

HE-VA

Istruzioni di montaggio

Istruzioni per l'utilizzo

Lista ricambi

Dichiarazione di conformità



Attenzione: prima di usare la macchina è importante leggere le istruzioni per l'uso

Multi-Seeder

Seminatrice pneumatica per semi minuti



N. A. Christensensvej 34
DK-7900 Nykøbing Mors
Tel: 97724288
Fax: 97722112
www.he-va.com

Indice

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE	3
Verifiche alla consegna	4
Istruzioni di montaggio	4
Montaggio della seminatrice pneumatica	4
Piatti distributori	4
Ruota dosatrice.....	4
Importante	4
Istruzioni per l'utilizzo	5
Rulli dosatori.....	5
Sostituzione del rullo dosatore	6
Accensione e spegnimento dell'agitatore	6
Quale rullo dosatore per tipo di seme?.....	7
Tabella giri ruota per test	8
Test di calibrazione	9
Semina nel campo	10
Leva di comando sinistra e destra	11
Rapido svuotamento della tramoggia semente.....	13
Informazioni importanti	14
Equipaggiamenti extra	15
Manutenzione	15
Lista parti di ricambio	16
Seminatrice.....	16
Tramoggia 200L.....	19
Tramoggia 410L & 660L	20
Ruota dosatrice (vecchio modello)	21
Ruota dosatrice (nuovo modello).....	22
Ventola elettrica	23
Ventola idraulica	24
Tabella di regolazione	27



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

in accordo con la direttiva macchine EU 2006/42/EC
applicabile dal 29 Dicembre 2009:

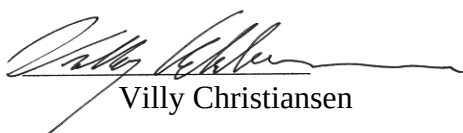
HE-VA ApS
N. A. Christensensvej 34,
DK-7900 Nykøbing Mors

con la presente conferma che la seguente macchina è stata fabbricata in conformità con la Direttiva
del Consiglio 2006/42/EC.

La dichiarazione comprende la seguente macchina:

Seminatrice pneumatica per semi minuti
Multi-Seeder

Nykøbing 01-10-2012

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Villy Christiansen".

Villy Christiansen

Il sottoscritto è altresì autorizzato a redigere la documentazione tecnica per la suddetta macchina.

Verifiche alla consegna

Si prega di controllare che la seminatrice non abbia subito danni. Controllare che i fili, i tubi dell'aria e i tubi idraulici, se presenti, non abbiano danni da taglio o da pressione. Inoltre, devi assicurarti che tutte le parti siano state consegnate con la seminatrice fine.

Istruzioni di montaggio

Montaggio della seminatrice pneumatica

Montare la seminatrice pneumatica nel centro del telaio base della macchina, così potrete fare facilmente il test di dosaggio. Quando si seminano grosse quantità (fino a 30 kg / ha) i tubi devono essere posati con un angolo di inclinazione di 20 – 30° dal rullo dosatore alle piastre di distribuzione. In questo modo eviterete che i semi si fermino. Per il fissaggio dei tubi flessibili, allentare/serrare la piastra di supporto del tubo flessibile con le 2 viti ad alette sul lato inferiore del blocco di alluminio.

Piatti distributori

Montare le piastre di distribuzione a circa 20 – 40 cm da terra. Tutte le 8 piastre di distribuzione devono essere suddivise sull'intera larghezza di lavoro – 8 piastre di distribuzione per larghezze di lavoro fino a 6,30 m. Con una larghezza di lavoro da 6,3 m a 12,0 m, devono essere montati 8 distributori doppi per l'utilizzo di 16 piastre di distribuzione. Tutte le 16 piastre di distribuzione devono essere suddivise sull'intera larghezza di lavoro.

Per esempio:	Larghezza di lavoro 3 m	Larghezza di lavoro 8.2 m
	3 m : 8 = 37.5 cm	8.2 m : 16 = 51.25 cm

La distanza tra la piastra di distribuzione centrale e la piastra di distribuzione centrale è quindi, nel caso di una macchina base di 3 m: 37,5 cm e - nel caso di una macchina base di 8,2 m: 51,25 cm. Posizionare la prima piastra di distribuzione a mezza distanza dalla parte esterna della larghezza di lavoro.

Le piastre di distribuzione possono anche essere regolate con un paio di pinze per ottenere una distribuzione ottimale dei semi a seconda dell'altezza di montaggio delle piastre di distribuzione. L'immagine di diffusione può essere controllata su un pavimento di cemento.

Ruota dosatrice

Durante il lavoro, il braccio oscillante della ruota motrice deve essere in posizione orizzontale. La curvatura più bassa del cavo di guida flessibile = 30 cm.

Importante:

L'albero di ingresso (il punto in cui è collegato il cavo flessibile di guida) deve ruotare in senso antiorario (svolta a sinistra).

Istruzioni per l'utilizzo

Regolazione di base prima di riempire con i semi.

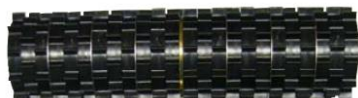
Prima di riempire con la semente, è necessario controllare se nella macchina è presente il rullo dosatore corretto e che il deflettore sopra il rullo dosatore sia regolato alla giusta granulometria.

Rulli dosatori



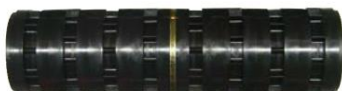
8R2B

- per quantità e volumi enormi
- es. fertilizzanti
- es. semi di erba
- es. cereali
- E' richiesta la ventola idraulica!



8R3S fornito di serie

- per semi di erba
- per cereali



8R1S

- per piccoli semi in grandi quantità



8R1R fornito di serie

- per piccoli semi e piccole quantità
- es. senape, trifoglio



8R1L

- per quantità molto piccole
- es. colza

I dettagli sui tassi di semina sono solo valori di riferimento. A seconda del tipo possono variare notevolmente!

Spiegazione dell'indicazione dei rulli di alimentazione: es. : 8R3S

8R = numero delle file (8 file) 3 = numero di cellule (3 cellule) S = colore delle cellule (nero)

Rullo di alimentazione con uscita cieca



ATTENZIONE- ATTENZIONE- ATTENZIONE

Quando un rullo di alimentazione ha un'uscita cieca, il foro e il tubo flessibile **NON** devono essere bloccati

Sostituzione del rullo dosatore



1. Rimuovere i due dadi sul lato destro della tramoggia e rimuovere il coperchio.

2. Estrarre con cautela il rullo di alimentazione dall'albero in acciaio (l'albero non può essere rimosso, è fissato sulla trasmissione!)

Prima di inserire un altro rullo di dosaggio, rimuovere tutti i semi rimanenti dalla tramoggia. I dischi di tenuta a molla sul lato del rullo dosatore potrebbero non essere fissati. Quando si monta il rullo dosatore, deve essere possibile spingerlo delicatamente sull'albero.

3. Mettere il nuovo rullo dosatore sull'albero in acciaio. Mentre mettete il coperchio, controllare che nulla sia bloccato.

Non forzare!!!

Accensione e spegnimento dell'agitatore

L'agitatore deve essere utilizzato solo con tipi di semi che possono aderire. A tale scopo è necessario estrarre e infilare il tappo a molla fuori dall'albero cavo dietro la leva di regolazione della quantità di semente.

Quale rullo dosatore per tipo di seme?

Tipo di semente + dose	Larghezza di lavoro 3m				Larghezza di lavoro 6m				Larghezza di lavoro 9m				Larghezza di lavoro 12m			
	Campo di regolazione		Tipo di rullo dosatore		Campo di regolazione		Tipo di rullo dosatore		Campo di regolazione		Tipo di rullo dosatore		Campo di regolazione		Tipo di rullo dosatore	
	min. Pos. 10	max. Pos. 35	min. Pos. 10	max. Pos. 35	min. Pos. 10	max. Pos. 35	min. Pos. 10	max. Pos. 35	min. Pos. 10	max. Pos. 35	min. Pos. 10	max. Pos. 35	min. Pos. 10	max. Pos. 35	min. Pos. 10	max. Pos. 35
Frumento 170 kg/ha	25,7	175,1	8R3S	8R3S	12,8	87,5	8R3S	8R3S								
	61,1	403,4	8R2B*	8R2B*	30,5	201,7	8R2B*	8R2B*								
Orzo 140 kg/ha	20,9	137,4	8R3S	8R3S	10,4	68,7	8R3S	8R3S								
	53,2	362,2	8R2B*	8R2B*	26,6	181,1	8R2B*	8R2B*								
Girasole 35 kg/ha	4	28,8	8R1S	8R1S	2	14,4	8R1S	8R1S	3,9	28,8	8R3S	8R3S	5,2	42,2	8R2B	8R2B
	12,2	86,6	8R3S	8R3S	6	43,2	8R3S	8R3S	7	58	8R2B	8R2B				
Erba 30 kg/ha	11,4	81	8R3S	8R3S	5,7	40,5	8R3S	8R3S								
	28,6	171,1	8R2B	8R2B	14,3	85,5	8R2B	8R2B	9,5	57	8R2B	8R2B	7,1	42,7	8R2B	8R2B
Trifoglio 25 kg/ha	4,5	31,3	8R1R	8R1R	3,6	29	8R1S	8R1S	2,4	19,3	8R1S	8R1S	5,4	43,4	8R3S**	8R3S**
	7	58	8R1S	8R1S					7,2	57,9	8R3S*	8R3S*				
Rapa 20 kg/ha	3,6	26	8R1R	8R1R	1,8	13	8R1R	8R1R	5	34,9	8R2S**	8R2S**	5,6	39,3	8R3S**	8R3S**
	7,5	52,4	8R1S	8R1S	3,7	26,2	8R1S	8R1S	7,5	52,4	8R3S**	8R3S**				
Mostarda 20 kg/ha	3,9	27,7	8R1R	8R1R	1,9	13,8	8R1R	8R1R	5,5	36,9	8R2S**	8R2S**	6,3	41,5	8R3S**	8R3S**
	8,4	55,4	8R1S	8R1S	4,2	27,7	8R1S	8R1S	8,4	55,4	8R3S**	8R3S**				
Facelia 8 kg/ha	1	7,6	8R1L	8R1L	1,6	12,2	8R1R	8R1R	1	8	8R1R	8R1R	1,3	10,2	8R1S	8R1S
	3,2	24,4	8R1R	8R1R	2,7	20,7	8R1S	8R1S	1,8	13,8	8R1S	8R1S	2,6	20,4	8R2S**	8R2S**
Colza 5 kg/ha	1,2	7,6	8R1L	8R1L	1,5	11,8	8R1R	8R1R	1	7,8	8R1R	8R1R	1,4	12	8R1S	8R1S
	3	23,6	8R1R	8R1R	2,8	24	8R1S	8R1S	1,8	16	8R1S	8R1S	2,8	24	8R2S**	8R2S**

* È possibile solo con un ventilatore meccanico o idraulico (è influenzato dalla velocità di lavoro; il ventilatore meccanico o idraulico standard nella versione 6m e 12m)

** Adatto solo in casi speciali.

Tabella giri ruota per test

Attenzione: Il coperchio deve essere chiuso ermeticamente durante la semina!

Larghezza di lavoro	Giri con la ruota motrice per raggiungere 1/10 ha
2,5m	264
2,6m	254
3,0m	220
3,3m	200
3,5m	189
3,7m	178
3,85m	171
4,0m	165
4,1m	161
4,5m	147
4,7m	140
5,0m	132
5,4m	122
5,5m	120
6,0m	110
6,3m	105
6,5m	102
7,0m	94
7,3m	90
7,5m	88
8,0m	82
9,0m	73
9,5m	69
10,2m	65
12,0m	55
12,2m	54
12,3m	54
15,0m	44
15,3m	43
16,3 m	40
18,3m	36
20,3m	33

Test di calibrazione

Un test di calibrazione è sempre necessario quando si deve determinare l'esatta dose di applicazione.

Procedere come segue.



1. Allentare il coperchio della seminatrice



2. Togliere il coperchio



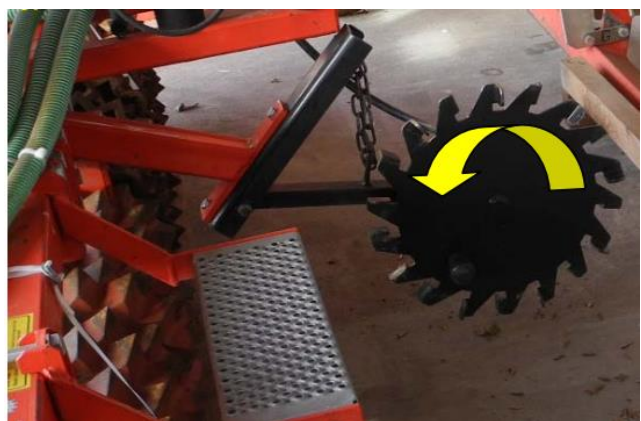
3. Estrarre lo scivolo, posizionato nell'alloggiamento



4. Montare lo scivolo sotto il rullo dosatore



5. Posizionare la vasca di calibrazione sotto lo scivolo



6. Girare la ruota dosatrice (per il numero di giri vedi nella tabella).
Pesare la quantità ottenuta e confrontarla, se necessario cambiare
la regolazione ed eseguire nuovamente il test di calibrazione.

Semina nel campo

Durante la semina il ventilatore deve essere sempre acceso. **Attenzione: dalla partenza del rullo dosatore alla caduta del seme c'è sempre un ritardo.**

Leva di comando sinistra e destra



Leva di comando sinistra: Regolazione quantità semi

Con questa leva si imposta la quantità di spargimento del seme. La scala è solo indicativa e non indica i chilogrammi

Test di calibrazione: La dose calibrata $\frac{1}{10}$ Ha divisa per 100 = Kg/Ha

es.: 2150g dose calibrata = $\frac{2150}{100} = 21,5$ kg/ha



Leva di controllo destra: Regolazione distanza deflettore

Con questa leva si regola la distanza tra il deflettore e il rullo di alimentazione. Regolando il deflettore si modifica la quantità della dose di semina.

Più piccoli sono i semi, minore dovrebbe essere la distanza tra il deflettore e il rullo di alimentazione.

In caso di semi di erba consigliamo l'impostazione da 0 a - 1.

Se la dose di spargimento desiderata non viene raggiunta con la leva per la quantità di semente, è possibile aumentare o ridurre la quantità di spargimento con la distanza del deflettore.

Attenzione: maggiore è la distanza tra il rullo di alimentazione e il deflettore, maggiore è la variazione della dose seminata rispetto alla dose calibrata con il test.. A seconda del tipo di seme e della dose di applicazione può essere necessario sostituire il rullo dosatore.

La distanza del deflettore dal rullo dosatore può essere letta sulla scala tramite la leva:

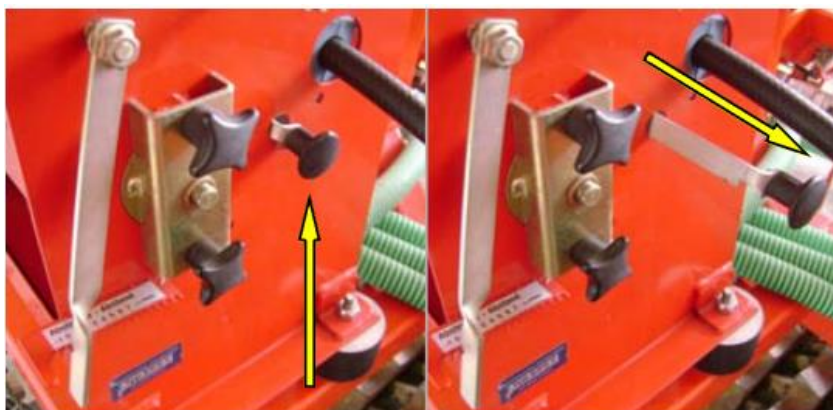
1 st	fessura	0 mm
2 nd	fessura	1 mm
3 rd	fessura	2 mm
4 th	fessura	3 mm
5 th	fessura	4 mm
etc.		

Regole basi di partenza:

La distanza tra deflettore e rullo dosatore deve essere la metà della granulometria del seme, per esempio:

Colza	-1 mm
Segale	2 – 3 mm
Semi di erba misti	2 – 3 mm
Miscele di veccia/avena con piselli	3 – 4 mm

Rapido svuotamento della tramoggia semente



Sul lato destro del sistema di dosaggio è presente il cursore per lo svuotamento rapido. Per aprire il cursore, spingere il pulsante verso l'alto ed estrarlo



Attraverso il tubo grigio nella parte anteriore defluiscono i semi residui.

Informazioni importanti



Chiudere ermeticamente il serbatoio di raccolta

Quando si chiude il coperchio, controllare che sia montato correttamente.

- Applicare entrambi i perni di riferimento a destra e a sinistra
- Fissare il coperchio molto vicino

Il sistema trasporta i semi via aria attraverso i tubi. Se una quantità significativa di aria può fuoriuscire attraverso una copertura che perde, la portata diminuisce notevolmente



Umidità

Quando la seminatrice rimane parcheggiata fuori durante la notte, potrebbe esserci acqua di condensa nei tubi. Dovresti quindi far funzionare la ventola 1-2 minuti prima di iniziare a lavorare in modo che i tubi possano asciugarsi. Se non lo fai, esiste il rischio di un bloccaggio di semi nei tubi.



Tubi di semina

Per rimuovere i tubi di semina è necessario svitare completamente i dadi ad alette e quindi estrarre i tubi.



Ventola elettrica

Dopo aver lavorato sul cavo dell'elettroventilatore i cavi potrebbero essere invertiti. Quindi il ventilatore girerà all'indietro. In questo senso di rotazione si genera anche un flusso d'aria, ma è molto più debole di quando funziona correttamente. Il risultato è che i tubi delle sementi si bloccano inspiegabilmente. Per evitare ciò, controllare che i cavi siano collegati correttamente durante le riparazioni del cavo.

Equipaggiamenti extra

Piastra di contenimento semi per il rullo dosatore

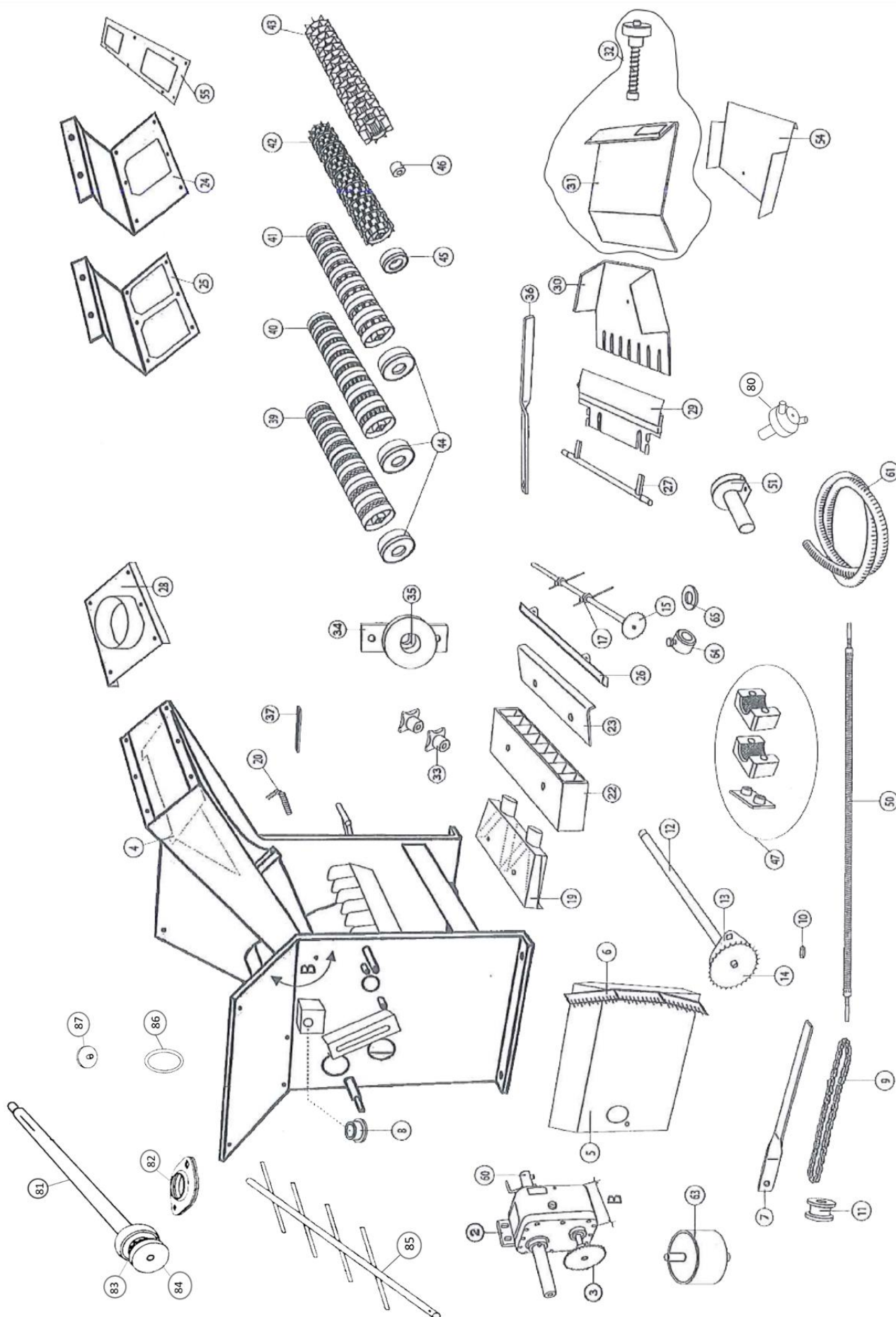
Per la tramoggia per semi minuti è disponibile una piastra di ritegno per semi che impedisce l'adesione di alcuni tipi di semi speciali. Il risultato della piastra seme di ritegno è che nel rullo dosatore cadono solo tanti semi o granulati quanti ne fa uscire il rullo dosatore (ad es. phacelia, fertilizzante, granulato). Per tutti gli altri semi, la piastra di contenimento deve essere smontata o posizionata nella parte superiore.

Manutenzione

Il cuscinetto della ruota motrice deve essere ingrassato ogni giorno. Di tanto in tanto pulire la ventola con aria compressa. È necessario ungere la catena dal cambio al rullo dosatore e il tendicatena si dovrà regolare secondo la necessità. A tal fine, è necessario posizionare la leva di regolazione della quantità di semente sopra la scala di regolazione. Estrarre il tappo a molla sull'agitatore. Quindi allentare i 2 dadi M6, la vite ad alette e infine rimuovere il coperchio. Quindi puoi abbassare il coperchio del cambio. Attenzione: la catena non deve essere tesa troppo. Il riduttore di regolazione (scatola grigia) non necessita di manutenzione.

Lista parti di ricambio

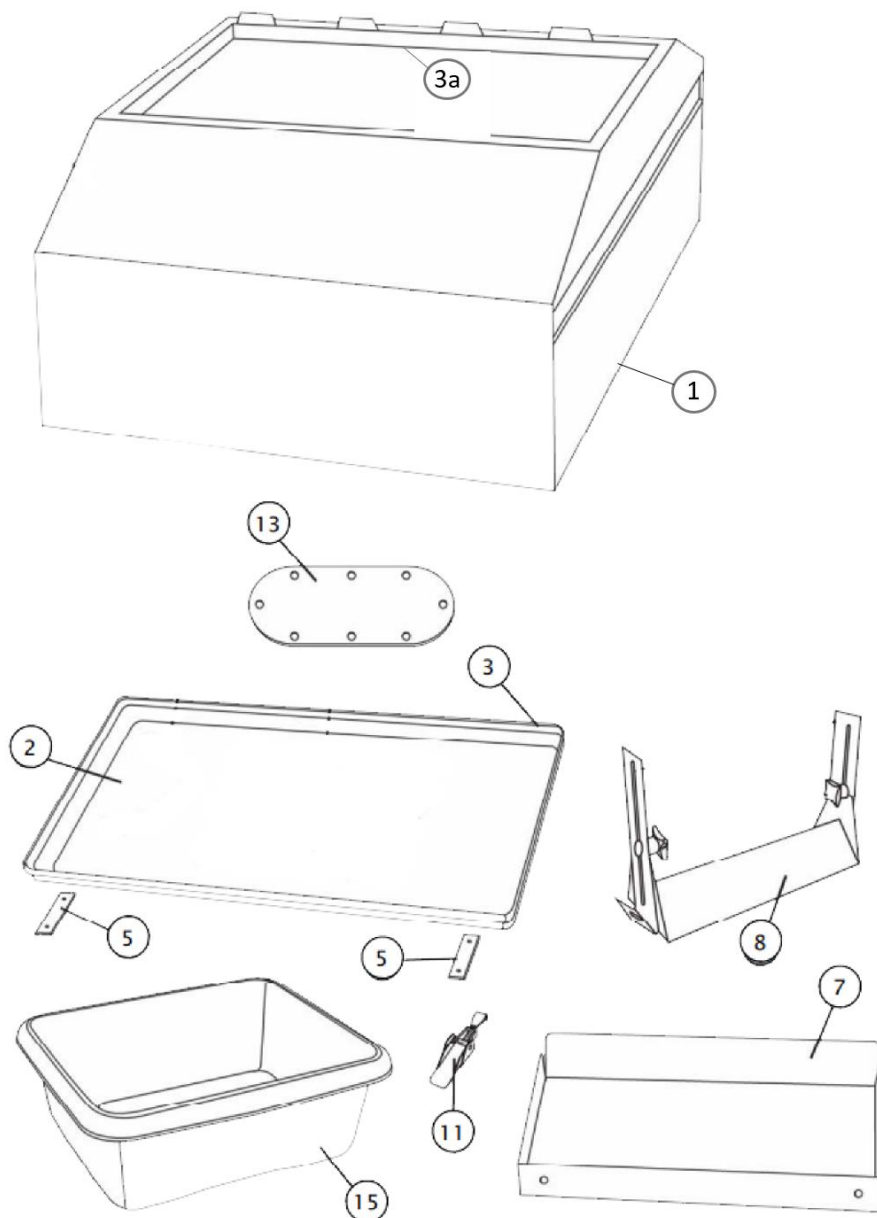
Seminatrice



Pos.	Codice	Descrizione
2	0539001A	Gearbox
3	0539002	Chain wheel
4	0539111	Air deflector (expired 1/1 2017)
5	0539004	Safety quard for gearbox
6	0539005	Adjusting scale
7	0539006	Seed rate adjusting lever
8	0539446	Bearing bush
9	0539008	Chain 64 (machines with driving wheel)
	0539407	Chain 88 (machines with driving wheel and RDS)
	0539182	Chain 88 (machines for fertilizer with driving wheel and RDS)
	0539203	Chain 66/8mm (machines from 2015)
	0539201	Chain 66/8mm (machines from 2015 for fertilizer)
10	0539016	Spacer
11	0539010	Chain tensioner
12	0539011	Shaft for dosing-roll
13	0539012	Bearing complete
14	0539013	Chain wheel
15	0539445	Agitator shaft with gear wheel Z23
17	0539273	Agitator finger
19	0539253	Diverse adapter (on demand)
20	0539285	Yellow pointer spring
22	0539021	Alu-blok with 8 outlets
23	0539022	Holding plate for hose
24	0539023	Adapter for 1 fan
25	0539024	Adapter for 2 fans
26	0539025	Deflector below, 8 Outlets
	0539025A	Deflector below, 8 Outlets (fertilizer)
	0539414	Deflector below, 12 Outlets
27	0539026	Shaft for stroker
28	0539027	Adapter mechanical/hydraulic fan
29	0539028	Stroker, 8 Outlets
	0539152	Stroker, 8 Outlets (fertilizer)
	0539415	Stroker, 12 Outlets
30	0539029	Test turning plate, 8 Outlets
	0539426	Test turning plate, 8 Outlets (fertilizer)
	0539438	Test turning plate, 12 Outlets
31	0539030	Cover plate, 8 Outlets
	0539416	Cover plate, 12 Outlets
32	0539031	Cover plate, complete
33	0539032	Finger screw
34	0539033	Bearing plate for dosing-roll
35	0539034	Bearing bush
36	0539035	Lever for stroker
37	0539036	Adjusting scale

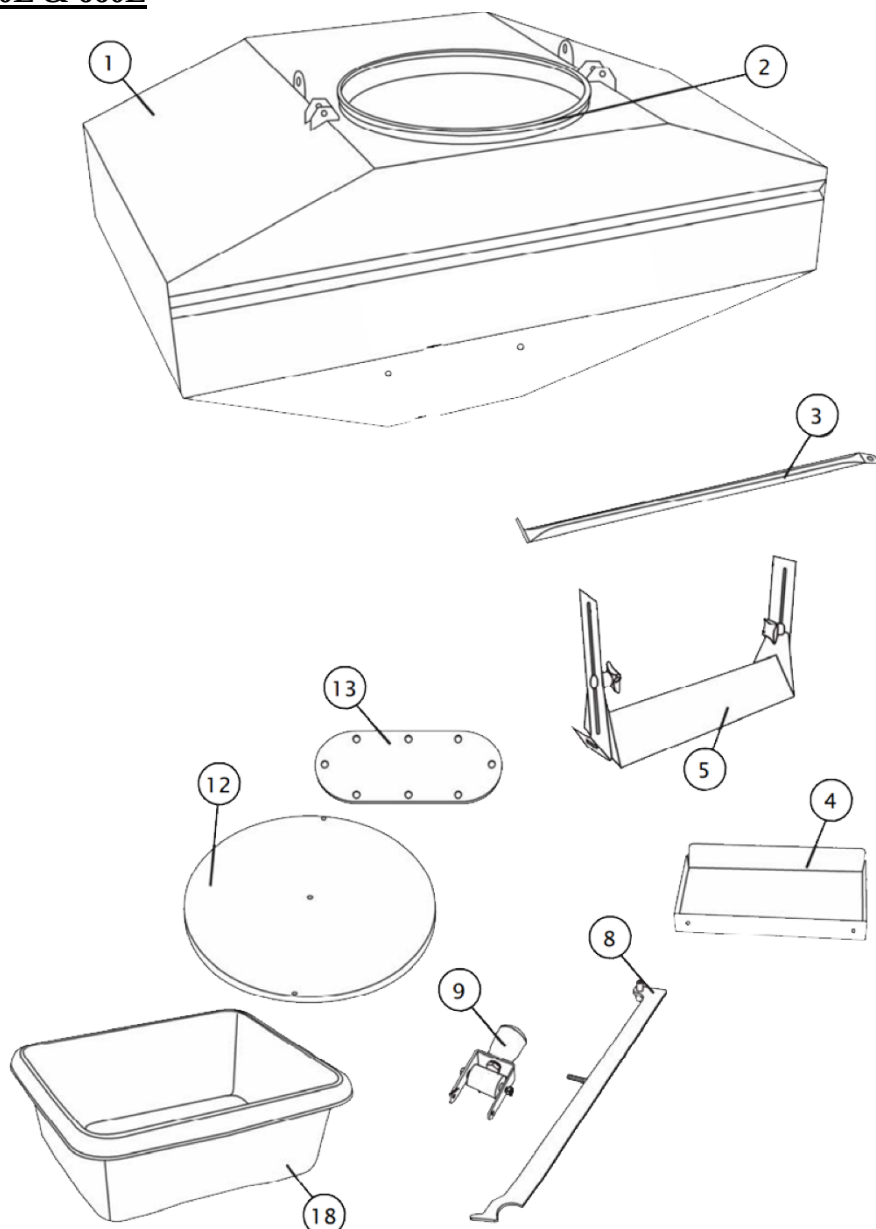
Pos.	Codice	Descrizione
39	0539038C	Dosing-roll (hole) 8R1L-24-7-2,8 (8 Outlets)
	0539272	Dosing-roll (hole) 12R1L-24-7-2,8 (12 Outlets)
	0539038	Dosing-roll (hole) 8R1L-32-4-2 (8 Outlets)
	0539421	Dosing-roll (hole) 12R1L-32-4-2 (12 Outlets)
40	0539039	Dosing-roll (fine) 8R1R (8 Outlets)
	0539410	Dosing-roll (fine) 12R1R (12 Outlets)
41	0539040	Dosing-roll (mean) 8R1S (8 Outlets)
	0539425	Dosing-roll (mean) 12R1S (12 Outlets)
42	0539041	Dosing-roll (rough) 8R3S (8 Outlets)
	0539205	Dosing-roll (rough) 12R3S (12 Outlets)
43	0539045	Dosing-roll (rough blue) 8R2B (8 Outlets)
	0539291	Dosing-roll (rough blue) 12R2B (12 Outlets)
44	0539442	Sealing washer + foam material Ø55
45	0539443	Sealing washer + foam material Ø46
46	0539444	Foam material for 8R2B
47	0539057	Holding device for hose
50	0539060	Flexible driving cable 1.5 m
	0539061	Flexible driving cable 1.8 m
	0539062	Flexible driving cable 2.1 m
	0539063	Flexible driving cable 2.5 m
	0539064	Flexible driving cable 2,75 m
	0539065	Flexible driving cable 3.0 m
	0539101	Flexible driving cable 3.25 m
	0539102	Flexible driving cable 3.5 m
	0539117	Flexible driving cable 3.75 m
51	0539056A	Distribution plate
54	0539115	Extension for truing sheet
60	0539044	Clutch for flexible driving cable
61	0539055	Hose Ø26mm
63	0539003	Rubber damper
64	0539440	Locking ring
65	0539441	Sealing ring
80	0539097	Distributor unit (2 outlets)
	0539108	Distributor unit (3 outlets)
81	0539011	Shaft for dosing-roll
82	0539012	Bearing complete
83	0539013	Chain wheel
84	0539014	Pulley
85	0539017	Agitator
86	0539015	O-ring
87	0539018	Pulley

Tramoggia 200L



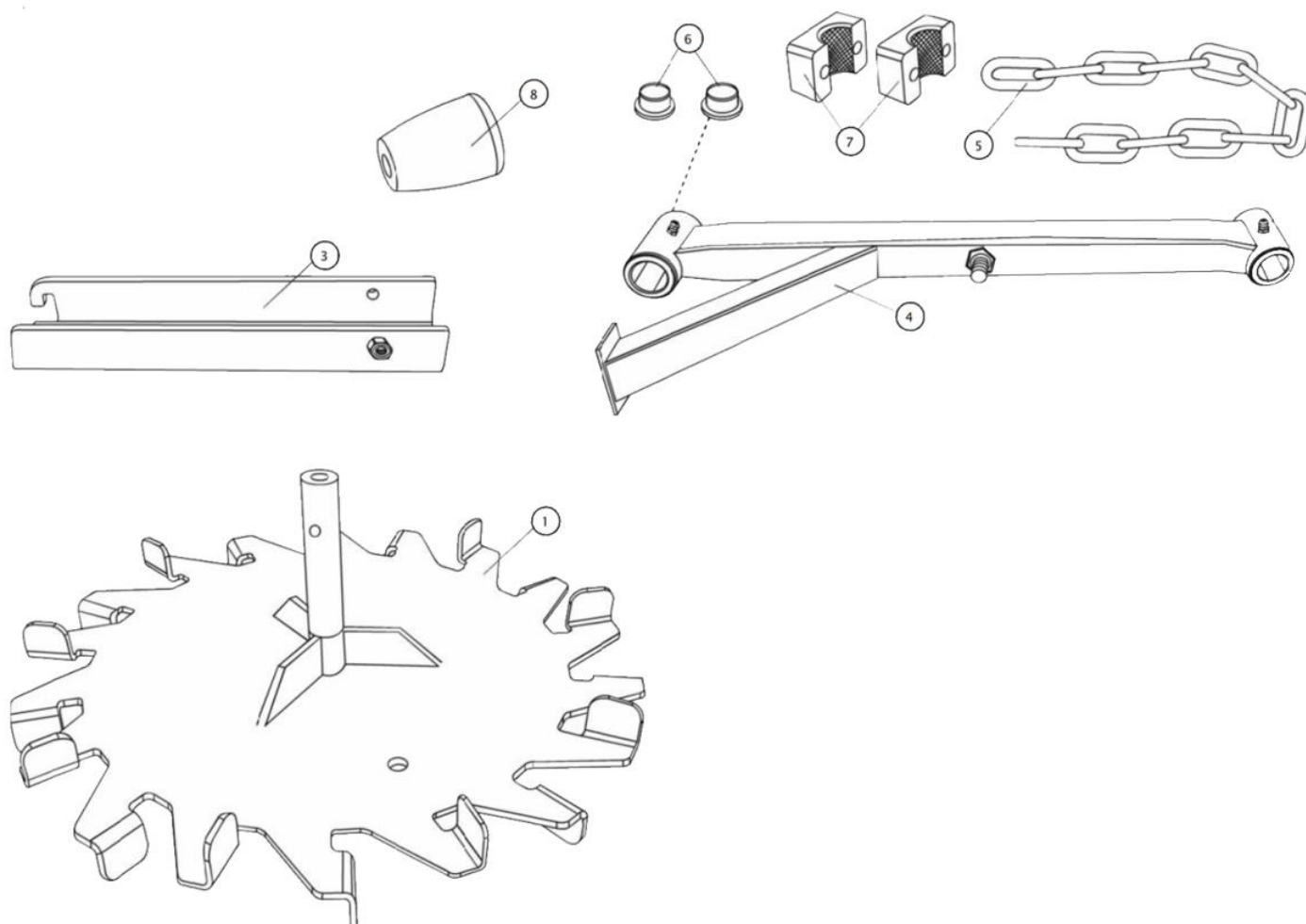
Pos.	Codice	Descrizione
1		Hopper 200L
	0539138	Tarpaulin 200L
2	0539047	Cover f/hopper (until 2009)
	0539125	Cover f/hopper (from 2010)
3	0539048	Sealing band (on the cover) (until 2009)
	0539321	Sealing band (on the hopper) (from 2010)
5	0539096	Strap
7	0539046	Cover for fan
8	0539059	Retaining seed plate for dosing-roll
11	0539116	Closure clip
13	0539175	Window
15	0539095	Test turning tray

Tramoggia 410L & 660L



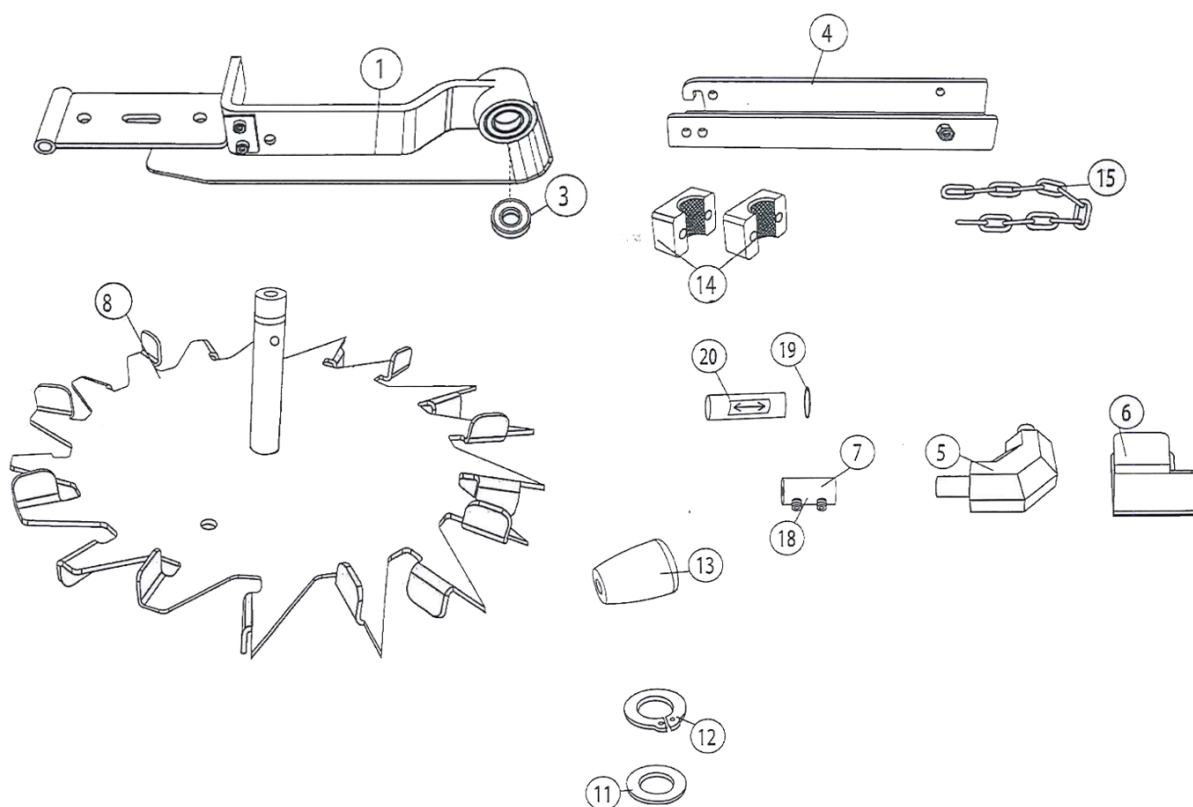
Pos.	Codice	Descrizione
1		Fine seed hopper 410L
	0539139	Tarpaulin 410L
		Fine seed hopper 620L
	0539140	Tarpaulin 660L
2	0539321	Sealing band
3	0539448	Support leg for 410L hopper
4	0539160	Cover for fan 410L/620L
5	0539059	Retaining seed plate for dosing-roll
8	0539131	Clasps
9	0539132	Closer (complet)
12		Cover f/hopper 410L/620L
13	0539175	Window
18	0539095	Test turning tray

Ruota dosatrice (vecchio modello)



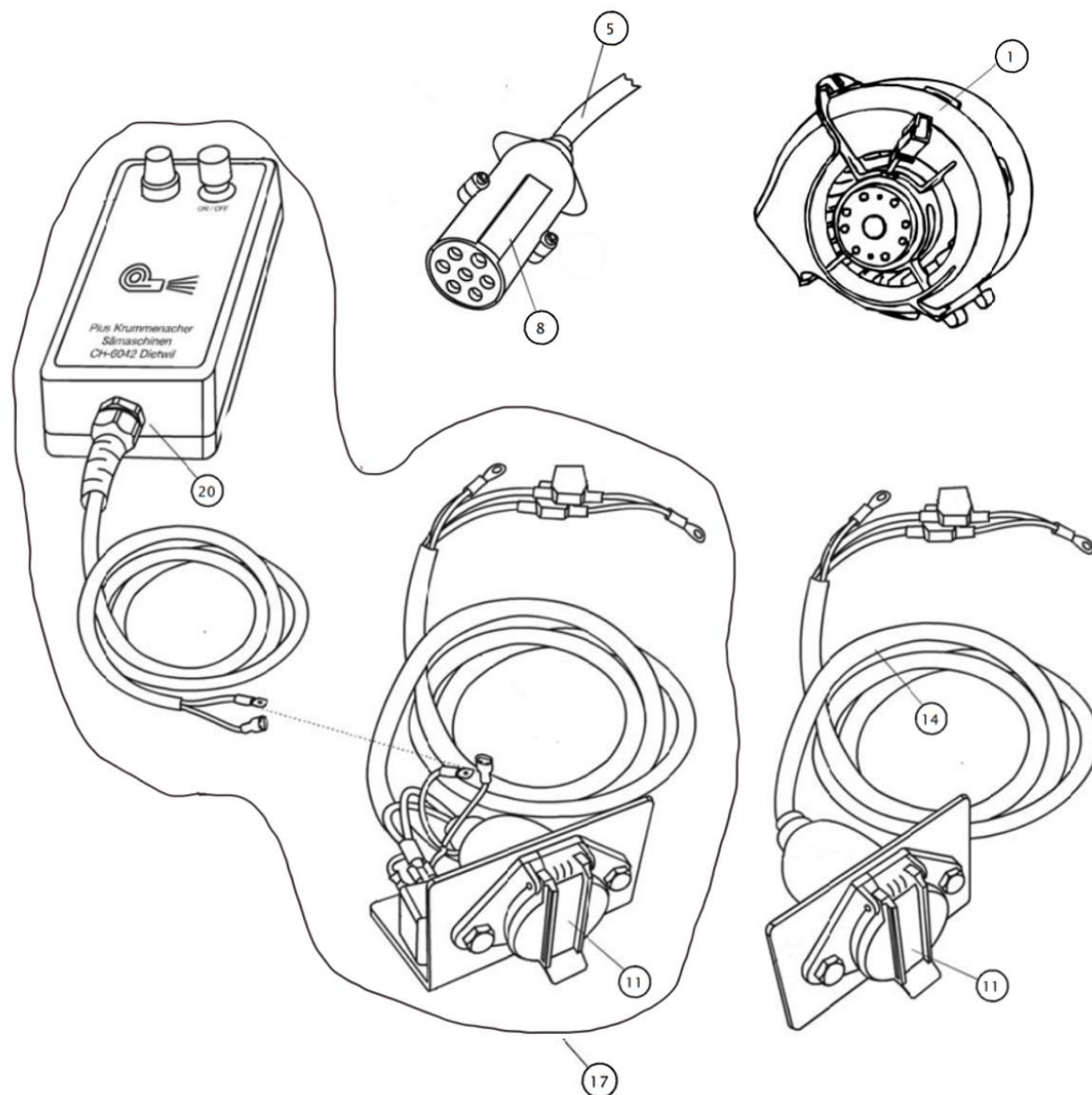
Pos.	Codice	Descrizione
1	0539054	Driving wheel (steel)
3	0539051	Bracket for driving wheel
4	0539053	Pivoting arm for driving wheel
5	0539052	Suspension chain for driving wheel
6	0539058	Bearing bush
7	0539057	Holding device for hose
8	0539133	Knop
	0539050N	Driving wheel, complete

Ruota dosatrice (nuovo modello)



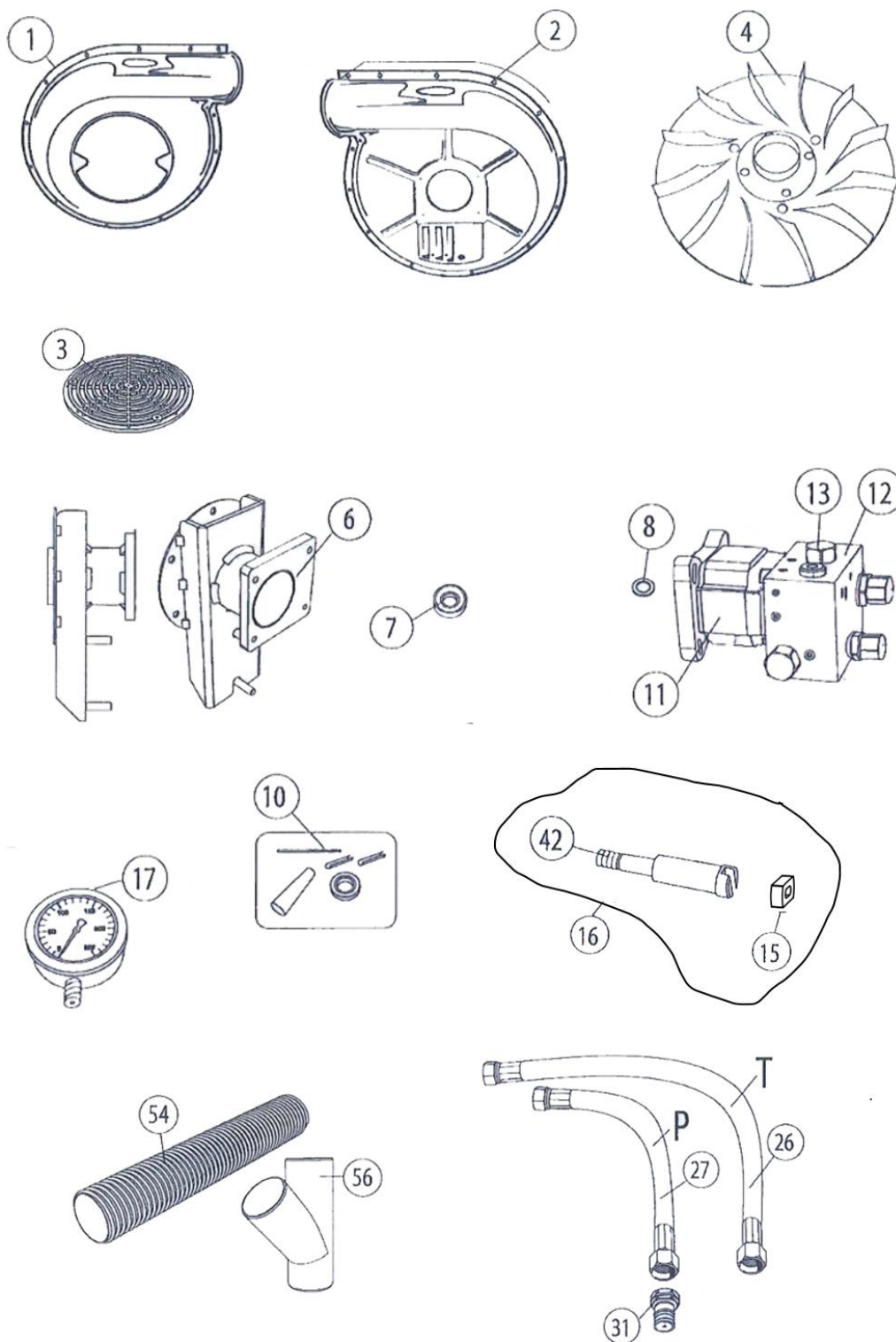
Pos.	Codice	Descrizione
1	0539449	Wheelholder
3	0539451	Bearing
4	0539450	Bracket for driving wheel
5	0539424	Bevel gear f/type WK4
6	0539454	Holder f/bevel gear
7	0539455	Coupling
8	0539459	Driving wheel (steel)
11	0539453	Adjusting washer
12	0539452	Locking ring
13	0539133	Knop
14	0539057	Holding device for hose
15	0539460	Suspension chain for driving wheel
18	0539456	Quill screw
19	0539457	O-ring
20	0539458	Protection tube with transfer w/arrow
	0539290	Driving wheel, complete

Ventola elettrica



Pos.	Codice	Descrizione
1	0539042	Electrical fan
	0539043	Holding plate for fan
5	0539019	Flexible driving cable complete
8	0539020A	Plug male
11	0539020B	Plug female
14	0539100	Complete cable (5m)
17	0539100A	Complete cable (w/relay) (5m)
20	0539109	Box f/fan (complete)

Ventola idraulica



Pos.	Codice	Descrizione
1	0539081	Fan-housing outer
2	0539080	Fan-housing interior
3	0539082	Safety net (until june 2015)
	0539224	Safety net (from june 2015)
4	0539090	Fan wheel
6	0539091	Bracket for fan
7	0539092	Bearing
8	0539324	O-Ring
10	0539093	Sealing ring
11	0539086	Hydraulic motor
12	0539087	Valve block
13	0539088	Valve for oil control
15	0539465	PVC coupling
16	0539439	Shaft f/fan (complete)r
17	0539286	Manometer
26	0539084	Hydraulic hose (return)
27	0539083	Hydraulic hose (pressure)
31	0539085	Quick coupling male
42	0539464	Shaft f/fan
54	0539099	Hose Ø76
56	0539123	Y-branch

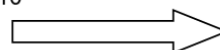
Velocità dei ventilatori idraulici a seconda della pressione dell'olio

- ① Scegliere la larghezza di lavoro
- ② Quale semente / che quantità?
- ③ Pressione dell'olio consigliata

Questa tabella è per una velocità di 8 km/h.
Ad alte velocità la quantità kg/ha diminuisce, a bassa velocità la quantità kg/ha aumenta.

Larghezza di lavoro appros. fino a 6 m ①	Larghezze di lavoro circa 7 – 12 m ①	Semente ② per esempio	Pressione dell'olio sul manometro ③ ca.	Velocità ventola rpm ca.
② Quantità max di semi in kg/ha				
ca. 60 kg/ha	ca. 20 kg/ha	Piccoli semi, colza, trifoglio	40	3400
ca. 140 kg/ha	ca. 60 kg/ha	erba, avena, cereali, fertilizzante	60	4400
ca. 160 kg/ha ↓ ca. 250 kg/ha	ca. 70 kg/ha ↓ ca. 110 kg/ha	orzo, frumento, cereali, fertilizzanti	80	5200
		cereali, fertilizzanti	100	5800
		cereali, fertilizzanti	120	6300
		Quantità molto alte	140 *	6700
			160 *	7000

- Questa pressione può essere raggiunta solo in condizioni speciali. Scheda 12/10
 Non è possibile con tutti i tipi di motori!



Informazioni per l'utilizzo della ventola idraulica

Il ventilatore idraulico funzionante a pieno regime può produrre una quantità d'aria molto grande e una pressione molto elevata. Per sementi fini, leggere e basse portate è importante ridurre il più possibile la velocità del ventilatore (vedi tabella 12/10).

Per situazioni estreme (velocità molto basse o molto alte, velocità del trattore elevata, ampia larghezza di lavoro ecc.) si consiglia di simulare su un pavimento pulito e piano e di verificarne la corretta distribuzione e resa.

Ci sono due possibilità per regolare il flusso dell'olio (velocità della ventola):

1. Regolazione della quantità di olio tramite una valvola di regolazione dell'olio sul trattore.
2. Regolazione della quantità di olio tramite una valvola di regolazione dell'olio sul blocco blu del ventilatore. Questa valvola (blocco blu) si può avere come opzione.

Il tubo di ritorno dell'olio della ventola deve essere collegato a un raccordo che immetta direttamente nel serbatoio dell'olio, non attraverso il distributore del trattore!

Per eseguire un controllo funzionale, far girare il trattore a un basso numero di giri.

La quantità massima di olio al ventilatore non deve superare i 50 litri/min.

Una quantità di olio da 10 a 20 litri/min. in condizioni normali dovrebbe essere sufficiente.

Tabella di regolazione

[illegible]



Ret til konstruktionsændringer uden varsel forbeholdes