



**DI RAIMONDO®**

MACHINE AGRICOLE - AGRICULTURAL MACHINES - MACHINES AGRICOLES

*Listino 2023  
Del 01-03-2023*



# LISTINO



ARATRI / COLTIVATORI A DISCHI IDROPNEUMATICI DIR SILVER

3

ARATRI / COLTIVATORI A DISCHI IDROPNEUMATICI DIR SILVER

4

DISCHIERA IDROPNEUMATICA DIR PLATINUM

5

DISCHIERA IDROPNEUMATICA CON RULLO DIR PLATINUM R

6

DISCHIERA IDROPNEUMATICA TRAINATA DIR PLATINUM T

7



DISCHIERA PER FRUTTETI DIR COMPACT

8



COLTIVATORI MOLLE E PISTONI DIR COMBI

9



COLTIVATORI MOLLE E PISTONI DIR COMBI-P

10



COLTIVATORI MOLLE E PISTONI DIR COMBI-P3F

11



COLTIVATORI A MOLLE DIR CM-LM

12



COLTIVATORI A MOLLE DIR CM-LP

13



COLTIVATORI A MOLLE DIR CM-LP3F

14



COLTIVATORI A MOLLE DIR CM-P

15



COLTIVATORI A MOLLE DIR CM-P3F

16



COLTIVATORI A MOLLE DIR CM-SH

17



COLTIVATORI IDROPNEUMATICI DIR CH-LM

18



COLTIVATORI IDROPNEUMATICI DIR CH-LP

19



COLTIVATORI IDROPNEUMATICI DIR CH-LP3F

20



COLTIVATORI IDROPNEUMATICI PER VIGNETI DIR CH-V

21



ERPICE A MOLLE DIR EM

22



RULLO A COLTELLI DIR RAC

23



RIPUNTATORI IDROPNEUMATICI DIR RABBIT

24



COLTIVATORE IDROPNEUMATICO PESANTE DIR HAMMER

25



RIPUNTATORI IDROPNEUMATICI DIR RCH

26



RIPUNTATORI A BULLONE DI SICUREZZA DIR RAPTOR - PREDATOR

27



RULLI A DENTI PER RIPUNTATORE DIR RD

28



ARATRI IDROPNEUMATICI DIR ASH

29



ARATRI IDROPNEUMATICI DIR T-REX-L

30



ARATRI IDROPNEUMATICI DIR T-REX-M

31



ARATRI IDROPNEUMATICI DIR T-REX-P

32



CARRELLI PORTA ATTREZZI DIR CRP8

33



CARRELLI PORTA ATTREZZI DIR CRP10

34



CARRELLI PORTA ATTREZZI DIR CRP20

35



CARRELLI PORTA ATTREZZI DIR MAMMUT

36



RACCOGLISASSI DIR DUPLEX

37



RACCOGLISASSI DIR SP

38



RACCOGLISASSI DIR RST

39

# ARATRI / COLTIVATORI A DISCHI IDROPNEUMATICI

## DIR SILVER



Coltivatore a dischi idropneumatico, modello SILVER, adatto per la coltivazione di qualsiasi tipo di suolo (sciolto, medio impasto, duro e pietroso) ma anche per le operazioni di sovescio e interrimento delle stoppie. Il coltivatore Silver particolarmente idoneo alla lavorazione dei suoli estremi, quelli in cui la superficie utile alla lavorazione arriva addirittura a meno di 10 cm, sotto ai quali si trova uno strato di roccia impenetrabile. Il SILVER è una macchina impareggiabile per capacità di lavoro in terreni a fondo roccioso e con alta concentrazione di ghiaia. I coltivatori SILVER richiedono una bassissima forza di trazione che si tramuta in risparmio di carburante e permettono di adattarsi al meglio ai diversi trattori, si può scegliere, infatti, la versione entro solco, fuori solco o la macchina che le comprende entrambe. Al telaio portante dell'attrezzo sono collegati i dischi di 66 cm di diametro tramite bracci indipendenti dotati di sistema idropneumatico no-stop, che consente ai corpi di ripristinare rapidamente l'assetto di lavoro dopo aver incontrato un ostacolo. Questo permette di aderire al massimo alla roccia sottostante lavorando tutto lo strato utile senza però rovinare i dischi, che trovando terreno impenetrabile si alzano in maniera indipendente. La profondità di lavoro massima è regolabile grazie alla messa in pressione del circuito idraulico e può arrivare fino a 25 cm, Di Raimondo offre una vasta gamma di prodotti che vanno dai 7 ai 15 dischi, tutti con regolazione idraulica della larghezza di lavoro, che varia da poco più di un metro fino a 4,27 m nel SILVER con 18 dischi. Per trainarli servono meno di 100 CV per il coltivatore con 7 dischi e circa 250 per quello con 15. I due ruotini di profondità, posti nella parte anteriore e parallela al senso di marcia permettono di mantenere il coltivatore nella giusta posizione e consentire al trattore l'avanzamento in posizione perfettamente dritta, sia entro solco sia fuori.

### DATI TECNICI

Modello



Potenza



Max prof. Lavoro



Largh. Lavoro



Peso



#### ARATRI / COLTIVATORI A DISCHI IDROPNEUMATICI - DIR SILVER

	(HP)	(CM)	(CM)	(KG)
<b>DIR SILVER-66/7</b>	70-90	25	112-193	1180
<b>DIR SILVER-66/8</b>	80-100	25	129-222	1280
<b>DIR SILVER-66/9</b>	90-120	25	146-251	1370
<b>DIR SILVER-66/10</b>	110-150	25	163-281	1460
<b>DIR SILVER-66/11</b>	120-180	25	180-310	1620
<b>DIR SILVER-66/12</b>	140-200	25	197-339	1700

#### Accessori extra

- Prolunga 1 corpo
- Prolunga 2 corpi

# ARATRI / COLTIVATORI A DISCHI IDROPNEUMATICI

## DIR SILVER



Coltivatore a dischi idropneumatico, modello SILVER, adatto per la coltivazione di qualsiasi tipo di suolo (sciolto, medio impasto, duro e pietroso) ma anche per le operazioni di sovescio e interrimento delle stoppie. Il coltivatore Silver è particolarmente idoneo alla lavorazione dei suoli estremi, quelli in cui la superficie utile alla lavorazione arriva addirittura a meno di 10 cm, sotto ai quali si trova uno strato di roccia impenetrabile. Il SILVER è una macchina impareggiabile per capacità di lavoro in terreni a fondo roccioso e con alta concentrazione di ghiaia. I coltivatori SILVER richiedono una bassissima forza di trazione che si tramuta in risparmio di carburante e permettono di adattarsi al meglio ai diversi trattori, si può scegliere, infatti, la versione entro solco, fuori solco o la macchina che le comprende entrambe. Al telaio portante dell'attrezzo sono collegati i dischi di 66 cm di diametro tramite bracci indipendenti dotati di sistema idropneumatico no-stop, che consente ai corpi di ripristinare rapidamente l'assetto di lavoro dopo aver incontrato un ostacolo. Questo permette di aderire al massimo alla roccia sottostante lavorando tutto lo strato utile senza però rovinare i dischi, che trovando terreno impenetrabile si alzano in maniera indipendente. La profondità di lavoro massima è regolabile grazie alla messa in pressione del circuito idraulico e può arrivare fino a 25 cm, Di Raimondo offre una vasta gamma di prodotti che vanno dai 7 ai 15 dischi, tutti con regolazione idraulica della larghezza di lavoro, che varia da poco più di un metro fino a 4,27 m nel SILVER con 18 dischi. Per trainarli servono meno di 100 CV per il coltivatore con 7 dischi e circa 250 per quello con 15. I due ruotini di profondità, posti nella parte anteriore e parallela al senso di marcia permettono di mantenere il coltivatore nella giusta posizione e consentire al trattore l'avanzamento in posizione perfettamente dritta, sia entro solco sia fuori.

### DATI TECNICI

Modello



Potenza



Max prof. Lavoro



Largh. Lavoro



Peso



Chiusura



#### ARATRI / COLTIVATORI A DISCHI IDROPNEUMATICI - DIR SILVER

	(HP)	(CM)	(CM)	(KG)	(TIPO)
<b>DIR SILVER-66/13</b>	150-200	25	214-368	2300	IDRAULICO
<b>DIR SILVER-66/14</b>	160-200	25	231-397	2440	IDRAULICO
<b>DIR SILVER-66/15</b>	180-300	25	248-427	2560	IDRAULICO

# DISCHIERA IDROPNEUMATICA

## DIR PLATINUM



Coltivatore a dischi, idropneumatico, modello PLATINUM, adatto alla coltivazione di qualsiasi tipo di terreno (impasto sciolto, medio, duro e sassoso). Il PLATINUM è la nuova innovazione presente nei coltivatori a disco e ha caratteristiche che lo rendono del tutto unico. I dischi hanno una disposizione tale da garantire un andamento rettilineo della macchina evitando l'origine di derive laterali e conseguenti maggiori consumi di carburante. Inoltre, la disposizione dei dischi assicura una lavorazione omogenea del terreno, garantendo un rimescolamento intensivo su tutta la superficie e fino in profondità.

### DATI TECNICI

Modello



Potenza



Corpi



Largh. Lavoro



Ingombro minimo



Peso



#### DISCHIERA IDROPNEUMATICA - DIR PLATINUM

	(HP)	(N.)	(CM)	(CM)	(KG)
<b>DIR PLATINUM 230</b>	100-120	18	220	220	1290
<b>DIR PLATINUM 250</b>	120-140	20	244	244	1380
<b>DIR PLATINUM 280</b>	140-160	22	266	266	1470
<b>DIR PLATINUM 300</b>	160-180	24	290	290	1560
<b>DIR PLATINUM 350</b>	180-200	28 (20+8)	335	230	2040
<b>DIR PLATINUM 400</b>	200-220	32 (24+8)	382	276	2220
<b>DIR PLATINUM 420</b>	200-250	34 (22+12)	405	253	2310
<b>DIR PLATINUM 440</b>	200-250	36 (24+12)	427	276	2400
<b>DIR PLATINUM 460</b>	250-300	38 (26+12)	450	299	2490
<b>DIR PLATINUM 500</b>	300-400	42 (26+16)	496	299	2670
<b>DIR PLATINUM 550</b>	300-400	46 (26+20)	543	299	2850
<b>DIR PLATINUM 600</b>	300-400	50 (26+24)	588	299	3030

# DISCHIERA IDROPNEUMATICA CON RULLO

## DIR PLATINUM R



Coltivatore a dischi, idropneumatico con rullo, modello PLATINUM R, adatto alla coltivazione di qualsiasi tipo di terreno (impasto sciolto, medio, duro e sassoso). Il PLATINUM è la nuova innovazione presente nei coltinatori a disco e ha caratteristiche che lo rendono del tutto unico. I dischi hanno una disposizione tale da garantire un andamento rettilineo della macchina evitando l'origine di derive laterali e conseguenti maggiori consumi di carburante. Inoltre, la disposizione dei dischi assicura una lavorazione omogenea del terreno, garantendo un rimescolamento intensivo su tutta la superficie e fino in profondità.

### DATI TECNICI

Modello



Potenza



Corpi



Largh. Lavoro



Ingombro minimo



Peso



#### DISCHIERA IDROPNEUMATICA CON RULLO - DIR PLATINUM R

	(HP)	(N.)	(CM)	(CM)	(KG)
<b>DIR PLATINUM 230 R</b>	100-120	18	230	230	1600
<b>DIR PLATINUM 250 R</b>	120-140	20	254	254	1700
<b>DIR PLATINUM 280 R</b>	140-160	22	277	277	1900
<b>DIR PLATINUM 300 R</b>	160-180	24	299	299	2000
<b>DIR PLATINUM 350 R</b>	180-200	28 (20+8)	345	230	2800
<b>DIR PLATINUM 400 R</b>	200-250	32 (24+8)	392	276	3000
<b>DIR PLATINUM 420 R</b>	200-250	34 (22+12)	415	253	3200
<b>DIR PLATINUM 440 R</b>	200-250	36 (24+12)	438	276	3300
<b>DIR PLATINUM 460 R</b>	250-300	38 (26+12)	460	299	3400
<b>DIR PLATINUM 500 R</b>	300-400	42 (26+16)	506	299	3600
<b>DIR PLATINUM 550 R</b>	300-400	46 (26+20)	553	299	4100
<b>DIR PLATINUM 600 R</b>	300-400	50 (26+24)	599	299	4300

# DISCHIERA IDROPNEUMATICA TRAINATA

## DIR PLATINUM T



Coltivatore a dischi, idropneumatico trainato, modello PLATINUM T, adatto alla coltivazione di qualsiasi tipo di terreno (impasto sciolto, medio, duro e sassoso). Il PLATINUM è la nuova innovazione presente nei coltivatori a disco e ha caratteristiche che lo rendono del tutto unico. I dischi hanno una disposizione tale da garantire un andamento rettilineo della macchina evitando l'origine di derive laterali e conseguenti maggiori consumi di carburante. Inoltre, la disposizione dei dischi assicura una lavorazione omogenea del terreno, garantendo un rimescolamento intensivo su tutta la superficie e fino in profondità.

### DATI TECNICI

Modello



Potenza



Corpi



Largh. Lavoro



Ingombro minimo



Peso



#### DISCHIERA IDROPNEUMATICA TRAINATA - DIR PLATINUM T

	(HP)	(N.)	(CM)	(CM)	(KG)
<b>DIR PLATINUM 230 T</b>	100-120	18	230	230	2350
<b>DIR PLATINUM 250 T</b>	120-140	20	254	254	2450
<b>DIR PLATINUM 280 T</b>	140-160	22	277	277	2650
<b>DIR PLATINUM 300 T</b>	160-180	24	299	299	2750
<b>DIR PLATINUM 350 T</b>	180-200	28 (20+8)	345	230	3550
<b>DIR PLATINUM 400 T</b>	200-220	32 (24+8)	392	276	3750
<b>DIR PLATINUM 420 T</b>	200-250	34 (22+12)	415	253	3950
<b>DIR PLATINUM 440 T</b>	200-250	36 (24+12)	438	276	4200
<b>DIR PLATINUM 460 T</b>	250-300	38 (26+12)	460	299	4300
<b>DIR PLATINUM 500 T</b>	300-400	42 (26+16)	506	299	4500
<b>DIR PLATINUM 550 T</b>	300-400	46 (26+20)	553	299	5000
<b>DIR PLATINUM 600 T</b>	300-400	50 (26+24)	599	299	5200

# DISCHIERA PER FRUTTETI

## DIR COMPACT



Coltivatore a dischi, idropneumatico, modello COMPACT, adatto per la coltivazione di qualsiasi tipo di suolo (sciolto, medio, impasto duro e pietroso). Il COMPACT è la nuova innovazione presente nei coltivatori a dischi e presenta particolarità che lo rendono del tutto unico. I dischi presentano una disposizione tale che viene garantito un andamento dritto della macchina evitando l'origine di derive laterali e conseguenti consumi maggiori di carburante. Inoltre la disposizione dei dischi fa sì che il terreno risulti lavorato in maniera omogenea, garantendo una miscelazione intensiva su tutta la superficie e fino in profondità. Questo macchinario offre poi, a chiunque affronti colture particolari, la possibilità di uno spostamento laterale, che permette di effettuare lavorazioni al di fuori della sagoma del trattore.

### DATI TECNICI

Modello



Largh. Lavoro



Ingombro minimo



Peso



#### DISCHIERA PER FRUTTETI - DIR COMPACT

	(CM)	(CM)	(KG)
<b>DIR COMPACT-10</b>	120	120	600
<b>DIR COMPACT-12</b>	150	150	700
<b>DIR COMPACT-14</b>	180	180	800
<b>DIR COMPACT-16</b>	200	200	900
<b>DIR COMPACT-18</b>	220	220	1000
<b>DIR COMPACT-20</b>	245	245	1100

Accessori extra  
SPOSTAMENTO IDRAULICO

# COLTIVATORI MOLLE E PISTONI

## DIR COMBI



Macchina operatrice ORIGINALE, adatta per trattori con potenze da 60 a 80 HP, molto versatile, che permette la lavorazione sia con il semplice sistema a molle sia con l'unione del sistema a molle con quello idropneumatico, utilizzata per la coltivazione di terreni con suoli sciolti, franchi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente. Il sistema di lavoro misto è generato dal connubio tra i coltivatori a molle e i tiller idropneumatici, infatti sfrutta sia le caratteristiche elastiche delle molle che la maggiore rigidità dei pistoni che collegano gli organi di lavoro con il telaio. Il sistema di sicurezza NO-STOP permette di ripristinare rapidamente l'assetto di lavoro dopo il superamento di un ostacolo. Le vomerine sono a bordi taglienti per dissodare terreni con un'elevata zollosità, senza sconvolgerne la stratigrafia. Gli organi meccanici sono disposti in maniera tale da evitare i fenomeni di impuntamento dell'attrezzo e di slittamento della trattrice.

### DATI TECNICI

Modello



Potenza



Interfila



Max prof. Lavoro



Largh. Lavoro



Ingombro minimo



Peso



Chiusura



#### COLTIVATORI MOLLE E PISTONI - DIR COMBI

	(HP)	(CM)	(CM)	(CM)	(CM)	(KG)	(TIPO)
<b>DIR COMBI-7</b>	70	27	25	190	190	440	
<b>DIR COMBI-7/9</b>	80	26,5	25	239	187	580	MANUALE
<b>DIR COMBI-9</b>	80	26	25	235	235	550	
<b>DIR COMBI-9/11</b>	80-100	26	25	287	235	690	MANUALE
<b>DIR COMBI-9/13</b>	100-130	26	25	339	235	930	IDRAULICO

Accessori extra  
Attacchi Erpice

# COLTIVATORI MOLLE E PISTONI

## DIR COMBI-P



Macchina operatrice ORIGINALE, adatta per trattori con potenze da 90 a 200 HP, molto versatile, che permette la lavorazione sia con il semplice sistema a molle sia con l'unione del sistema a molle con quello idropneumatico, utilizzata per la coltivazione di terreni con suoli sciolti, franchi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente. Il sistema di lavoro misto è generato dal connubio tra i coltivatori a molle e i tiller idropneumatici, infatti sfrutta sia le caratteristiche elastiche delle molle che la maggiore rigidità dei pistoni che collegano gli organi di lavoro con il telaio. Il sistema di sicurezza NO-STOP permette di ripristinare rapidamente l'assetto di lavoro dopo il superamento di un ostacolo. Le vomerine sono a bordi taglienti per dissodare terreni con un'elevata zollosità, senza sconvolgerne la stratigrafia. Gli organi meccanici sono disposti in maniera tale da evitare i fenomeni di impuntamento dell'attrezzo e di slittamento della trattrice.

### DATI TECNICI

Modello



Potenza



Interfila



Max prof. Lavoro



Largh. Lavoro



Ingombro minimo



Peso



Chiusura



#### COLTIVATORI MOLLE E PISTONI - DIR COMBI-P

	(HP)	(CM)	(CM)	(CM)	(CM)	(KG)	(TIPO)
<b>DIR COMBI-7P</b>	90	27,5	25	190	190	490	
<b>DIR COMBI-7/9P</b>	80-100	27,5	25	248	190	640	MANUALE
<b>DIR COMBI-9P</b>	80-90	27,5	25	248	248	610	
<b>DIR COMBI-9/11P</b>	100-140	27,5	25	302	248	760	MANUALE
<b>DIR COMBI-9/13P</b>	120-160	27,5	25	357	248	1000	IDRAULICO
<b>DIR COMBI-9/15P</b>	120-180	27,5	25	412	248	1120	IDRAULICO
<b>DIR COMBI-11/15P</b>	160-180	27,5	25	412	302	1120	IDRAULICO
<b>DIR COMBI-11/17P</b>	160-200	27,5	25	467	302	1250	IDRAULICO

Accessori extra  
Attacchi Erpice

# COLTIVATORI MOLLE E PISTONI

## DIR COMBI-P3F



Macchina operatrice ORIGINALE, adatta per trattrici con potenze da 90 a 200 HP, molto versatile, che permette la lavorazione sia con il semplice sistema a molle sia con l'unione del sistema a molle con quello idropneumatico, utilizzata per la coltivazione di terreni con suoli sciolti, franchi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente. Il sistema di lavoro misto generato dal connubio tra i coltivatori a molle e i tiller idropneumatici, si presenta su 3 file, con l'interfila più ampia garantendo una velocità di lavoro maggiore ed evitando gli ingolfamenti da residui colturali. Il sistema di sicurezza NO-STOP permette di ripristinare rapidamente l'assetto di lavoro dopo il superamento di un ostacolo. Le vomerine sono a bordi taglienti per dissodare terreni con un'elevata zollosità, senza sconvolgerne la stratigrafia, garantendo le migliori condizioni di lavoro possibili. Gli organi meccanici sono disposti in maniera tale da evitare i fenomeni di impuntamento dell'attrezzo e di slittamento della trattrice.

### DATI TECNICI

Modello



Potenza



Max prof. Lavoro



Largh. Lavoro



Ingombro minimo



Peso



Chiusura



#### COLTIVATORI MOLLE E PISTONI - DIR COMBI-P3F

	(HP)	(CM)	(CM)	(CM)	(KG)	(TIPO)
<b>DIR COMBI-9/11P3F</b>	120	25	302	248	1060	MANUALE
<b>DIR COMBI-9/13P3F</b>	140-160	25	357	248	1400	IDRAULICO
<b>DIR COMBI-9/15P3F</b>	120-180	25	412	248	1550	IDRAULICO
<b>DIR COMBI-11/15P3F</b>	160-180	25	412	302	1550	IDRAULICO
<b>DIR COMBI-11/17P3F</b>	180	25	467	302	1700	IDRAULICO
<b>DIR COMBI-11/19P3F</b>	180-220	25	522	302	1850	IDRAULICO

#### Accessori extra

Attacchi Erpice

Ruotini di profondità serie M

# COLTIVATORI A MOLLE

## DIR CM-LM



Macchina operatrice, adatta per la lavorazione di terreni argillosi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente. Il telaio, robusto e molto versatile, è dotato di attacchi che mantengono l'attrezzo molto vicino alla trattore offrendo un notevole vantaggio nella movimentazione. Il sistema di lavoro idraulico sfrutta la maggiore rigidità dei pistoni che collegano gli organi di lavoro con il telaio assorbendo e sopportando vibrazioni e urti. Il sistema di sicurezza NO-STOP permette di ripristinare rapidamente l'assetto di lavoro dopo il superamento di un ostacolo. Le vomerine sono a bordi taglienti per dissodare terreni con un'elevata zollosità, senza sconvolgerne la stratigrafia, garantendo le migliori condizioni di lavoro possibili. Gli organi meccanici sono disposti in maniera tale da evitare i fenomeni di impuntamento dell'attrezzo e di slittamento della trattore. Eccellenti risultati e miglioramento della produttività del terreno offerta dalle ancore progettate e disegnate per una migliore fessurazione e arieggiamento del suolo.

### DATI TECNICI

Modello



Potenza



Interfila



Max prof. Lavoro



Largh. Lavoro



Ingombro minimo



Peso



Chiusura



#### COLTIVATORI A MOLLE - DIR CM-LM

	(HP)	(CM)	(CM)	(CM)	(CM)	(KG)	(TIPO)
<b>DIR CM-7LM</b>	60	27,5	25	190	190	340	
<b>DIR CM-7/9LM</b>	70	26,5	25	239	187	460	MANUALE
<b>DIR CM-9LM</b>	70	25	25	228	228	430	
<b>DIR CM-9/11LM</b>	80	25	25	278	228	550	MANUALE

Accessori extra  
Attacchi Erpice

# COLTIVATORI A MOLLE

## DIR CM-LP



Macchina operatrice, adatta per trattori con potenze da 60 a 120 HP, molto versatile, utilizzata per la coltivazione di terreni con suoli sciolti, franchi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente. Il telaio, robusto e molto versatile, è dotato di attacchi che mantengono l'attrezzo molto vicino alla trattore offrendo un notevole vantaggio nella movimentazione. Le vomerine sono a bordi taglienti per dissodare terreni con un'elevata zollosità, senza sconvolgerne la stratigrafia. Ogni corpo di lavoro è indipendente dagli altri uguali sistemi in modo tale da avere un'efficacia diversa nelle diverse zone del terreno durante la lavorazione. Il sistema di lavoro a molle gestisce più adeguatamente le sostanze organiche presenti nel terreno migliorandone la fertilità. Le molle sono disposte in maniera tale da evitare i fenomeni di impuntamento dell'attrezzo e di slittamento della trattore. Eccellenti risultati e miglioramento della produttività del terreno offerta dai corpi di lavoro progettati e disegnati per un migliore dissodamento e arieggiamento del suolo.

### DATI TECNICI

Modello



Potenza



Interfila



Max prof. Lavoro



Largh. Lavoro



Ingombro minimo



Peso



Chiusura



#### COLTIVATORI A MOLLE - DIR CM-LP

	(HP)	(CM)	(CM)	(CM)	(CM)	(KG)	(TIPO)
<b>DIR CM-7LP</b>	60	27	25	190	190	390	
<b>DIR CM-7/9LP</b>	70-80	26,5	25	239	187	520	MANUALE
<b>DIR CM-9LP</b>	80	26	25	235	235	500	
<b>DIR CM-9/11LP</b>	80-120	26	25	287	235	620	MANUALE
<b>DIR CM-9/13LP</b>	100-140	26	25	339	235	860	IDRAULICO
<b>DIR CM-9/15LP</b>	120-180	26	25	391	235	1050	IDRAULICO
<b>DIR CM-11/15LP</b>	140-180	26	25	391	287	1050	IDRAULICO
<b>DIR CM-11/17LP</b>	140-180	26	25	442	286	1250	IDRAULICO

Accessori extra  
Attacchi Erpice

# COLTIVATORI A MOLLE

## DIR CM-LP3F



Macchina operatrice, adatta per trattori con potenze da 120 a 240 HP, molto versatile, ideale per la coltivazione di terreni con suoli sciolti, franchi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente. Il telaio robusto, rinforzato con balestre conferisce flessibilità maggiore durante la lavorazione, prevenendo la rottura dei corpi. Il sistema dei corpi di lavoro si presenta su 3 file, con l'interfila più ampia garantendo una velocità di lavoro maggiore ed evitando gli ingolfamenti da residui colturali. Le vomerine stampate permettono di dissodare terreni con un'elevata zollosità, senza sconvolgerne la stratigrafia. Ogni corpo di lavoro è indipendente dagli altri ugual sistemi in modo tale da avere un'efficacia diversa nelle diverse zone del terreno durante la lavorazione. Il sistema di lavoro a molle gestisce più adeguatamente le sostanze organiche presenti nel terreno migliorandone la fertilità. Le molle sono disposte in maniera tale da evitare i fenomeni di impuntamento dell'attrezzo e di slittamento della trattoria.

### DATI TECNICI

Modello



Potenza



Interfila



Max prof. Lavoro



Largh. Lavoro



Ingombro minimo



Peso



Chiusura



#### COLTIVATORI A MOLLE - DIR CM-LP3F

	(HP)	(CM)	(CM)	(CM)	(CM)	(KG)	(TIPO)
<b>DIR CM-9/11LP3F</b>	100-120	26	25	287	235	870	MANUALE
<b>DIR CM-9/13LP3F</b>	120-160	26	25	339	235	1150	IDRAULICO
<b>DIR CM-9/15LP3F</b>	140-180	26	25	391	235	1270	IDRAULICO
<b>DIR CM-11/15LP3F</b>	140-180	26	25	391	287	1270	IDRAULICO
<b>DIR CM-11/17LP3F</b>	160-200	26	25	443	287	1400	IDRAULICO
<b>DIR CM-11/19LP3F</b>	180-250	26	25	495	287	1600	IDRAULICO

Accessori extra

Ruotini di profondità serie M

# COLTIVATORI A MOLLE

## DIR CM-P



Macchina operatrice, adatta per trattori con potenze da 80 a 180 HP, molto versatile, ideale per la coltivazione di terreni con suoli sciolti, franchi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente. Il telaio largo e robusto, rinforzato con balestre conferisce flessibilità maggiore durante la lavorazione, prevenendo la rottura dei corpi, offre grandi vantaggi durante la movimentazione e consente di ridurre i tempi di lavoro. Le vomerine stampate e le ancore pesanti permettono di dissodare terreni con un'elevata zollosità, senza sconvolgerne la stratigrafia, garantendo le migliori condizioni di lavoro possibili. Ogni corpo di lavoro è indipendente dagli altri ugual sistemi in modo tale da avere un'efficacia diversa nelle diverse zone del terreno durante la lavorazione. Il sistema di lavoro a molle gestisce più adeguatamente le sostanze organiche presenti nel terreno migliorandone la fertilità. Le molle sono disposte in maniera tale da evitare i fenomeni di impuntamento dell'attrezzo e di slittamento della trattrice.

### DATI TECNICI

Modello



Potenza



Interfila



Max prof. Lavoro



Largh. Lavoro



Ingombro minimo



Peso



Chiusura



#### COLTIVATORI A MOLLE - DIR CM-P

	(HP)	(CM)	(CM)	(CM)	(CM)	(KG)	(TIPO)
<b>DIR CM-9P</b>	80	26	25	235	235	750	
<b>DIR CM-9/11P</b>	100	26	25	287	235	900	MANUALE
<b>DIR CM-9/13P</b>	120	26	25	338	235	1170	IDRAULICO
<b>DIR CM-9/15P</b>	150	26	25	390	235	1300	IDRAULICO
<b>DIR CM-11/13P</b>	120	26	25	338	287	1040	MANUALE
<b>DIR CM-11/15P</b>	150	26	25	390	287	1240	IDRAULICO
<b>DIR CM-11/17P</b>	150-200	26	25	441	287	1350	IDRAULICO
<b>DIR CM-11/19P</b>	200-250	26	25	495	287	1620	IDRAULICO

Accessori extra  
Attacchi Erpice

# COLTIVATORI A MOLLE

## DIR CM-P3F



Macchina operatrice, adatta per trattrici con potenze da 120 a 240 HP, molto versatile, ideale per la coltivazione di terreni con suoli sciolti, franchi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente. Il telaio robusto, rinforzato con balestre conferisce flessibilità maggiore durante la lavorazione, prevenendo la rottura dei corpi. Il sistema dei corpi di lavoro si presenta su 3 file, con l'interfila più ampia garantendo una velocità di lavoro maggiore ed evitando gli ingolfamenti da residui colturali. Le vomerine stampate e le ancore pesanti permettono di dissodare terreni con un'elevata zollosità, senza sconvolgerne la stratigrafia. Ogni corpo di lavoro è indipendente dagli altri ugual sistemi in modo tale da avere un'efficacia diversa nelle diverse zone del terreno durante la lavorazione. Il sistema di lavoro a molle gestisce più adeguatamente le sostanze organiche presenti nel terreno migliorandone la fertilità. Le molle sono disposte in maniera tale da evitare i fenomeni di impuntamento dell'attrezzo e di slittamento della trattrice.

### DATI TECNICI

Modello



Potenza



Interfila



Max prof. Lavoro



Largh. Lavoro



Ingombro minimo



Peso



Chiusura



#### COLTIVATORI A MOLLE - DIR CM-P3F

	(HP)	(CM)	(CM)	(CM)	(CM)	(KG)	(TIPO)
<b>DIR CM-9/11P3F</b>	120	25	25	292	239	1000	MANUALE
<b>DIR CM-9/13P3F</b>	140	25	25	342	239	1360	IDRAULICO
<b>DIR CM-11/13P3F</b>	140	25	25	342	289	1250	MANUALE
<b>DIR CM-11/15P3F</b>	180	25	25	392	289	1600	IDRAULICO
<b>DIR CM-11/17P3F</b>	200	25	25	442	289	1800	IDRAULICO
<b>DIR CM-11/19P3F</b>	220	25	25	492	289	2050	IDRAULICO
<b>DIR CM-11/21P3F</b>	300	25	25	540	289	2350	IDRAULICO
<b>DIR CM-13/21P3F</b>	300	25	25	540	339	2350	IDRAULICO

Accessori extra  
Attacchi Erpice

# COLTIVATORI A MOLLE

## DIR CM-SH



Macchina molto versatile, utilizzata per la coltivazione di terreni con suoli sciolti, franchi, o a scheletro prevalente. Il telaio, piccolo, robusto e molto versatile, è dotato di attacchi regolabili, che mantengono l'attrezzo molto vicino alla trattrice offrendo un notevole vantaggio nella movimentazione. Le vomerine sono a bordi taglienti per dissodare terreni con un'elevata zollosità, senza sconvolgerne la stratigrafia, garantendo le migliori condizioni di lavoro possibili. Il sistema di lavoro a molle gestisce più adeguatamente le sostanze organiche presenti nel terreno migliorandone la fertilità. La macchina è dotata di un sistema di spostamento laterale per lavorare sotto gli alberi bassi.

### DATI TECNICI

Modello



Potenza



Interfila



Max prof. Lavoro



Largh. Lavoro



Ingombro minimo



Peso



Chiusura



#### COLTIVATORI A MOLLE - DIR CM-SH

	(HP)	(CM)	(CM)	(CM)	(CM)	(KG)	(TIPO)
<b>DIR CM-7/9SH</b>	70-80	25	25	224	175	500	MANUALE
<b>DIR CM-9SH</b>	70-80	25	25	224	224	470	

Accessori di serie

Spostamento laterale

# COLTIVATORI IDROPNEUMATICI

## DIR CH-LM



Macchina operatrice, adatta per la lavorazione di terreni argillosi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente. Il telaio, robusto e molto versatile, è dotato di attacchi che mantengono l'attrezzo molto vicino alla trattore offrendo un notevole vantaggio nella movimentazione. Il sistema di lavoro idraulico sfrutta la maggiore rigidità dei pistoni che collegano gli organi di lavoro con il telaio assorbendo e sopportando vibrazioni e urti. Il sistema di sicurezza NO-STOP permette di ripristinare rapidamente l'assetto di lavoro dopo il superamento di un ostacolo. Le vomerine sono a bordi taglienti per dissodare terreni con un'elevata zollosità, senza sconvolgerne la stratigrafia, garantendo le migliori condizioni di lavoro possibili. Gli organi meccanici sono disposti in maniera tale da evitare i fenomeni di impuntamento dell'attrezzo e di slittamento della trattore. Eccellenti risultati e miglioramento della produttività del terreno offerta dalle ancore progettate e disegnate per una migliore fessurazione e arieggiamento del suolo.

### DATI TECNICI

Modello



Potenza



Interfila



Max prof. Lavoro



Largh. Lavoro



Ingombro minimo



Peso



Chiusura



#### COLTIVATORI IDROPNEUMATICI - DIR CH-LM

	(HP)	(CM)	(CM)	(CM)	(CM)	(KG)	(TIPO)
<b>DIR CH-7LM</b>	70	27	25	190	190	330	
<b>DIR CH-7/9LM</b>	80	26,5	25	239	187	430	MANUALE
<b>DIR CH-9LM</b>	80	25	25	228	228	420	
<b>DIR CH-9/11LM</b>	80	25	25	278	228	510	MANUALE

Accessori extra  
Attacchi Erpice

# COLTIVATORI IDROPNEUMATICI

## DIR CH-LP



Macchina operatrice, adatta per trattori con potenze da 60 a 120 HP, molto versatile, utilizzata per la coltivazione di terreni con suoli sciolti, franchi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente. Il telaio, robusto e molto versatile, è dotato di attacchi che mantengono l'attrezzo molto vicino alla trattore offrendo un notevole vantaggio nella movimentazione. Le vomerine sono a bordi taglienti per dissodare terreni con un'elevata zollosità, senza sconvolgerne la stratigrafia. Ogni corpo di lavoro è indipendente dagli altri ugual sistemi in modo tale da avere un'efficacia diversa nelle diverse zone del terreno durante la lavorazione. Il sistema di lavoro a molle gestisce più adeguatamente le sostanze organiche presenti nel terreno migliorandone la fertilità. Le molle sono disposte in maniera tale da evitare i fenomeni di impuntamento dell'attrezzo e di slittamento della trattore. Eccellenti risultati e miglioramento della produttività del terreno offerta dai corpi di lavoro progettati e disegnati per un migliore dissodamento e arieggiamento del suolo.

### DATI TECNICI

Modello



Potenza



Interfila



Max prof. Lavoro



Largh. Lavoro



Ingombro minimo



Peso



Chiusura



#### COLTIVATORI IDROPNEUMATICI - DIR CH-LP

	(HP)	(CM)	(CM)	(CM)	(CM)	(KG)	(TIPO)
<b>DIR CH-5/7LP</b>	70	26	25	190	138	400	MANUALE
<b>DIR CH-7LP</b>	70	26	25	190	190	390	
<b>DIR CH-7/9LP</b>	80	26,5	25	239	187	520	MANUALE
<b>DIR CH-9LP</b>	80	26	25	235	235	500	
<b>DIR CH-7/11LP</b>	80	26	25	287	183	740	IDRAULICO
<b>DIR CH-9/11LP</b>	100-140	26	25	287	235	620	MANUALE
<b>DIR CH-9/13LP</b>	120-160	26	25	339	235	860	IDRAULICO
<b>DIR CH-9/15LP</b>	100-180	26	25	390	235	1050	IDRAULICO
<b>DIR CH-11/15LP</b>	140-180	26	25	390	287	1050	IDRAULICO
<b>DIR CH-11/17LP</b>	200	26	25	442	286	1250	IDRAULICO

Accessori extra  
Attacchi Erpice

# COLTIVATORI IDROPNEUMATICI

## DIR CH-LP3F



Macchina operatrice, adatta per la lavorazione di terreni argillosi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente. Consente di essere utilizzata da trattrici da 70 a 180 HP. Il telaio, molto robusto e versatile, presenta una larghezza di lavoro molto elevata, fino 390 cm. Il sistema di lavoro idraulico sfrutta la maggiore rigidità dei pistoni che collegano gli organi di lavoro con il telaio assorbendo e sopportando vibrazioni e urti. Il sistema di sicurezza NO-STOP permette di ripristinare rapidamente l'assetto di lavoro dopo il superamento di un ostacolo. Le vomerine sono a bordi taglienti per dissodare terreni con un'elevata zollosità, senza sconvolgerne la stratigrafia, garantendo le migliori condizioni di lavoro possibili. Gli organi meccanici sono disposti in maniera tale da evitare i fenomeni di impuntamento dell'attrezzo e di slittamento della trattrice. Eccellenti risultati e miglioramento della produttività del terreno offerta dalle ancore progettate e disegnate per una migliore fessurazione e arieggiamento del suolo.

### DATI TECNICI

Modello



Potenza



Interfila



Max prof. Lavoro



Largh. Lavoro



Ingombro minimo



Peso



Chiusura



#### COLTIVATORI IDROPNEUMATICI - DIR CH-LP3F

	(HP)	(CM)	(CM)	(CM)	(CM)	(KG)	(TIPO)
<b>DIR CH-9/11LP3F</b>	120-140	26	25	287	235	840	MANUALE
<b>DIR CH-9/13LP3F</b>	140-160	26	25	339	235	1110	IDRAULICO
<b>DIR CH-9/15LP3F</b>	140-160	26	25	391	235	1220	IDRAULICO
<b>DIR CH-11/15LP3F</b>	160-180	26	25	391	287	1220	IDRAULICO
<b>DIR CH-11/17LP3F</b>	180-200	26	25	443	287	1350	IDRAULICO
<b>DIR CH-11/19LP3F</b>	200-220	26	25	495	287	1530	IDRAULICO

Accessori extra

Ruotini di profondità serie M

# COLTIVATORI IDROPNEUMATICI PER VIGNETI

## DIR CH-V



Macchina operatrice, adatta sia per trattori gommate a ruote isodiametriche con potenze da 30 a 90 HP sia per trattori cingolate, molto versatile, utilizzata per la coltivazione, di terreni di tipo vigneto con suoli franchi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente. Il telaio, piccolo e versatile, sagomato per consentire il passaggio in prossimità di piante basse di tipo vigneto, è dotato di attacchi regolabili, che mantengono l'attrezzo molto vicino alla trattore offrendo un notevole vantaggio nella movimentazione. Il sistema di lavoro idraulico sfrutta la maggiore rigidità dei pistoni che collegano gli organi di lavoro con il telaio assorbendo e sopportando vibrazioni e urti. Il sistema di sicurezza NO-STOP permette di ripristinare rapidamente l'assetto di lavoro dopo il superamento di un ostacolo. Le vomerine sono a bordi taglienti per dissodare terreni con un'elevata zollosità, senza sconvolgerne la stratigrafia. Gli organi meccanici sono disposti in maniera tale da evitare i fenomeni di impuntamento dell'attrezzo e di slittamento della trattore. Eccellenti risultati e miglioramento della produttività del terreno offerta dalle ancore progettate e disegnate per una migliore fessurazione e arieggiamento del suolo.

## DATI TECNICI

Modello



Potenza



Interfila



Max prof. Lavoro



Largh. Lavoro



Ingombro minimo



Peso



### COLTIVATORI IDROPNEUMATICI PER VIGNETI - DIR CH-V

	(HP)	(CM)	(CM)	(CM)	(CM)	(KG)
<b>DIR CH-5V</b>	80-100	34,5	30	160	160	400

# ERPICE A MOLLE

## DIR EM



Attrezzo a molle utilizzato per il ripiano dei terreni lavorati dai coltivatori. Il telaio è tale da avere una larghezza di lavoro molto elevata che va da 200 a 550 cm in base al modello scelto. La struttura si presenta in modo da aderire perfettamente anche nei suoli che presentano asperità, garantendo la continuità della lavorazione del terreno. Il sistema di regolazione della profondità di lavoro è di tipo meccanico.

## DATI TECNICI

Modello



Largh. Lavoro



Peso



### ERPICE A MOLLE - DIR EM

	(CM)	(KG)
<b>DIR EM-7</b>	200	70
<b>DIR EM-9</b>	250	85
<b>DIR EM-11</b>	300	100
<b>DIR EM-13</b>	350	120
<b>DIR EM-15</b>	400	140
<b>DIR EM-17</b>	450	160
<b>DIR EM-19</b>	500	180
<b>DIR EM-21</b>	550	200

# RULLO A COLTELLI

## DIR RAC



Il rullo a coltelli RAC per coltivatori e dissodatori è un attrezzo complementare utilizzato per il ripiano e l'affinamento delle macrozolle dei terreni lavorati dai coltivatori e dai dissodatori. Telaio robusto e snodato, in modo tale da autolivellarsi automaticamente durante la lavorazione a secondo della conformazione del terreno. Sistema di coltelli girevoli, saldati a delle piastre, che affinano il terreno rompendo le macrozolle in maniera unica. Il sistema di regolazione della profondità di lavoro è di tipo meccanico. I coltelli sono sagomati in modo da offrire una lavorazione molto efficace ed evitare ingolfamenti da residui colturali.

## DATI TECNICI

Modello



Corpi



Largh. Lavoro



### RULLO A COLTELLI - DIR RAC

	(N.)	(CM)
<b>DIR RAC-13</b>	3 SEZIONI	360
<b>DIR RAC-15</b>	3 SEZIONI	410
<b>DIR RAC-17</b>	3 SEZIONI	460
<b>DIR RAC-19</b>	3 SEZIONI	510
<b>DIR RAC-21</b>	3 SEZIONI	560

# RIPUNTATORI IDROPNEUMATICI

## DIR RABBIT



Macchina operatrice, adatta sia per trattori a cingoli che per gommati a ruote isodiametriche (uguali) con potenze da 60 a 90 HP, molto versatile, utilizzata per la lavorazione, a 3 o 5 ancore, di terreni di tipo serre con suoli franchi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente. Il telaio, piccolo, robusto e molto versatile, è dotato di attacchi regolabili, che mantengono l'attrezzo molto vicino alla trattore offrendo un notevole vantaggio nella movimentazione e consentendo anche le manovre più difficili in spazi particolarmente ridotti. Il sistema di lavoro idropneumatico assorbe e sopporta vibrazioni e urti, prevenendo la rottura dei componenti meccanici maggiormente sollecitati, e fa sì che l'attrezzo spinga la trattore e ne aumenti l'inerzia, garantendo costantemente la perfetta presa delle ruote sul suolo e offrendo grandi vantaggi durante la lavorazione. Eccellenti risultati e miglioramento della produttività del terreno offerta dalle ancore progettate e disegnate per una migliore fessurazione e arieggiamento del suolo.

### DATI TECNICI

Modello



Potenza



Interfila



Max prof. Lavoro



Largh. Lavoro



Ingombro minimo



Peso



#### RIPUNTATORI IDROPNEUMATICI - DIR RABBIT

	(HP)	(CM)	(CM)	(CM)	(CM)	(KG)
<b>DIR RABBIT 3</b>	50-80	55,5	40	130	130	340
<b>DIR RABBIT 3/5</b>	50-90	30	40	140	140	430

# COLTIVATORE IDROPNEUMATICO PESANTE

## DIR HAMMER



HAMMER" è un nuovo tipo di tiller idropneumatico E' un coltivateore idropneumatico adatto per lo scasso e la lavorazione di terreni vasti. Il telaio è molto rinforzato grazie all'ottimo progetto degli elementi che lo costituiscono. I corpi di lavoro sono disposti su 3 file così da eliminare gli ingolfamenti da residui colturali. Durante la prova in campo le ancore sono riuscite a rompere e lavorare il terreno con un'unica passata, lasciando il suolo ben livellato.

### DATI TECNICI

Modello



Potenza



Max prof. Lavoro



Largh. Lavoro



Ingombro minimo



Peso



Chiusura



#### COLTIVATORE IDROPNEUMATICO PESANTE - DIR HAMMER

	(HP)	(CM)	(CM)	(CM)	(KG)	(TIPO)
<b>DIR HAMMER-11</b>	160-180	25-30	302	302	1650	IDRAULICO
<b>DIR HAMMER-9/11</b>	120-180	25-30	302	248	1800	IDRAULICO
<b>DIR HAMMER-9/13</b>	200-250	25-30	357	248	2100	IDRAULICO
<b>DIR HAMMER-11/13</b>	200-250	25-30	357	302	2100	IDRAULICO
<b>DIR HAMMER-11/15</b>	250-300	25-30	412	302	2300	IDRAULICO
<b>DIR HAMMER-11/17</b>	300-350	25-30	467	302	2500	IDRAULICO
<b>DIR HAMMER-11/19</b>	350-400	25-30	522	302	2700	IDRAULICO

Accessori extra

Ruotini di profondità serie P

# RIPUNTATORI IDROPNEUMATICI

## DIR RCH



Macchina operatrice, è adatta per la lavorazione di terreni vasti di tipo sciolto, franco, tenace sia asciutto che umido, o a scheletro prevalente. Consente di essere utilizzato da trattori con potenze variabili da 140 a 350HP a seconda del modello. Il telaio è aperto per evitare ingolfamenti da residui colturali o da biomasse varie facendo diminuire notevolmente i tempi di lavoro. Il sistema di lavoro idropneumatico assorbe e sopporta vibrazioni e urti, prevenendo la rottura dei componenti meccanici maggiormente sollecitati, e fa sì che l'attrezzo sospinga la trattore e ne aumenti l'inerzia, garantendo costantemente la perfetta presa delle ruote sul suolo e offrendo grandi vantaggi durante la lavorazione poiché consente di ridurre lo sforzo di trazione, i tempi di lavoro, i costi della manutenzione e il consumo di combustibile. Eccellenti risultati e miglioramento della produttività del terreno offerta dalle ancore progettate e disegnate per una migliore fessurazione e arieggiamento del suolo.

## DATI TECNICI

Modello



Potenza



Interfila



Max prof. Lavoro



Largh. Lavoro



Ingombro minimo



Peso



### RIPUNTATORI IDROPNEUMATICI - DIR RCH

	(HP)	(CM)	(CM)	(CM)	(CM)	(KG)
<b>DIR RCH-5L-600</b>	80	46	35	210	210	600
<b>DIR RCH-7L-600</b>	100	37	35	250	250	880
<b>DIR RCH-5M-650</b>	100	44,5	45	210	210	650
<b>DIR RCH-7M-650</b>	140	36,5	45	250	250	1000
<b>DIR RCH-5P-750</b>	140	54,5	55	250	250	1050
<b>DIR RCH-7P-750</b>	180	41	55	278	278	1450
<b>DIR RCH-5P-850</b>	160	65	65	295	295	1350
<b>DIR RCH-7P-850</b>	250	48	65	320	320	1550
<b>DIR RCH-5P-900</b>	180	65	70	295	295	1400
<b>DIR RCH-7P-900</b>	300	48	70	320	320	1750

#### Accessori extra

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

# RIPUNTATORI A BULLONE DI SICUREZZA

## DIR RAPTOR - PREDATOR



Macchina operatrice, adatta per trattori con potenze da 120 a 200 HP, molto versatile, utilizzata per la lavorazione, a 7 bracci, di terreni vasti con suoli franchi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente. Presenta ruotini di profondità come accessori extra. Il telaio, molto robusto è aperto per evitare ingolfamenti da residui colturali o da biomasse varie facendo diminuire notevolmente i tempi di lavoro. Le ancore sono sagomate in maniera tale da minimizzare lo sforzo di trazione riducendo di oltre il 30% il consumo di combustibile rispetto agli altri ripuntatori presenti in commercio. L'originale sistema a bullone di sicurezza, unico nel suo genere, è dotato di un efficace meccanismo a leve che previene qualunque tipo di rottura dell'attrezzo qualora si incontrasse un ostacolo fisso durante l'attività lavorativa e riduce consistentemente il numero di bulloni rotti durante la lavorazione. Elevata sicurezza per l'operatore offerta dall'innovativo sistema di sicurezza progettato per avere un'estrema praticità e semplicità che permette all'utilizzatore di sostituire il bullone in tempi brevissimi, e in una posizione comoda e sicura prevenendo il pericolo di infortuni.

### DATI TECNICI

Modello



Potenza



Interfila



Max prof. Lavoro



Largh. Lavoro



Ingombro minimo



Peso



Chiusura



#### RIPUNTATORI A BULLONE DI SICUREZZA - DIR RAPTOR - PREDATOR

	(HP)	(CM)	(CM)	(CM)	(CM)	(KG)	(TIPO)
<b>DIR RC-5-230</b>	120-140	53	50	230	230	830	IDRAULICO
<b>DIR RC-7-290</b>	160-180	46	50	290	290	1050	IDRAULICO
<b>DIR RAPTOR-7</b>	200-300	46	50	300	300	1360	IDRAULICO
<b>DIR RAPTOR-9</b>	300-400	46	50	395	300	2100	IDRAULICO
<b>DIR PREDATOR-7</b>	200-300	47	60	300	300	1900	IDRAULICO
<b>DIR PREDATOR-9</b>	350-400	47	60	395	300	3000	IDRAULICO

Accessori extra

Ruotini di profondità serie P

# RULLI A DENTI PER RIPUNTATORE

## DIR RD



Attrezzo a denti utilizzato per il ripiano e l'affinamento delle macrozolle dei terreni lavorati dai ripuntatori. Due sistemi di denti girevoli, saldati a dei rulli, affinano il terreno rompendo le macrozolle. Il sistema di regolazione della profondità di lavoro è di tipo meccanico. I denti sono sagomati in modo da offrire una lavorazione molto efficace e mantenere la profondità di lavoro. Estrema semplicità di utilizzo dell'attrezzo offerta dal sistema di attacchi che ne rendono facile e rapida l'applicazione.

## DATI TECNICI

Modello



Largh. Lavoro



Ingombro minimo



Peso



### RULLI A DENTI PER RIPUNTATORE - DIR RD

	(CM)	(CM)	(KG)
<b>DIR RD-300</b>	300	300	400
<b>DIR RD-320</b>	320	320	480

# ARATRI IDROPNEUMATICI

## DIR ASH



Macchina operatrice, adatta per trattori da 120 a 180 HP, che consente di escludere dalla lavorazione l'ultimo corpo arante, utilizzata per lo smuovimento e il rivoltamento di terreni franchi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente. Ha una profondità di lavoro da 40 a 50cm. Il telaio, puntellato, è costruito con tubolari e acciai ad alta resistenza meccanica in modo da prevenire i fenomeni di inflessione della bure principale. La ruota stabilizzatrice permette la lavorazione a profondità costante e di mantenere la corretta linea di lavoro. L'ampia luce tra ancora e versoio elimina gli ingolfamenti da residui colturali. Il sistema di lavoro idraulico assorbe e sopporta i fenomeni dannosi, prevenendo rotture e offrendo grandi vantaggi durante la lavorazione. Eccellenti risultati e miglioramento della produttività del terreno offerta dai corpi di lavoro progettati e disegnati per un efficace rivoltamento della terra e arieggiamento del suolo. Sistema di sicurezza NO-STOP.

## DATI TECNICI

Modello



Potenza



Interfila



Max prof. Lavoro



Largh. Lavoro



Peso



### ARATRI IDROPNEUMATICI - DIR ASH

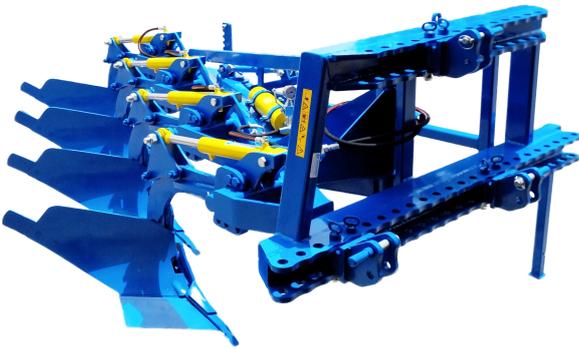
	(HP)	(CM)	(CM)	(CM)	(KG)
<b>DIR ASH-3L-25</b>	90	36	25	110	690
<b>DIR ASH-2/3L-25</b>	80	36	25	75-110	720
<b>DIR ASH-4L-25</b>	100	36	25	145	800
<b>DIR ASH-3/4L-25</b>	90	36	25	110-145	830
<b>DIR ASH-4/5L-25</b>	130	36	25	145-180	980
<b>DIR ASH-3M-30</b>	90	38	30	115	850
<b>DIR ASH-2/3M-30</b>	80-90	38	30	75-115	900
<b>DIR ASH-4M-30</b>	120	38	30	155	970
<b>DIR ASH-3/4M-30</b>	100-120	38	30	115-155	1020
<b>DIR ASH-5M-30</b>	160	38	30	190	1100
<b>DIR ASH-4/5M-30</b>	140-160	38	30	155-190	1150

Accessori di serie

Ruotino di profondità

# ARATRI IDROPNEUMATICI

## DIR T-REX-L



"T-REX" è un nuovo aratro idropneumatico entro e fuori solco meccanico prodotto dalla Dirmag Srl. T-REX è un aratro molto versatile impiegato per il rivoltamento di terreni franchi, tenaci, sia asciutti che umidi. Il robusto telaio è costruito con tubolari e acciai ad alta resistenza meccanica in modo da prevenire i fenomeni di inflessione della bure principale. L'ampia luce tra ancora e versoio elimina gli ingolfamenti da residui colturali. Il sistema idraulico previene le rotture e offre grandi vantaggi durante la lavorazione. Durante le prove in campo i risultati sul miglioramento della produttività del terreno, sono stati eccellenti, grazie ai corpi di lavoro progettati e disegnati per un efficace rivoltamento della terra e l'arieggiamento del suolo.

### DATI TECNICI

Modello



Potenza



Interfila



Max prof. Lavoro



Largh. Lavoro



Peso



#### ARATRI IDROPNEUMATICI - DIR T-REX-L

	(HP)	(CM)	(CM)	(CM)	(KG)
<b>DIR T-REX-3L-250</b>	90	36	25	110	850
<b>DIR T-REX-2/3L-250</b>	80	36	25	75-100	900
<b>DIR T-REX-4L-250</b>	100	36	25	145	1050
<b>DIR T-REX-3/4L-250</b>	90	36	25	110-145	1100
<b>DIR T-REX-4/5L-250</b>	130	36	25	145-180	1350

#### Accessori di serie

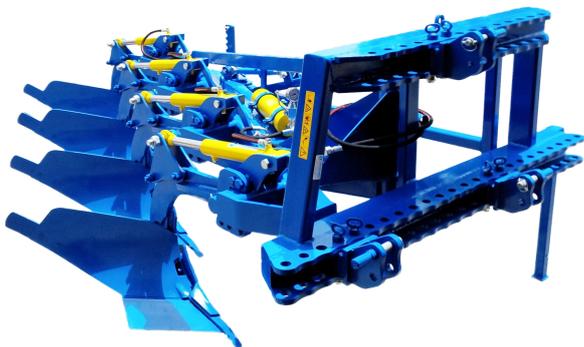
Ruotino di profondità

#### Accessori extra

Testata Idraulica fuori solco

# ARATRI IDROPNEUMATICI

## DIR T-REX-M



T-REX è un nuovo aratro idropneumatico entro e fuori solco meccanico molto versatile, impiegato per il rivoltamento di terreni franchi, tenaci, sia asciutti che umidi. Il robusto telaio è costruito con tubolari e acciai ad alta resistenza meccanica in modo da prevenire i fenomeni di inflessione della bure principale. L' ampia luce tra ancora e versoio elimina gli ingolfamenti da residui colturali. Il sistema idraulico previene le rotture e offre grandi vantaggi durante la lavorazione. Durante le prove in campo i risultati sul miglioramento della produttività del terreno, sono stati eccellenti, grazie ai corpi di lavoro progettati e disegnati per un efficace rivoltamento della terra e l'arieggiamento del suolo.

### DATI TECNICI

Modello



Potenza



Interfila



Max prof. Lavoro



Largh. Lavoro



Peso



#### ARATRI IDROPNEUMATICI - DIR T-REX-M

	(HP)	(CM)	(CM)	(CM)	(KG)
<b>DIR T-REX-3M-300</b>	90	38	30	115	1140
<b>DIR T-REX-2/3M-300</b>	80-90	38	30	75-115	1200
<b>DIR T-REX-4M-300</b>	120	38	30	155	1350
<b>DIR T-REX-3/4M-300</b>	100-120	38	30	115-155	1400
<b>DIR T-REX-4/5M-300</b>	140-160	38	30	155-190	1630
<b>DIR T-REX-3M-350</b>	100	41	35	125	1200
<b>DIR T-REX-2/3M-350</b>	90-100	41	35	85-125	1250
<b>DIR T-REX-4M-350</b>	140	41	35	165	1420
<b>DIR T-REX-3/4M-350</b>	120-160	41	35	125-165	1500
<b>DIR T-REX-4/5M-350</b>	180-200	41	35	200	1710

Accessori di serie

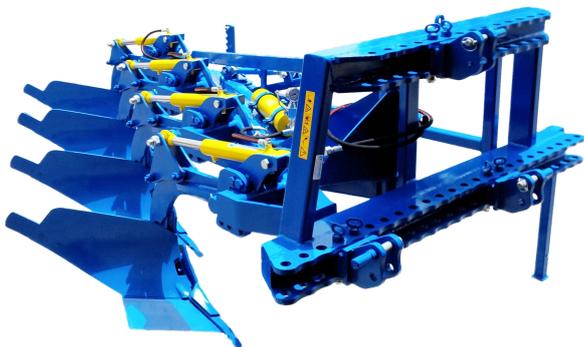
Ruotino di profondità

Accessori extra

Testata Idraulica fuori solco

# ARATRI IDROPNEUMATICI

## DIR T-REX-P



"T-REX" è un nuovo aratro idropneumatico entro e fuori solco meccanico prodotto dalla Dirmag Srl. T-REX è un aratro molto versatile impiegato per il rivoltamento di terreni franchi, tenaci, sia asciutti che umidi. Il robusto telaio è costruito con tubolari e acciai ad alta resistenza meccanica in modo da prevenire i fenomeni di inflessione della bure principale. L'ampia luce tra ancora e versoio elimina gli ingolfamenti da residui colturali. Il sistema idraulico previene le rotture e offre grandi vantaggi durante la lavorazione. Durante le prove in campo i risultati sul miglioramento della produttività del terreno, sono stati eccellenti, grazie ai corpi di lavoro progettati e disegnati per un efficace rivoltamento della terra e l'arieggiamento del suolo.

### DATI TECNICI

Modello



Potenza



Interfila



Max prof. Lavoro



Largh. Lavoro



Peso



#### ARATRI IDROPNEUMATICI - DIR T-REX-P

	(HP)	(CM)	(CM)	(CM)	(KG)
<b>DIR T-REX-3P-400</b>	150	43	40	130	1300
<b>DIR T-REX-2/3P-400</b>	130-150	43	40	70-130	1400
<b>DIR T-REX-4P-400</b>	180	43	40	175	1500
<b>DIR T-REX-3/4P-400</b>	160-180	43	40	130-175	1580

Accessori di serie

Ruotino di profondità

Accessori extra

Testata Idraulica fuori solco

# CARRELLI PORTA ATTREZZI

## DIR CRP8



Macchina utilizzata per l'attacco di qualsiasi tipo di attrezzo di tipo portato, adatta per trattori a cingoli fino a 80 HP. Il telaio è strutturato in modo da avere una disposizione delle masse, a collegamento avvenuto, che: durante la lavorazione, non genera fenomeni di impuntamento e di slittamento nella trattore garantendone la massima aderenza al suolo e il minimo sforzo di trazione facendo diminuire notevolmente il consumo di combustibile, e durante le fasi di manovra mantiene un ottimo bilanciamento dei pesi che non incide sulla barra del trattore consentendone costantemente la perfetta aderenza al suolo. La portata è di 800 kg. Il sistema di regolazione della profondità di lavoro è di tipo meccanico. Gli attacchi sono universali e permettono l'accoppiamento con qualsiasi tipo di attrezzo.

### DATI TECNICI

Modello



Peso



Portata



#### CARRELLI PORTA ATTREZZI - DIR CRP8

	(KG)	(KG)
DIR CRP-8	390	800

# CARRELLI PORTA ATTREZZI

## DIR CRP10



Macchina utilizzata per l'attacco di qualsiasi tipo di attrezzo di tipo portato, adatta per trattori a cingoli fino a 100 HP. Il telaio è strutturato in modo da avere una disposizione delle masse, a collegamento avvenuto, che: durante la lavorazione, non genera fenomeni di impuntamento e di slittamento nella trattore garantendone la massima aderenza al suolo e il minimo sforzo di trazione facendo diminuire notevolmente il consumo di combustibile, e durante le fasi di manovra mantiene un ottimo bilanciamento dei pesi che non incide sulla barra del trattore consentendone costantemente la perfetta aderenza al suolo. La portata è di 1000 kg. Il sistema di regolazione della profondità di lavoro è di tipo meccanico. Gli attacchi sono universali e permettono l'accoppiamento con qualsiasi tipo di attrezzo.

### DATI TECNICI

Modello



Peso



Portata



#### CARRELLI PORTA ATTREZZI - DIR CRP10

	(KG)	(KG)
<b>DIR CRP-10</b>	450	1000

# CARRELLI PORTA ATTREZZI

## DIR CRP20



Macchina utilizzata per l'attacco di qualsiasi tipo di attrezzo di tipo portato, adatta per trattori a cingoli fino a 100 HP. Il telaio è strutturato in modo da avere una disposizione delle masse, a collegamento avvenuto, che: durante la lavorazione, non genera fenomeni di impuntamento e di slittamento nella trattore garantendone la massima aderenza al suolo e il minimo sforzo di trazione facendo diminuire notevolmente il consumo di combustibile, e durante le fasi di manovra mantiene un ottimo bilanciamento dei pesi che non incide sulla barra del trattore consentendone costantemente la perfetta aderenza al suolo. La portata varia da 2000 a 3000 kg a seconda del modello. Il sistema idraulico a due pistoni è adatto per sopportare le elevate portate. Il sistema di regolazione della profondità di lavoro è di tipo meccanico. Gli attacchi sono universali e permettono l'accoppiamento con qualsiasi tipo di attrezzo.

### DATI TECNICI

Modello



Peso



Portata



#### CARRELLI PORTA ATTREZZI - DIR CRP20

	(KG)	(KG)
DIR CRP-20	850	2000

# CARRELLI PORTA ATTREZZI

## DIR MAMMUT



Il Carrello portattrezzi Mammut è ideale per trasformare attrezzi agricoli portati in trainati, da attaccare a trattori cingolati di grosse potenze, che non sono dotati di attacco a tre punti. Il telaio è stato studiato e realizzato in modo che, una volta avvenuto il collegamento con la trattrice, non si producano fenomeni di impuntamento e slittamento, ma al contrario vi sia massima aderenza al suolo durante la lavorazione e minimo sforzo di trazione; in tal modo il consumo di carburante si riduce. La particolare struttura permette lo scarico parziale del peso sollevato sull'asse delle ruote in modo da migliorare il bilanciamento durante i trasferimenti.

## DATI TECNICI

Modello



Peso



Portata



### CARRELLI PORTA ATTREZZI - DIR MAMMUT

	(KG)	(KG)
<b>DIR MAMMUT-15</b>	500	1500
<b>DIR MAMMUT-20</b>	960	2000
<b>DIR MAMMUT-30</b>	2200	3000
<b>DIR MAMMUT-40</b>	2800	4000

# RACCOGLISASSI

## DIR DUPLEX



La RACCOGLISASSI PORTATA DUPLEX è un'originale macchina agricola multiruolo realizzata per un efficace lavoro di bonifica di qualsiasi tipo di terreno. La raccolta dei sassi viene eseguita mediante trascinamento in avanti della macchina procedendo con la trattoria in senso diretto, e in alternativa può lavorare anche come una pala grigliata posteriore, avanzando in retromarcia. È una macchina agricola adatta per trattorie con potenza da 40 HP in su. Il telaio, piccolo e robusto, è strutturato in modo tale che durante la lavorazione, non genera fenomeni di impuntamento e di slittamento nella trattoria garantendone la massima aderenza al suolo e il minimo sforzo di trazione, e durante le fasi di manovra mantiene un ottimo bilanciamento dei pesi che non incide sulla barra del trattore consentendone costantemente la perfetta aderenza al suolo. Il sistema di lavoro multiuso consente la raccolta dei sassi sia in senso di marcia diretto, trascinando in avanti la benna di lavoro, che in senso di marcia inverso, procedendo di retromarcia e utilizzando la macchina come una pala posteriore grigliata. Il sistema di ribaltamento della benna di lavoro è di tipo idraulico.

### DATI TECNICI

Modello



Potenza



Interfila



Largh. Lavoro



Ingombro minimo



Peso



#### RACCOGLISASSI - DIR DUPLEX

	(HP)	(CM)	(CM)	(CM)	(KG)
<b>DIR DUPLEX-1200</b>	40	7	120	180	510
<b>DIR DUPLEX-1400</b>	50	7	140	200	540
<b>DIR DUPLEX-1600</b>	60	7	160	220	570

# RACCOGLISASSI

## DIR SP



Macchina realizzata per un efficace lavoro di bonifica di qualsiasi tipo di terreno. La raccolta dei sassi viene eseguita mediante trascinamento. E' un attrezzo che funziona a traino ed è adatto a trattori con potenza di 80 HP. Il telaio è strutturato in modo da avere una disposizione delle masse, a collegamento avvenuto, che: durante la lavorazione, non genera fenomeni di impuntamento e di slittamento nella trattore garantendone la massima aderenza al suolo e il minimo sforzo di trazione facendo diminuire notevolmente il consumo di combustibile, e durante le fasi di manovra mantiene un ottimo bilanciamento dei pesi che non incide sulla barra del trattore consentendone costantemente la perfetta aderenza al suolo. Il sistema di ribaltamento del cassone di raccolta e del cassone di scarico è di tipo idraulico. Il cassone di raccolta quando è pieno, mediante ribaltamento idraulico effettua il passaggio nel contenitore di scarico. Il contenitore di scarico verrà svuotato, sempre idraulicamente, a riempimento ultimato, in qualsiasi luogo scelto. La portata è di 1 metro cubo.

### DATI TECNICI

Modello



Potenza



Interfila



Largh. Lavoro



Ingombro minimo



Peso



#### RACCOGLISASSI - DIR SP

	(HP)	(CM)	(CM)	(CM)	(KG)
<b>DIR SP-1400</b>	40-60	8	140	180	1450
<b>DIR SP-1500</b>	60-70	8	150	190	1480
<b>DIR SP-1600</b>	60-80	8	160	200	1500

# RACCOGLISASSI

## DIR RST



Macchina realizzata per un efficace lavoro di bonifica di qualsiasi tipo di terreno. La raccolta dei sassi viene eseguita mediante trascinamento. E' un attrezzo che funziona a traino ed è adatto a trattori con potenza di 80 HP. Il telaio è strutturato in modo da avere una disposizione delle masse, a collegamento avvenuto, che: durante la lavorazione, non genera fenomeni di impuntamento e di slittamento nella trattore garantendone la massima aderenza al suolo e il minimo sforzo di trazione facendo diminuire notevolmente il consumo di combustibile, e durante le fasi di manovra mantiene un ottimo bilanciamento dei pesi che non incide sulla barra del trattore consentendone costantemente la perfetta aderenza al suolo. Il sistema di ribaltamento del cassone di raccolta e del cassone di scarico è di tipo idraulico. Il cassone di raccolta quando è pieno, mediante ribaltamento idraulico effettua il passaggio nel contenitore di scarico. Il contenitore di scarico verrà svuotato, sempre idraulicamente, a riempimento ultimato, in qualsiasi luogo scelto. La portata è di 1,5 metri cubi.

## DATI TECNICI

Modello



Potenza



Interfila



Largh. Lavoro



Ingombro minimo



Peso



### RACCOGLISASSI - DIR RST

	(HP)	(CM)	(CM)	(CM)	(KG)
<b>DIR RST-1500T</b>	80-100	6.5	170	205	2200

# 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](http://www.diraimondo.com)  
email: [info@diraimondo.com](mailto:info@diraimondo.com)



QR Code - Video