SALF®
MACCHINE AGRICOLE

Tagliaerba con BIOAGRI / Rotary mower with BIOAGRI / Grasschneider mit BIOAGRI

È in un piccolo e tranquillo paese di campagna della bassa padovana che nasce e cresce la passione di *Luciano Saltarin* per la meccanica applicata all'agricoltura. Fin da ragazzo lavora a fianco del padre nel frutteto di famiglia, maturando un'esperienza diretta sul campo riguardo le esigenze e la necessità di trovare soluzioni sempre più efficaci e pratiche per aiutare l'agricoltore nella gestione di frutteti e vigneti. Diventato adulto Luciano riesce a trasformare la sua grande passione in lavoro, fondando la ditta **SALF MACCHINE AGRICOLE S.R.L.**, specializzata nel settore delle macchine ed attrezzature agricole. Grazie al continuo studio e ricerca per l'innovazione dei suoi prodotti, SALF è all'avanguardia nella produzione di attrezzature di alta qualità e ottima efficacia di utilizzo, ed è in grado di offrire un'ampia gamma di macchinari specificatamente progettati per lo sfalcio dell'erba, il diserbo meccanico interfilare, la pulizia interfilare, il diserbo chimico interfila e la raccolta della frutta.

It's in a small and quiet country town in the lower part of Padua area that *Luciano Saltarin*' passion for mechanics applied to agriculture was born and grew over the years. Since he was a boy, he has worked alongside his father in the family orchard, gaining direct experience in the field regarding the requirements and needs to find increasingly effective and practical solutions to help the farmer in the management of orchards and vineyards. As an adult Luciano manages to transform his great passion into work, founding the company **SALF MACCHINE AGRICOLE S.R.L.**, specialized in the agricultural machinery and equipment sector. Thanks to an ongoing study and research for the innovation of its products, SALF is at the forefront in the manufacturing of high quality equipment and excellent effectiveness of use, and it's able to offer a wide range of machinery specifically designed for the mowing of grass, the inter-row mechanical weeding control, the inter-row cleaning, the inter-row chemical weeding control and fruit harvesting.

In einer kleinen und ruhigen Landstädtchen in der unteren Padua Provinz wird *Luciano Saltarins* Leidenschaft für die Mechanik in der Landwirtschaft geboren und wächst. Seit seiner Kindheit arbeitete er zusammen mit seinem Vater im Obstgarten der Familie und sammelte direkte Erfahrungen auf dem Gebiet hinsichtlich der Bedürfnisse und der Notwendigkeit, immer effektivere una praktischere Lösungen zu finden, um den Landwirt bei der Bewirtschaftung von Obst- und Weingärten zu unterstützen. Als erwachsen geworden, geliegt es Luciano, seine große Leidenschaft in Arbeit zu verwandeln und das Unternehmen **SALF MACCHINE AGRICOLE S.R.L.** zu gründen, das aus den Sektor Landmaschinen und -geräte spezialisiert ist. Dank der fortlaufenden Lernen und Forschung für die Innovation seiner Produkte ist SALF führend in der Herstellung hochweitiger Geräte und hervorragender Nutzungseffizienz, und ist in der Lage, eine breite Palette von Maschinen anzubieten, die speziell für die Schneiden des Grases, die mechanische Unkrautbekämpfung zwischen Reihen, das Reinigen zwischen Reihen, das chemische Jäten zwischen den Reihen und die Obsternte entwickelt wurden.

La gamma di tagliaerba con diserbo meccanico **Bioagri** coniuga le alte prestazioni delle macchine per il taglio dell'erba a lame con la precisione del diserbo meccanico a fili interfilare, e permette di ottenere un ottimo risultato di sfalcio dell'erba sia nella fila che tra le piante lungo i filari. Utilizzabili sia in impianti a frutteto che vigneto, offriamo diverse soluzioni per diverse esigenze di lavoro, dal classico modello di tagliaerba ad allargamento variabile con due, tre o quattro rotori, al modello con le ruote interfila, con spostamento laterale, oltre ad un modello di trincia a mazze, tutte fornite di testate a fili su uno o entrambi i lati della macchina. Le macchine possono essere dotate di tastatori idraulici con scatola comandi in cabina del trattore con rientro di emergenza e impianto idraulico indipendente per il funzionamento delle testate Bioagri. I rotori delle testate sono brevettati e progettati per lo sfalcio dell'erba senza danneggiare il fusto delle piante. Viene garantita un'ottima efficacia di taglio per prolungati tempi di lavorazione, grazie ad un sistema di regolazione brevettato della lunghezza esterna dei fili. Carter di copertura regolabile per proteggere dai residui di sfalcio proiettati dal taglio dell'erba.

The range of mowers with mechanical weeding control **Bioagri** combines the high performance of the machines for the mowing of the grass with blades with the precision of the inter-row mechanical weeding control with ropes, and it allows to achieve an excellent result of mowing of the grass both along the row and between the trees along the lines. They can be used both in plantation of orchards and vineyards, we offer different solutions for all work needs, from the classic model of mower with variable cut with two, three or four rotors, to the model with the inter-row wheels, with lateral movement, and also with a model of shredder with hammers, all equipped with heads with ropes on one or two sides of the machine. The machines can be supplied with hydraulic feelers with control box in cabin of the tractor with emergency return and with independent hydraulic system for the operation of the Bioagri heads. The head rotors are patented and designed for the cutting of the grass without damaging the wood of the plants. It's guaranteed a good efficiency of the cut for long working periods, thanks to the adjustment system with patent of the outer length of the ropes. Adjustable protection cover to protect from waists projected during the cutting of the grass.

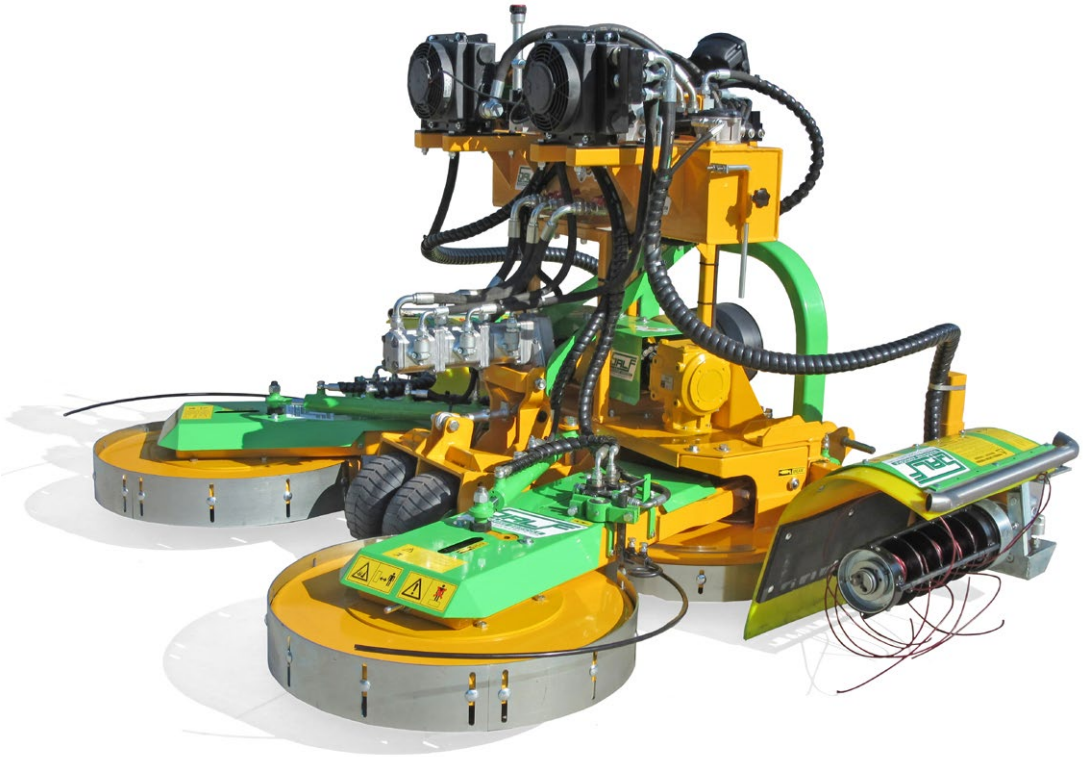
Das Sortiment Grasschneidenmachinen mit mechanischer Unkrautbekämfung **Bioagri** kombiniert die hohe Leistung der Grasschneidenmaschinen mit Messern mit der Präzision der zwichenreihen mechanischen Unkrauentfernung mit Faden, und dies ermöglicht ein hervorragendes Ergebnis beim Rasenmähen sowohl in der Reihe als auch zwischen den Pflanzen entlang der Reihen. Sie können sowohl im Obst- als auch in Weinbergsystemen eingesetzt warden, wir bieten verschiedene Lösungen für unteschiedliche Arbeitsanforderungen, vom klassichen Modell mit variable Erweiterung mit zwei, drei oder vier Rotoren, bis Modell mit Zwischenreihenrädern, mit seitlicher Bewegung, sowie einem Schreddermodell mit Hämmer. Alle Modelle ausgestatten mit Köpfen mit Faden auf einer oder beiden Seiten der Maschine. Die maschinen können mit hydraulichen Feintasteinrichtungen mit Bedienkasten in Traktorkabine und Notfallrückkehr und unabhängigem Hydraulisystem für den Betrieb der Bioagri Köpfe ausgestattet werden. Die Rotoren der Köpfe sind patentiert und sie sind gemacht, um die Schneiden des Grases zu ermöglichen, ohne Schäden an den Stämmen der Pflanzen. Ausgezeichnete Schneidleistung für erweiterte Bearbeitungszeiten, dank eines patentierten Einstellung- Systems der äußeren Länge der Fäden. Einstellbare Schutzabdeckung zum Schützen von Rückstand projektiert während der Schneiden des Grases.

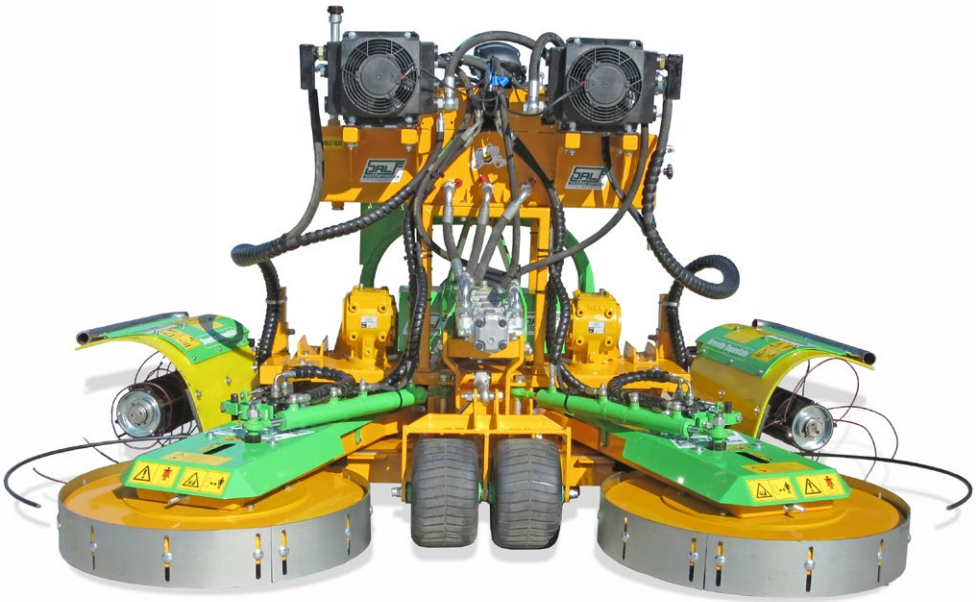
RAS-PB BIOAGRI

Tagliaerba a taglio variabile

Rotary variable mower | Grasschneidenmaschine

MOD. RAS-PB BIOAGRI												
	Kg.	N.	N.	A cm	B cm	HP	g/1' min	Km/h	A cm	B cm	C cm	D cm
RAS-PB/40 100-170	825	4	8	190	250	40/80	540	4-11	100	190	160	28
RAS-PB/50 140-230	875	4	8	230	290	40/80	540	4-11	100	230	160	28
RAS-PB/60 140-245	895	4	8	230	290	40/80	540	4-11	100	230	164	28
RAS-PB/70 140-270	915	4	8	230	290	40/80	540	4-11	100	230	169	28
RAS-PB/50 160-250	970	4	8	250	310	40/80	540	4-11	100	250	165	28
RAS-PB/60 160-270	990	4	8	250	310	40/80	540	4-11	100	250	170	28
RAS-PB/70 160-290	1010	4	8	250	310	40/80	540	4-11	100	250	175	28
RAS-PB/60 180-290	980	4	8	270	330	40/80	540	4-11	100	270	184	28
RAS-PB/70 180-310	980	4	8	270	330	40/80	540	4-11	100	270	189	28
RAS-PB/80 180-330	1040	4	8	270	330	40/80	540	4-11	100	270	194	28
RAS-PB/60 200-310	1010	4	8	290	350	40/80	540	4-11	100	290	199	28
RAS-PB/70 200-330	1029	4	8	290	350	40/80	540	4-11	100	290	204	28
RAS-PB/80 200-350	1070	4	8	290	350	40/80	540	4-11	100	290	209	28
RAS-PB/90 200-370	1090	4	8	290	350	40/80	540	4-11	100	290	214	28
RAS-PB/60 220-330	1025	4	8	310	370	40/80	540	4-11	100	310	211	28
RAS-PB/70 220-350	1045	4	8	310	370	40/80	540	4-11	100	310	216	28
RAS-PB/80 220-370	1125	4	8	310	370	40/80	540	4-11	100	310	221	28
RAS-PB/90 220-390	1145	4	8	310	370	40/80	540	4-11	100	310	226	28
RAS-PB/60 240-350	980	4	8	330	390	40/80	540	4-11	100	330	228	28
RAS-PB/70 240-370	1000	4	8	330	390	40/80	540	4-11	100	330	234	28
RAS-PB/80 240-390	1180	4	8	330	390	40/80	540	4-11	100	330	240	28
RAS-PB/90 240-410	1200	4	8	330	390	40/80	540	4-11	100	330	244	28
RAS-PB/90 280-450	1275	6	12	370	490	40/80	540	4-11	100	370	260	28



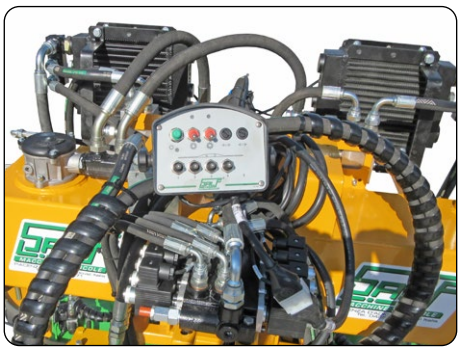


OPTIONAL

- Tastatori idraulici bilaterali.
- Ruote in gomma.
- Centralina idraulica con serbatoio 60 lt.

- Bilateral hydraulic feelers.
- Rubber wheels.
- Hydraulic power unit with 60 lt. tank

- Doppelseitige hydraulische Taster.
- Gummiräder.
- Hydraulikaggregat mit Tank 60 lt.



Quadro comadi e radiatori
Control panel and heaters
Bedienfeld und Heizgeräte

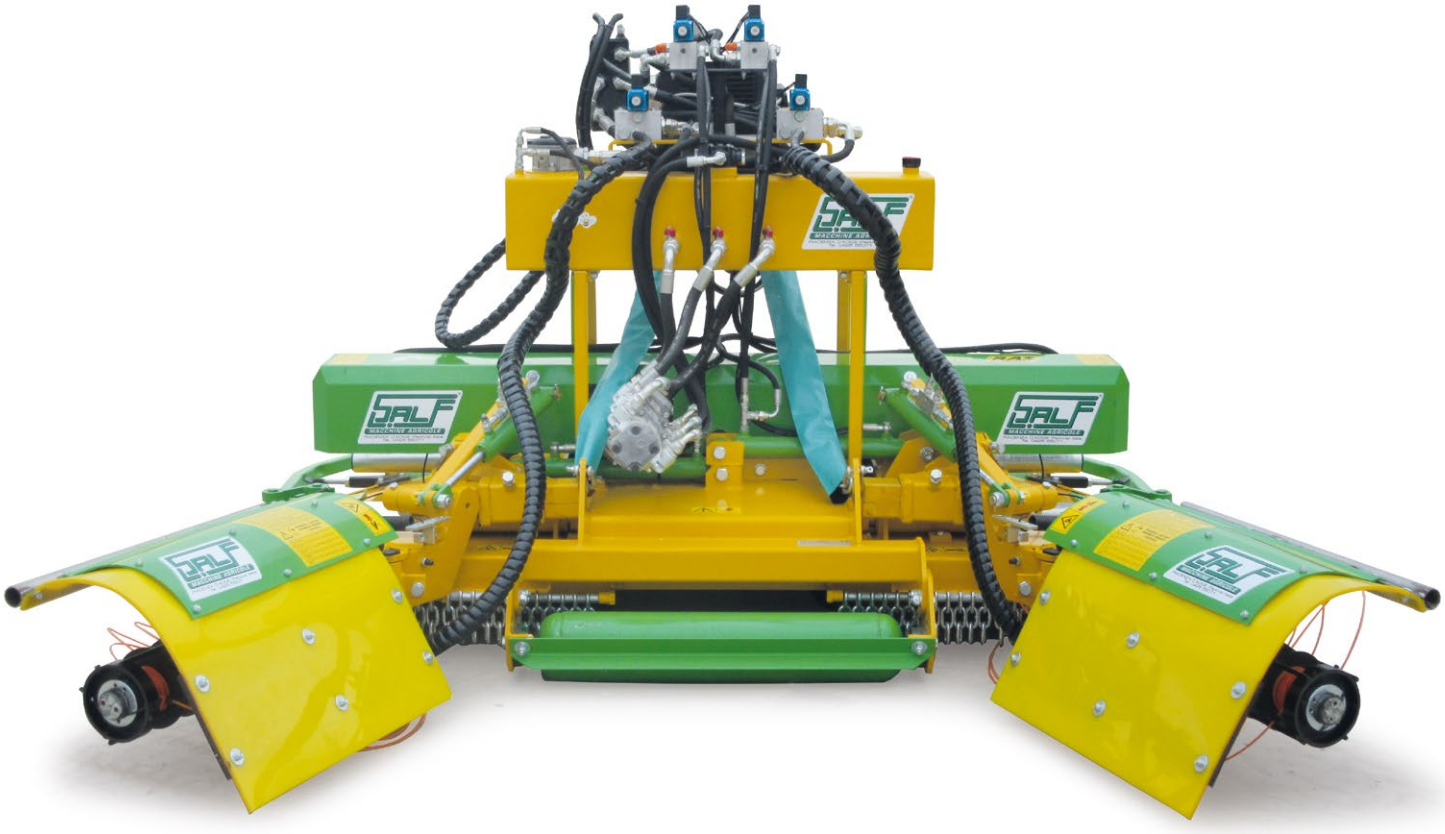
Ruote posteriori in gomma
Rear rubber wheels
Hintere Gummiräder

Ruote anteriori fisse in gomma
Fixed front rubber wheels
Feste Gummivorderräder

RAS/2 - RAS/3 - RAS/4

Tagliaerba a taglio variabile

Rotary variable mower | Grasschneidenmaschine

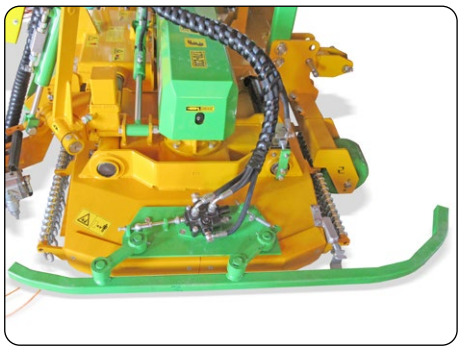


MOD. RAS /2 BIOAGRI	Kg.	N.	N.	A cm	B cm	HP		g/1' min	Km/h	A cm	B cm	C cm	D cm
RAS 110/150	805	2	4	135	175	40/100	20	540	4-11	102	120	136	25
RAS 125/165	865	2	4	150	190	40/100	20	540	4-11	102	135	148	25
RAS 150/200	925	2	4	175	225	40/100	25	540	4-11	102	160	166	25
RAS 170/230	955	2	4	195	255	40/100	30	540	4-11	102	174	178	25

MOD. RAS /3 BIOAGRI	Kg.	N.	N.	A cm	B cm	HP		g/1' min	Km/h	A cm	B cm	C cm	D cm
RAS 170/230	1040	3	6	195	255	40/100	30	540	4-11	102	174	178	25
RAS 180/240	1100	3	6	205	265	40/100	30	540	4-11	102	184	185	25
RAS 190/260	1170	3	6	215	285	40/100	30	540	4-11	102	195	195	25
RAS 210/270	1230	3	6	235	295	40/100	30	540	4-11	106	218	204	25
RAS 230/310	1290	3	6	255	335	40/100	30	540	4-11	106	240	204	25
RAS 250/350	1350	3	6	275	375	40/100	30	540	4-11	106	260	210	25
RAS 350/450	1450	3	6	375	475	40/100	30	540	4-11	106	360	220	25

BIOAGRI

Quadro comadi e radiatore
Control panel and heater
Bedienfeld und Heizgeräte



Rientro idraulico con tastatore
Hydraulic feeler return
Hydraulischer Rückzugssensor

Ruote rotanti in gomma
Rotating rubber wheels
Drehbare Gummiräder

Ruote anteriori fisse in gomma
Fixed front rubber wheels
Feste Gummivorderräder

OPTIONAL

- Tastatori idraulici bilaterali.
- Ruote in gomma.
- Centralina idraulica con serbatoio 60 lt.

- Bilateral hydraulic feelers.
- Rubber wheels.
- Hydraulic power unit with 60 lt. tank

- Doppelseitige hydraulische Taster.
- Gummiräder.
- Hydraulikaggregat mit Tank 60 lt.

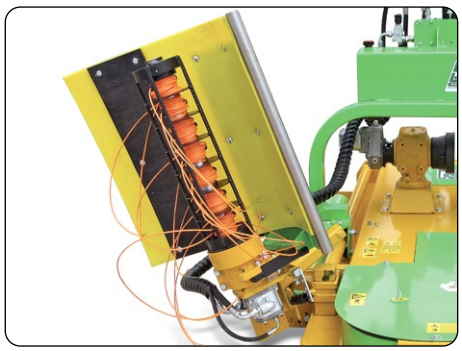
MOD. RAS /4 BIOAGRI													
	Kg.	N.	N.	A cm	B cm	HP		g/1' min	Km/h	A cm	B cm	C cm	D cm
RAS 170/230	1040	4	8	195	255	40/100	30	540	4-11	102	174	160	25
RAS 180/240	1100	4	8	205	265	40/100	30	540	4-11	102	184	167	25
RAS 190/260	1170	4	8	215	285	40/100	30	540	4-11	102	195	177	25
RAS 210/270	1230	4	8	235	295	40/100	30	540	4-11	106	218	186	25
RAS 230/310	1290	4	8	255	335	40/100	30	540	4-11	106	240	186	25
RAS 250/350	1350	4	8	275	375	40/100	30	540	4-11	106	260	192	25
RAS 350/450	1450	4	8	375	475	40/100	30	540	4-11	106	360	202	25

DSA/B BIOAGRI

Tagliaerba

Rotary mower | Grasschneider

MOD. DSA/B BIOAGRI	Kg.	N.	Fix.	Mb.	A cm	HP	cm	g/1' min	Km/h	A cm	B cm	C cm	D cm
DSA/B 110	285	2	2	2	160	40/80	55	540	4-11	90	165	170	28
DSA/B 140	365	2	2	2	140	40/80	55	540	4-11	90	195	170	28
DSA/B 160	440	2	2	2	210	40/80	60	540	4-11	90	210	170	28
DSA/B 180	495	3	3	2	230	40/80	60	540	4-11	90	235	140	28
DSA/B 210	540	3	3	2	260	40/80	60	540	4-11	90	265	149	28
DSA/B 250	730	4	4	2	300	40/80	60	540	4-11	90	300	155	28
DSA/B 270	905	4	4	2	320	40/80	60	540	4-11	90	320	160	28



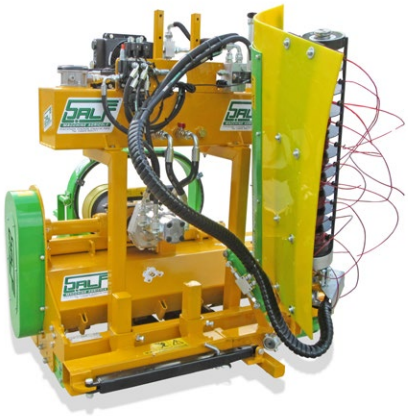
Testata BioAgri
BioAgri head
BioAgri Kopf

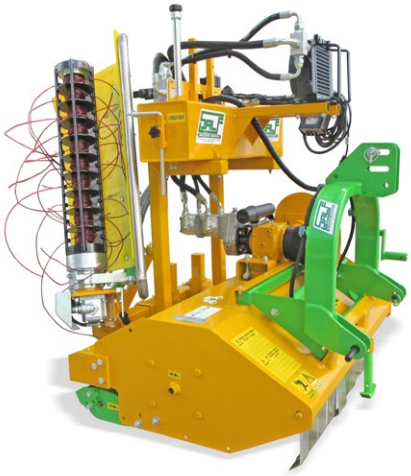
Ruote in gomma rotanti
Rotating rubber wheels
Rotierende Gummiräder

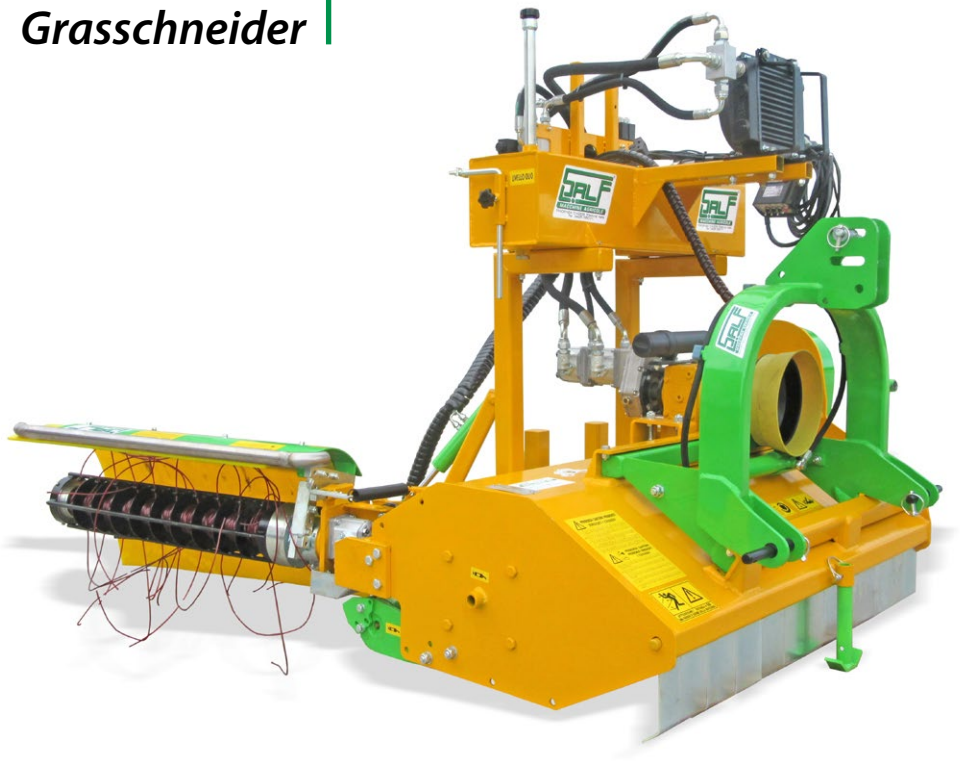
Ruote fisse in gomma
Fixed rubber wheels
Feste Gummiräder

TS/B - TSP/B BIOAGRI

Trinciaerba
Rotary mower
Grasschneider







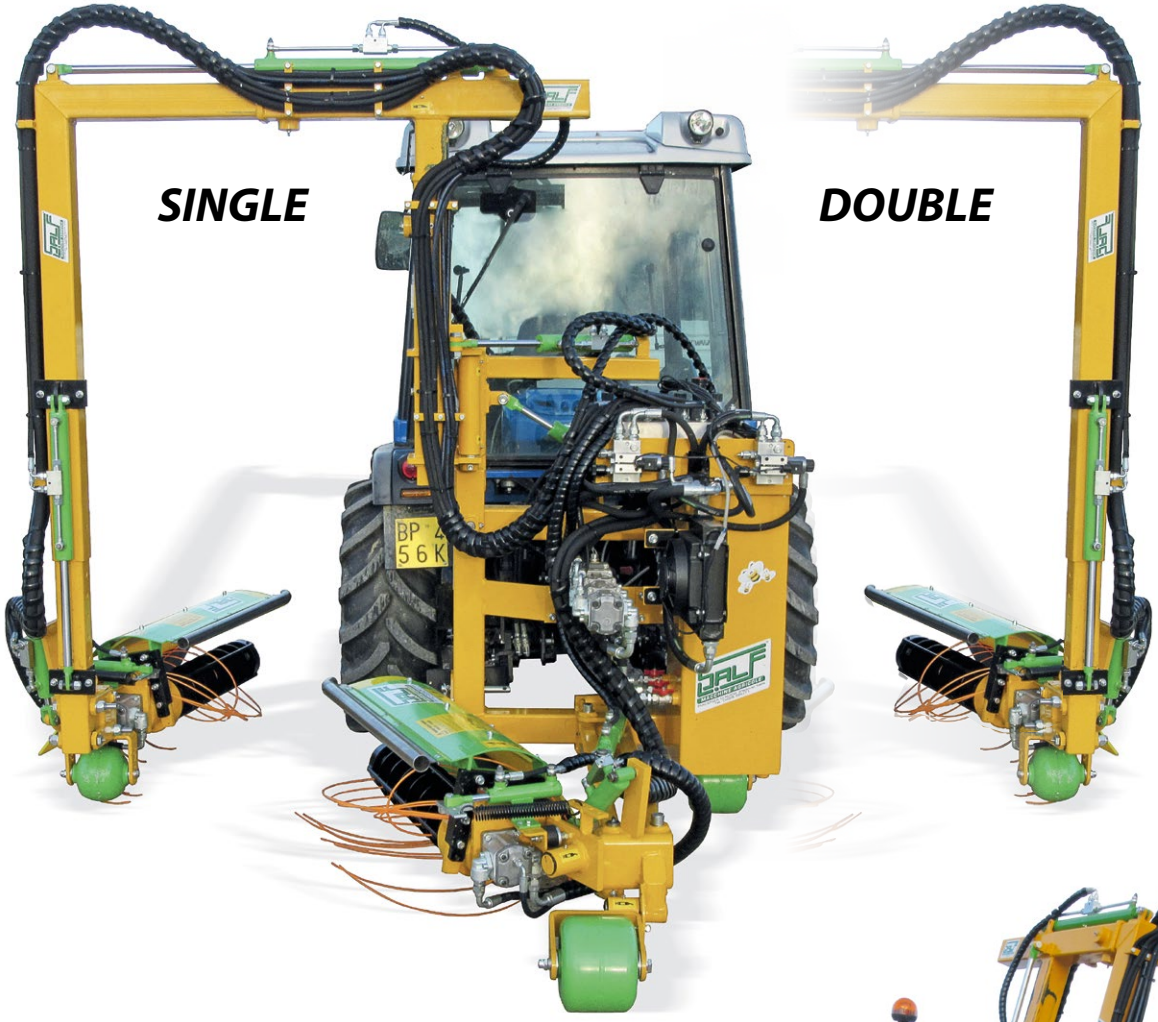
MOD. TS/B BIOAGRI	Kg.	N. Mazze	N. Coltelli	cm	Sfilo STD	HP		g/1' min
TS/B 90	535	8	24	89	-	30	70	540
TS/B 110	580	10	30	109	-	30	70	540
TS/B 130	710	12	36	129	-	30	70	540
TS/B 150	640	14	42	149	-	30	70	540
TS/B 180	690	16	48	177	-	30	70	540
TS/B 200	730	18	54	206	-	30	70	540

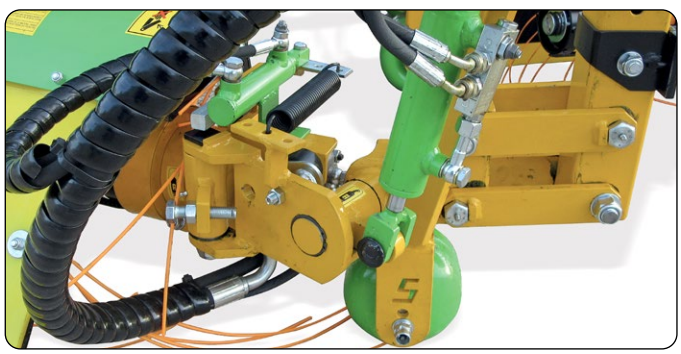
MOD. TSP/B BIOAGRI	Kg.	N. Mazze	N. Coltelli	cm	Sfilo STD	HP		g/1' min
TSP/B 150	810	14	42	149	-	50	100	540
TSP/B 180	840	16	48	177	-	50	100	540
TSP/B 200	880	18	54	206	-	50	100	540
TSP/B 230	960	22	66	229	-	50	100	540
TSP/B 250	1000	24	72	249	-	50	100	540
TSP/B 280	1050	26	78	282	-	50	100	540

SCAVALLANTE BIOAGRI

Tagliaerba

Rotary mower | Grasschneider



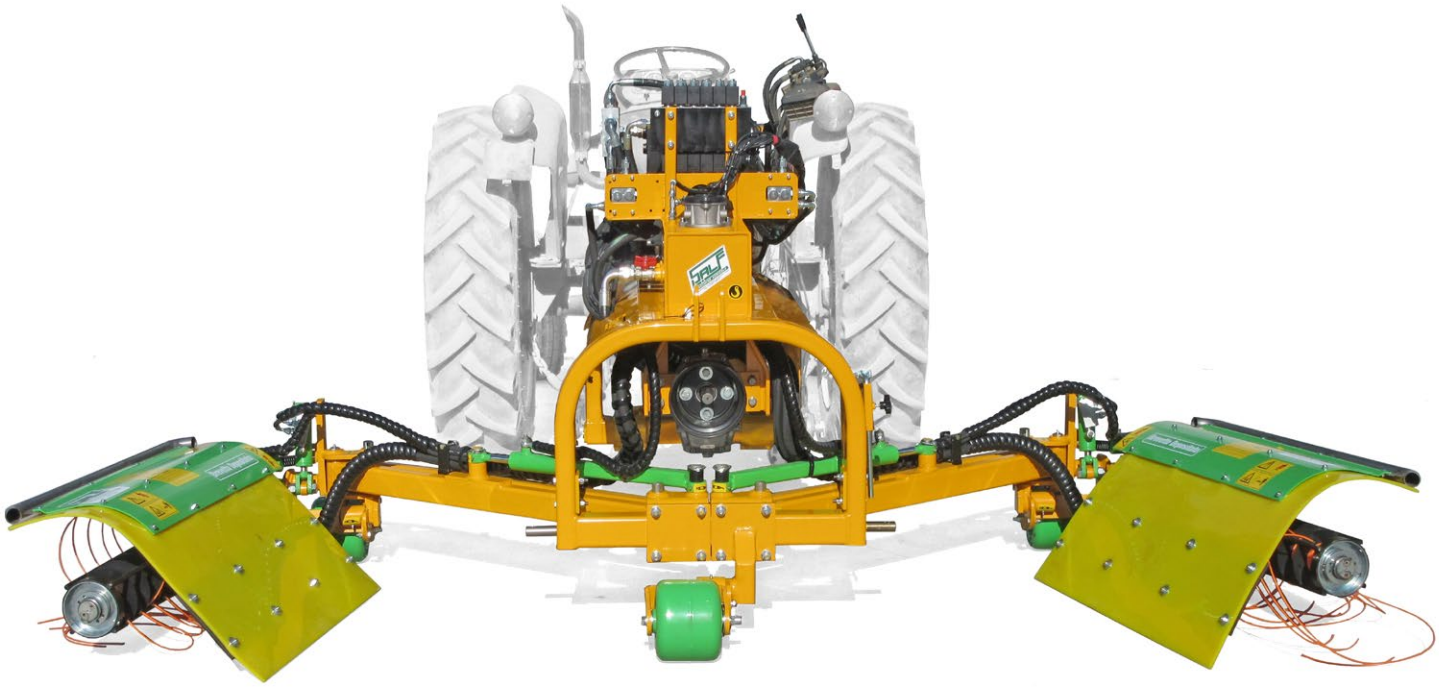


Pistone regolatore
Regulator piston
Regulierkolben

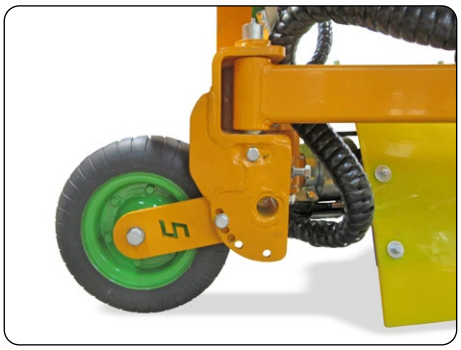
PUFF BIOAGRI

Tagliaerba

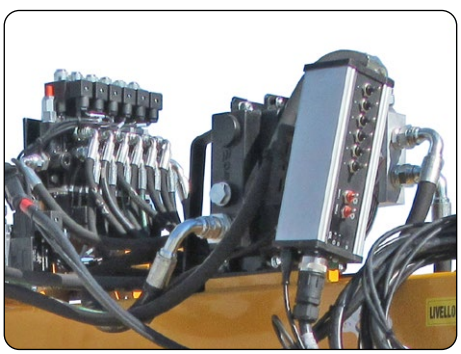
Rotary mower | Grasschneider



MOD. PUFF DOPPIO BIOAGRI							A	B	Sfilo STD			A	B	C
	Kg.	N.	N.	N.	▼°	▼°	A cm	B cm	cm	HP	Km/h	A cm	B cm	C cm
120-365	670	2	7	-	15	15	120	380	136	40/80	540	143	120	123
120-391	690	2	-	10	15	15	120	391	136	40/80	540	143	120	150



Ruote in gomma
Rubber wheels
Gummiräder



Quadro comadi
Control panel
Bedienfeld

RAS-PB

RAS/2 - RAS/3 - RAS/4

DSA/B

TS/B - TSP/B

Scavallante

PUFF

I dati tecnici immagini e modelli riportati in questo catalogo non sono vincolanti. Ci riserviamo il diritto di rivedere il contenuto di questo catalogo, di modificare o migliorare le specifiche senza preavviso. *The technical data, images and models in this catalogue are not binding. We reserve the right to revise the contents of this catalogue and to change or improve specifications without prior notice.* Die technischen Daten, Abbildungen und Modelle in diesem Katalog sind nicht verbindlich. Wir behalten uns das Recht vor, den Inhalt dieses Katalogs zu überarbeiten und Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu verbessern.

SALF Macchine Agricole srl
35040 PIACENZA D'ADIGE (Padova) Italia
Via Querine, 1533
Tel. 0425 55071 - Fax 0425 506690
info@salfmacchine.it
www.salfmacchine.it

miniato.it