

GEA

ERPICI A DISCHI AUTOPORTATI CON RUOTE CENTRALI A V



INTERNATIONAL
GASCON®
AGRICULTURAL MACHINERY ENGINEERING



Gli erpici a dischi lavorano lo strato superficiale del suolo grazie a che i dischi penetrano nel terreno con una profondità che dipende del diametro, del peso e dell'angolo di lavoro che formano nella direzione della marcia.

Il corpo dei dischi anteriore, solitamente equipaggiato con dischi dentati, rompe le zolle grazie allo spostamento laterale.

Mentre che il corpo dei dischi posteriore, equipaggiato solitamente con dischi lisci, sposta la terra in senso contrario al corpo dei dischi anteriore.

In questo modo si seppelliscono superficialmente le stoppie mentre si ottiene un effetto livellatore.

I dischi dentati agevolano la penetrazione della macchina e favoriscono lo sminuzzamento dei residui; mentre i dischi lisci polverizzano e livellano.

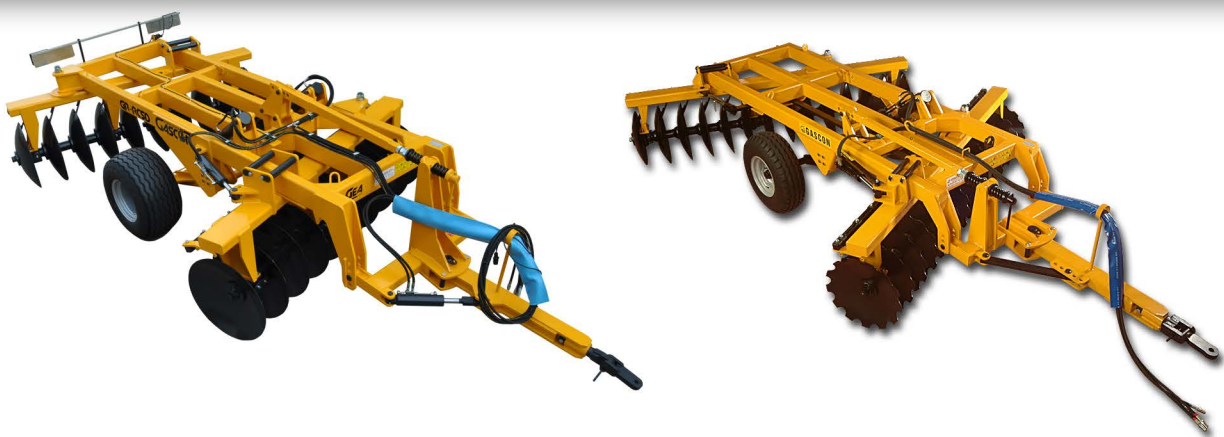
Il peso dei dischi incide direttamente sulla capacità di penetrazione raggiungibile dalla macchina. Per questo motivo, le macchine vengono equipaggiate in origine con dischi rafforzati, con opzione a incrementare il valore (nel modello RCR) in modo tale da ottenere una macchina ancora più solida e robusta.

Oltre al peso ed all'angolo d'apertura, anche l'interasse dei dischi incide sulla qualità del lavoro eseguito. Per seppellire i residui e rompere le zolle le macchine sono tarate in origine con un interasse (incrementabile nel modello RCR) che contribuisce a migliorare il seppellimento dei residui e rompere le zolle

Il telaio è forte e robusto. Maggiorato o a triple trave come nel modello RCR. Richiede sempre solo la minima potenza del trattore.

Si suggerisce l'uso dei rulli rompizolle, per affinare la preparazione del letto di semina, rompondo ulteriormente le zolle, compattando superficialmente il suolo e formando un micro rilievo dove non si forma crosta. In questo modo si agevola la crescita corretta dei semi.

Tutta la gamma può essere preparata su richiesta per accoppiare altre attrezzature agricole, come i rulli Cambridge, in modo tale da migliorare ulteriormente il letto di semina.



ERPICI A DISCHI A "V" AUTOPORTATI CON RUOTE CENTRALI

RCL Dischi 24" / 610x5mm.

MODELLO	LARGHEZZA LAVORO	DISCHI	LARGHEZZA TRASPORTO	POTENZA	PESO
"RCL"	M.	N°	mm.	CV/HP	Kg.
GR-RCL175 - 16	1,75	16	1750	40-50	920
GR-RCL198 - 18	1,98	18	1980	50-60	1030
GR-RCL221 - 20	2,21	20	2210	60-70	1120
GR-RCL244 - 22	2,44	22	2440	70-80	1200

SEZIONE TELAIO: 100x100 x6 mm.
 SEZIONE STRUTTURA DISCHI: 120x60 x6 mm.
 DISCHI: 24" / 610x5 mm.
 ASSE QUADRATO DISCHI: 30x30 mm.
 DISTANZA DISCHI: 225 mm.
 PROFONDITÀ MAX.: 150 mm.
 N° APPOGGI: 8
 PNEUMATICI: 10.0/80-12"
 ASSE QUADRATO RUOTE: 50x50 mm.

RCN Dischi 26" / 660x6mm.

MODELLO	LARGHEZZA LAVORO	DISCHI	LARGHEZZA TRASPORTO	POTENZA	PESO
"RCN"	M.	N°	mm.	CV/HP	Kg.
GR-RCN207 - 18	2,07	18	2140	70	1800
GR-RCN231 - 20	2,31	20	2370	80	1900
GR-RCN255 - 22	2,55	22	2580	90	2000
GR-RCN280 - 24	2,80	24	2800	100	2100
GR-RCN305 - 26	3,05	26	3050	115	2200
GR-RCN330 - 28	3,30	28	3300	130	2350

SEZIONE TELAIO: 150x100x8 mm.
 SEZIONE STRUTTURA DISCHI: 150x100x8 mm.
 DISCHI: 26" / 660x6 mm.
 ASSE QUADRATO DISCHI: 40x40 mm.
 DISTANZA DISCHI: 240 mm.
 PROFONDITÀ MAX.: 250 mm.
 N° APPOGGI: 8
 PNEUMATICI: 10.0/75-R15,3"
 ASSE QUADRATO RUOTE: 60x60 mm.

RCR Dischi 26" / 660x6mm.

MODELLO	LARGHEZZA LAVORO	DISCHI	APPOGGI	LARGHEZZA TRASPORTO	POTENZA	PESO
"RCR"	M.	N°	N°	mm.	CV/HP	Kg.
GR-RCR255 - 22	2,55	22	8	2550	80-90	2600
GR-RCR280 - 24	2,80	24	8	2800	90-100	2700
GR-RCR305 - 26	3,05	26	8	3050	100-110	2800
GR-RCR330 - 28	3,30	28	8	3300	115-130	2900
GR-RCR355 - 30	3,55	30	12	3550	130-140	3000
GR-RCR380 - 32	3,80	32	12	3800	140-150	3100
GR-RCR405 - 34	4,05	34	12	4050	150-160	3200
GR-RCR430 - 36	4,30	36	12	4300	160-170	3300

SEZIONE TELAIO: 150x100x8 mm.
 SEZIONE STRUTTURA DISCHI: 180x100x8 mm.
 DISCHI: 26" / 660x6 mm.
 ASSE QUADRATO DISCHI: 40x40 mm.
 DISTANZA DISCHI: 240 mm.
 PROFONDITÀ MAX.: 250 mm.
 PNEUMATICI: 11.5/80-R15,3"
 ASSE QUADRATO RUOTE: 60x60 mm.

RCR Dischi 28" / 710x6mm.

MODELLO	LARGHEZZA LAVORO	DISCHI	APPOGGI	LARGHEZZA TRASPORTO	POTENZA	PESO
"RCR"	M.	N°	N°	mm.	CV/HP	Kg.
GR-RCR262 - 20	2,62	20	8	2620	80-90	2800
GR-RCR289 - 22	2,89	22	8	2890	90-100	2900
GR-RCR316 - 24	3,16	24	8	3160	100-110	3000
GR-RCR343 - 26	3,43	26	8	3430	110-120	3100
GR-RCR370 - 28	3,70	28	8	3700	120-130	3200
GR-RCR397 - 30	3,97	30	10	3970	130-140	3300
GR-RCR424 - 32	4,24	32	12	4240	140-150	3400
GR-RCR451 - 34	4,51	34	12	4515	150-160	3500
GR-RCR478 - 36	4,78	36	12	4780	170-180	3600

SEZIONE TELAIO: 150x100x8 mm.
 SEZIONE STRUTTURA DISCHI: 180x100x8 mm.
 DISCHI: 28" / 710x6 mm.
 ASSE QUADRATO DISCHI: 40x40 mm.
 DISTANZA DISCHI: 270 mm.
 PROFONDITÀ MAX.: 275 mm.
 PNEUMATICI: 11.5/80-R15,3"
 ASSE QUADRATO RUOTE: 60x60 mm.

RCSD Dischi 32" / 810x10mm.

MODELLO	LARGHEZZA LAVORO	DISCHI	LARGHEZZA TRASPORTO	PNEUMATICI	POTENZA	PESO
"RCSD"	M.	N°	mm.	HP/CV	HP/CV	Kg.
GR-RCSD280 - 18	2,80	18	2800	500/50-17"	140-150	4800
GR-RCSD310 - 20	3,10	20	3100	500/50-17"	150-160	5000
GR-RCSD340 - 22	3,40	22	3400	425/55-19,5"	160-170	5250
GR-RCSD370 - 24	3,70	24	3700	425/55-19,5"	170-180	5450
GR-RCSD400 - 26	4,00	26	4000	425/55-19,5"	180-190	5650

SEZIONE TELAIO: 200x100x10 mm.
 SEZIONE STRUTTURA DISCHI: 250x100x10 mm.
 DISCHI: 32" / 810x10 mm.
 ASSE QUADRATO DISCHI: 50x50 mm.
 DISTANZA DISCHI: 320 mm.
 PROFONDITÀ MAX.: 300 mm.
 N° APPOGGI: 8
 ASSE QUADRATO RUOTE: 100x100 mm.

DOTAZIONI DI SERIE

Barra di traino regolabile in altezza e lateralmente.
 Ruote di trasporto e di controllo della profondità centrali idrauliche con doppio cilindro.
 Barra di livello.
 Raschia fango a paletta registrabile, uno per ogni disco.
RCCL: Cuscinetto a sfera con guarnizioni a tenuta stagna.
RCN-RCR: Cuscinetti a doppia corona conica con guarnizioni a tenuta stagna.
RCSD: Appoggio con 4 cuscinetti 50x50
 Interasse dei dischi a fusione.
 Regolazione dell'angolo di lavoro meccanico.
 Angolo di apertura max 45°.
 Controllo della profondità: **RCL-RCN**: meccanico
RCR-RCSD: idraulico.
 Barra di traino girevole.
RCN - Bullone di sicurezza durante il trasporto.
RCR - Telaio TRIPLA trave.

OPZIONI



270mm.

RCN -1mm.
RCR +2mm.



La barra di livello si regola in altezza.

Dei pistoni forti e robusti si occupano di assorbire gli sforzi tra la macchina ed il trattore

La orizzontalità della posizione di lavoro si regola attraverso una manovella.

Un livellamento corretto della macchina consente adattare il lavoro al terreno che si sta lavorando.



L'angolo di apertura idraulico, come pure il comando di regolazione della profondità (pure idraulico), sono accessoriati con una riga graduata, situata sul cilindro, che consente regolare i valori senza margine d'errore.



L'angolo di lavoro si registra manualmente (opzione: idraulicamente) facendo scorrere i corpi dei deschi sul rullo. La posizione di lavoro si regola attraverso un bullone che é facilmente accessibile e in tutta sicurezza.



Le ruote centrali danno un maggiore equilibrio durante gli spostamenti.

Grazie all'azione dei pistoni, si sollevano verticalmente e facilitano il movimento.

Le ruote centrali incidono inoltre sul controllo della profondità ed assorbono gli sforzi laterali.