



agri world
MECHANICAL CONSTRUCTION



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

SCD
Scavatrice a disco
Disk digger



Le scavatrici a disco sono utilizzate per scavare canali e solchi in qualsiasi tipo di terreno, anche in presenza di roccia. Le principali attività svolte con le SCD sono: canalizzazione per impianti di irrigazione, impianti elettrici, drenaggi, palificazione per vigneti, frutteti, piantare alberi ecc.. La profondità di lavoro dipende dal modello. Le SCD necessitano di trattore dotato di superiduttore o di cambio Vario. Sono costituite da un rotore con picchi intercambiabili aventi la punta in Widia. È dotata di trasmissione a catena

Disk diggers are used to make channels or furrows in any type of ground, even when rocks are present. The main operations carried out using SCD machines are channels for irrigation systems, electric cables, drainage, poles for vineyards and orchards, tree-planting etc. Working depth depends on the model. SCD machines require a tractor with creep gear or VARIO. They feature a rotor with interchangeable teeth with Widia points. It is equipped with a chain transmission.



SCD - 400/500

Modello Model	Potenza Power (HP)	Larghezza disco Disk width (mm)	Larghezza solco Furrow Width (mm)	Profondità lavoro Working depth (mm)	Peso Weight Kg	PTO
SCD - 400.12	70/80	120	150	400	1260	540
SCD - 400.15	80/90	150	180	400	1310	540
SCD - 400.19	90/100	190	220	400	1500	540
SCD - 400.40	100/120	400	430	400	1700	540
SCD - 500.08	90/100	80	110	500	1500	540
SCD - 500.12	90/100	120	150	500	1530	540
SCD - 500.15	100/120	150	180	500	1550	540
SCD - 500.19	110/130	190	220	500	1600	540
SCD - 500.30	120/140	300	330	500	1950	540
SCD - 500.40	120/150	400	430	500	2480	1000
SCD - 500.50	170/190	500	530	500	2780	1000
* SCD - 500.50	200/240	500	530	500	3400	1000
SCD - 500.60	190/210	600	630	500	2970	1000

SCD - 600/700

Modello Model	Potenza Power (HP)	Larghezza disco Disk width (mm)	Larghezza solco Furrow Width (mm)	Profondità lavoro Working depth (mm)	Peso Weight Kg	PTO
SCD - 600.12	90/110	120	150	600	1700	1000
SCD - 600.15	100/120	150	180	600	1750	1000
SCD - 600.19	110/130	190	220	600	2000	1000
SCD - 600.40	150/150	400	430	600	2700	1000
SCD - 600.50	160/200	500	530	600	3100	1000
* SCD - 600.60	250/280	600	630	600	5330	1000
SCD - 600.70	280/330	700	730	600	5480	1000
SCD - 700.15	120/150	150	180	700	2200	1000
SCD - 700.19	130/160	190	220	700	2500	1000
SCD - 700.25	180/200	250	280	700	3425	1000
SCD - 700.40	200/220	400	430	700	3550	1000
* SCD - 700.40	220/240	500	530	700	4100	1000
SCD - 700.50	220/240	500	530	700	3700	1000

■ Box e picchi 22 STANDARD - Box and teeth 22 STANDARD

* Box e picchi 30/38 - Box and teeth 30/38





Las excavadoras de disco se utilizan para excavar surcos en todo tipo de terreno, con rocas también. Las actividades principales desarrolladas por las SCD son: canalización para instalaciones de riego, instalaciones eléctricas, drenajes, pilotaje de los viñedos o de los huertos de árboles frutales. La profundidad del trabajo depende del modelo. Los SCD requieren un tractor equipado con un sobrealimentador o una caja de cambios Vario. Consisten en un rotor con picos intercambiables que tienen la punta en Widia. Está equipado con una transmisión de cadena.

SCD - 800/900/1000

Modello Model	Potenza Power (HP)	Larghezza disco Disk width (mm)	Larghezza solco Furrow Width (mm)	Profondità lavoro Working depth (mm)	Peso Weight Kg	PTO
SCD - 800.15	160/180	150	180	800	3400	1000
SCD - 800.19	180/200	190	220	800	3800	1000
* SCD - 800.30	240/300	300	330	800	4400	1000
SCD - 800.40	240/300	400	430	800	4680	1000
* SCD - 800.40	250/310	400	430	800	4780	1000
* SCD - 900.22	200/240	220	250	900	5000	1000
* SCD - 900.35	220/260	350	380	900	5200	1000
* SCD - 1000.19	240/280	190	220	1000	5400	1000
* SCD - 1000.30	280/300	300	330	1000	5600	1000
* SCD - 1000.40	300/330	400	430	1000	6200	1000

■ Box e picchi 25 STANDARD - Box and teeth 25 STANDARD

* Box e picchi 30/38 - Box and teeth 30/38



Slitte per regolazione profondità
Skids for working depth adjustment



Nastro di scarico laterale
Side discharge belt



Les excavateurs à disque sont utilisés pour creuser des canaux et des sillons dans tout type de terrain, même en présence de roches. Les principales activités réalisées avec les SCD sont : la canalisation des installations d'irrigation, les installations électriques, les conduits d'écoulement, l'enfoncement de pieux pour vignes, vergers, planter des arbres, etc. La profondeur du travail dépend du modèle. Les SCD ont besoin d'un tracteur équipé d'un super-réducteur ou de changement Irrégulier. Ils se composent d'un rotor avec des pics interchangeables ayant la pointe en Widia. Il est équipé d'une transmission à chaîne

Дисковые экскаваторы

применяются для рытья каналов и канав в любом типе грунта, также в присутствии выходов горных пород. Основными видами деятельности, осуществляемыми с их помощью являются: прокладывание каналов для ирригационных, электрических, дренажных систем, установка свай для виноградников, фруктовых насаждений, посадка деревьев и т.д. Глубина работы зависит от модели. ДЭ нуждаются в тягаче, оснащенном супер редуктором или типа Vario. Они состоят из ротора с заменяемыми остриями с Widia наконечниками. Оснащены цепной передачей



Scheibenbagger werden verwendet, um auf jeder Art von Gelände Kanäle und Furchen zu graben, auch im Falle von Fels-Vorkommen. Die Hauptaufgaben, die mit dem SB durchgeführt werden, sind: Kanalisation für Bewässerungssysteme, Elektroanlagen, Entwässerungssysteme, Pfähle für Weinberge oder Obstgärten, Aufforstung, etc. Die Tiefe hängt hierbei vom Modell ab. SB benötigen einen Traktor, der mit einem Kompressor oder einem Verstellgetriebe ausgestattet ist. Sie bestehen aus einem Rotor mit austauschbaren Spitzen mit Widia-Spitze. Er ist mit einer Kettenübertragung ausgestattet.



Modello Model	Potenza Power (HP)	Larghezza disco Disk width (mm)	Larghezza solco Furrow Width (mm)	Profondità lavoro Working depth	Peso Weight Kg	PTO
SCD - 1100.30	280/300	300	330	1100	6100	1000
SCD - 1100.40	300/330	400	430	1100	6300	1000
SCD - 1100.50	330/350	500	530	1100	6450	1000
SCD - 1200.19	280/300	190	220	1200	6300	1000
SCD - 1200.40	300/330	400	430	1200	6500	1000
SCD - 1300.19	300/330	190	220	1300	6600	1000
SCD - 1300.40	330/380	400	430	1300	6900	1000

■ Box e picchi 30/38 STANDARD - Box and teeth 30/38 STANDARD





mod. 30/38

PICCO IN CARBURO DI TUNGSTENO INTERCAMBIABILI
TOOTH IN TUNGSTEN CARBIDE INTERCHANGEABLE



mod. 22

PICCO IN CARBURO DI TUNGSTENO INTERCAMBIABILI
TOOTH IN TUNGSTEN CARBIDE INTERCHANGEABLE



mod. 25

PICCO IN CARBURO DI TUNGSTENO INTERCAMBIABILE
TOOTH IN TUNGSTEN CARBIDE INTERCHANGEABLE



DISPOSIZIONE DEI PICCHI OTTIMALE PER UN' ALTA QUALITA' DI FRANTUMAZIONE



TOOTH WITH OPTIMAL DISPOSITION FOR A HIGH QUALITY CRUSHING

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- attacco universale a 3 punti
- albero cardano centrale
- disco rinforzato
- singola trasmissione laterale con catena a bagno d'olio, brevettata **A.W.T.***
- box rinforzati **A.W.T.***
- picchi da 22 a doppia tenuta **A.W.T.***
- picchi da 25 **A.W.T.***
- picchi da 30/38 a doppia tenuta **A.W.T.***
- cuscinetti rinforzati e supporti cuscinetti ad alta tenuta **A.W.T.***
- parti di consumo e portanti della macchina in acciaio alto resistenziale, Hardox
- Slitte per regolazione profondità

STANDARD EQUIPMENT

- 3 point universal joint
- central cardan shaft
- strengthened disk digger
- single side chain trasmission in oil bath, patented **A.W.T.***
- strengthened tools holder **A.W.T.***
- A.W.T.*** double seal 22 teeth
- A.W.T.*** 25 teeth
- A.W.T.*** double seal 30/38 teeth
- reinforce bearing and high seal bearing brackets **A.W.T.***
- consumable and load-bearing parts of the machine made of high resistance steels, Hardox
- Skids for working depth adjustment

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 longeva 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.



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.





agriworld

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