BATTINIAGRI
INNOVATION IS AN ATTITUDE
Importatore esclusivo per l'Italia

gaysa

Botti del diserbo portate e trainate

SPRAYING SOLUTIONS

LA NOSTRA QUALITÀ LA MIGLIOR GARANZIA

In Gaysa sappiamo che i nostri clienti hanno bisogno di prodotti robusti, resistenti, facili da usare e soprattutto che possano garantire un risparmio significativo nei costi, mantenendo però una produttività alta.

I nostri sistemi sono stati adattati alle necessità specifiche dei diversi tipi di colture, sia da campo aperto che specializzate.

INDICE

Botti del diserbo portate.....……. 04

Botti del diserbo trainate I-Neon e Nitro……... 08

Barre idrauliche……. 10

Specifiche...…… 12

Accessori……. 14

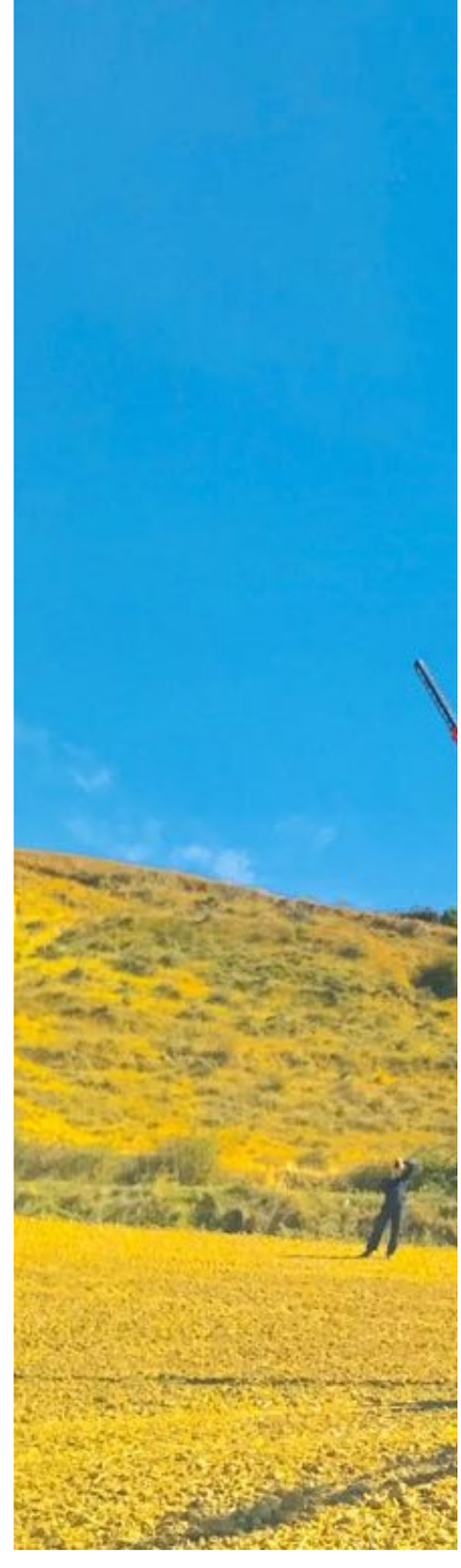
BOTTI DEL DISERBO PORTATE

La botte di ultima generazione **Oxygene** dispone di un design armonico e compatto, che riduce sensibilmente lo sbalzo e permette l'utilizzo anche con trattore di bassa potenza.

La botte **Titanium N1** è fornita di una struttura autoportante di acciaio elettrosaldato. Il suo design modulare gli permette di adattarsi, con varie configurazioni, alle esigenze più eterogenee.

Il modello **Mixto** dispone di una struttura resistente, leggera e molto compatta. Adatta anche per l'utilizzo di barre ad apertura manuale. Disponibile con capacità da 200 a 1500 litri.

Serbatoio frontale, aumenta la capacità fino a 1500 litri e funge anche da contrappeso. E' stato appositamente progettato per trasferire velocemente il suo contenuto alla cisterna posteriore e aumentare così la produttività.



Gaysa gode di ottima fama nella produzione di botti del diserbo, ed è leader di vendite in questo settore a livello spagnolo . La fiducia che gli agricoltori ripongono nei prodotti Gaysa deriva dall'accurato controllo del processo produttivo che genera macchine robuste, leggere e facili da utilizzare. Tutto questo accompagnato da una sostanziale riduzione dei costi per l'agricoltore.

SISTEMA DI CONTROLLO SICURO E INTUITIVO

Equipaggiato con il nostro sistema di controllo **Variotron** sul lato sinistro della botte , agevola l'utilizzo della macchina in totale sicurezza.
Inoltre i comandi del mixer sono posizionati accanto a quelli della botte centralizzando tutte le funzioni. **Impossibile confondersi!**

UN SISTEMA INTELLIGENTE (OPZIONALI)

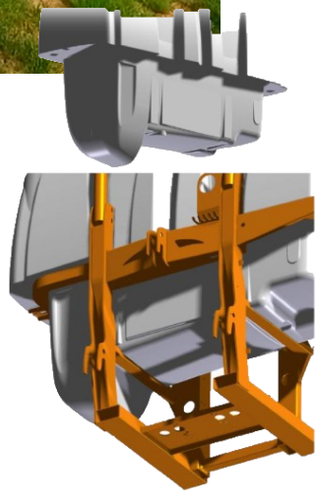
Oxygene ha integrato un computer **Kronos Delta** 250 e un sistema volumetrico proporzionale all'avanzamento. Esso Regola in tempo reale e automaticamente tutti i parametri, mantenendo così uniforme e precisa la distribuzione del trattamento, anche nel caso di variazioni delle condizioni. Permette la registrazione di 5 profili di configurazione e 10 programmi di lavoro differenti. Inoltre, memorizza gli ultimi 20 trattamenti e i dati ad essi collegati.

OXYGENE

UN CUORE FORTE E AFFIDABILE

Le nostre botti del diserbo sono equipaggiate con le prestigiose pompe Imovilli, marchio riconosciuto per la sua durata e rendimento.

D-163, da 3 membrane e portata di **165 l/min**
D-203, da 3 membrane e portata di **209 l/min**
D-243, da 3 membrane e portata di **235 l/min**



NON C'È PENDENZA CHE GLI RESISTA

La parte inferiore del serbatoio incorpora una cella di aspirazione per utilizzare sino all'ultima goccia di prodotto, anche con le pendenze più pronunciate. Il robusto telaio fornisce zone di appoggio alla parte bassa della cisterna, così che questa non soffra a causa del peso delle dense sostanze al suo interno.

CAPACITÀ: 2.000, 1.600 e 1.300 L

1.400 mm (con barra i5S)

Larghezza 2.380 mm
altezza 2.700-3.100 mm
Peso 1.000-1.300 kg

OXYGENE
2.000 litri

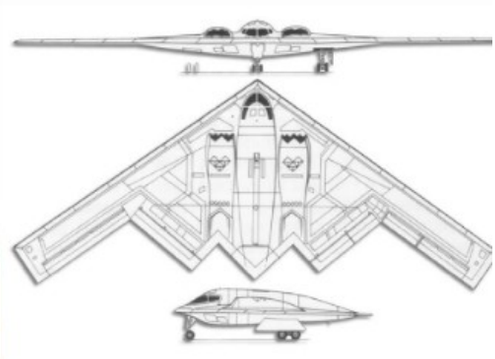
OXYGENE
1.600 litri

OXYGENE
1.300 litri

Ripartizione dei pesi ottimizzata

Maggiore capacità

Eccellente distanza dal suolo



DESIGN UNICO

Le botti Nitro e I-Neon costiuiscono un grosso passo in avanti nel design dei polverizzatori. Il loro profilo snello, non impediscono loro di contenere grossi volumi di acqua. La sua cubatura si sviluppo poi in lunghezza e non in altezza, favorendo così un'eccellente resistenza al ribaltamento.

TRE SISTEMI DI SOSPENSIONE

La forza del sistema di sospensione di Nitro non sta nei suoi singoli elementi, bensì nella loro risposta combinata. L'esperienza di guida e l'utilizzo risulta molto gradevole, perchè le sospensioni attutiscono i contraccolpi, conseguenza dei movimenti del trattore, dell'inerzia dei liquidi o delle asperità del campo.

Sospensione nel timone automaticamente adattabile o seconda del carico

Sospensione pneumatica a soffietto nell'assale

NITRO e I-Neon 3400 e 4400 L

NUOVA CISTERNA

Nell'immagine a destra vi mostriamo la differenza tra l'altezza di una cisterna da 4200 litri tradizionale (silhouette nera) e la cisterna Nitro, che oltre ad essere più bassa, ha anche una capacità superiore, 4400 litri.

DISTRIBUZIONE DEI PESI OTTIMIZZATA

In ogni momento la struttura del telaio garantisce un carico di peso costante sull'occhione, anche con barre ad apertura verticale di grossa

VOLANDO AD ALTA QUOTA

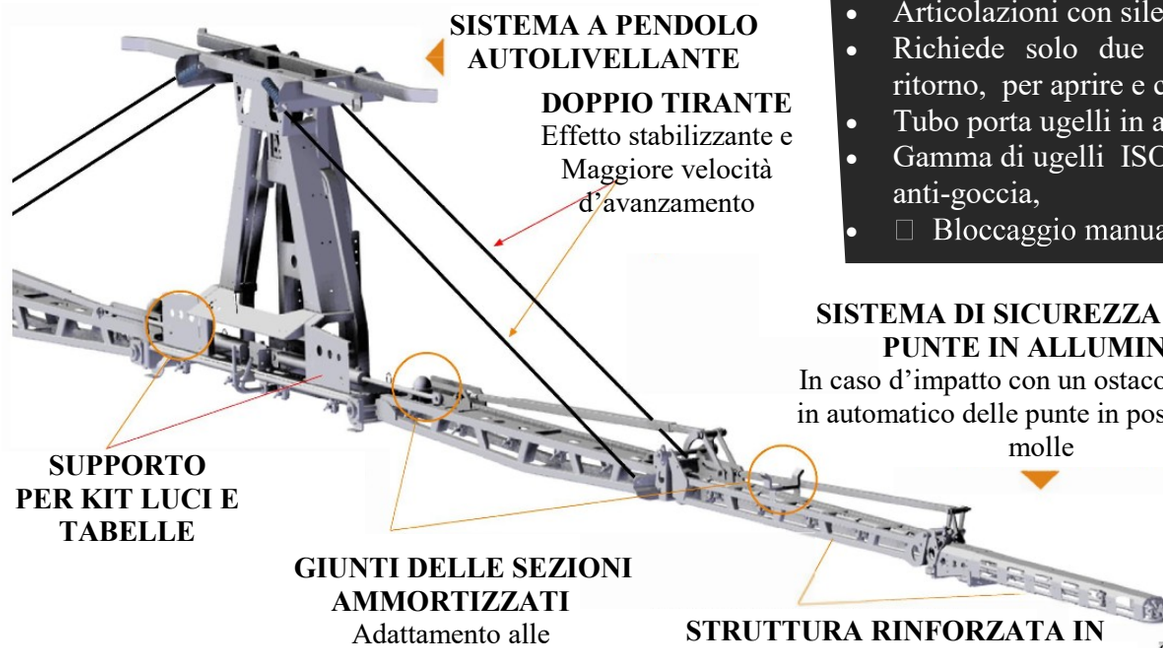
È equipaggiato con un elevatore a parallelogramma che permette la distribuzione di prodotto ad altezze da 0,5 ai 2,2 metri.

Sospensione idraulica del parallelogramma delle barre

BARRE IDRAULICHE i5S

i5S Specifiche:

- Ugelli protetti dalla struttura
- Auto livellamento sul pendolo
- Correttore di pendenza meccanico
- Articolazioni con silent-block senza gioco
- Richiede solo due distributori, pressione-ritorno, per aprire e chiudere le barre
- Tubo porta ugelli in acciaio inox.
- Gamma di ugelli ISO 110º anti-goccia,
- Bloccaggio manuale



SISTEMA A PENDOLO AUTOLIVELLANTE

DOPPIO TIRANTE
Effetto stabilizzante e Maggiore velocità d'avanzamento

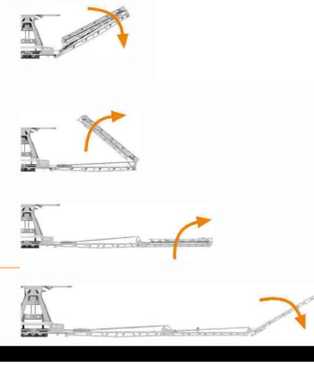
SISTEMA DI SICUREZZA DELLE PUNTE IN ALLUMINIO
In caso d'impatto con un ostacolo, ritorno in automatico delle punte in posizione con molle

SUPPORTO PER KIT LUCI E TABELLE

GIUNTI DELLE SEZIONI AMMORTIZZATI
Adattamento alle sollecitazioni in campo

STRUTTURA RINFORZATA IN ACCIAIO E PUNTE IN ALLUMINIO
Punte den stabili durante le operazioni In campo

APERTURA IDRAULICA INDIPENDENTE PER OGNI SEZIONE: TUTTE LE FASI DI RIPIEGAMENTO SONO IN VERTICALE



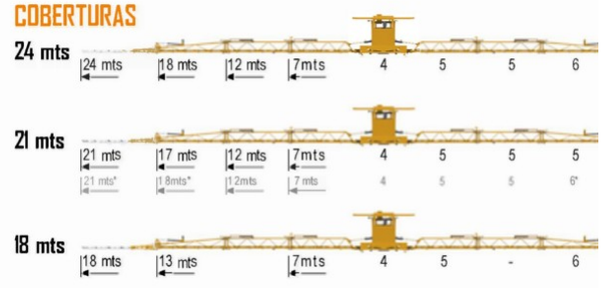
								Alto	Kg
12 m	-	3+2	5	4	7 mts	12 mts	-	2680	380
14 m	-	3+3	6	4	8 mts	14mts	-	3070	400
15 m	3	5	5	4	7 mts	12mts	15 mts	2670	450
16 m	4	5	5	4	7 mts	12 mts	16 mts	2670	460
18 m	5	5	6	4	8 mts	13 mts	18 mts	3060	500
21 m	2+4	6	7	4	9 mts	15 mts	21 mts	3550	530

Número de boquillas por tramo — *Coberturas*

i7S Specifiche:

- Configurata per la tecnologia "LOAD SENSING"
- Ammortizzazione laterale "Effetto anti colpo di frusta"
- 11/13 funzioni idrauliche gestite dal pannello di controllo
- Esclusivo correttore di pendenza "EASY LEVEL"
- Geometria variabile
- Apertura idraulica sequenziale indipendente per ogni braccio
- Il 1° braccio e le punta si aprono in verticale, il resto in orizzontale
- Barra leggera e struttura rigida, senza cavi in acciaio
- Ugelli protetti dalla barra
- Punte in alluminio
- Auto-llivellamento indipendente barra dx/barra sx
- Correttore di pendenza automatico, meccanico
- Tubi porta-ugelli in acciaio inox. Struttura metallica con rivestimento e laccatura
- Ugelli a ventaglio ISO 110O anti-goccia

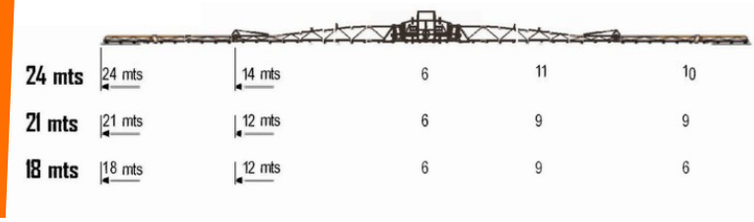
TASTIERINO COMANDI PER GESTIONE MOVIMENTI DELLA BARRA



BARRE IDRAULICHE Q7

Q7 Specifiche:

- Sistema autolivellante con parallelogramma
- Ammortizzatore laterale “Effetto anti colpo di frusta”
- Apertura/chiusura simmetrica e asimmetrica
- Correttore di pendenza con cilindro idraulico
- Punta del braccio in acciaio e apertura verticale
- Barre leggere e robuste, senza tiranti in acciaio
- Ugelli protetti dalla barra
- Joystick di serie per movimenti idraulici della barra
- Tubo portaugelli in acciaio inox
- Verniciatura epossidica polimerizzata a caldo
- Ugelli a ventaglio ISO 110º, anti-goccia @500 mm
- Tri-jet

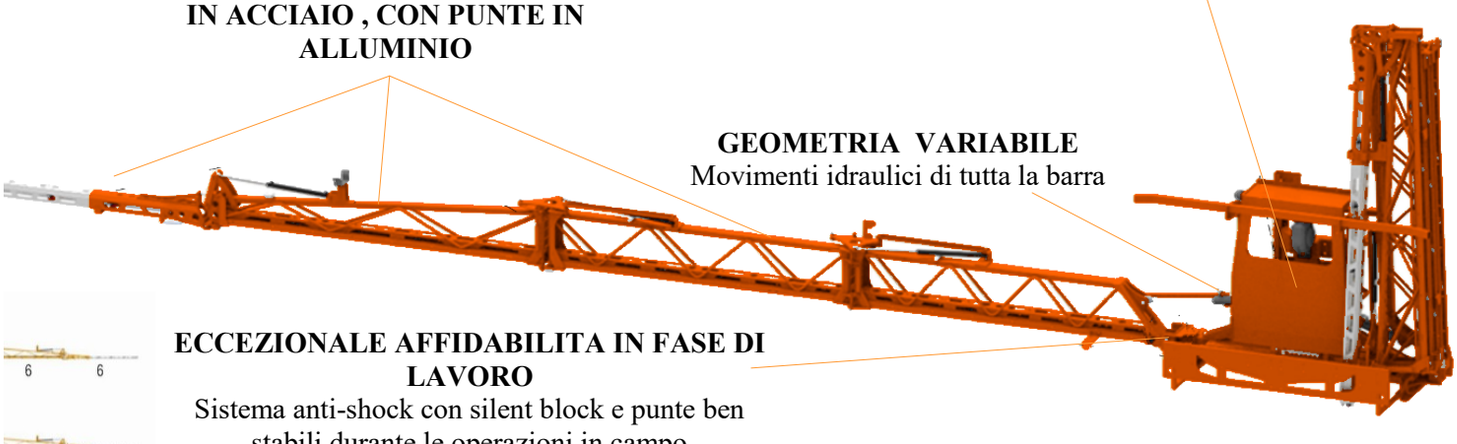


BARRE IDRAULICHE i7S

SISTEMA “EASY LEVEL”
Correttore di pendenza idraulico, che permette l’adattamento della barra al terreno in modo indipendente. Include correttore di pendenza a pendolo con molle

STRUTTURA LEGGERA E RESISTENTE IN ACCIAIO , CON PUNTE IN ALLUMINIO

GEOMETRIA VARIABILE
Movimenti idraulici di tutta la barra



ECCEZIONALE AFFIDABILITA IN FASE DI LAVORO
Sistema anti-shock con silent block e punte ben stabili durante le operazioni in campo

SPECIFICHE TECNICHE

Botti portate				
	Oxygene	Titanium N1	Mixto bassa pressione	Mixto alta pressione
Telaio	Acciaio con archi di rinforzo	Acciaio con archi di rinforzo	Acciaio rinforzato	Acciaio rinforzato
Verniciatura	Anticorrosione	Anticorrosione	Anticorrosione	Anticorrosione
Cisterna principale	Polietilene	Polietilene	Polietilene	Polietilene
Agitatore per pulizia interna cisterna	✓	×	×	×
Cisterna lavamani	✓	✓	✓	✓
Cisterna lava circuiti	✓	✓	✓	✓
Pompa (bassa pressione)	Membrana Fino a 209 l/min	Membrana Fino a209 l/min	Membrana Fino a 120 l/min	Membrana/pistón Fino a 130 l/min
Regolatore di pressione	Elettrico	Elettrico	Manuale	Manuale
Antenna GPS	✓	×	×	×
Coperchio ribaltabile con filtro di carico	✓	✓	✓	✓
Filtro di aspirazione con valvola	✓	✓	✓	✓
Svuota cisterna	assistito da pompa	Drenaggio	Drenaggio	Drenaggio
Comandi	VARIOTRON	Elettrico volum.	Manuale volumétrico	Manuale no volum.
Pedana pieghevole	✓	✓	Dal modello 800 L	Dal modello 800 L
Aggancio a tre punti	ISO 730 cat.	✓	✓	✓
Manometro	Inox. de glicerina Ø 100 mm	Inox. de glicerina Ø 63 mm	Inox. de glicerina Ø 63 mm	Inox. de glicerina Ø 63 mm
Mixer	40 L	40 L	Opzionale	Opzionale
Cardano	✓	✓	✓	✓
Kit di pulizia esterna	✓	×	×	×
Kit luci	✓	-	-	-
Tubo di riempimento	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONI E PESI

	Oxygene			Titanium N1			
	1300 L	1600 L	2000 L	1000 L	1200 L	1500 L	2000 L
Lunghezza (mm)	1450**	1450**	1450**	1220	1220	1215	1510
Larghezza (mm)	2380	2380	2380	1675	1675	1950	2050
Altezza (mm)	2700-3100*	2700-3100*	2700-3100*	1800	1878	1898	1948
Peso (kg)	1000-1300	1000-1300	1000-1300	350	350	375	650

	Mixto						
	200 L	400 L	600 L	800 L	1000 L	1200 L	1500 L
Lunghezza (mm)	600	935	910	910	1050	1040	1240
Larghezza (mm)	760	1060	1400	1410	1500	1500	1785
Altezza (mm)	1200	1200	1370	1560	1580	1600	1830
Peso (kg)	80	120	180	200	250	270	300

SPECIFICHE TECNICHE

Botti trainate		
	Nitro 3400 e 4400 L	I-Neon 3400 e 4400 L
Telaio	Acciaio con archi di rinforzo	Acciaio con archi di rinforzo
Verniciatura	Anticorrosione	Anticorrosione
Cisterna principale	Polietilene	Polietilene
Indicatore di livello	✓	×
Robot per pulizia interna cisterna	✓	×
Cisterna lavamani	15 L	15 L
Cisterna lava circuiti	400 L con lettore di livello	400 L senza lettore di livello
Mixer	Con paralelogramma salita/discesa	Girevole
Doppia agitazione idraulica	Con valvola di controllo	Senza valvola di controllo
Regolatore di pressione	Elettrico 5 vie	Elettrico 5 vie
Flussometro proporzionale all'avanzamento	✓	✓
Comandi	Variotron	-
Antenna per velocità	×	×
Coperchio ribaltabile con filtro di carico	✓	✓
Filtro di aspirazione con valvola	✓	✓
Freno di servizio	idraulico	idraulico
Freno di stazionamento	Cunei	Cunei
Adattamento per attrezzatura frontale	Si	No
Sistema di sospensione		
Sospensione pneumatica montata su cuscinetti	✓	×
Sospensione sul timone (adattabile al carico)	✓	×
Sospensione con accumulatore azoto (Barre)	✓	✓
Kit luci	✓	✓
Parafanghi	✓	✓
Ruote	Ruote 380/85 R38 per 3.400 lts Ruote 380/85 R38 per 4.400 lts	Ruote 380/85 R38 per 3.400 lts Ruote 380/95 R38 per 4.400 lts
Cardano	✓	✓
Tubo di riempimento	✓	✓

DIMENSIONI E PESI

	Nitro		I-Neon	
	3400 L	4400 L	3400 L	4400 L
Lunghezza (mm)	6000	6000	5800	5800
Larghezza (mm)	2380	2380	2380	2380
Altezza (mm)	3450	3450	3450	3450
Peso (kg)	2700	2800	2500	2600

*Per barre i5S

ACCESSORI OPZIONALI

BOTTI DEL DISERBO							
	Oxygene	Titanium N1	Mixto BP	Mixto AP	Nitro	I-Neon	Frontale
Kit elevazione idraulica + molle di sospensione	○	●	○	○	○	○	○
Kit elevazione idraulica + sospensione pneumatica	●	●	○	○	○	○	○
Kit avvolgitubo automatico da 9 mt.	○	●	○	○	○	○	○
Antenna GPS Bravo 180 S	●	●	○	○	●	●	○
Kit robot di pulizia	○	●	○	○	○	○	○
Telaio galvanizzato	●	●	●	●	○	○	●
Attacco rapido	●	●	○	○	○	○	○
Kit Bravo 180 s 7 vie e cablaggio	●	●	○	○	●	●	○
Kit mixer	○	○	●	○	○	○	○
Kit avvolgitubo da 50 mt.	○	○	●	●	○	○	○
Kit avvolgitubo da 100 mt.	○	○	●	●	○	○	○
Kit colonne 4+4 ugelli + controllo elettronico	○	○	○	●	○	○	○
Kit colonne 4 ugelli + controllo elettronico	○	○	○	●	○	○	○
Kit colonne 4+4 ugelli + sonar	○	○	○	●	○	○	○
Kit colonne 4 ugelli + sonar	○	○	○	●	○	○	○
Kit controllo elettronico	○	○	●	○	○	○	●
Kit luci	●	●	○	○	○	○	●
Valvola a 3 vie elettrica	○	○	○	○	○	○	●
Linea 6 m maq. Posteriore+ blocco excent.	○	○	○	○	○	○	●
Computer Bravo 180s 7 Vie	●	●	○	○	●	●	○
Computer Bravo 400s 7 Vie	●	●	○	○	●	●	○
Sistema ISOBUS	●	●	○	○	●	●	○
Sistema X-TRONIC	●	●	○	○	●	●	○
Sistema AIR CONTROL	●	●	○	○	●	●	○
Sensore di altezza delle barre	●	●	○	○	●	●	○
Load sensing	●	●	○	○	●	●	○
Schiumogeno tracciafile	●	●	●	○	●	●	○
Kit timone sterzante idraulico	○	○	○	○	●	●	○
Kit timone sterzante elettronico	○	○	○	○	●	●	○
Kit fari led	●	●	○	○	●	●	○
Kit ruote270/95 R48. mod. 3.000 lt.	○	○	○	○	●	●	○
Kit ruote 420/85 R38. mod. 3.000 lt.	○	○	○	○	●	●	○
Kit ruote 270/95 R48. mod. 4.000 lt.	○	○	○	○	●	●	○

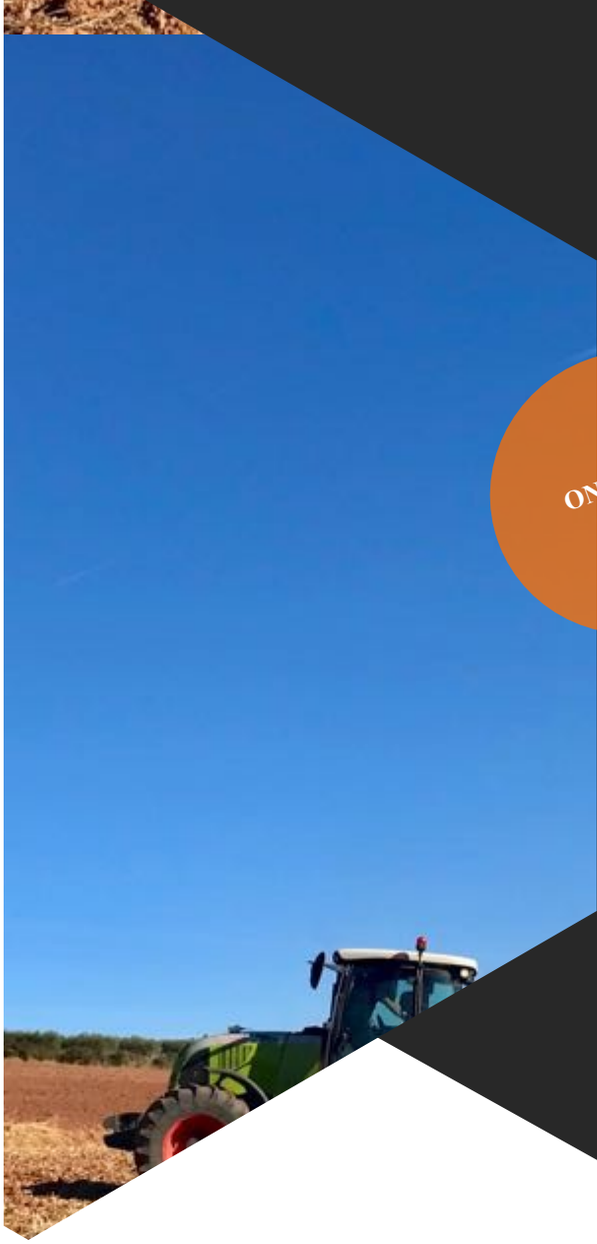
BARRE IDRAULICHE			
	i7S	i5S	Q7
Joystick	●	●	○
Correttore di pendenza idraulico	○	●	○
Schiumogeno tracciafile	○	●	○
Kit fari a led	●	●	○
Tri-jet	○	●	○
Ugelli anti deriva	○	●	○
Kit luci e tabelle	●	●	○
Load sensing	●	○	○
Controllo sonar altezza barre/ geometria variabile	●	○	○
Geometria variabile con tastierino comandi	○	○	●
Geometria variabile+inclinazione+blocco idraulico con tastierino comando	○	○	●

● Accessori disponibili per questo modello
○ Accessori non disponibili per questo modello

ONLY ONE

TEAM

SPAIN - SINCE 1975



ONLY ONE TEAM

Www.battiniagri.com

Seguici anche su:

BATTINIAGRI
INNOVATION IS AN ATTITUDE

Importatore esclusivo per l'Italia

maquinaria agrícola fitosanitaria
gaysa