



Catálogo v2026 de 2026-03-01

MACCHINE AGRICOLE - AGRICULTURAL MACHINES - MACHINES AGRICOLES

LISTINO PREZZI 2026

www.diraimondo.com



**ARATRI/COLTIVATORI A DISCHI
IDROPNEUMATICI**



**ARATRI / COLTIVATORI A DISCHI
IDROPNEUMATICI**



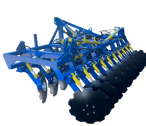
**DISCHIERA IDROPNEUMATICA
CON RULLO**



**DISCHIERA IDROPNEUMATICA
TRAINATA**



**DISCHIERA IDROPNEUMATICA
PORTATA PER FRUTTETO**



**DISCHIERA IDROPNEUMATICA
PORTATA**



DISCHIERA PER FRUTTETI



COLTIVATORI MOLLE E PISTONI



COLTIVATORI MOLLE E PISTONI



COLTIVATORI A MOLLE



COLTIVATORI A MOLLE



COLTIVATORI A MOLLE



COLTIVATORI A MOLLE



COLTIVATORI A MOLLE



COLTIVATORI A MOLLE



COLTIVATORI IDROPNEUMATICI



COLTIVATORI IDROPNEUMATICI



COLTIVATORI IDROPNEUMATICI



**COLTIVATORI IDROPNEUMATICI
PER VIGNETI**



ERPICE A MOLLE



RIPUNTATORI IDROPNEUMATICI



**COLTIVATORE
IDROPNEUMATICO PESANTE**



RIPUNTATORI IDROPNEUMATICI



**RIPUNTATORI A BULLONE DI
SICUREZZA**



**RIPUNTATORI TRAINATI A
BULLONE DI SICUREZZA**



ARATRI IDROPNEUMATICI



CARRELLI PORTA ATTREZZI



CARRELLI PORTA ATTREZZI



RACCOGLISASSI



RACCOGLISASSI



RACCOGLISASSI



BENNA RACCOGLISASSI

MORDENTE

ARATRI/COLTIVATORI A DISCHI IDROPNEUMATICI



Cultivador de Discos Hidropneumático, modelo SILVER

O cultivador de discos hidropneumático, modelo SILVER, é adequado para o cultivo de qualquer tipo de solo (solto, de textura média, duro e pedregoso), mas também para operações de adubação verde e incorporação de restolho. O cultivador SILVER é particularmente adequado para o trabalho em solos extremos, aqueles em que a superfície útil para o trabalho é de até menos de 10 cm, sob a qual se encontra uma camada de rocha impenetrável. O SILVER é uma máquina inigualável pela sua capacidade de trabalho em terrenos com fundo rochoso e com alta concentração de cascalho.

Os cultivadores SILVER exigem uma força de tração muito baixa, o que se traduz em economia de combustível, e permitem adaptar-se melhor a diferentes tratores. Pode-se escolher a versão em sulco, fora do sulco ou a máquina que inclui ambas. Os discos de 66 cm de diâmetro estão conectados à estrutura principal da ferramenta através de braços independentes equipados com um sistema hidropneumático no-stop, que permite aos corpos restaurar rapidamente a sua posição de trabalho após encontrar um obstáculo.

Isso permite a máxima aderência à rocha subjacente, trabalhando toda a camada útil sem danificar os discos, que se levantam de forma independente ao encontrar terreno impenetrável. A profundidade máxima de trabalho é ajustável através da pressurização do circuito hidráulico e pode chegar a até 25 cm. A Di Raimondo oferece uma vasta gama de produtos que vão de 7 a 15 discos, todos com ajuste hidráulico da largura de trabalho, que varia de pouco mais de um metro até 4,27 m no SILVER com 18 discos. Para rebocá-los, são necessários menos de 100 CV para o cultivador de 7 discos e cerca de 250 CV para o de 15.

As duas rodas de profundidade, localizadas na parte frontal e paralelas à direção de marcha, mantêm o cultivador na posição correta e permitem que o trator avance numa posição perfeitamente reta, tanto em sulco como fora.

Dados técnicos

				
Modelo	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	CM	CM	KG	HP
SILVER-66/7	112-193	10-25	1180	70-90
SILVER-66/8	129-222	10-25	1280	80-100
SILVER-66/9	146-251	10-25	1370	90-120
SILVER-66/10	163-281	10-25	1460	110-150
SILVER-66/11	180-310	10-25	1620	120-180
SILVER-66/12	197-339	10-25	1700	140-200

Acessórios opcionais

Prolunga 1 corpo
Prolunga 2 corpi

ARATRI / COLTIVATORI A DISCHI IDROPNEUMATICI



Cultivador de Discos Hidropneumático, modelo SILVER

O cultivador de discos hidropneumático, modelo SILVER, é adequado para o cultivo de qualquer tipo de solo (solto, de textura média, duro e pedregoso), mas também para operações de adubação verde e incorporação de restolho. O cultivador SILVER é particularmente adequado para o trabalho em solos extremos, aqueles em que a superfície útil para o trabalho é de até menos de 10 cm, sob a qual se encontra uma camada de rocha impenetrável.

O SILVER é uma máquina inigualável pela sua capacidade de trabalho em terrenos com fundo rochoso e com alta concentração de cascalho. Os cultivadores SILVER exigem uma força de tração muito baixa, o que se traduz em economia de combustível, e permitem adaptar-se melhor a diferentes tratores, podendo escolher a versão em sulco, fora do sulco ou a máquina que inclui ambas.

Os discos de 66 cm de diâmetro estão conectados à estrutura principal da ferramenta através de braços independentes equipados com um sistema hidropneumático no-stop, que permite aos corpos restaurar rapidamente a sua posição de trabalho após encontrar um obstáculo. Isso permite a máxima aderência à rocha subjacente, trabalhando toda a camada útil sem danificar os discos, que se levantam de forma independente ao encontrar terreno impenetrável.

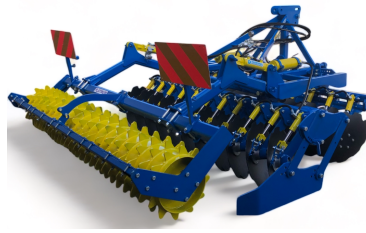
A profundidade máxima de trabalho é ajustável através da pressurização do circuito hidráulico e pode chegar a até 25 cm. A Di Raimondo oferece uma vasta gama de produtos que vão de 7 a 15 discos, todos com ajuste hidráulico da largura de trabalho, que varia de pouco mais de um metro até 4,27 m no SILVER com 18 discos. Para rebocá-los, são necessários menos de 100 HP para o cultivador de 7 discos e cerca de 250 HP para o de 15.

As duas rodas de profundidade, localizadas na parte frontal e paralelas à direção de marcha, mantêm o cultivador na posição correta e permitem que o trator avance numa posição perfeitamente reta, tanto em sulco como fora. Elas também são ajustáveis hidráulicamente para variar a correção da direção dependendo se se trabalha em solos mais ou menos duros. As velocidades de trabalho devem ser adequadas aos obstáculos que se encontram. Nos melhores casos, pode-se facilmente superar 8 km/h em terrenos sem esqueleto e com uma boa camada de solo a ser trabalhada.

Dados técnicos

Modelo	Chiusura	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	KG	HP
SILVER-66/13	IDRAULICO	214-368	10-25	2370	150-200
SILVER-66/14	IDRAULICO	231-397	10-25	2440	160-200
SILVER-66/15	IDRAULICO	248-427	10-25	2560	180-300

DISCHIERA IDROPNEUMATICA CON RULLO



Tedesco

Hydropneumatische Scheibenegge mit Walze, Modell PLATINUM R

Die hydropneumatische Scheibenegge mit Walze, Modell PLATINUM R, eignet sich für die Bearbeitung aller Arten von Böden (locker, mittel, hart oder steinig). Der PLATINUM ist ideal für die oberflächliche Bodenbearbeitung, für das Einarbeiten großer Mengen von Ernterückständen (wie Mais) und für Gründüngungspflanzen. Das Gerät bietet verschiedene Einstellmöglichkeiten, um sich an leichte Böden anzupassen. Es ist eine innovative Maschine, die mehrere Arbeitsgänge gleichzeitig ausführt. Ihre spezielle Struktur verfügt über zwei Scheibenreihen in entgegengesetzte Richtungen, um die Oberflächenbearbeitung in einem einzigen Durchgang zu ermöglichen. Dies garantiert eine gerade Führung der Maschine und sorgt für eine erhebliche Zeit- und Kraftstoffersparnis.

Der PLATINUM führt in einem einzigen Durchgang mehrere Operationen durch: Zerkleinern, Mischen und Aufbrechen, Planieren und Konsolidieren. Er ermöglicht das Arbeiten mit allen Arten von Ernterückständen dank des unabhängigen Einsatzes jedes Arbeitsmoduls. Diese Maschine gewährleistet eine hohe Eindringtiefe: Dank der unabhängigen Arbeitskörper mit hydropneumatischer No-Stop-Sicherung und der festen Lagerung auf Buchsen wird seitliches Abdriften vermieden, was die Eindringfähigkeit unter allen Bedingungen garantiert und das Verstopfungsrisiko erheblich reduziert, selbst bei großen Mengen an Rückständen (Mais, Weizen oder Mist).

Die Stoppelbearbeitung ist ein wichtiger Schritt nach der Ernte, um Unkräuter effektiv zu bekämpfen und pflanzliche Rückstände in den Boden einzuarbeiten. Die PLATINUM-Scheibenegge arbeitet oberflächlich in einer Tiefe von 3 bis 10 cm, um eine homogene Einarbeitung der Rückstände zu gewährleisten und deren Zersetzung im Boden zu beschleunigen. Eine oberflächliche Lockerung nach der Ernte fördert das Keimen von Ausfallpflanzen und Unkräutern.

Die PLATINUM-Scheibenegge ermöglicht die Durchführung mehrerer Bodenbearbeitungsarbeiten:

Erstellung eines falschen Saatbetts

Oberflächliche Lockerung

Aussaat von Deckfrüchten

Saatbettvorbereitung

Sie ist ideal für eine gute Bodenbearbeitung zwischen den Kulturen und trägt zum Erfolg der nachfolgenden Kultur bei.

Português

Grades de Discos Hidropneumática com Rolo, modelo PLATINUM R

A grades de discos hidropneumática com rolo, modelo PLATINUM R, é adequada para o cultivo de qualquer tipo de solo (solto, médio, duro ou pedregoso). O PLATINUM é ideal para trabalhos superficiais, para a incorporação de grandes quantidades de resíduos de culturas (como o milho) e para culturas de adubo verde. O equipamento oferece várias regulagens para se adaptar a solos leves. É uma máquina inovadora que realiza múltiplas operações simultaneamente. A sua estrutura particular possui duas filas de discos, em direções opostas, para permitir o trabalho da

superfície com uma única passagem, garantindo um percurso reto da máquina e assegurando uma notável economia de tempo e combustível.

O PLATINUM realiza várias operações numa única passagem: trituração, mistura e fissuração, nivelamento e consolidação, permitindo trabalhar em todos os tipos de resíduos de culturas graças ao uso independente de cada módulo de trabalho. Esta máquina garante uma elevada capacidade de penetração: graças aos corpos independentes com segurança hidropneumática no-stop, e ao suporte fixo em buchas, o trabalho lateral é evitado, garantindo a capacidade de penetração em qualquer condição e reduzindo fortemente o risco de entupimento, mesmo na presença de grandes quantidades de resíduos (milho, trigo ou estrume).

O trabalho do restolho é um passo importante após a colheita para gerir eficazmente as ervas daninhas e incorporar os detritos vegetais no solo. A grades de discos PLATINUM trabalha superficialmente entre 3 e 10 cm de profundidade para garantir uma incorporação homogênea dos resíduos e acelerar a sua decomposição no solo. Uma escarificação superficial após a colheita favorece o surgimento de plantas adventícias e o rebrote da cultura anterior.

A grades de discos PLATINUM permite realizar várias operações de trabalho do solo:

Realização de falsas sementeiras

Escarificação superficial

Sementeira de coberturas vegetais

Preparação do leito de sementeira

É ideal para uma boa gestão do solo entre uma cultura e outra e contribui para o sucesso da cultura seguinte.

Dados técnicos

					
Modelo	Corpi	Ingombro Min	Largh.Lavoro	Peso	Potenza
	N	CM	CM	KG	HP
PLATINUM-280R	22	280	277	2100	140-160
PLATINUM-300R	24	300	300	2200	160-180
PLATINUM-400R	34 (22+12)	255	415	3520	200-250
PLATINUM-500R	42 (26+16)	300	506	4300	300-400
PLATINUM-600R	48 (26+22)	300	575	4900	300-400

DISCHIERA IDROPNEUMATICA TRAINATA



Grades de Discos Hidropneumática Rebocada, modelo PLATINUM T

A grades de discos hidropneumática rebocada, modelo PLATINUM T, é adequada para o cultivo de qualquer tipo de solo (solto, médio, duro ou pedregoso). O PLATINUM é ideal para trabalhos superficiais, para a incorporação de grandes quantidades de resíduos de culturas (como o milho) e para culturas de adubo verde. O equipamento oferece várias regulagens para se adaptar a solos leves. É uma máquina inovadora que realiza múltiplas operações simultaneamente. A sua estrutura particular possui duas filas de discos, em direções opostas, para permitir o trabalho da superfície com uma única passagem, garantindo um percurso reto da máquina e assegurando uma notável economia de tempo e combustível.

O PLATINUM realiza várias operações numa única passagem: trituração, mistura e fissuração, nivelamento e consolidação, permitindo trabalhar em todos os tipos de resíduos de culturas graças ao uso independente de cada módulo de trabalho. Esta máquina garante uma elevada capacidade de penetração: graças aos corpos independentes com segurança hidropneumática no-stop, e ao suporte fixo em buchas, o trabalho lateral é evitado, garantindo a capacidade de penetração em qualquer condição e reduzindo fortemente o risco de entupimento, mesmo na presença de grandes quantidades de resíduos (milho, trigo ou estrume).

O trabalho do restolho é um passo importante após a colheita para gerir eficazmente as ervas daninhas e incorporar os detritos vegetais no solo. A grades de discos PLATINUM trabalha superficialmente entre 3 e 10 cm de profundidade para garantir uma incorporação homogênea dos resíduos e acelerar a sua decomposição no solo. Uma escarificação superficial após a colheita favorece o surgimento de plantas adventícias e o rebrote da cultura anterior.

A grades de discos PLATINUM permite realizar várias operações de trabalho do solo:

Realização de falsas sementeiras

Escarificação superficial

Sementeira de coberturas vegetais

Preparação do leito de sementeira

É ideal para uma boa gestão do solo entre uma cultura e outra e contribui para o sucesso da cultura seguinte.

Dados técnicos

					
Modelo	Corpi	Ingombro Min	Largh.Lavoro	Peso	Potenza
	N	CM	CM	KG	HP
PLATINUM-280T	22	280	280	3600	140-160
PLATINUM-300T	24	300	300	3700	160-180

PLATINUM-400T	34 (22+12)	255	415	5020	200-220
PLATINUM-500T	42 (26+16)	300	506	6000	300-400
PLATINUM-600T	48 (26+22)	300	575	6600	300-400

DISCHIERA IDROPNEUMATICA PORTATA PER FRUTTETO



Grades de Discos Hidropneumática Montada para Pomar, modelo RAPID-F

A grades de discos hidropneumática montada para pomar, modelo RAPID-F, é uma máquina inovadora, adequada para o cultivo de qualquer tipo de solo (solto, médio, duro ou pedregoso). O RAPID-F para pomar é ideal para trabalhos superficiais e oferece várias regulagens para se adaptar a solos leves. É uma máquina inovadora que realiza múltiplas operações simultaneamente. A sua estrutura particular possui duas filas de discos, em direções opostas, para permitir o trabalho da superfície com uma única passagem, garantindo um percurso reto da máquina e assegurando uma notável economia de tempo e combustível.

O RAPID-F para pomar realiza várias operações numa única passagem: trituração, mistura e fissuração, nivelamento e consolidação, permitindo trabalhar em todos os tipos de resíduos de culturas graças ao uso independente de cada módulo de trabalho. Esta máquina garante uma elevada capacidade de penetração: graças aos corpos independentes com segurança hidropneumática no-stop, e ao suporte fixo em buchas, o trabalho lateral é evitado, garantindo a capacidade de penetração em qualquer condição e reduzindo fortemente o risco de entupimento, mesmo na presença de grandes quantidades de resíduos (milho, trigo ou estrume).

O trabalho da restolho é um passo importante após a colheita para gerir eficazmente as ervas daninhas e incorporar os detritos vegetais no solo. O cultivador RAPID-F trabalha superficialmente entre 3 e 10 cm de profundidade para garantir uma incorporação homogênea dos resíduos e acelerar a sua decomposição no solo. Uma escarificação superficial após a colheita favorece o surgimento de plantas adventícias e o rebrote da cultura anterior.

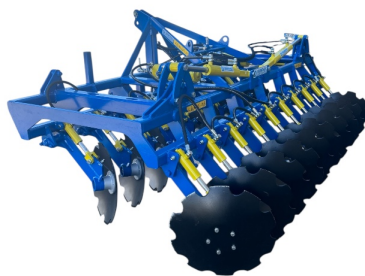
Dados técnicos

					
Modelo	Corpi	Ingombro Min	Largh.Lavoro	Peso	Potenza
	N	CM	CM	KG	HP
RAPID-F-12	12	200	200	610	70-80
RAPID-F-14	14	220	220	730	80-90
RAPID-F-16	16	248	248	860	80-90

Acessórios opcionais

Predisposizione per supplemento corpo
Supplemento corpo aggiuntivo DX
Supplemento corpo aggiuntivo SX

DISCHIERA IDROPNEUMATICA PORTATA



Grades de Discos Hidropneumática Montada RAPID

A grades de discos hidropneumática montada, modelo RAPID, é uma máquina inovadora, adequada para o cultivo de qualquer tipo de solo (solto, médio, duro ou pedregoso). O RAPID é ideal para trabalhos superficiais e oferece várias regulagens para se adaptar a solos leves. É uma máquina inovadora que realiza múltiplas operações simultaneamente. A sua estrutura particular possui duas filas de discos, em direções opostas, para permitir o trabalho da superfície com uma única passagem, garantindo um percurso reto da máquina e assegurando uma notável economia de tempo e combustível.

O RAPID realiza várias operações numa única passagem: trituração, mistura e fissuração, nivelamento e consolidação, permitindo trabalhar em todos os tipos de resíduos de culturas graças ao uso independente de cada módulo de trabalho. Esta máquina garante uma elevada capacidade de penetração: graças aos corpos independentes com segurança hidropneumática no-stop, e ao suporte fixo em buchas, o trabalho lateral é evitado, garantindo a capacidade de penetração em qualquer condição e reduzindo fortemente o risco de entupimento, mesmo na presença de grandes quantidades de resíduos (milho, trigo ou estrume).

O trabalho da restolho é um passo importante após a colheita para gerir eficazmente as ervas daninhas e incorporar os detritos vegetais no solo. O cultivador RAPID trabalha superficialmente entre 3 e 10 cm de profundidade para garantir uma incorporação homogênea dos resíduos e acelerar a sua decomposição no solo. Uma escarificação superficial após a colheita favorece o surgimento de plantas adventícias e o rebrote da cultura anterior.

Dados técnicos

Modelo	Chiusura	Corpi	Ingombro Min	Largh.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	N	CM	CM	KG	HP
RAPID-18		18	278	278	1100	90-100
RAPID-20	IDRAULICO	20 (16+4)	248	300	1270	90-100
RAPID-24	IDRAULICO	24 (16+8)	248	350	1530	110-130
RAPID-28	IDRAULICO	28 (16+12)	248	400	1750	140-160
RAPID-30	IDRAULICO	30 (18+12)	278	450	1850	160-200
RAPID-34	IDRAULICO	34(18+16)	278	500	2100	180-200
RAPID-32S	IDRAULICO	32(20+12)	310	480	1950	180-200
RAPID-36S	IDRAULICO	36 (20+16)	310	540	2200	200-250

Acessórios incluídos

Bloccaggio idraulico perni chiusura

DISCHIERA PER FRUTTETI



Grades de Discos Hidropneumática, modelo COMPACT

A grades de discos hidropneumática, modelo COMPACT, é uma máquina inovadora, adequada para o cultivo de qualquer tipo de solo (solto, médio, duro e pedregoso). O COMPACT é a nova inovação em cultivadores de discos e apresenta particularidades que o tornam totalmente único. Os discos têm uma disposição que garante um percurso reto da máquina, evitando o surgimento de desvios laterais e o consequente aumento do consumo de combustível. Além disso, a disposição dos discos garante que o solo seja trabalhado de forma homogênea, assegurando uma mistura intensiva em toda a superfície e em profundidade. Esta máquina oferece ainda, para quem lida com culturas especiais, a possibilidade de um deslocamento lateral, que permite realizar trabalhos fora do perfil do trator.

Dados técnicos

			
Modelo	Ingombro Min	Largh.Lavoro	Peso
	CM	CM	KG
COMPACT-10	120	120	600
COMPACT-12	150	150	700
COMPACT-14	180	180	800
COMPACT-16	200	200	900
COMPACT-18	220	220	1000
COMPACT-20	245	245	1100

Acessórios opcionais

Spostamento idraulico

COLTIVATORI MOLLE E PISTONI



Cultivador Combinado COMBI

O cultivador tiller tipo COMBI é uma máquina operadora ORIGINAL, adequada para tratores com potências de 60 a 80 HP, muito versátil, que permite trabalhar tanto com o sistema de molas simples como com a união do sistema de molas com o hidropneumático. É ideal para o cultivo de terrenos com solos soltos, francos, tenazes, tanto secos como húmidos, ou com predominância de esqueleto (pedras).

ORIGINALIDADE

O sistema de trabalho misto é gerado pela união entre os cultivadores de molas e os tillers hidropneumáticos, pois aproveita tanto as características elásticas das molas quanto a maior rigidez dos pistões que conectam os órgãos de trabalho ao chassis. O sistema de segurança NO-STOP permite restaurar rapidamente a configuração de trabalho após a superação de um obstáculo. As relhas de corte têm bordas afiadas para escarificar terrenos com alta presença de torrões, sem perturbar a sua estratigrafia, garantindo as melhores condições de trabalho possíveis. Os órgãos mecânicos são dispostos de forma a evitar os fenómenos de atolamento da ferramenta e de derrapagem do trator, aumentando a sua inércia e velocidade de avanço e garantindo constantemente a perfeita aderência ao solo.

VANTAGENS DO CULTIVADOR TIPO COMBI "DI RAIMONDO"

Elevada segurança para o operador, oferecida pela estrutura da ferramenta projetada para prevenir qualquer risco e perigo durante o uso.

Máximo conforto para o operador durante o uso, oferecido pelo sistema misto que absorve e atenua as vibrações, tornando a condução mais agradável.

Alta economia de energia, oferecida pelo elevado dinamismo do sistema de trabalho misto que permite à ferramenta absorver menos potência e ao trator consumir menos combustível.

Extrema simplicidade de uso da ferramenta, oferecida pelo sistema de trabalho que permite diferentes tipos de aplicação.

Excelentes resultados e melhoria da produtividade do terreno, oferecidos pelo sistema de trabalho misto e pelos corpos de trabalho projetados para uma melhor escarificação e aeração do solo.

Grande redução dos custos de manutenção, oferecida pela elevada confiabilidade da estrutura da ferramenta, construída com aços de alta resistência mecânica.

Ótimo investimento válido e seguro, graças às características da ferramenta que garantem uma longa durabilidade e uma excelente eficácia no trabalho.

Teste de campo

Testado tanto em terrenos de tipo franco como em terrenos de textura média com conteúdo de limo e argila. Com apenas uma passagem, os corpos de trabalho foram capazes de escarificar o solo e triturar os torrões grandes, graças à ótima ação de perturbação do sistema de trabalho misto que permitiu também descobrir os órgãos perenes das ervas daninhas para os expor aos agentes atmosféricos e desvitalizá-los. O efeito deste tipo de trabalho permitiu uma penetração uniforme da água no solo e uma ótima aeração do terreno.

Dados técnicos

							
Modelo	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
COMBI-7		190	27	190	25	440	70
COMBI-7/9	MANUALE	187	26,5	239	25	580	80
COMBI-9		235	26	235	25	565	80
COMBI-9/11	MANUALE	235	26	287	25	690	80-100
COMBI-9/11P	MANUALE	248	27,5	302	25	760	100-140
COMBI-9/13P	IDRAULICO	248	27,5	357	25	1000	120-160
COMBI-9/15P	IDRAULICO	248	27,5	412	25	1120	120-180
COMBI-11/15P	IDRAULICO	302	27,5	412	25	1120	160-180
COMBI-11/17P	IDRAULICO	302	27,5	467	25	1250	160-200

Acessórios opcionais

Attacchi Erpice

COLTIVATORI MOLLE E PISTONI



Cultivador COMBI-P3F

O cultivador tiller tipo COMBI-P3F é uma máquina operadora ORIGINAL, adequada para tratores com potências de 90 a 200 HP, muito versátil, que permite trabalhar tanto com o sistema de molas simples como com a união do sistema de molas com o hidropneumático. É ideal para o cultivo de terrenos com solos soltos, francos, tenazes, tanto secos como húmidos, ou com predominância de esqueleto (pedras).

ORIGINALIDADE

O sistema de trabalho misto, gerado pela união entre os cultivadores de molas e os tillers hidropneumáticos, é disposto em 3 filas, com o espaço entre filas mais amplo, garantindo uma velocidade de trabalho maior e evitando o entupimento por resíduos de culturas. O sistema de segurança NO-STOP permite restaurar rapidamente a configuração de trabalho após a superação de um obstáculo. As relhas de corte têm bordas afiadas para escarificar terrenos com alta presença de torrões, sem perturbar a sua estratigrafia, garantindo as melhores condições de trabalho possíveis. Os órgãos mecânicos são dispostos de forma a evitar os fenómenos de atolamento da ferramenta e de derrapagem do trator, aumentando a sua inércia e velocidade de avanço e garantindo constantemente a perfeita aderência ao solo.

VANTAGENS DO CULTIVADOR TIPO COMBI-P3F "DI RAIMONDO"

Elevada segurança para o operador, oferecida pela estrutura da ferramenta projetada para prevenir qualquer risco e perigo durante o uso.

Máximo conforto para o operador durante o uso, oferecido pelo sistema misto que absorve e atenua as vibrações, tornando a condução mais agradável.

Alta economia de energia, oferecida pelo elevado dinamismo do sistema de trabalho misto que permite à ferramenta absorver menos potência e ao trator consumir menos combustível.

Extrema simplicidade de uso da ferramenta, oferecida pelo sistema de trabalho que permite diferentes tipos de aplicação.

Excelentes resultados e melhoria da produtividade do terreno, oferecidos pelo sistema de trabalho misto e pelos corpos de trabalho projetados para uma melhor escarificação e aeração do solo.

Grande redução dos custos de manutenção, oferecida pela elevada confiabilidade da estrutura da ferramenta, construída com aços de alta resistência mecânica.

Ótimo investimento válido e seguro, graças às características da ferramenta que garantem uma longa durabilidade e uma excelente eficácia no trabalho.

Teste de campo

Testado tanto em terrenos de tipo franco como em terrenos de textura média com conteúdo de limo e argila. Com apenas uma passagem, os corpos de trabalho foram capazes de escarificar o solo e triturar os torrões grandes, graças à ótima ação de perturbação do sistema de trabalho misto que permitiu também descobrir os órgãos perenes das ervas daninhas para os expor aos agentes atmosféricos e desvitalizá-los. O efeito deste tipo de trabalho permitiu uma penetração uniforme da água no solo e uma ótima aeração do terreno.

Dados técnicos

							
Modelo	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
COMBI-9/13P3F	IDRAULICO	248		357	25	1400	140-160
COMBI-9/15P3F	IDRAULICO	248	27,5	412	25	1550	120-180
COMBI-11/15P3F	IDRAULICO	302	27,5	412	25	1550	160-180
COMBI-11/17P3F	IDRAULICO	302	27,5	467	25	1700	180
COMBI-11/19P3F	IDRAULICO	302		522	25	1850	180-220

Acessórios opcionais

Attacchi Erpice
Ruotini di profondità serie M

COLTIVATORI A MOLLE



Cultivador de Molas CM-LM

O cultivador tiller de molas CM-LM é uma máquina operadora, adequada para tratores com potências de 50 a 80 HP, muito versátil, ideal para a cultivo de terrenos com solos soltos, francos, tenazes, tanto secos como húmidos, ou com predominância de esqueleto (pedras).

ORIGINALIDADE

O chassi, robusto e muito versátil, é dotado de engates que mantêm a ferramenta muito perto do trator, oferecendo uma notável vantagem na manobrabilidade. As relhas de corte têm bordas afiadas para escarificar terrenos com alta presença de torrões, sem perturbar a sua estratigrafia, garantindo as melhores condições de trabalho possíveis. Cada corpo de trabalho é independente dos outros, de modo a ter uma eficácia diferente nas várias zonas do terreno durante o trabalho. O sistema de trabalho de molas lida mais adequadamente com as substâncias orgânicas presentes no terreno, melhorando a sua fertilidade. As molas são dispostas de forma a evitar os fenómenos de atolamento da ferramenta e de derrapagem do trator, aumentando a sua inércia e velocidade de avanço e garantindo constantemente a perfeita aderência ao solo.

VANTAGENS DO CULTIVADOR DE MOLAS TIPO CM-LM "DI RAIMONDO"

Elevada segurança para o operador, oferecida pela estrutura da ferramenta projetada para prevenir qualquer risco e perigo durante o uso.

Máximo conforto para o operador durante o uso, oferecido pelo sistema de molas que absorve e atenua as vibrações, tornando a condução mais agradável.

Alto economia de energia, oferecida pelo elevado dinamismo do sistema de molas que permite à ferramenta absorver menos potência e ao trator consumir menos combustível.

Extrema simplicidade de uso da ferramenta, oferecida pelo sistema de trabalho que permite a sua aplicação em diferentes tipos de terreno.

Excelentes resultados e melhoria da produtividade do terreno, oferecidos pelos corpos de trabalho projetados para uma melhor escarificação e aeração do solo.

Grande redução dos custos de manutenção, oferecida pela elevada confiabilidade da estrutura da ferramenta, construída com aços de alta resistência mecânica.

Ótimo investimento válido e seguro, graças às características da ferramenta que garantem uma longa durabilidade e uma excelente eficácia no trabalho.

Teste de campo

Testado tanto em terrenos de tipo franco como em terrenos de textura média com conteúdo de limo e argila. Com apenas uma passagem, os corpos de trabalho foram capazes de escarificar o solo e triturar os torrões grandes, graças à ótima ação de perturbação que permitiu também descobrir os órgãos perenes das ervas daninhas para os expor aos agentes atmosféricos e desvitalizá-los. O efeito deste tipo de trabalho permitiu uma penetração uniforme da água no solo e uma ótima aeração do terreno.

Dados técnicos

							
Modelo	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
CM-7LM		190	27,5	190	25	340	60
CM-7/9LM	MANUALE	187	26,5	239	25	460	70
CM-9LM		228	25	228	25	430	70
CM-9/11LM	MANUALE	228	25	278	25	550	80

Acessórios opcionais

Attacchi Erpice

COLTIVATORI A MOLLE



Cultivador de Molas CM-LP

O cultivador tiller de molas CM-LP é uma máquina operadora, adequada para tratores com potências de 60 a 180 HP, muito versátil, ideal para a cultivo de terrenos com solos soltos, francos, tenazes, tanto secos como húmidos, ou com predominância de esqueleto (pedras).

ORIGINALIDADE

O chassi, muito robusto e versátil, é dotado de engates que mantêm a ferramenta muito perto do trator, oferecendo uma notável vantagem na manobrabilidade. As relhas de corte têm bordas afiadas para escarificar terrenos com alta presença de torrões, sem perturbar a sua estratigrafia, garantindo as melhores condições de trabalho possíveis. Cada corpo de trabalho é independente dos outros, de modo a ter uma eficácia diferente nas várias zonas do terreno durante o trabalho. O sistema de trabalho de molas lida mais adequadamente com as substâncias orgânicas presentes no terreno, melhorando a sua fertilidade. As molas são dispostas de forma a evitar os fenómenos de atolamento da ferramenta e de derrapagem do trator, aumentando a sua inércia e velocidade de avanço e garantindo constantemente a perfeita aderência ao solo.

VANTAGENS DO CULTIVADOR DE MOLAS TIPO CM-LP "DI RAIMONDO"

Elevada segurança para o operador, oferecida pela estrutura da ferramenta projetada para prevenir qualquer risco e perigo durante o uso.

Máximo conforto para o operador durante o uso, oferecido pelo sistema de molas que absorve e atenua as vibrações, tornando a condução mais agradável.

Alta economia de energia, oferecida pelo elevado dinamismo do sistema de molas que permite à ferramenta absorver menos potência e ao trator consumir menos combustível.

Extrema simplicidade de uso da ferramenta, oferecida pelo sistema de trabalho que permite a sua aplicação em diferentes tipos de terreno.

Excelentes resultados e melhoria da produtividade do terreno, oferecidos pelos corpos de trabalho projetados para uma melhor escarificação e aeração do solo.

Grande redução dos custos de manutenção, oferecida pela elevada confiabilidade da estrutura da ferramenta, construída com aços de alta resistência mecânica.

Ótimo investimento válido e seguro, graças às características da ferramenta que garantem uma longa durabilidade e uma excelente eficácia no trabalho.

Teste de campo

Testado tanto em terrenos de tipo franco como em terrenos de textura média com conteúdo de limo e argila. Com apenas uma passagem, os corpos de trabalho foram capazes de escarificar o solo e triturar os torrões grandes, graças à ótima ação de perturbação que permitiu também descobrir os órgãos perenes das ervas daninhas para os expor aos agentes atmosféricos e desvitalizá-los. O efeito deste tipo de trabalho permitiu uma penetração uniforme da água no solo e uma ótima aeração do terreno.

Dados técnicos

							
Modelo	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
CM-7LP		190	27	190	25	390	60
CM-7/9LP	MANUALE	187	26,5	239	25	520	70-80
CM-9LP		235	26	235	25	500	80
CM-9/11LP		235	26	287	25	620	80-120
CM-9/13LP	IDRAULICO	235	26	339	25	860	100-140
CM-9/15LP	IDRAULICO	235	26	391	25	1050	120-180
CM-11/15LP	IDRAULICO	287	26	391	25	1050	140-180
CM-11/17LP	IDRAULICO	286	26	442	25	1250	140-180

Acessórios opcionais

Attacchi Erpice
Ribaltamento idraulico

COLTIVATORI A MOLLE



Cultivador de Molas CM-LP3F

O cultivador tiller de molas CM-LP3F é uma máquina operadora, adequada para tratores com potências de 120 a 220 HP, muito versátil, ideal para a cultivo de terrenos com solos soltos, francos, tenazes, tanto secos como húmidos, ou com predominância de esqueleto (pedras).

ORIGINALIDADE

O chassi robusto confere maior resistência durante o trabalho, prevenindo a quebra dos corpos. O sistema dos corpos de trabalho é disposto em 3 filas, com o espaço entre filas mais amplo, garantindo uma velocidade de trabalho maior e evitando o entupimento por resíduos de culturas. As relhas de corte estampadas permitem escarificar terrenos com alta presença de torrões, sem perturbar a sua estratigrafia, garantindo as melhores condições de trabalho possíveis. Cada corpo de trabalho é independente dos outros, de modo a ter uma eficácia diferente nas várias zonas do terreno durante o trabalho. O sistema de trabalho de molas lida mais adequadamente com as substâncias orgânicas presentes no terreno, melhorando a sua fertilidade. As molas são dispostas de forma a evitar os fenómenos de atolamento da ferramenta e de derrapagem do trator, aumentando a sua inércia e garantindo constantemente a perfeita aderência ao solo.

VANTAGENS DO CULTIVADOR DE MOLAS TIPO CM-LP3F "DI RAIMONDO"

Elevada segurança para o operador, oferecida pela estrutura da ferramenta projetada para prevenir qualquer risco e perigo durante o uso.

Máximo conforto para o operador durante o uso, oferecido pelo sistema de molas que absorve e atenua as vibrações, tornando a condução mais agradável.

Alto economia de energia, oferecida pelo elevado dinamismo do sistema de molas que permite à ferramenta absorver menos potência e ao trator consumir menos combustível.

Extrema simplicidade de uso da ferramenta, oferecida pelo sistema de trabalho que permite a sua aplicação em diferentes tipos de terreno.

Excelentes resultados e melhoria da produtividade do terreno, oferecidos pelos corpos de trabalho projetados para uma melhor escarificação e aeração do solo.

Grande redução dos custos de manutenção, oferecida pela elevada confiabilidade da estrutura da ferramenta, construída com aços de alta resistência mecânica e reforçada com molas de lâmina.

Ótimo investimento válido e seguro, graças às características da ferramenta que garantem uma longa durabilidade e uma excelente eficácia no trabalho.

Teste de campo

Testado tanto em terrenos de tipo franco como em terrenos de textura média com conteúdo de limo e argila. Com apenas uma passagem, os corpos de trabalho foram capazes de escarificar o solo e triturar os torrões grandes, graças à ótima ação de perturbação que permitiu uma excelente penetração da água no solo e também descobrir os órgãos perenes das ervas daninhas para os expor aos agentes atmosféricos e desvitalizá-los.

Dados técnicos

							
Modelo	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
CM-9/13LP3F	IDRAULICO	235	26	287	25	1150	120-160
CM-9/15LP3F	IDRAULICO	235	26	391	25	1270	140-180
CM-11/15LP3F	IDRAULICO	287	26	391	25	1270	140-180
CM-11/17LP3F	IDRAULICO	287	26	443	25	1400	160-200
CM-11/19LP3F	IDRAULICO	287	26	495	25	1600	180-250

Acessórios opcionais

Ruotini di profondità serie M

COLTIVATORI A MOLLE



Cultivador de Molas CM-P

O cultivador tiller de molas CM-P é uma máquina operadora, adequada para tratores com potências de 80 a 300 HP. É muito versátil, ideal para a cultivo de terrenos com solos soltos, francos, tenazes, tanto secos como húmidos, ou com predominância de esqueleto (pedras).

ORIGINALIDADE

O chassi largo e robusto, reforçado com molas de lâmina, confere maior flexibilidade durante o trabalho, prevenindo a quebra dos corpos, oferece grandes vantagens na manobrabilidade e permite reduzir o tempo de trabalho. As relhas de corte estampadas e os braços pesados permitem escarificar terrenos com alta presença de torrões, sem perturbar a sua estratigrafia, garantindo as melhores condições de trabalho possíveis. Cada corpo de trabalho é independente dos outros, de modo a ter uma eficácia diferente nas várias zonas do terreno durante o trabalho. O sistema de trabalho de molas lida mais adequadamente com as substâncias orgânicas presentes no terreno, melhorando a sua fertilidade. As molas são dispostas de forma a evitar os fenómenos de atolamento da ferramenta e de derrapagem do trator, aumentando a sua inércia e velocidade de avanço e garantindo constantemente a perfeita aderência ao solo.

VANTAGENS DO CULTIVADOR DE MOLAS TIPO CM-P "DI RAIMONDO"

Elevada segurança para o operador, oferecida pela estrutura da ferramenta projetada para prevenir qualquer risco e perigo durante o uso.

Máximo conforto para o operador durante o uso, oferecido pelo sistema de molas que absorve e atenua as vibrações, tornando a condução mais agradável.

Alto economia de energia, oferecida pelo elevado dinamismo do sistema de molas que permite à ferramenta absorver menos potência e ao trator consumir menos combustível.

Extrema simplicidade de uso da ferramenta, oferecida pelo sistema de trabalho que permite a sua aplicação em diferentes tipos de terreno.

Excelentes resultados e melhoria da produtividade do terreno, oferecidos pelos corpos de trabalho projetados para uma melhor escarificação e aeração do solo.

Grande redução dos custos de manutenção, oferecida pela elevada confiabilidade da estrutura da ferramenta, construída com aços de alta resistência mecânica e reforçada com molas de lâmina.

Ótimo investimento válido e seguro, graças às características da ferramenta que garantem uma longa durabilidade e uma excelente eficácia no trabalho.

Teste de campo

Testado tanto em terrenos de tipo franco como em terrenos de textura média com conteúdo de limo e argila. Com apenas uma passagem, os corpos de trabalho foram capazes de escarificar o solo e triturar os torrões grandes, graças à ótima ação de perturbação que permitiu uma excelente penetração da água no solo e também descobrir os órgãos perenes das ervas daninhas para os expor aos agentes atmosféricos e desvitalizá-los.

Dados técnicos

							
Modelo	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
CM-9/11P	MANUALE	235	26	287	25	900	100
CM-9/13P	IDRAULICO	235	26	338	25	1170	120
CM-9/15P	IDRAULICO	235	26	390	25	1300	150
CM-11/13P	MANUALE	287	26	338	25	1040	120
CM-11/15P	IDRAULICO	287	26	390	25	1300	150
CM-11/17P	IDRAULICO	287	26	441	25	1600	150-200
CM-11/19P	IDRAULICO	287	26	495	25	1620	200-250

Acessórios opcionais

Attacchi Erpice

COLTIVATORI A MOLLE



Cultivador de Molas CM-P3F

O cultivador tiller de molas CM-P3F é uma máquina operadora, adequada para tratores com potências de 120 a 240 HP, muito versátil, ideal para a cultivo de terrenos com solos soltos, francos, tenazes, tanto secos como húmidos, ou com predominância de esqueleto (pedras).

ORIGINALIDADE

O chassi robusto, reforçado com molas de lâmina, confere maior flexibilidade durante o trabalho, prevenindo a quebra dos corpos. O sistema dos corpos de trabalho é disposto em 3 filas, com o espaço entre filas mais amplo, garantindo uma velocidade de trabalho maior e evitando o entupimento por resíduos de culturas. As relhas de corte estampadas e os braços pesados permitem escarificar terrenos com alta presença de torrões, sem perturbar a sua estratigrafia, garantindo as melhores condições de trabalho possíveis. Cada corpo de trabalho é independente dos outros sistemas similares, de modo a ter uma eficácia diferente nas várias zonas do terreno durante o trabalho. O sistema de trabalho de molas lida mais adequadamente com as substâncias orgânicas presentes no terreno, melhorando a sua fertilidade. As molas são dispostas de forma a evitar os fenómenos de atolamento da ferramenta e de derrapagem do trator, aumentando a sua inércia e garantindo constantemente a perfeita aderência ao solo.

VANTAGENS DO CULTIVADOR DE MOLAS TIPO CM-P3F "DI RAIMONDO"

Elevada segurança para o operador, oferecida pela estrutura da ferramenta projetada para prevenir qualquer risco e perigo durante o uso.

Máximo conforto para o operador durante o uso, oferecido pelo sistema de molas que absorve e atenua as vibrações, tornando a condução mais agradável.

Alto economia de energia, oferecida pelo elevado dinamismo do sistema de molas que permite à ferramenta absorver menos potência e ao trator consumir menos combustível.

Extrema simplicidade de uso da ferramenta, oferecida pelo sistema de trabalho que permite a sua aplicação em diferentes tipos de terreno.

Excelentes resultados e melhoria da produtividade do terreno, oferecidos pelos corpos de trabalho projetados para uma melhor escarificação e aeração do solo.

Grande redução dos custos de manutenção, oferecida pela elevada confiabilidade da estrutura da ferramenta, construída com aços de alta resistência mecânica e reforçada com molas de lâmina.

Ótimo investimento válido e seguro, graças às características da ferramenta que garantem uma longa durabilidade e uma excelente eficácia no trabalho.

Teste de campo

Testado tanto em terrenos de tipo franco como em terrenos de textura média com conteúdo de limo e argila. Com apenas uma passagem, os corpos de trabalho foram capazes de escarificar o solo e triturar os torrões grandes, graças à ótima ação de perturbação que permitiu uma excelente penetração da água no solo e também descobrir os órgãos perenes das ervas daninhas para os expor aos agentes atmosféricos e desvitalizá-los.

Dados técnicos

							
Modelo	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
CM-9/13P3F	IDRAULICO	239	25	342	25	1400	140
CM-11/15P3F	IDRAULICO	289	25	392	25	1700	180
CM-11/17P3F	IDRAULICO	289	25	442	25	2000	200
CM-11/19P3F	IDRAULICO	289	25	492	25	2300	220
CM-11/21P3F	IDRAULICO	289	25	540	25	2600	300
CM-13/21P3F	IDRAULICO	339	25	540	25	2550	300

Acessórios opcionais

Attacchi Erpice

COLTIVATORI A MOLLE



Uma máquina muito versátil, utilizada para a cultivo de terrenos com solos soltos, francos ou com predominância de esqueleto (pedras). O chassi, pequeno, robusto e muito versátil, é dotado de engates ajustáveis, que mantêm a ferramenta muito perto do trator, oferecendo uma notável vantagem na manobrabilidade. As relhas de corte têm bordas afiadas para escarificar terrenos com alta presença de torrões, sem perturbar a sua estratigrafia, garantindo as melhores condições de trabalho possíveis. O sistema de trabalho de molas lida mais adequadamente com as substâncias orgânicas presentes no terreno, melhorando a sua fertilidade.

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

A máquina está equipada com um sistema de deslocamento lateral para trabalhar debaixo de árvores baixas.

Dados técnicos

							
Modelo	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
CM-7/9SH	MANUALE	175	25	224	25	500	70-80
CM-9SH		224	25	224	25	470	70-80

Acessórios incluídos

Spostamento laterale

COLTIVATORI IDROPNEUMATICI



Tiller Hidropneumático CH-LP

O cultivador tiller hidráulico CH-LP é uma máquina operadora, adequada para o trabalho de solos argilosos e tenazes, tanto secos como húmidos, ou com predominância de esqueleto (pedras). Pode ser utilizado por tratores com potências de 70 a 180 HP.

ORIGINALIDADE

O chassi, muito robusto e versátil, apresenta uma largura de trabalho muito elevada, até 390 cm. O sistema de trabalho hidráulico explora a maior rigidez dos pistões que ligam os órgãos de trabalho ao chassi, absorvendo e suportando vibrações e impactos. O sistema de segurança NO-STOP permite restaurar rapidamente a configuração de trabalho após a superação de um obstáculo. As relhas de corte têm bordas afiadas para escarificar terrenos com alta presença de torrões, sem perturbar a sua estratigrafia, garantindo as melhores condições de trabalho possíveis. Os órgãos mecânicos são dispostos de forma a evitar os fenómenos de atolamento da ferramenta e de derrapagem do trator, aumentando a sua inércia e garantindo constantemente a perfeita aderência ao solo.

VANTAGENS DO TILLER HIDROPNEUMÁTICO TIPO CH-LP "DI RAIMONDO"

Elevada segurança para o operador, oferecida pela estrutura da ferramenta projetada para prevenir qualquer risco e perigo durante o uso.

Máximo conforto para o operador durante o uso, oferecido pelo sistema hidráulico que absorve e suporta impactos e vibrações.

Alta economia de energia, oferecida pelo sistema hidropneumático que permite à ferramenta absorver menos potência e ao trator consumir menos combustível.

Extrema simplicidade de uso da ferramenta, oferecida pelo sistema de ajuste inicial do óleo de fácil aplicação.

Excelentes resultados e melhoria da produtividade do terreno, oferecidos pelos braços projetados para uma melhor fissuração e aeração do solo.

Grande redução dos custos de manutenção, oferecida pela elevada confiabilidade da estrutura da ferramenta, construída com aços de alta resistência mecânica.

Ótimo investimento válido e seguro, graças às características da ferramenta que garantem uma longa durabilidade e uma excelente eficácia no trabalho.

Teste de campo

Testado tanto em terrenos de tipo franco como em terrenos de textura média com conteúdo de limo e argila. Com apenas uma passagem, os corpos de trabalho foram capazes de escarificar o solo e triturar os torrões grandes, graças à ótima ação de perturbação que permitiu também descobrir os órgãos perenes das ervas daninhas para os expor aos agentes atmosféricos e desvitalizá-los.

Dados técnicos

							
Modelo	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
CH-5/7LP	MANUALE	138	26	190	25	420	70
CH-7LP		190	26	190	25	390	70
CH-7/9LP	MANUALE	187	26,5	239	25	520	80
CH-9LP		235	26	235	25	500	80
CH-7/11LP	IDRAULICO	183	26	287	25	740	80
CH-9/11LP	MANUALE	235	26	287	25	620	100-140
CH-9/13LP	IDRAULICO	235	26	339	25	860	120-160
CH-9/15LP	IDRAULICO	235	26	390	25	1050	100-180
CH-11/15LP	IDRAULICO	287	26	390	25	1050	140-180
CH-11/17LP	IDRAULICO	286	26	442	25	1250	200

Acessórios opcionais

Attacchi Erpice
Ribaltamento idraulico

COLTIVATORI IDROPNEUMATICI



Tiller Hidráulico CH-LP3F

O cultivador tiller hidráulico CH-LP3F é uma máquina operadora, adequada para o trabalho de solos argilosos e tenazes, tanto secos como húmidos, ou com predominância de esqueleto (pedras).

ORIGINALIDADE

O chassi, muito robusto e versátil, apresenta uma largura de trabalho muito elevada. O sistema dos corpos de trabalho é disposto em 3 filas, com o espaço entre filas mais amplo, garantindo uma velocidade de trabalho maior e evitando o entupimento por resíduos de culturas. O sistema de trabalho hidráulico explora a maior rigidez dos pistões que ligam os órgãos de trabalho ao chassi, absorvendo e suportando vibrações e impactos. O sistema de segurança NO-STOP permite restaurar rapidamente a configuração de trabalho após a superação de um obstáculo. As relhas de corte têm bordas afiadas para escarificar terrenos com alta presença de torrões, sem perturbar a sua estratigrafia, garantindo as melhores condições de trabalho possíveis. Os órgãos mecânicos são dispostos de forma a evitar os fenómenos de atolamento da ferramenta e de derrapagem do trator, aumentando a sua inércia e garantindo constantemente a perfeita aderência ao solo.

VANTAGENS DO TILLER HIDROPNEUMÁTICO TIPO CH-LP3F "DI RAIMONDO"

Elevada segurança para o operador, oferecida pela estrutura da ferramenta projetada para prevenir qualquer risco e perigo durante o uso.

Máximo conforto para o operador durante o uso, oferecido pelo sistema hidráulico que absorve e suporta impactos e vibrações.

Alta economia de energia, oferecida pelo sistema hidropneumático que permite à ferramenta absorver menos potência e ao trator consumir menos combustível.

Extrema simplicidade de uso da ferramenta, oferecida pelo sistema de ajuste inicial do óleo de fácil aplicação.

Excelentes resultados e melhoria da produtividade do terreno, oferecidos pelos braços projetados para uma melhor fissuração e aeração do solo.

Grande redução dos custos de manutenção, oferecida pela elevada confiabilidade da estrutura da ferramenta, construída com aços de alta resistência mecânica.

Ótimo investimento válido e seguro, graças às características da ferramenta que garantem uma longa durabilidade e uma excelente eficácia no trabalho.

Teste de campo

Testado tanto em terrenos de tipo franco como em terrenos de textura média com conteúdo de limo e argila. Com apenas uma passagem, os corpos de trabalho foram capazes de escarificar o solo e triturar os torrões grandes, graças à ótima ação de perturbação do sistema de trabalho que permitiu também descobrir os órgãos perenes das ervas daninhas para os expor aos agentes atmosféricos e desvitalizá-los.

Dados técnicos

Modelo	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
CH-9/11LP3F	MANUALE	235	26	287	25	840	120-140
CH-9/13LP3F	IDRAULICO	235	26	339	25	1110	140-160
CH-9/15LP3F	IDRAULICO	235	26	391	25	1220	140-160
CH-11/15LP3F	IDRAULICO	287	26	391	25	1220	160-180
CH-11/17LP3F	IDRAULICO	287	26	443	25	1350	180-200
CH-11/19LP3F	IDRAULICO	287	26	495	25	1530	200-220

Acessórios opcionais

Ruotini di profondità serie M

COLTIVATORI IDROPNEUMATICI



CH-P é um novo tipo de cultivador hidropneumático

É um cultivador hidropneumático adequado para a escarificação e o trabalho de terrenos vastos.

O chassi é muito reforçado graças ao excelente projeto dos elementos que o compõem. Os corpos de trabalho estão dispostos de modo a eliminar o entupimento por resíduos de culturas.

Durante o teste em campo, os braços conseguiram quebrar e trabalhar o terreno com uma única passagem, deixando o solo bem nivelado.

Dados técnicos

						
Modelo	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	CM	CM	CM	CM	KG	HP
CH-9P	250	27.5	250	30	850	120-140
CH-9/11P	250	27.5	250-300	30	1300	140-180

Acessórios opcionais

Ruotini di profondità serie P

COLTIVATORI IDROPNEUMATICI PER VIGNETI



Tiller Hidropneumático para Vinhas CH-V

O cultivador tiller hidráulico CH-V é uma máquina operadora muito versátil, adequada tanto para tratores com rodas isodiamétricas (iguais) com potências de 30 a 90 HP, como para tratores de esteiras. É utilizado para o cultivo de terrenos de tipo vinha com solos francos e tenazes, tanto secos como húmidos, ou com predominância de esqueleto (pedras).

ORIGINALIDADE

O chassi, pequeno e versátil, é moldado para permitir a passagem perto de plantas baixas como em vinhas. É dotado de engates ajustáveis, que mantêm a ferramenta muito perto do trator, oferecendo uma notável vantagem na manobrabilidade e permitindo até as manobras mais difíceis em espaços particularmente reduzidos. O sistema de trabalho hidráulico explora a maior rigidez dos pistões que ligam os órgãos de trabalho ao chassi, absorvendo e suportando vibrações e impactos. O sistema de segurança NO-STOP permite restaurar rapidamente a configuração de trabalho após a superação de um obstáculo. As relhas de corte têm bordas afiadas para escarificar terrenos com alta presença de torrões, sem perturbar a sua estratigrafia, garantindo as melhores condições de trabalho possíveis. Os órgãos mecânicos são dispostos de forma a evitar os fenômenos de atolamento da ferramenta e de derrapagem do trator, aumentando a sua inércia e garantindo constantemente a perfeita aderência ao solo.

VANTAGENS DO TILLER HIDROPNEUMÁTICO TIPO CH-V "DI RAIMONDO"

Elevada segurança para o operador, oferecida pela estrutura da ferramenta projetada para prevenir qualquer risco e perigo durante o uso.

Máximo conforto para o operador durante o uso, oferecido pelo sistema hidráulico que absorve e suporta impactos e vibrações.

Alto economia de energia, oferecida pelo sistema hidropneumático que permite à ferramenta absorver menos potência e ao trator consumir menos combustível.

Extrema simplicidade de uso da ferramenta, oferecida pelo sistema de ajuste inicial do óleo de fácil aplicação.

Excelentes resultados e melhoria da produtividade do terreno, oferecidos pelos braços projetados para uma melhor fissuração e aeração do solo.

Grande redução dos custos de manutenção, oferecida pela elevada confiabilidade da estrutura da ferramenta, construída com aços de alta resistência mecânica.

Ótimo investimento válido e seguro, graças às características da ferramenta que garantem uma longa durabilidade e uma excelente eficácia no trabalho.

Teste de campo

Testado tanto em terrenos de tipo franco como em terrenos de textura média com conteúdo de limo e argila. Com apenas uma passagem, os corpos de trabalho foram capazes de escarificar o solo e triturar os torrões grandes, graças à ótima ação de perturbação do sistema de trabalho que permitiu também descobrir os órgãos perenes das ervas daninhas para os expor aos agentes atmosféricos e desvitalizá-los.

Dados técnicos

DIRMAG S.R.L. - Di Raimondo Macchine Agricole - 97100 RAGUSA (RG) Italy - TEL. 0932 250405
www.diraimondo.com - info@diraimondo.com

						
Modelo	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	CM	CM	CM	CM	KG	HP
CH-5V	160	34,5	160	30	400	80-100

ERPICE A MOLLE



Uma ferramenta de molas utilizada para o nivelamento de terrenos trabalhados por cultivadores. O chassi tem uma largura de trabalho muito elevada, que varia de 200 a 550 cm, dependendo do modelo escolhido. A estrutura adere perfeitamente mesmo a solos irregulares, garantindo a continuidade do trabalho no terreno. O sistema de ajuste da profundidade de trabalho é mecânico.

Dados técnicos

		
Modelo	Largh.Lavoro	Peso
	CM	KG
EM-7	200	70
EM-9	250	85
EM-11	300	100
EM-13	350	120
EM-15	400	140
EM-17	450	160
EM-19	500	180
EM-21	550	200

RIPUNTATORI IDROPNEUMATICI



Escarificador Hidropneumático RABBIT

O escarificador hidropneumático RABBIT é uma máquina operadora, adequada tanto para tratores de esteiras como para tratores com rodas isodiamétricas (iguais), com potências de 60 a 90 HP. É muito versátil, utilizado para o trabalho, com 3 ou 5 braços, de terrenos em estufas com solos francos e tenazes, tanto secos como húmidos, ou com predominância de esqueleto (pedras).

ORIGINALIDADE

O chassi, pequeno, robusto e muito versátil, é dotado de engates ajustáveis, que mantêm a ferramenta muito perto do trator, oferecendo uma notável vantagem na manobrabilidade e permitindo até as manobras mais difíceis em espaços particularmente reduzidos. O sistema de trabalho hidropneumático absorve e suporta vibrações e impactos, prevenindo a quebra dos componentes mecânicos mais solicitados, e faz com que a ferramenta empurre o trator e aumente a sua inércia, garantindo constantemente a perfeita aderência das rodas ao solo e oferecendo grandes vantagens durante o trabalho, pois permite reduzir o esforço de tração, os tempos de trabalho, os custos de manutenção e o consumo de combustível. O sistema hidráulico de calibração das condições iniciais de trabalho é de fácil implementação e controlo: antes de começar a trabalhar, basta simplesmente regular com o manómetro a pressão do óleo a que os pistões serão sujeitos.

VANTAGENS DO ESCARIFICADOR HIDROPNEUMÁTICO RABBIT "DI RAIMONDO"

Elevada segurança para o operador, oferecida pela estrutura da ferramenta projetada para prevenir qualquer risco e perigo durante o uso.

Máximo conforto para o operador durante o uso, oferecido pelo sistema hidráulico que absorve e suporta impactos e vibrações.

Alto economia de energia, oferecida pelo sistema hidropneumático que permite à ferramenta absorver menos potência e ao trator consumir menos combustível.

Extrema simplicidade de uso da ferramenta, oferecida pelo sistema de ajuste inicial do óleo de fácil aplicação.

Excelentes resultados e melhoria da produtividade do terreno, oferecidos pelos braços projetados para uma melhor fissuração e aeração do solo.

Grande redução dos custos de manutenção, oferecida pela elevada confiabilidade da estrutura da ferramenta, construída com aços de alta resistência mecânica.

Ótimo investimento válido e seguro, graças às características da ferramenta que garantem uma longa durabilidade e uma excelente eficácia no trabalho.

Teste de campo

Testado tanto em terrenos de tipo solto como em terrenos de textura média com argila e limo. Com apenas uma passagem, o braço foi capaz de proporcionar uma perfeita fissuração vertical do solo e a trituração dos torrões grandes, graças à ótima ação de distúrbio que permitiu também descobrir os órgãos perenes das ervas daninhas para os expor aos agentes atmosféricos e desvitalizá-los. O efeito deste tipo de trabalho permitiu uma penetração uniforme da água no solo e uma ótima aeração do terreno.

Dados técnicos

						
Modelo	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	CM	CM	CM	CM	KG	HP
RABBIT 3	130	55,5	130	40	340	50-80
RABBIT 3/5	140	30	140	40	430	50-90

COLTIVATORE IDROPNEUMATICO PESANTE



"HAMMER" é um novo tipo de cultivador hidropneumático

É um cultivador hidropneumático adequado para a escarificação e o trabalho de terrenos vastos.

O chassi é muito reforçado graças ao excelente projeto dos elementos que o compõem. Os corpos de trabalho estão dispostos em 3 filas, de modo a eliminar o entupimento por resíduos de culturas.

Durante o teste em campo, os braços conseguiram quebrar e trabalhar o terreno com uma única passagem, deixando o solo bem nivelado.

Dados técnicos

						
Modelo	Chiusura	Ingombro Min	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	CM	KG	HP
HAMMER-9/11	IDRAULICO	248	302	25-30	1800	120-180
HAMMER-9/13	IDRAULICO	248	357	25-30	2100	200-250
HAMMER-11/13	IDRAULICO	302	357	25-30	2100	200-250
HAMMER-11/15	IDRAULICO	302	412	25-30	2300	250-300

Acessórios opcionais

Ruotini di profondità serie P

RIPUNTATORI IDROPNEUMATICI



Escarificador Hidropneumático RCH-P

O escarificador hidropneumático é uma máquina operadora, adequada para o trabalho de terrenos vastos de tipo solto, franco, tenaz, tanto seco como húmido, ou com predominância de esqueleto (pedras). Permite ser utilizado por tratores com potências que variam de 140 a 320 HP, dependendo do modelo.

ORIGINALIDADE

O chassi é aberto para evitar entupimentos por resíduos de culturas ou por várias biomassas, diminuindo notavelmente o tempo de trabalho. O sistema de trabalho hidropneumático absorve e suporta vibrações e impactos, prevenindo a quebra dos componentes mecânicos mais solicitados, e faz com que a ferramenta empurre o trator e aumente a sua inércia, garantindo constantemente a perfeita aderência das rodas ao solo e oferecendo grandes vantagens durante o trabalho, pois permite reduzir o esforço de tração, os tempos de trabalho, os custos de manutenção e o consumo de combustível. O sistema hidráulico de calibração das condições iniciais de trabalho é de fácil implementação e controlo: antes de começar a trabalhar, basta simplesmente regular com o manómetro a pressão do óleo a que os pistões serão sujeitos.

VANTAGENS DO ESCARIFICADOR HIDROPNEUMÁTICO RCH-P "DI RAIMONDO"

Elevada segurança para o operador, oferecida pela estrutura da ferramenta projetada para prevenir qualquer risco e perigo durante o uso.

Máximo conforto para o operador durante o uso, oferecido pelo sistema hidráulico que absorve e suporta impactos e vibrações.

Alto economia de energia, oferecida pelo sistema hidropneumático que permite à ferramenta absorver menos potência e ao trator consumir menos combustível.

Extrema simplicidade de uso da ferramenta, oferecida pelo sistema de ajuste inicial do óleo de fácil aplicação.

Excelentes resultados e melhoria da produtividade do terreno, oferecidos pelos braços projetados para uma melhor fissuração e aeração do solo.

Grande redução dos custos de manutenção, oferecida pela elevada confiabilidade da estrutura da ferramenta, construída com aços de alta resistência mecânica.

Ótimo investimento válido e seguro, graças às características da ferramenta que garantem uma longa durabilidade e uma excelente eficácia no trabalho.

Teste de campo

Testado tanto em terrenos de tipo solto como em terrenos de textura média com argila e limo. Com apenas uma passagem, o braço foi capaz de proporcionar uma perfeita fissuração vertical do solo e a trituração dos torrões grandes, graças à ótima ação de distúrbio que permitiu também descobrir os órgãos perenes das ervas daninhas para os expor aos agentes atmosféricos e desvitalizá-los. O efeito deste tipo de trabalho permitiu uma penetração uniforme da água no solo e uma ótima aeração do terreno.

Dados técnicos

DIRMAG S.R.L. - Di Raimondo Macchine Agricole - 97100 RAGUSA (RG) Italy - TEL. 0932 250405
www.diraimondo.com - info@diraimondo.com

							
Modelo	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
RCH-5M-700		230	50	230	40	750	100
RCH-7M-700		280	42	280	40	1000	140
RCH-7/9M-700	IDRAULICO	280	42	370	40	1600	140

Acessórios opcionais

Ruotini di profondità serie L
Ruotini di profondità serie M
Ruotini di profondità serie P

RIPUNTATORI A BULLONE DI SICUREZZA



Escarificador com Parafuso de Segurança RC-RP

O escarificador rígido é uma máquina operadora muito versátil, adequada para tratores com potências de 120 a 200 HP. É utilizado para o trabalho de terrenos vastos com solos francos e tenazes, tanto secos como húmidos, ou com predominância de esqueleto (pedras). Possui rodízios de profundidade como acessórios extra.

ORIGINALIDADE

Os braços são moldados de forma a minimizar o esforço de tração, reduzindo o consumo de combustível em mais de 30% em comparação com outros escarificadores no mercado. Os dentes são modelados para quebrar, soltar e arejar o terreno de forma uniforme. O original sistema de parafuso de segurança, único no seu género, é dotado de um eficaz mecanismo de alavancas que previne qualquer tipo de quebra da ferramenta caso encontre um obstáculo fixo durante a atividade de trabalho e reduz consistentemente o número de parafusos partidos durante a operação.

VANTAGENS DO ESCARIFICADOR COM PARAFUSO DE SEGURANÇA "DI RAIMONDO"

Elevada segurança para o operador, oferecida pelo inovador sistema de segurança concebido para ser extremamente prático e simples, permitindo ao utilizador substituir o parafuso em muito pouco tempo, numa posição confortável e segura, prevenindo o perigo de lesões e otimizando ao máximo o tempo de trabalho.

Máximo conforto para o operador durante o uso, oferecido pelo sistema de alavancas que absorve e suporta os impactos gerados pelos choques com obstáculos fixos.

Alta economia de energia, oferecida pela estrutura da ferramenta que absorve menos potência e permite ao trator consumir menos combustível.

Extrema simplicidade de uso da ferramenta, oferecida pelo original sistema de segurança que prevê a troca dos parafusos facilmente e em muito pouco tempo.

Excelentes resultados e melhoria da produtividade do terreno, oferecidos pelos braços projetados para uma melhor fissuração e aeração do solo.

Grande redução dos custos de manutenção, oferecida pela elevada confiabilidade da estrutura da ferramenta construída com aços de alta resistência mecânica.

Ótimo investimento válido e seguro graças às características da ferramenta que garantem uma longa durabilidade e uma excelente eficácia no trabalho.

Teste de campo

Foi testado em terrenos de textura média, com argila e limo, com abundantes resíduos de cultura em alguns casos e restolhos mais robustos noutros. Com apenas uma passagem, foi capaz de atingir facilmente uma profundidade de trabalho de 50 cm, com uma ótima ação de distúrbio que resultou numa perfeita fissuração vertical do terreno.

Dados técnicos

DIRMAG S.R.L. - Di Raimondo Macchine Agricole - 97100 RAGUSA (RG) Italy - TEL. 0932 250405
www.diraimondo.com - info@diraimondo.com

							
Modelo	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
RC-5-230		230	53	230	50	830	120-140
RC-7-290		290	46	290	50	1050	160-180
RAPTOR-7		300	46	300	50	1380	200-300
RAPTOR-9	IDRAULICO	300	46	395	50	2100	300-400
PREDATOR-7		300	47	300	60	1900	200-300
PREDATOR-9	IDRAULICO	300	47	395	60	3000	350-400

Acessórios opcionais

Ruotini di profondità serie P

RIPUNTATORI TRAINATI A BULLONE DI SICUREZZA



Escarificador Rebocado com Parafuso de Segurança RC-RP

O escarificador rígido rebocado é uma máquina operadora muito versátil, adequada para tratores com potências de 300 a 400 HP. É utilizado para o trabalho de terrenos vastos com solos francos e tenazes, tanto secos como húmidos, ou com predominância de esqueleto (pedras). Possui rodízios de profundidade como acessórios extra.

ORIGINALIDADE

Os braços são moldados de forma a minimizar o esforço de tração, reduzindo o consumo de combustível em mais de 30% em comparação com outros escarificadores no mercado. Os dentes são modelados para quebrar, soltar e arejar o terreno de forma uniforme. O original sistema de parafuso de segurança, único no seu género, é dotado de um eficaz mecanismo de alavancas que previne qualquer tipo de quebra da ferramenta caso encontre um obstáculo fixo durante a atividade de trabalho e reduz consistentemente o número de parafusos partidos durante a operação.

VANTAGENS DO ESCARIFICADOR REBOCADO COM PARAFUSO DE SEGURANÇA "DI RAIMONDO"

Elevada segurança para o operador, oferecida pelo inovador sistema de segurança concebido para ser extremamente prático e simples, permitindo ao utilizador substituir o parafuso em muito pouco tempo, numa posição confortável e segura, prevenindo o perigo de lesões e otimizando ao máximo o tempo de trabalho.

Máximo conforto para o operador durante o uso, oferecido pelo sistema de alavancas que absorve e suporta os impactos gerados pelos choques com obstáculos fixos.

Alta economia de energia, oferecida pela estrutura da ferramenta que absorve menos potência e permite ao trator consumir menos combustível.

Extrema simplicidade de uso da ferramenta, oferecida pelo original sistema de segurança que prevê a troca dos parafusos facilmente e em muito pouco tempo.

Excelentes resultados e melhoria da produtividade do terreno, oferecidos pelos braços projetados para uma melhor fissuração e aeração do solo.

Grande redução dos custos de manutenção, oferecida pela elevada confiabilidade da estrutura da ferramenta construída com aços de alta resistência mecânica.

Ótimo investimento válido e seguro graças às características da ferramenta que garantem uma longa durabilidade e uma excelente eficácia no trabalho.

Teste de campo

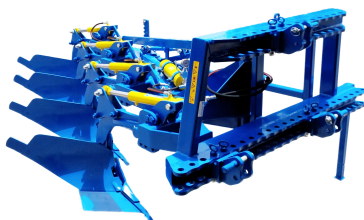
Foi testado em terrenos de textura média, com argila e limo, com abundantes resíduos de cultura em alguns casos e restolhos mais robustos noutros. Com apenas uma passagem, foi capaz de atingir facilmente uma profundidade de trabalho de 50 cm, com uma ótima ação de distúrbio que resultou numa perfeita fissuração vertical do terreno.

Dados técnicos

DIRMAG S.R.L. - Di Raimondo Macchine Agricole - 97100 RAGUSA (RG) Italy - TEL. 0932 250405
www.diraimondo.com - info@diraimondo.com

							
Modelo	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
RAPTOR-9T	IDRAULICO	300	46	395	50	3900	300-400
PREDATOR-9T	IDRAULICO	300	47	395	60	5000	350-400

ARATRI IDROPNEUMATICI



O "T-REX" é um novo arado hidropneumático mecânico, dentro e fora do sulco, produzido pela Dirmag Srl.

O T-REX é um arado muito versátil, utilizado para a reviravolta de terrenos francos e tenazes, tanto secos como húmidos.

O robusto chassi é construído com tubos e aços de alta resistência mecânica para evitar fenômenos de deflexão da trave principal. A ampla distância entre o braço e a aiveca elimina o entupimento por resíduos de culturas. O sistema hidráulico previne quebras e oferece grandes vantagens durante o trabalho. Durante os testes de campo, os resultados na melhoria da produtividade do terreno foram excelentes, graças aos corpos de trabalho projetados para uma reviravolta eficaz da terra e a aeração do solo.

Dados técnicos

Modelo	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	CM	CM	CM	KG	HP
T-REX-2/3L-250	36	75-100	25	900	80
T-REX-3/4L-250	36	110-145	25	1120	90
T-REX-4/5L-250	36	145-180	25	1350	130
T-REX-2/3M-300	38	75-115	30	1200	80-90
T-REX-3/4M-300	38	115-155	30	1450	100-120
T-REX-4/5M-300	38	155-190	30	1630	140-160
T-REX-2/3M-350	41	85-125	35	1250	90-100
T-REX-3/4M-350	41	125-165	35	1700	120-160
T-REX-4/5M-350	41	165-200	35	1900	180-200

Acessórios incluídos

Ruotino di profondità

Acessórios opcionais

Testata Idraulica fuori solco

CARRELLI PORTA ATTREZZI



Carrinho Porta-Ferramentas CRP8

O carrinho porta-ferramentas CRP8 é uma máquina utilizada para a fixação de qualquer tipo de utensílio montado, adequado para tratores de esteiras.

ORIGINALIDADE

A estrutura é concebida de modo a ter uma disposição das massas, após a ligação, que: durante o trabalho, não gera fenômenos de bloqueio e de derrapagem no trator, garantindo a sua máxima aderência ao solo e o mínimo esforço de tração, fazendo diminuir consideravelmente o consumo de combustível, e durante as fases de manobra mantém um excelente equilíbrio dos pesos que não afeta a barra de tração do trator, permitindo constantemente a sua perfeita aderência ao solo.

A capacidade de carga é de 800 kg.

O sistema de regulação da profundidade de trabalho é do tipo mecânico.

Os acoplamentos são universais e permitem o acoplamento com qualquer tipo de utensílio.

VANTAGENS DO CARRINHO PORTA-FERRAMENTAS TIPO CRP8 "DI RAIMONDO"

Elevada segurança para o operador oferecida pela estrutura do utensílio, projetada para prevenir qualquer risco e perigo durante o uso.

Máximo conforto para o operador durante o uso, oferecido pelo excelente equilíbrio das massas que evita derrapagens das rodas e empinamentos do trator, tornando a condução mais agradável.

Alta economia de energia oferecida pela excelente estrutura que permite ao utensílio absorver menos potência e ao trator consumir menos combustível.

Extrema simplicidade de utilização do utensílio oferecida pelo sistema mecânico de regulação da profundidade de trabalho, de fácil aplicação.

Grande redução de custos de manutenção oferecida pela elevada confiabilidade da estrutura do utensílio, construída com aços de alta resistência mecânica.

Excelente investimento válido e seguro graças às características do utensílio que garantem uma longa duração e uma ótima eficácia no trabalho.

Teste de campo

Durante o teste, revelou-se muito eficaz graças à estrutura que possibilitou um excelente equilíbrio das massas, garantindo continuidade no trabalho, grande fluidez de deslocamento para o trator e uma ótima estabilidade durante as manobras.

Dados técnicos

		
Modelo	Peso	Portata
	KG	KG
CRP-8	390	800
CRP-10	450	1000

CARRELLI PORTA ATTREZZI



Carro Porta-implementos Mammut

O carro porta-implementos Mammut é ideal para transformar implementos agrícolas montados em rebocados, para serem acoplados a tratores de lagartas de alta potência, que não estão equipados com engate de três pontos.

O chassi foi projetado e construído de forma que, uma vez conectado ao trator, não ocorram fenômenos de empinamento e deslizamento, mas, pelo contrário, haja máxima aderência ao solo durante o trabalho e mínimo esforço de tração; dessa forma, o consumo de combustível é reduzido.

A estrutura particular permite a descarga parcial do peso levantado no eixo das rodas, a fim de melhorar o balanceamento durante os deslocamentos.

Dados técnicos

		
Modelo	Peso	Portata
	KG	KG
MAMMUT-15	740	1500
MAMMUT-20	960	2000
MAMMUT-25	1400	2500
MAMMUT-40	2800	4000

RACCOGLISASSI



O RECOLHEDOR DE PEDRAS DUPLEX MONTADO é uma máquina agrícola multifuncional original, concebida para um trabalho eficaz de limpeza de qualquer tipo de terreno. A recolha de pedras é executada através de arrastamento para a frente da máquina, procedendo com o trator em sentido direto. Alternativamente, também pode funcionar como uma pá gradeada traseira, avançando em marcha-atrás. É uma máquina agrícola adequada para tratores com potência de 60 CV para cima.

ORIGINALIDADE

O quadro, pequeno e robusto, está estruturado de tal forma que, durante o trabalho, não gera fenómenos de bloqueio ou derrapagem no trator, garantindo a sua máxima aderência ao solo e o mínimo esforço de tração. Durante as manobras, mantém um excelente equilíbrio dos pesos que não afeta a barra do trator, permitindo uma aderência perfeita ao solo de forma constante.

O sistema de trabalho multiusos permite a recolha de pedras tanto em sentido de marcha direto, arrastando a caçamba de trabalho para a frente, como em sentido de marcha inverso, procedendo em marcha-atrás e utilizando a máquina como uma pá traseira gradeada.

O sistema de basculamento da caçamba de trabalho é do tipo hidráulico.

VANTAGENS DA MÁQUINA RECOLHEDORA DE PEDRAS DUPLEX "DI RAIMONDO"

Elevada segurança para o operador oferecida pela estrutura do implemento, projetada para prevenir qualquer risco e perigo durante a utilização.

Máximo conforto para o operador durante a utilização, oferecido pelo excelente equilíbrio das massas que evita derrapagens das rodas e empinamentos do trator, tornando a condução mais agradável.

Alta poupança energética oferecida pela excelente estrutura que permite ao implemento absorver menos potência e ao trator consumir menos combustível.

Extrema simplicidade de utilização do implemento oferecida pelo sistema de trabalho hidráulico de fácil aplicação.

Grande redução de custos de manutenção oferecidos pela elevada fiabilidade da estrutura do implemento, construído com aços de alta resistência mecânica.

Excelente investimento válido e seguro graças às características do implemento que garantem uma longa duração no tempo e uma ótima eficácia no trabalho.

Teste de campo

Testado em terrenos que apresentam um elevado número de pedras. Verificou-se uma fluidez de deslocamento do trator e um excelente trabalho de limpeza da terra, com um resultado final excelente, obtido num tempo de trabalho muito curto, que mostrava um terreno bem nivelado e com um número muito escasso de pedras.

Dados técnicos

DIRMAG S.R.L. - Di Raimondo Macchine Agricole - 97100 RAGUSA (RG) Italy - TEL. 0932 250405
www.diraimondo.com - info@diraimondo.com

					
Modelo	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Peso	Potenza
	CM	CM	CM	KG	HP
DUPLEX-1200	180	7	120	530	60
DUPLEX-1400	200	7	140	550	60
DUPLEX-1600	220	7	160	600	60

RACCOGLISASSI



O RECOLHEDOR DE PEDRAS REBOCADO SÉRIE SP é uma máquina concebida para um trabalho eficaz de limpeza de qualquer tipo de terreno. A recolha de pedras é executada através de arrastamento. É um implemento que funciona por reboque e é adequado para tratores com potência de 40 a 120 CV, consoante o modelo escolhido.

ORIGINALIDADE

A estrutura é concebida de modo a ter uma disposição das massas, uma vez ligado, que: durante o trabalho, não gera fenómenos de bloqueio ou derrapagem no trator, garantindo a sua máxima aderência ao solo e o mínimo esforço de tração, reduzindo consideravelmente o consumo de combustível; e durante as manobras mantém um excelente equilíbrio dos pesos que não afeta a barra do trator, permitindo uma aderência perfeita ao solo de forma constante.

O sistema de basculamento do caixote de recolha e do caixote de descarga é do tipo hidráulico.

O caixote de recolha, quando cheio, através de basculamento hidráulico, efetua a passagem para o contentor de descarga.

O contentor de descarga será esvaziado, sempre hidraulicamente, após o preenchimento final, em qualquer local escolhido.

VANTAGENS DA MÁQUINA RECOLHEDORA DE PEDRAS SÉRIE SP "DI RAIMONDO"

Elevada segurança para o operador oferecida pela estrutura do implemento, projetada para prevenir qualquer risco e perigo durante a utilização.

Máximo conforto para o operador durante a utilização, oferecido pelo excelente equilíbrio das massas que evita derrapagens das rodas e empinamentos do trator, tornando a condução mais agradável.

Alta poupança energética oferecida pela excelente estrutura que permite ao implemento absorver menos potência e ao trator consumir menos combustível.

Extrema simplicidade de utilização do implemento oferecida pelo sistema de basculamento hidráulico de fácil aplicação.

Grande redução de custos de manutenção oferecidos pela elevada fiabilidade da estrutura do implemento, construído com aços de alta resistência mecânica.

Excelente investimento válido e seguro graças às características do implemento que garantem uma longa duração no tempo e uma ótima eficácia no trabalho.

Teste de campo

Testado em terrenos que apresentam um elevado número de pedras. Verificou-se uma fluidez de deslocamento do trator e um excelente trabalho de limpeza da terra, com um resultado final excelente, obtido num tempo de trabalho muito curto, que mostrava um terreno bem nivelado e com um número muito escasso de pedras.

Dados técnicos

					
Modelo	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Peso	Potenza
	CM	CM	CM	KG	HP
SP-1400	180	8	140	1450	40-60

SP-1500	190	8	150	1480	60-70
SP-1600	200	8	160	1500	60-80

RACCOGLISASSI



Recolhedor de Pedras

O Recolhedor de Pedras RST é uma máquina concebida para um trabalho eficaz de recuperação de qualquer tipo de solo. A recolha das pedras é efetuada por arrastamento. É um implemento rebocado adequado para tratores com potência de 80-140 CV.

ORIGINALIDADE

O chassis está estruturado de modo a ter uma disposição das massas que, uma vez ligado: durante o trabalho, não gera fenómenos de encravamento ou derrapagem do trator, garantindo-lhe a máxima aderência ao solo e o mínimo esforço de tração, reduzindo consideravelmente o consumo de combustível; e durante as fases de manobra, mantém um excelente equilíbrio dos pesos que não incide sobre a barra do trator, permitindo-lhe constantemente uma perfeita aderência ao solo.

O sistema de basculamento da caixa de recolha e da caixa de descarga é hidráulico.

A caixa de recolha, quando cheia, mediante basculamento hidráulico efetua a passagem para o contentor de descarga.

O contentor de descarga será esvaziado, sempre hidraulicamente, após o preenchimento terminado, em qualquer local escolhido.

A capacidade é de 1,5 metros cúbicos.

VANTAGENS DA RECOLHEDORA DE PEDRAS RST-1500T "DI RAIMONDO"

Elevada segurança para o operador oferecida pela estrutura do implemento, concebida para prevenir qualquer risco e perigo durante a utilização.

Máximo conforto para o operador durante a utilização, oferecido pelo excelente equilíbrio das massas que evita derrapagens das rodas e empinamentos do trator, tornando a condução mais agradável.

Elevada poupança energética oferecida pelo excelente chassis que permite ao implemento absorver menos potência e ao trator consumir menos combustível.

Extrema simplicidade de utilização do implemento, oferecida pelo sistema de basculamento hidráulico de fácil aplicação.

Grande redução dos custos de manutenção oferecida pela elevada fiabilidade da estrutura do implemento, construída com aços de alta resistência mecânica.

Excelente investimento válido e seguro graças às características do implemento que garantem uma longa duração e uma excelente eficácia no trabalho.

Teste de campo

Testado em solos que apresentam um elevado número de pedras. Verificou-se uma fluidez de deslocamento do trator e um excelente trabalho de recuperação da terra com um resultado final excelente, obtido num tempo de trabalho muito curto, que mostrava um terreno bem nivelado e com um número escassíssimo de pedras.

Dados técnicos

					
Modelo	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Peso	Potenza
	CM	CM	CM	KG	HP
RST-1500T	205	6,5	170	2350	80-100

BENNA RACCOGLISASSI MORDENTE



Concha de garra para acoplamento dianteiro e traseiro no trator. O design único permite o fácil enchimento do implemento sem deixar cair nenhuma pedra já recolhida. Dentes de aço Hardox, montados na parte frontal, apresentam uma angulação especial voltada para baixo. A estrutura é muito confiável, pois é construída com aços de alta resistência mecânica.

Dados técnicos

		
Modelo	Largh.Lavoro	Peso
	CM	KG
PGA-230	230	650
PGA-250	250	680

DI RAIMONDO

MACCHINE AGRICOLE - AGRICULTURAL MACHINES - MACHINES AGRICOLES

DIRMAG S.R.L.

C.DA MONACHELLA
97100 RAGUSA - ITALY
TEL-FAX 0932 250405

www.diraimondo.com
email: info@diraimondo.com



QR Code - Video