

# Terradonis

# Terradonis

**SEMINATRICE DI PRECISIONE A DISCHI**

## Manuale d'uso per **JD1**



**Terradonis è un marchio depositato di ICS**

ZA de Croix Fort - 12 rue du Soleil - 17220 La Jarrie - Francia

Tel.: +33 5 4635 2828 - Fax: +33 5 4635 2829

[contact@ics-agri.com](mailto:contact@ics-agri.com)



[www.terradonis.com](http://www.terradonis.com)

**Terradonis è un marchio depositato di ICS**

ZA de Croix Fort - 12 rue du Soleil - 17220 La Jarrie - Francia - Tel.: +33 5 4635 2828 - Fax: +33 5 4635 2829

[contact@ics-agri.com](mailto:contact@ics-agri.com)



[www.terradonis.com](http://www.terradonis.com)

## SOMMARIO

## IDENTIFICAZIONE E CARATTERISTICHE

### p.3 Identificazione e caratteristiche

Informazioni dettagliate sulla seminatrice

### p.4 Precauzioni d'uso

Indicazioni da seguire per un avviamento ottimale

### p.5 Regolazioni

Per un utilizzo adatto ad ogni esigenza specifica

### p.6-7 Lavoro di semina in linea

Tabella delle distanze  
Corrispondenza dischi-colture

### p.8 rimozione della tramoggia per posizionare il disco

Immagini delle indicazioni da seguire

### p.9-10 Elenco dei pezzi separati e dei materiali di consumo

### p.11 Note



## PRECAUZIONI D'USO

- Lubrificare tutte le parti rotanti tranne il disco di semina.
- La spazzola, la placca di guida, la gomma spugnosa della ruota di trasmissione e la gomma spugnosa della ruota di compattazione sono materiali di consumo. Controllateli periodicamente e sostituiteli quando occorre.
- Assicuratevi che la semina sia uniforme.
- Controllare che il disco di semina non sia incrostato di sporcizia, pesticidi o resti del rivestimento delle sementi. Nel caso, pulirlo.
  - Preparate una striscia eseguendo con cura lo sminuzzamento delle zolle e il livellamento.
  - Utilizzare delle velocità eccessive può degradare la precisione del lavoro. Velocità ottimale: 2 km/ora.
  - Se possibile, i semi non devono essere bagnati. Non bagnate le sementi appallottolate.

## REGOLAZIONI

### SPECIFICAZIONE DI DISCHI DI SEMINA

Disco	Spessore	N° fori	Diametro	Posizionamento	Disco	Spessore	N° fori	Diametro	Posizionamento
A1	5	8	8		E1	4	72	9	
A2	10.5		E2		10				
A3	6		12		S2			6.8	
C1	13.5		W1		8.6				
C2	5		17		W2			10.6	
A11	6	16	8		X	6	-	-	
A22			10.5		F8-66	6	10.5		
A33			12		F8-86	8	12		
B1	5	16 su 2 linee	8		F8-88	8	8	8	
B2	6		10.5		8				

## REGOLAZIONI

→ **SPAZZOLA:** La spazzola controlla la quantità di sementi nei fori del disco, in modo da dosare un numero predefinito di semi in ciascun foro. Per regolare la spazzola, si devono svitare le 2 viti ad alette. Più la spazzola è sollevata e maggiore sarà il numero di semi rilasciati nel foro. Mentre più si abbassa la spazzola e minore sarà il numero dei semi. La posizione standard è con la spazzola che sfiora il disco di semina.

→ **PIASTRA DI GUIDA:** La piastra di guida è formata da 2 forchette il cui compito è guidare i semi verso i fori del disco, come indicato a lato:



→ **DISTANZA DI SEMINA:** Le distanze di semina possono essere regolate giocando sugli ingranaggi e sul numero di fori del disco, fate riferimento alla tabella delle distanze di semina.

**Attenzione:** le distanze di semina effettive possono variare in funzione della qualità del terreno e della velocità del lavoro. Provate i vari intervalli secondo il tipo di terreno prima di iniziare la semina.

→ **PROFONDITÀ DI SEMINA:** La profondità di semina può essere regolata abbassando o sollevando il vomere.

→ **COPERTURA TERRA:** Regolate l'angolo del raschiatore di copertura per ottimizzare la copertura del suolo.

→ **ALTEZZA DEL MANICO:** L'altezza dell'impugnatura può essere regolata svitando le viti situate alla base della biforcazione del manico e tramite i pulsanti situati su ogni sua parte smontabile regolandoli secondo le vostre esigenze.

→ **PULITURA:** Se il terreno aderisce al rullo di appoggio, la superficie di contatto deve essere pulita prima che si incolli ad esso (possibilità che si depositi olio o sporcizia).

## LAVORO DI SEMINA IN LINEA

→ **QUANTITÀ DI SEME** : Il quantitativo della semina si regola tenendo conto dell'insieme di questi 3 elementi: numero di fori sul disco di semina, dimensione dei fori del disco di semina, numero di denti dell'ingranaggio utilizzato.

Per conoscere il numero di fori di cui avete bisogno: fate riferimento alla tabella delle distanze sottostante:

**TABELLA DELLE DISTANZE (in mm)**

		NUMERO DI DENTI PER INGRANAGGIO											
		Davanti	14	14	13	13	11	11	10	11	10	10	9
		Dietro	9	10	10	11	10	11	11	13	13	14	14
Numero di fori per disco	2		470	510	550	590	630	710	790	870	950	1030	1100
	6	Serie TP & TD	150	170	180	200	210	240	260	280	310	330	370
	8		110	130	140	150	160	180	190	210	230	250	270
	16		60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140

→ **DISTANZA DI SEMINA**: vedi la tabella qui sopra.

**Attenzione:** la distanza di semina dipende dalla combinazione dei denti degli ingranaggi (11 posizioni di regolazione) con il numero di fori sul disco dosatore. La ruota motrice può scivolare secondo la qualità del terreno e della velocità di spostamento.

Ecco il motivo per cui il numero delle sementi è fornito solo a titolo indicativo. Se la ruota di trasmissione scivola, le distanze di semina saranno più importanti, riducendo il numero di insemminazioni. Assicuratevi quindi che la ruota non scivoli.

**Spargimento delle sementi:** Le sementi sono sparpagiate all'interno di un foro secondo la direzione del movimento fino a che esse siano seminate e rotolino a terra.

La lunghezza di spargimento varia in funzione della dimensione del foro, della qualità del terreno, della dimensione delle sementi e può variare tra i 3 e i 10 cm.

## LAVORO DI SEMINA IN LINEA

→ **NUMERO DI SEMENTI/FORO**:

Il numero di sementi varia secondo la dimensione dei semi, che a sua volta dipende dalla specie e dall'anno oltre che dalla regolazione della spazzola. Ecco perché i numeri indicati nella tabella delle distanze sono forniti solo a titolo indicativo.

Qui di seguito, qualche esempio di corrispondenza rulli-culture:

**ESEMPI DI CORRISPONDENZA TRA DISCHI E COLTURE**

COLTURA	DISCO
Fagiolini verdi, Fagiolini gialli	B2
Piselli	E2, A2
Girasole	S2
Riso	S2
Sorgo	Disco di metallo
Cocomero	F8-213, F8-215
Zucca, Zucca pasticcina	F4-218, F6-218, F6-215, F8-215
Zucchine	F4-217
Arachidi	C2
Fagioli Mungo	C2
Fave	F8-66, F8-86
Fagioli Bianchi di Spagna	F8-86, F8-66
Fagioli Cannellini	A22
Mais	A3
Fagioli dall'occhio	C2
Soia	A1

## RIMOZIONE DELLA TRAMOGGIA PER POSIZIONARE IL DISCO

## PEZZI DISTACCATI...

**1** Staccare la tramoggia aprendo i ganci.



**2** Togliere la spazzola tirandola verso l'alto.



**3** Svitare la manopola rossa.



**4** Togliere il disco presente e mettere quello desiderato (con la faccia del disco dove c'è la freccia verso di sé).

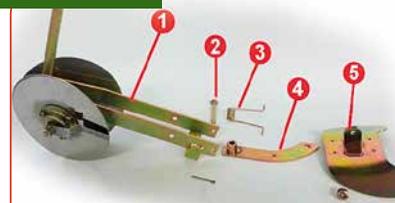


### → TRAMOGGIA – PARTE SUPERIORE



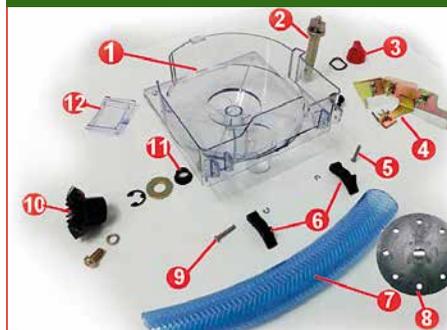
N.	NOME	QTA'
1	Tramoggia	1
2	Etichetta	2
3	Separatore di gomma	1
4	Piastra di fissaggio	1
5	Coperchio della tramoggia	1

### → VOMERE



N.	NOME	QTA'
1	Vomere a disco	1
2	Spina	1
3	Molla	1
4	Leva del vomere	1
5	Piastrina copriseme	1

### → TRAMOGGIA – PARTE INFERIORE



N.	NOME	QTA'
1	Parte inferiore della tramoggia	1
2	Perno di trascinamento	1
3	Manopola di fissaggio del disco	1
4	Spazzola e guida-seme	1
5	Spina	2
6	Coperchietto	2
7	Tubo	1
8	Disco	1
9	Spina	1
10	Pignone conico	1
11	Guarnizione di tenuta	1
12	Piastra di svuotamento delle sementi	1

### → MANICO REGOLABILE



N.	NOME	QTA'
1	Impugnatura	2
2	Bullone	2
3	Manico	1
4	Parte alta del manico	1
5	Parte bassa del manico	1
6	Braccio (inclinazione regolabile)	2

Terradonis è un marchio depositato di ICS

ZA de Croix Fort - 12 rue du Soleil - 17220 La Jarrie - Francia - Tel.: +33 5 4635 2828 - Fax: +33 5 4635 2829

contact@ics-agri.com

www.terradonis.com

