils interchangeables ayant une pointe en widia. La transmission peut être par courroies, par chaînes ou par engrenages.

Фрезы для измельчения пней - это машины, разработанные и изготовленные для измельчения древесных пней на поверхности, корней, веток, а также дерна и любых камней, для земельных участков любого вида возделывания (пашни, виноградники, фруктовые сады, огороды, восстановление лесных зон, чистка подлеска и т.д.) без проведения предварительных работ. Благодаря своей особой прочности, они подходят также для участков с камнями. Могут работать в любое время года, также на мокрой земле. Глубина обработки зависит от модели. Для FTC требуется трактор с супер редуктором или коробкой передач Vario. Они состоят из ротора со сменными инструментами с Widia наконечником. Трансмиссия может быть с ремнями, цепями или шестернями.

FTC - 20

Modello Model	Potenza Power (HP)	Larghezza lavoro Working width (mm)	Larghezza totale Total width (mm)	Peso Weight Kg	Catena Chain	PTO
FTC - 60.20	90/100	600	1050	1200	1" 1/2 T	540
FTC - 80.20	100/120	800	1250	1400	1" 1/2 T	1000
FTC - 100.20	130/150	1000	1500	1900	1" 1/2 T	1000
FTC - 120.20	140/160	1200	1700	2300	1" 1/2 T	1000
FTC - 140.20	160/200	1400	1900	3000	1" 1/2 T	1000
FTC - 160.20	200/240	1600	2300	3700	2" T	1000
FTC - 180.20	230/260	1800	2500	4200	2" T	1000
FTC - 200.20	240/280	2000	2700	4700	2" T	1000
FTC - 220.20	280/300	2200	2900	5100	2" T	1000
FTC - 240.20	300/330	2400	3100	5600	2" T	1000
FTC - 270.20	300/400	2700	3400	6200	2" T	1000
FTC - 160.20 GT	240/260	1600	2150	4300	Ingranaggi/Gear	1000
FTC - 180.20 GT	260/280	1800	2350	4800	Ingranaggi/Gear	1000
FTC - 200.20 GT	280/300	2000	2550	5300	Ingranaggi/Gear	1000
FTC - 220.20 GT	300/330	2200	2750	5700	Ingranaggi/Gear	1000
FTC - 240.20 GT	330/360	2400	2950	6200	Ingranaggi/Gear	1000
FTC - 270.20 GT	300/500	2700	3250	7035	Ingranaggi/Gear	1000
FTC - 300.20 GT	300/500	3000	3500	7500	Ingranaggi/Gear	1000

- Profondità di lavoro/Working depth (mm) **min 200 - 300/350 max** (circa/about)
- Doppia trasmissione laterale/ double side transmission - FTC 60/80 singola trasmissione/single transmission



Die Baumstumpfräsen sind für Zertrümmerung von herausragenden Baumstämpfen, Wurzeln, Ästen entwickelte Maschinen, aber auch für die Zerkleinerung von Erdschollen und Steinen aller Art geeignet. Sie sind zum Einsatz auf Gelände, das für unterschiedliche Arten von Anbau bestimmt ist (Saatgut, Weinberge, Obstkulturen, Gemüseanbau, Wiederaufforstung, Unterholz Flurbereinigung etc.), ohne dass Vorarbeiten erforderlich wären. Dank ihrer besonderen Robustheit eignen sie sich auch zum Einsatz auf Terrain mit Felsen. Sie können zu jeder Jahreszeit eingesetzt werden, auch auf feuchtem Boden. Die Arbeitstiefe variiert je nach Modell. Die Baumstumpfräsen erfordern einen Traktor mit besonders starkem Untersetzergetriebe oder mit Verstellgetriebe. Sie bestehen aus einem Rotor mit austauschbarem Zubehör mit Widia-Bohrer. Die Übertragung kann über Riemen, Ketten oder Zahnräder laufen.

FTC - 25

Modello Model	Potenza Power (HP)	Larghezza lavoro Working width (mm)	Larghezza totale Total width (mm)	Peso Weight Kg	Catena Chain	PTO
FTC - 60.25	90/110	600	1050	1520	1" 1/2 T	540
FTC - 80.25	100/130	800	1250	1700	1" 1/2 T	1000
FTC - 100.25	120/150	1000	1500	2550	1" 1/2 T	1000
FTC - 120.25	140/170	1200	1700	2780	1" 1/2 T	1000
FTC - 140.25	180/200	1400	1900	3350	1" 1/2 T	1000
FTC - 160.25	190/210	1600	2300	4200	2" T	1000
FTC - 180.25	200/220	1800	2500	4900	2" T	1000
FTC - 200.25	220/260	2000	2700	5450	2" T	1000
FTC - 220.25	280/330	2200	2900	6200	2" T	1000
FTC - 240.25	300/360	2400	3100	6600	2" T	1000
FTC - 160.25 GT	240/260	1600	2150	4800	Ingranaggi/Gear	1000
FTC - 180.25 GT	260/280	1800	2350	5400	Ingranaggi/Gear	1000
FTC - 200.25 GT	280/300	2000	2550	6000	Ingranaggi/Gear	1000
FTC - 220.25 GT	300/330	2200	2750	6600	Ingranaggi/Gear	1000
FTC - 240.25 GT	330/380	2400	2950	7450	Ingranaggi/Gear	1000

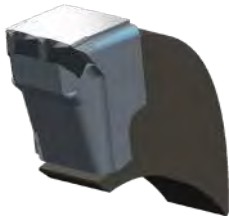
- Profondità di lavoro/Working depth (mm) **min 250 - 350/400 max** (circa/about)
- Doppia trasmissione laterale/ double side transmission - FTC 60/80 singola trasmissione/single transmission

FTC - 35

Modello Model	Potenza Power (HP)	Larghezza lavoro Working width (mm)	Larghezza totale Total width (mm)	Peso Weight Kg	Catena Chain	PTO
FTC - 100.35	260/280	1000	1700	4500	2" T	1000
FTC - 120.35	270/300	1200	1900	4700	2" T	1000
FTC - 140.35	280/300	1400	2100	5100	2" T	1000
FTC - 160.35	300/330	1600	2300	5500	2" T	1000
FTC - 140.35 GT	300/330	1400	2100	5900	Ingranaggi/Gear	1000
FTC - 160.35 GT	330/360	1600	2300	6300	Ingranaggi/Gear	1000

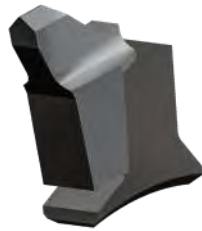
- Profondità di lavoro/Working depth (mm) **min 350 - 600/650 max** (circa/about)
- Doppia trasmissione laterale/ double side transmission





UTENSILE A "DENTE DOPPIO" IN CARBURO DI TUNGSTENO INTERCAMBIABILE

TOOL WITH " DOUBLE TEETH" IN TUNGSTEN CARBIDE INTERCHANGEABLE



UTENSILE IN CARBURO DI TUNGSTENO INTERCAMBIABILE

TOOL IN TUNGSTEN CARBIDE INTERCHANGEABLE



DISPOSIZIONE DEGLI UTENSILI OTTIMALE PER UN ALTA QUALITA' DI FRANTUMAZIONE

TOOLS WITH OPTIMAL DISPOSITION FOR A HIGH QUALITY CRUSHING



TRASMISSIONE A CATENA : è una trasmissione laterale a bagno d'olio con tendicatena automatico e catene di alta qualità e resistenza, che si distingue per leggerezza ed economia di manutenzione, garantendo grandi performance fino ad alte potenze.

CHAIN TRANSMISSION: it is a lateral transmission in oil bath with automatic chain tensioner and high quality and resistance chains, which stands out for its lightness and low maintenance, ensuring great performance up to high power.



TRASMISSIONE AD INGRANAGGI (GT) : è una trasmissione laterale con riduttore ad ingranaggi in bagno d'olio con una importante larghezza della fascia di ingranaggi e ad un modulo maggiorato di denti. Si distingue per l'elevata affidabilità e la completa assenza di manutenzione. Per macchine di profondità ed elevata potenza.

GEAR TRANSMISSION (GT): it is a lateral transmission with gear reducer in oil bath with an important width of the gear belt and a module with increased teeth. it stands out for its high reliability and complete absence of maintenance. For machines of depth and high power



TRASMISSIONE A CINGHIE : è una trasmissione laterale con cinghie di altissima resistenza e qualità, leggera e a bassa manutenzione, per macchine dove la profondità di lavoro richiesta non è elevata.

BELTS TRANSMISSION: it is a lateral transmission with very high resistance and quality belts, light and low maintenance, for machines where the required working depth is not high.

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- attacco universale a 3 punti
- gruppo monovelocità di 1000 giri/min per potenze maggiori di 100 HP
- rotore rinforzato
- doppia trasmissione laterale a cinghie ad "alte prestazioni"
- doppia trasmissione laterale a catena o ad ingranaggi a bagno d'olio A.W.T.*
- porta utensile ad aggancio rapido (uguale per utensile legna/pietra e utensile roccia)
- utensile a "doppio dente" in carburo di tungsteno intercambiabile
- cuscinetti rinforzati e supporti cuscinetti ad alta tenuta A.W.T.*
- parti di consumo e portanti della macchina in acciaio alto resistenziale, Hardox
- griglia posteriore a comando idraulico in acciaio HARDOX, per garantire una frantumazione perfetta dei sassi
- albero cardano centrale

STANDARD EQUIPMENT

- 3 point universal joint
- single speed transmission group of 1000 rpm for power higher than 100 HP
- strengthened rotor
- double side "high performance" belts transmission
- double side chain transmission or double side gear transmission in oil bath A.W.T.*
- quick coupling tools holder (forest/stones tools and rock tools)
- tools with tungsten carbide "double teeth" interchangeable
- reinforce bearing and high seal bearing brackets A.W.T.*
- consumable and load-bearing parts of the machine made of high resistance steels, Hardox
- rear grid ,with hydraulic control in high resistance steel HARDOX, to ensure a perfect crushing of the stones
- central cardan shaft

SICUREZZA

Protezioni di sicurezza CE

SAFETY

Safety protection CE

***A.W.T.** (Agri World Technologies) : studio e innovazione con i sistemi CAD più avanzati per ottenere sempre un migliore rendimento e una durata più lunga nel tempo della macchina.

***A.W.T.** (Agri World Technologies) : study and innovation with advanced CAD system to get always a better productivity and longer life of the machine.





agri world

MECHANICAL CONSTRUCTION

AGRI WORLD SRL è un'azienda metalmeccanica che progetta e costruisce macchine agricole, forestali e per l'edilizia.

L'azienda ha sede ad Altamura, in provincia di Bari, e ha iniziato la sua attività negli anni '80 con la costruzione di attrezzi per l'agricoltura, in particolare frantumatrici di sassi per la bonifica dei terreni. Successivamente l'azienda ha allargato la sua attività anche nel settore delle macchine forestali, dell'edilizia e riciclaggio. Grazie alla tenacia e all'intraprendenza, l'azienda è in costante sviluppo, portando sul mercato sempre prodotti nuovi, innovativi e versatili. La partecipazione alle più importanti fiere Nazionali e Internazionali ha consentito all'azienda di farsi ben conoscere sia all'interno che all'esterno dei confini nazionali, contribuendo alla diffusione del grande artigianato italiano. Obiettivo primario dell'azienda e suo punto di forza è la capacità di soddisfare le diverse esigenze di ogni cliente, partendo da una versione base e modificandola per soddisfare ogni tipo di richiesta. Infatti, una delle peculiarità di Agri World, è proprio la flessibilità. Il non avere una catena di montaggio/assemblaggio di pezzi standard, e la produzione interamente "in casa" delle macchine, permette una veloce organizzazione del ciclo produttivo. Qualsiasi attrezzo o macchina può essere realizzata, personalizzata e adattata su richiesta. La progettazione e la realizzazione di ogni macchinario viene attuata avvalendosi di moderni software di progettazione 3D. Anche l'assistenza post vendita merita di essere menzionata. Veloce, efficace ed eseguita da tecnici specializzati.

AGRI WORLD SRL is a metalworking and mechanical engineering company designing and manufacturing agricultural, construction, and forestry machinery

Established in the 1980s Agri World is located in Altamura (Bari) and started its activities producing agricultural machinery such as stones crushers for land clearing. In the following years the company expanded its activities also in the manufacturing of forestry, construction and recycling machinery. Over the years perseverance and resourcefulness have allowed the company to steadily develop by introducing new, innovative and multi-purpose products on the market. By participating in major national and international shows Agri World has become a well-known name both within the country and internationally thus contributing in promoting high quality Italian craftsmanship. The company's main objective and strong point is being able to answer its customers' many requirements starting from a basic model and customizing it to cover any demand. Agri World's key word is Flexibility. By not having a production/assembly line for standard parts or a complete "in house" production the manufacturing cycle becomes faster. All tools and machines can be manufactured, customized and adapted to customers' requirements. The design and production of each machine is carried out with 3D cutting edge design software. After-sale service is fast, efficient and carried out by specialized technical staff.



www.agri-world.it