POLVERIZZATORI TRAINATI

NORMA - TAURUS

AGUIRRE





La padronanza della polverizzazione

per soddisfare ogni esigenza e ridurre i costi dell'agricoltura moderna



AGUIRRE

STORIA

- Uno dei più antichi produttori di irroratori trainati in Europa
- Le prime macchine consegnate risalgono agli anni ‘50
- Abbiamo registrato i primi brevetti nello stesso periodo
- Con lo spirito di soddisfare i desideri e le esigenze dei nostri clienti
- AGUIRRE vi offre una gamma di prodotti per soddisfare le tue esigenze
- Macchine di grande capacità e con una vasta offerta di accessori



- **Gli irroratori trainati AGUIRRE offrono affidabilità e durata tilizzando tecnologie avanzate per ridurre gli sprechi e ridurre i costi**
- **La nostra gamma soddisfa i requisiti delle norme europee per la protezione dell'amBUONOte e della nutrizione umana**
- **Affidati al know-how AGUIRRE**
- **Scopri la nostra gamma e fai la tua scelta**

GAMMA TAURUS

- Polverizzatore trainato di capacità utile da 3000 a 4500 L.
- Pompa pistone-membrana 250 L.
- Barra da 15 à 30 m



GAMMA TAURUS



GAMMA NORMA

- Polverizzatore trainato di capacità utile da 5000 L.
- Pompa pistone-membrana 250 L.
- Barra da 15 à 30 m



GAMMA NORMA

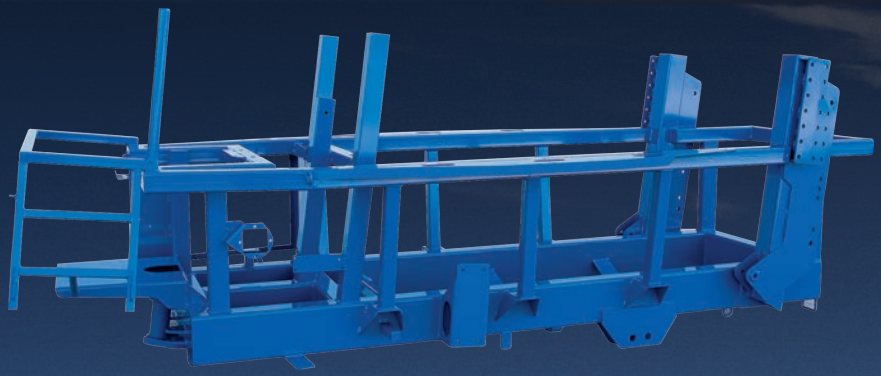


I TELAI



Doppio longherone tubolare di grande sezione in grado di assorbire tutte le sollecitazioni più elevate.

Tutti i nostri modelli provengono da un processo di ricerca realizzato con progettazione in 3D e interamente saldati in maniera robotizzata.



Per una vita più lunga, il telaio viene completamente sabbiato e verniciato con vernice ad alta resistenza in un processo ad alte temperature



Protezione inferiore

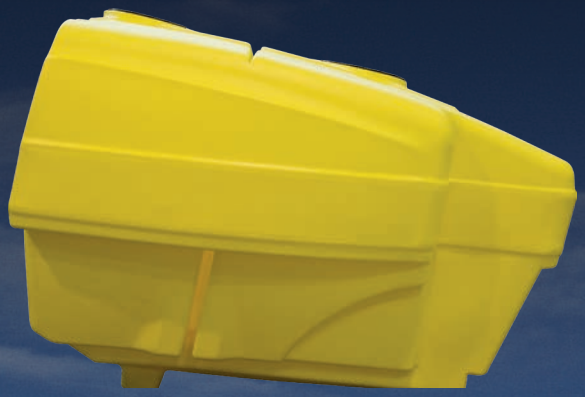
AGUIRRE pensa al tuo raccolto, la protezione sotto il telaio evita di danneggiare le estremità del tuo prodotto proteggendo anche la macchina, un'opzione utile.



LE CISTERNE

- Cisterne in plietilene rinforzato senza angoli morti
- Progettate appositamente per i telai Aguirre, per evitare deformazioni e deterioramenti
- Coperchio a cerniera
- Il suo pozzo di aspirazione ed il fondale inclinato limitano il volume morto anche in pendenza
- L'assenza di deflettori offre una migliore agitazione ed un risciacquo efficiente e completo





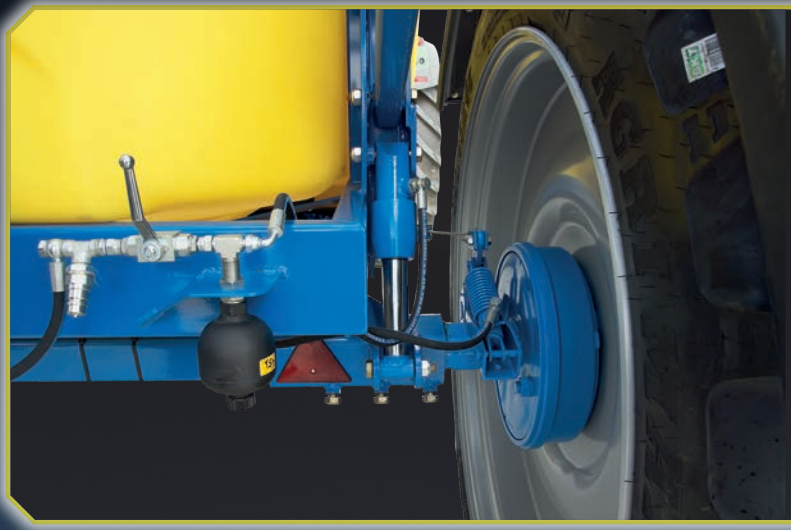
Livello tramoggia a secco standard



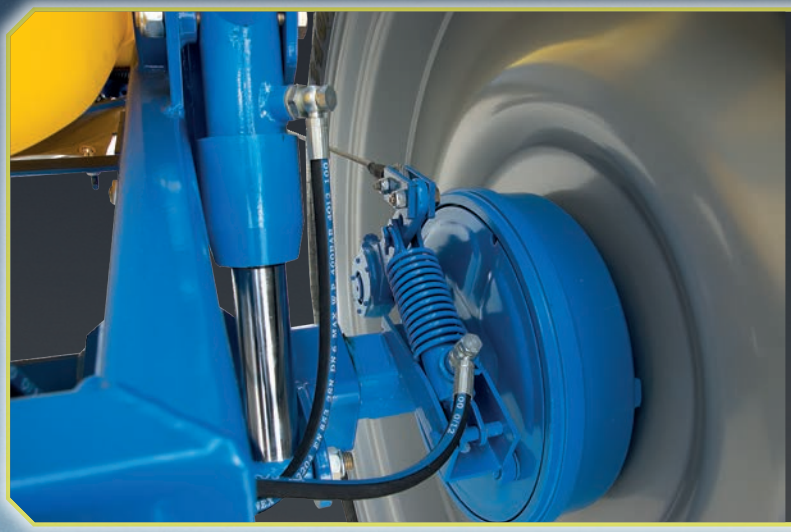
Foro di riempimento di grande diametro con sistema anti-traboc-co e di facile accesso grazie alla piattaforma spaziosa.



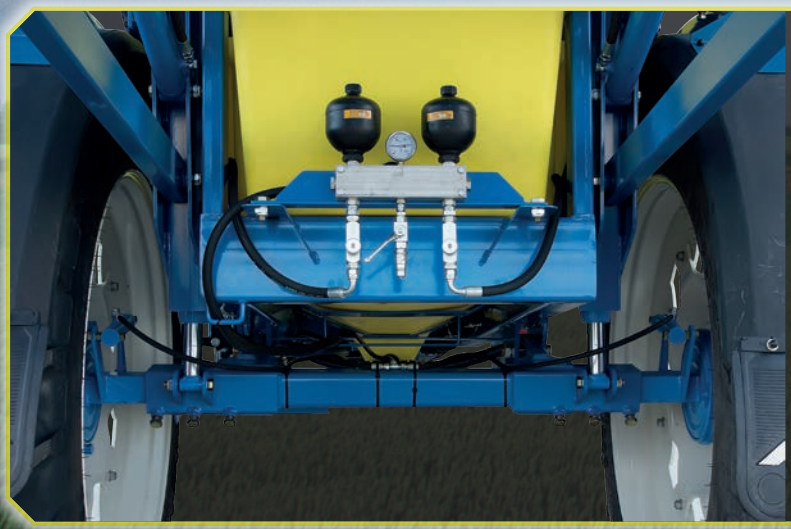
SOSPENSIONE DELL'ASSALE



Per muoversi agevolmente e ad alta velocità su strada o nei terreni, gli irroratori AGUIRRE sono dotati di sospensioni standard a doppio braccio



Questa sospensione idraulica, esente da manutenzione, garantisce stabilità e flessibilità in tutte le condizioni migliorando il comfort di lavoro.



ASSALE

Asseale ad alta capacità con frenatura idraulica & freno di stazionamento.

Regolazione della carreggiata standard ogni 5 cm.

PNEUMATICI

Una scelta importante per adattare il polverizzatore ai vostri terreni proteggendoli.

Sceleta dei pneumatici al posto di quelli standard 18,4 x 30

11.2 R 48	270/95R48
12.4 R 46	300/95R46
13.6 R 48	340/85R48
16.9 R 38	420/85R38



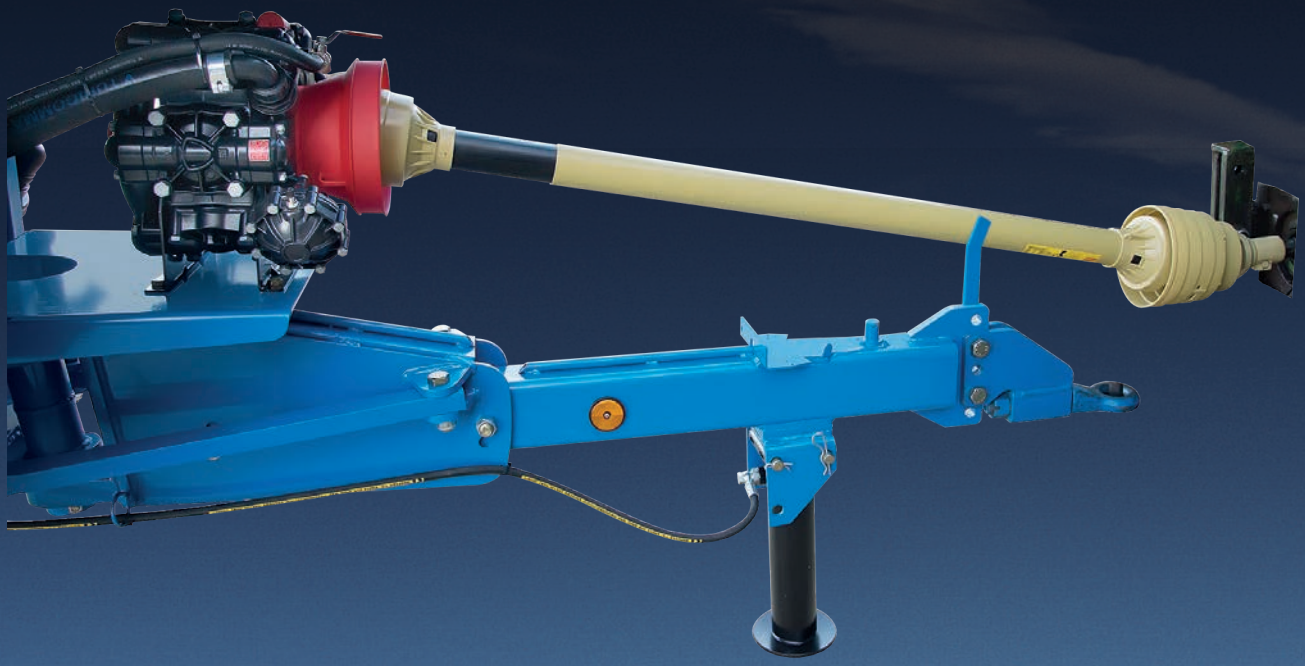


PARAFANGO

DI SERIE e regolato in funzione della carreggiata per proteggere in maniera efficace il polverizzatore.

TRASMISSIONE

La trasmissione OMOCINETICA di collegamento al trattore viene consegnata STANDARD



SUPPORTO STAZIONAMENTO

DI SERIE anche il supporto idraulico facilita l'attacco del vostro irroratore.



ATTACCO SCHARMULLER



TIMONE STERZANTE

- Questo dispositivo consente di seguire le tracce del trattore garantendo la protezione delle colture e sicurezza nell'utilizzo.
- Non richiede nessuna modifica speciale sul trattore
- Messa in servizio facile e veloce
- Massima affidabilità e longevità; 2 cilindri, uno destro ed uno sinistro azionano il timone.
- Questo dispositivo è integrato nella scatola di controllo idraulico della macchina.
- 3 posizioni : Manuale, automatico e trasporto su strada.



Il timone dalla struttura robusta, è pre-equipaggaito per poter installare anche successivamente il tracmatic (optional)

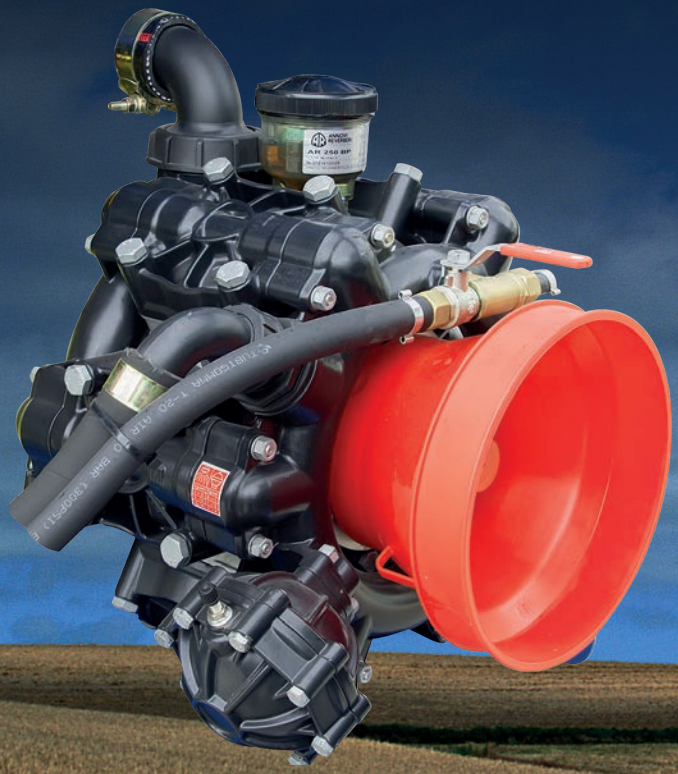
Diverse regolazioni dell'altezza del gancio consente di adattare il polverizzatore a tutti i trattori e di essere sempre perfettamente orizzontale.

LE POMPE

Le pompe a pistone e a membrana, a scelta, sono estremamente affidabili anche ad alte pressioni, dotate di valvole originali in acciaio inossidabile per gestire tutti i prodotti di trattamento e i fertilizzanti liquidi.

De serie, la pompe 250 l. 20B offre una resa importante e consente di adattare le dosi in l / ha sufficienti anche ad alta pressione.

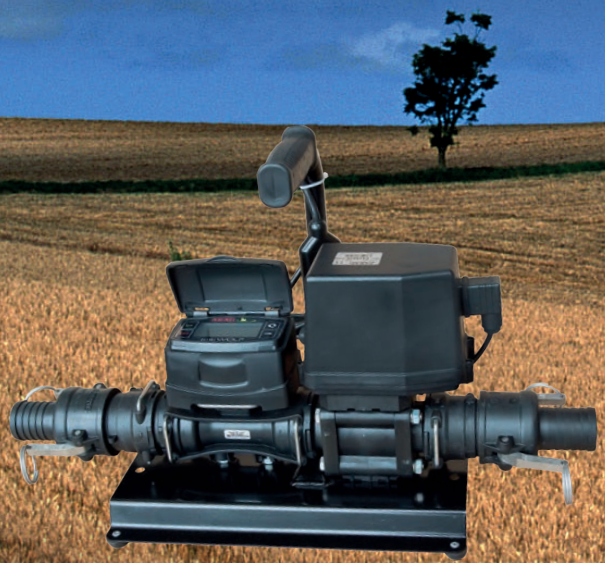




Per applicazioni specifiche sono disponibili diversi tipi di pompe(optional) a portata più elevata.

Manometro dal grande diametro (100) posizionato idealmente per controllare la pressione della regolazione.





Contatore elettronico di riempimento con spegnimento automatico

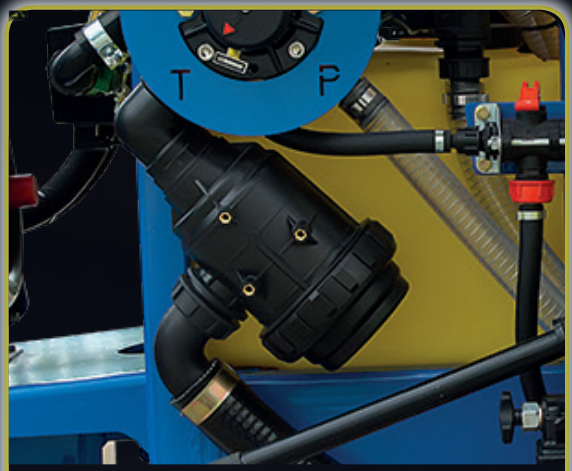
LA FILTRAZIONE

Il segreto del succesSo del trattamento e della vostra tranquillità

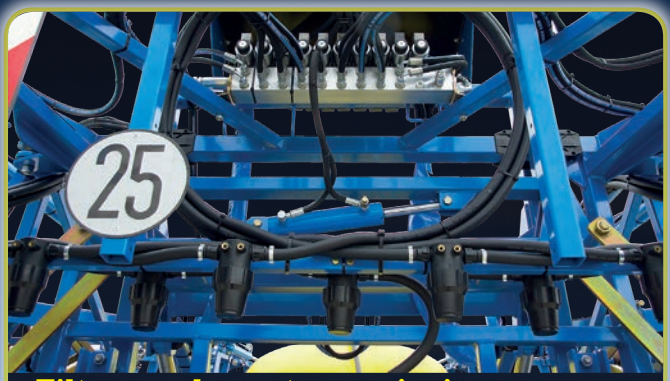
Filtri ultra sottili per una perfetta protezione degli ugelli e per un risparmio di tempo.



Flussometro : filtro a cartuccia avvitato su un flussometro originale con regolazione DPAE



Filtro generale di grande capacità, accessibile, posizionato davanti la pompa.



Filtro supplementare sezioni STANDARD : Su ciascuna sezione della barra, di facile accesso per la manutenzione, garantisce la precisione degli ugelli.



Filtro oblò tramoggia molto fine posizionato sotto il tappo principale di riempimento



Filtro di riempimento: Kit di riempimento con filtro e valvola di tenuta.

Filtro incorporamento prodotto: Una sicurezza supplementare di serie per aumetnare l'affidabilità del vostro trattamento.



L'INCORPORATORE

AGITAZIONE INTENSA CONTINUA

- La pulizia dei contenitori del prodotto, per consentire il pieno utilizzo del loro contenuto è ottenuta utilizzando un ugello ad alta pressione.
- Filtro standard dell'incorporatore
- Sistema Venturi per accelerare l'incorporazione continua del prodotto.





Sistema grossa portata per i prodotti in polvere



Serbatoio di induzione e idroiniettore, molto accessibile per l'operatore.



La vasca di induzione è dotata di un tappo a vite per sigillare e prevenire l'ingresso di corpi estranei.

PULIZIA INTEGRATA

La pulizia interna del serbatoio ,DI SERIE, è dotata di ugelli per un risciacquo rapido ed efficiente. Le pareti lisce del serbatoio e la sua forma studiata consentono un funzionamento ottimale.

Il risciacquo della pompa, del circuito e della barra può essere effettuato separatamente o insieme alla pulizia del serbatoio

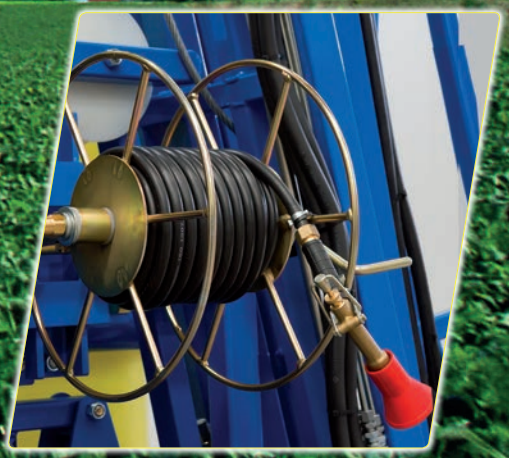




PULIZIA ESTERNA

Grazie alla lancia di pulizia, l'esterno del gruppi diserbo può essere lavato rapidamente e completamente, immediatamente dopo l'uso, sul campo. L'avvolgitubo con un tubo da 25 m fornisce una pressione di esercizio di 15 bar e consente una pulizia efficiente richiedendo una quantità ridotta di acqua.



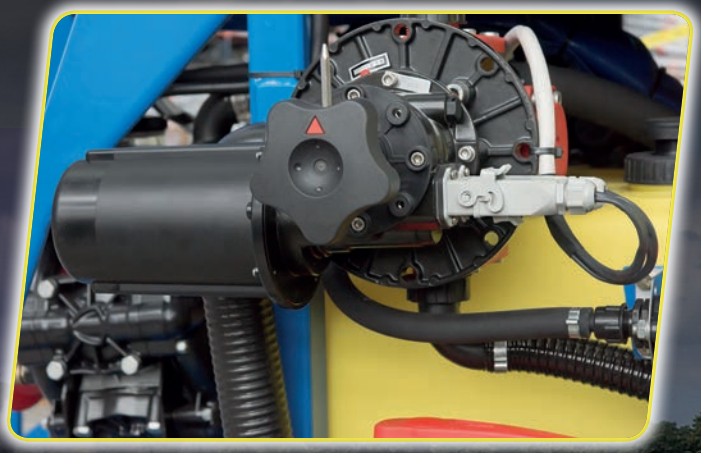


MESSA IN SERVIZIO

Le funzioni essenziali per l'uso del gruppo diserbo sono tutte raggruppate

Tutto è stato concepito in maniera semplice e logica , a portata di mano.
Postazione di regolazione centralizzata.





Option valvola a comando elettrico

Piattaforma

Ampia ed accessibile con una scaletta di accesso

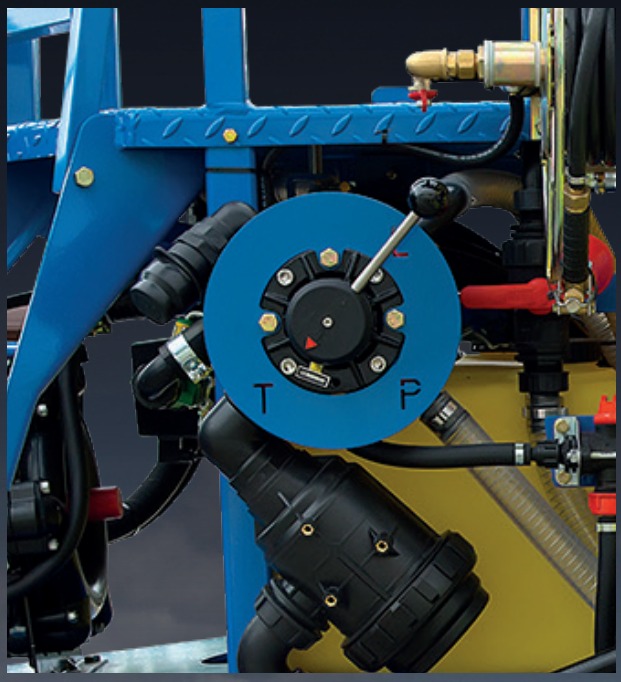




Riempimento

L'irroratore può essere riempito con un tubo di aspirazione diametro 40 con valvola di non ritorno e filtro. Il raccordo è di serie sul dispositivo.

MESSA IN SERVIZIO



- Facilità d'uso, maggiore efficienza e sicurezza
- Aspirazione
- Polverizzazione
- Risciacquo
- Pulizia pompa
- Cisterna barra
- Cisterna di serie





Regolazione, filtro



Valvola di scarico

LA REGOLAZIONE D.P.M.

D.P.M. ELETTRICO

Gestione elettrica del polverizzatore attraverso chiusura sequenziale delle sezioni e chiusura generale dell'intera barra.

Modulazione della pressione dalla consolle in cabina.

Consolle di comando ergonomica, funzionale e precisa: comfort d'uso durante i tuoi trattamenti.



- Valvole motorizzate
- 5 sezioni di regolazione
- Valvola di sicurezza
- Valvola di regolazione della pressione di lavoro



- Valvole motorizzate
- 7 sezioni di regolazione
- Valvola di sicurezza
- Valvola di regolazione della pressione di lavoro





Tutti i nostri computer sono forniti di serie di un cablaggio diretto batteria-fusibile-presa a 3 poli

LA REGOLAZIONE D.P.A.

ELETTRONICA

G.P.S. CON CHIUSURA DELLE SEZIONI

Questo sistema consente di avere un flusso proporzionale alla velocità di avanzamento (km / h) per ottenere un'estrema precisione del dosaggio in l / ha sulla parcella; indipendente dalle variazioni del regime motore del trattore.

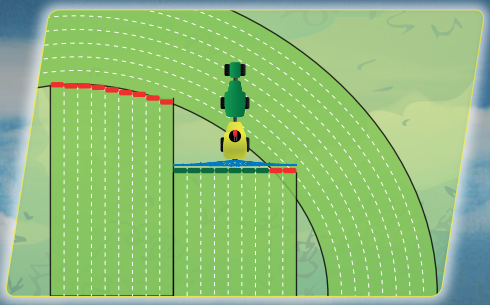
Il computer RADION calcola, grazie alle informazioni del misuratore di portata e dei parametri programmati (larghezza di lavoro e dose in l / ha), il flusso richiesto per mezzo di una valvola di controllo per ottenere il trattamento scelto dall'utente.

Il GPS MATRIX consente di chiudere automaticamente le sezioni di polverizzazione.



Radion:

- **Touch screen a colori di semplice utilizzo.**
- Nuovo processore più potente
- Informazione dimensione goccia
- Tipo di ugello e portata già programmata dentro al sistema
- Allarmi in caso di errore con legenda in PDF
- Rapporto attività



Matrix:

- G.P.S. con chiusura automatica delle sezioni
- Barra di guida
- Punto A-B
- Linee dritte e curve



Sensore GPS per avere la massima precisione della velocità di avanzamento



Flussometro in polipropilene rinforzato con fibra di vetro



- Valvole motorizzate (fino a 9 sezioni di regolazione)
- Valvola di regolazione
- Valvola di chiusura generale
- Valvola di sicurezza
- Filtro
- Computer elettrico impermeabile

LA REGOLAZIONE D.P.A.

ELETTRONICA

G.P.S. CON CHIUSURA DELLE SEZIONI

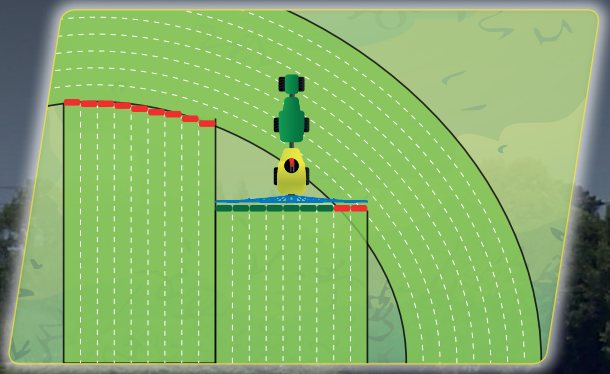
Oltre al regolamento DPAE, questo sistema include nella stessa schermata la guida GPS (correttore di inclinazione incluso) con il controllo automatico delle chiusure e delle aperture delle sezioni. Chiusura fino a 9 sezioni.

TOPCON 110 [1], TOPCON 210 [2] ó TOPCON 310 [3].

[3] **Console X30**

[2] **Console X25**





[1] **Console GX45**

- Dose programmata e dose reale
- Velocità d'avanzamento
- Superficie
- Livello restante tramoggia principale
- Barra di guida
- Punto A-B
- Linee adattabili in curve
- Cartografie
- Può essere utilizzato per altri usi, come le spandiconcime

- Valvole motorizzate(fino a 9 sezioni di regolazione)
- Valvola di regolazione
- Valvola di sicurezza
- Filtro
- Computer elettrico impermeabile



LA REGOLAZIONE D.P.A.

ELETTRONICA

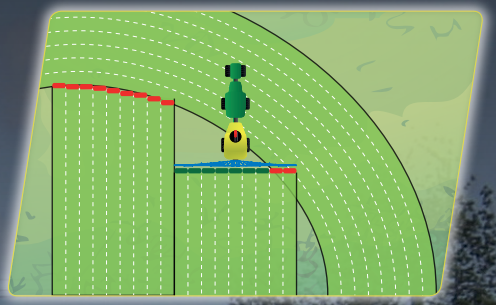
G.P.S. CON CHIUSURA DELLE SEZIONI

ISO BUS

La regolazione del polverizzatore è nella scatola di controllo, IC18, posizionata nello stesso polverizzatore.

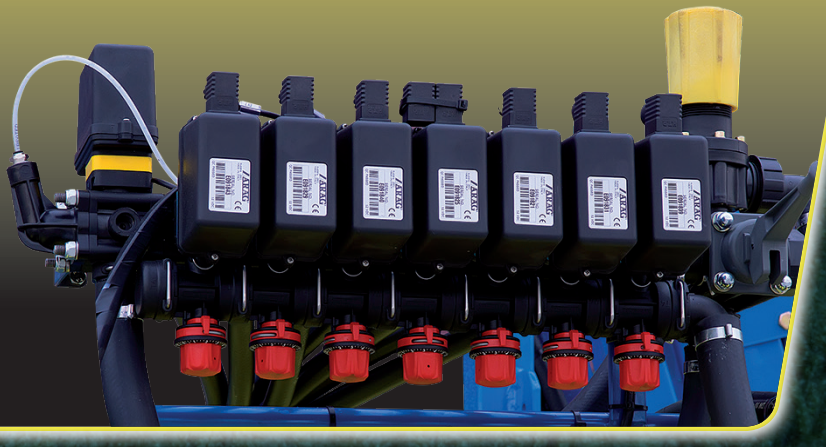
Questa scatola deve essere collegata al terminale virtuale del trattore tramite una connessione e un protocollo ISO BUS.

La chiusura delle sezioni può essere effettuata se il GPS del trattore ha questa funzione sbloccata.





- IC18
- Valvola di regolazione
- Filtro
- Valvola di chiusura generale
- Cablaggi
- Valvole motorizzate
- Flussometro



LE BARRE

- Robustezza e polivalenza
- Di costruzione robusta e leggera, grazie alla tecnologia di fabbricazione permettono all'operatore di lavorare in tutta sicurezza
- Sabbiatura e vernciatura in polvere ad alte temperatura.

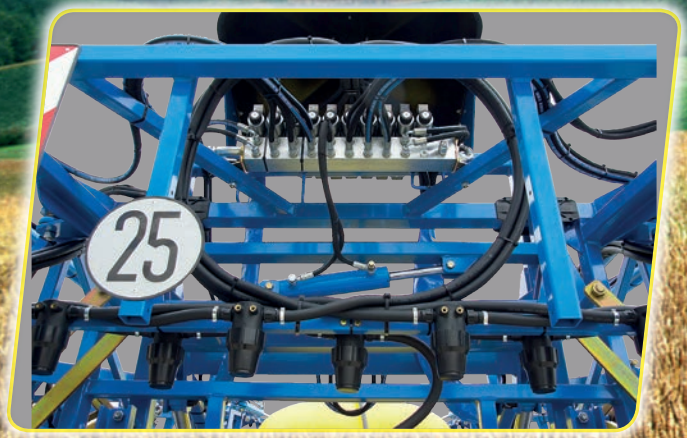


Il sollevamento della barra su parallelogramma offre differenti possibilità di regolazione dell'altezza, fino a 3 m di altezza. Ammortizzata con bombola d'azoto.



Tutte le barre sono dotate di serie del correttore mantiene la barra parallela al terreno senza modificare la sospensione.

Il correttore e pilotato dal controllo elettrico in cabina.



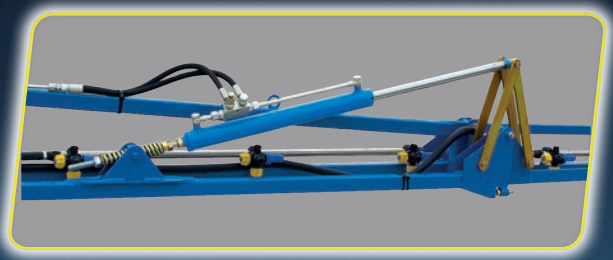
Optional : Altezza automatica con ultrasuoni

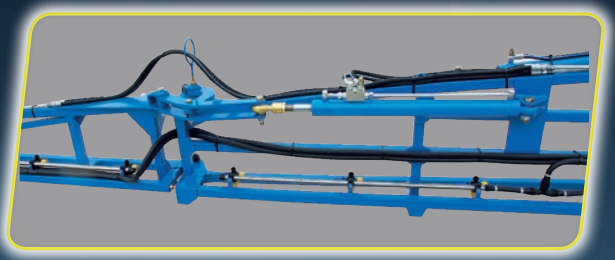


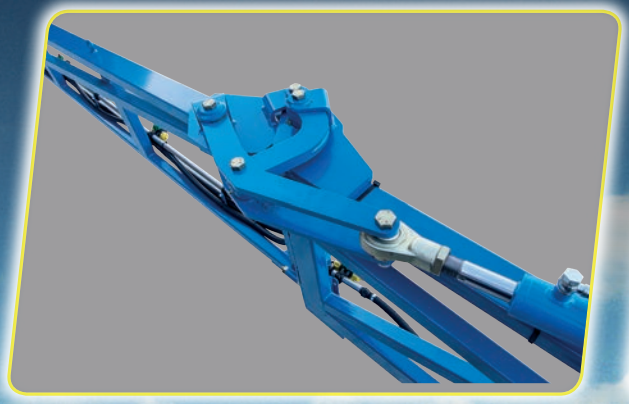


BARRE AGUIRRE

- Le articolazioni principali della barra sono montate su un giunto a sfera regolabile per aumentarne la durata..
- Le barre sono dotate di serie di tubazioni in acciaio inossidabile di alta qualità per garantire affidabilità e sicurezza.
- Per evitare danni alla barra, le sezioni più estreme sono dotate di una sicurezza chiudibile.











BARRE TIPO CT

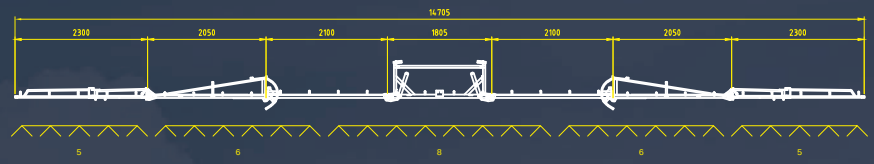
15, 18 e 21 m

- Meccano-saldato in acciaio speciale HLE
- Interamente sabbiata e verniciata ad alte temperature con vernice ad alta resistenza
- Estremità barra pieghevoli AV e AR
- Chiusura della barra in 7 sezioni meccaniche
- Apertura sequenziale
- Sollevamento della barra con parallelogramma a 4 punti con 2 cilindri S.E. e sospensione con bombola di azoto
- Barra con geometria variabile STANDARD
- Sospensione con sistema pendolare per una miglior stabilità a lavoro
- Correttore d'inclinazione standard
- Tubature in inox
- Tubazini flessibili in EPDM (alta resistenza alle intemperie)
- Filtrazione su ciascuna sezione della barra. Facilmente accessibile. 5 o 7 sezioni di regolazione
- Porta ugello quadrijet protetto con sistema anti-goccia a membrana
- 1 set di ugelli anti-deriva con iniezione d'aria standard(Scegliere il colore all'ordine)
- Barra con comando elettro-idraulico; computer in cabina

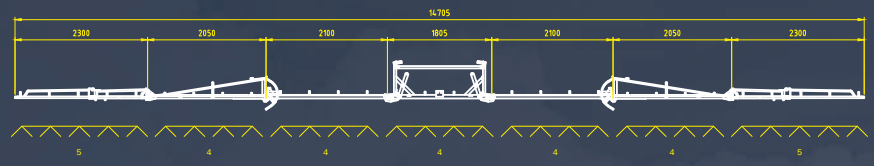




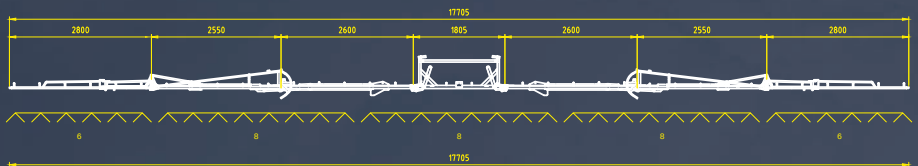
Modello	Larghezza di lavoro	Larghezza di trasporto	Altezza di trasporto	Ampiezza d'elevazione	Tubolari
CT 15	15 m.	2,5 m.	2,65 m.	2,7 m.	Inox.
CT 18	18 m.	2,5 m.	3,10 m.	2,7 m.	Inox.
CT 21	21 m.	2,5 m.	3,60 m.	2,7 m.	Inox.



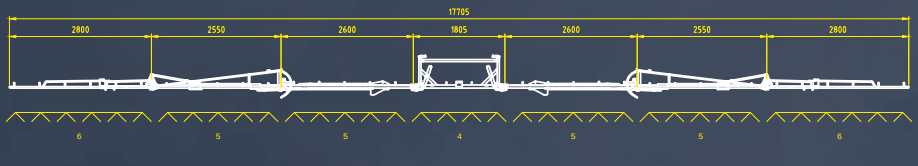
15 m 5 sezioni



15 m 7 sezioni



18 m 5 sezioni



18 m 7 sezioni



21 m 5 sezioni

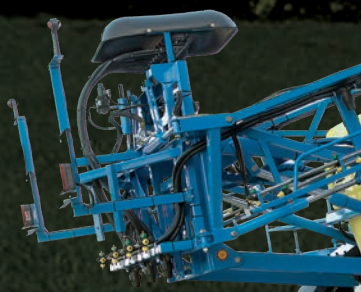


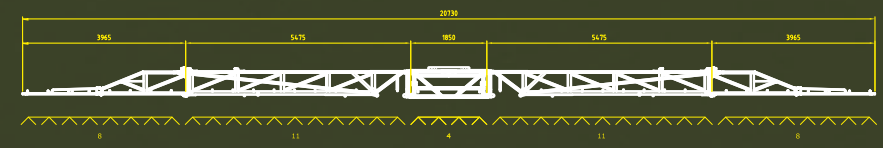
21 m 7 sezioni

BARRE TIPO 5 TR

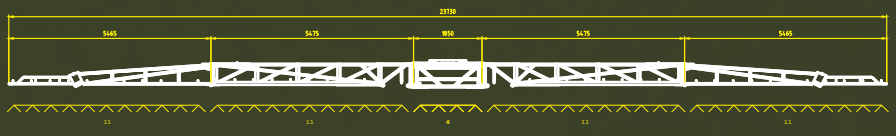
21 e 24 m

- Meccano-saldato in acciaio speciale HLE
- Interamente sabbiata e verniciata ad alte temperature con vernice ad alta resistenza
- Costruzione triangolare, garanzia di rigidità della rampa
- Il sistema di bloccaggio idraulico garantisce stabilità permanente.
- Estremità barra pieghevoli AV e AR
- Chiusura della barra in 5 sezioni meccaniche
- Sollevamento della barra con parallelogramma a 4 punti con 2





21 m
5 sezioni



24 m
5 sezioni



Cilinstri S.E. e sospensione con bombola di azoto

Geometria variabile standard

Sospensione con sistema pendolare per una miglior stabilità a lavoro + ammortizzatore idraulico

Correttore d'inclinazione standard

Tubature in inox

Tubazini flessibili in EPDM (alta resistenza alle intemperie)

Filtrazione su ciascuna sezione della barra. Facilmente accessibile. 5 o 7 sezioni di regolazione

Porta ugello quadrijet protetto con sistema anti-goccia a membrana

1 set di ugelli anti-deriva con iniezione d'aria standard

(Scegliere il colore all'ordine)

Barra con comando elettro-idraulico; computer in cabina

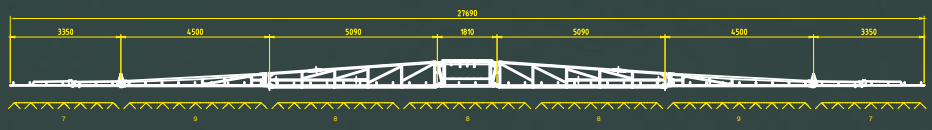
Modello	Larghezza di lavoro	Larghezza di trasporto	Altezza di trasporto	Ampiezza d'elevazione	Tubolari
21 5 TR	21 m.	2,5 m.	3,8 m.	2,7 m.	Inox.
24 5 TR	24 m.	2,5 m.	3,8 m.	2,7 m.	Inox.

BARRE TIPO 7 TR

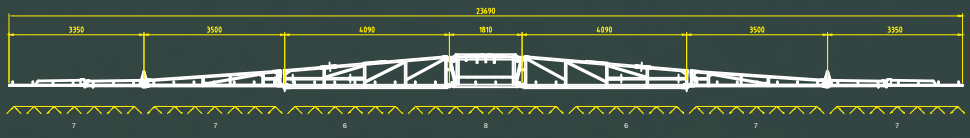
24, 28 e 30 m

- Meccano-saldato in acciaio speciale HLE
- Interamente sabbiata e verniciata ad alte temperature con vernice ad alta resistenza
- Costruzione triangolare, garanzia di rigidità della rampa
- Il sistema di bloccaggio idraulico garantisce stabilità permanente sur LE BARRE
- Estremità barra pieghevoli AV et AR
- Chiusura della barra in 7 sezioni meccanicheApertura sequenziale
- Sollevamento della barra con parallelogramma a 4 punti con 2 cilindri S.E. e sospensione con bombola

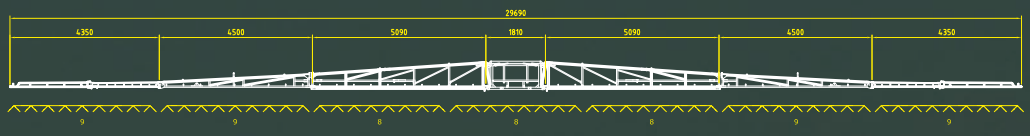




24 m 7 sezioni



28 m 7 sezioni



30 m 7 sezioni



di azoto

Rampe con geometria variabile STANDARD

Sospensione pendolare per una miglior stabilità a lavoro + ammortizzatore idraulico

Correttore d'inclinazione standard

Tubature in inox

Tubazini flessibili in EPDM (alta resistenza alle intemperie)

Filtrazione su ciascuna sezione della barra. Facilmente accessibile. 7 ou 9 sezioni di regolazione

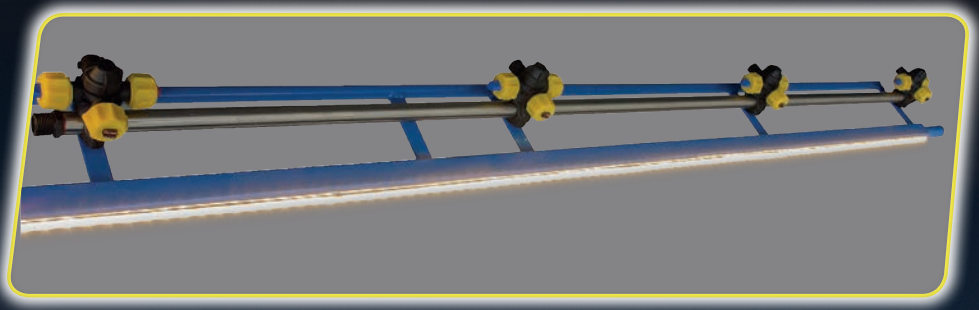
Porta ugello quadrijet protetto con sistema anti-goccia a membrana

1 set di ugelli anti-deriva con iniezione d'aria standard



Modello	Larghezza di lavoro	Larghezza di trasporto	Altezza di trasporto	Ampiezza d'elevazione	Tubolari
24 7 TR	24 m.	2,5 m.	3 m.	2,7 m.	Inox.
28 7 TR	28 m.	2,5 m.	3 m.	2,7 m.	Inox.
30 7 TR	30 m.	2,5 m.	3 m.	2,7 m.	Inox.

ILLUMINAZIONE





- Illuminazione della barra a LED (optional).
- Faro blue per aumentare la redditività di un trattament
- Illuminazione stradala a norma UE
- Lampeggiante di serie



L'IDRAULICA

Per migliorare il comfort dell'operatore e la durata del polverizzatore



Correttore d'inclinazione sulle barre TR e CT di serie.

Parallelogramma con bombola di azoto per l'ammortizzazione della barra di serie.



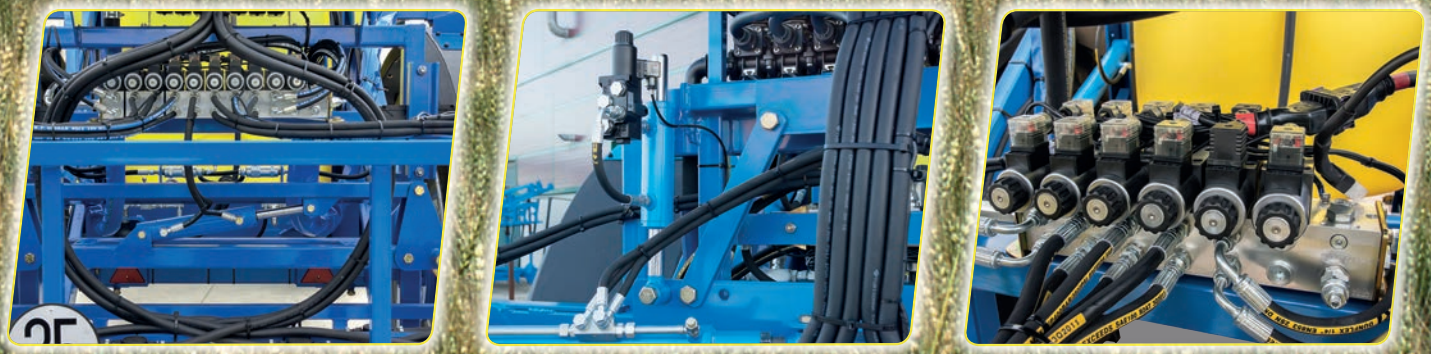


Cilindro per sicurezza estremtità barra

Quadro elettrico di comando ergonomico, fino a 8 funzioni di supporto, collegamento a fusibile con presa europea di serie. Diverse versioni.



Elettrovalvole monoblocco, protette di serie



GLI UGELLI

Una selezione di ugelli adatti a tutte le vostre necesstità

Gli ugelli sono protetti dalla struttura della barra in caso di shock





Quadrijet con anti-goccia a membrana

Le raccomandazioni dello specialista della polverizzazione.

Grazie agli ugelli ad iniezione d'aria i prodotti fitosanitari sono distribuiti con una deriva affidabile (pressione da 1 a 6 Bar).

Gli ugelli a getto piatto offrono diverse possibilità di utilizzo(pressione da 1 a 4 Bar).





Modello: XR.

Tipo: a getto piatto.

Materiale: polimero (VP)
inox (SS)
ceramico (VK)

PRODOTTO FITOSANITARIO DI CONTATTO	PRODOTTO FITOSANITARIO SISTEMICO	LIMITAZIONE DELLA DERIVA
ECCELLENTE	BUONO	BUONO
BUONO*	MOLTO BUONO*	MOLTO BUONO*

* A des pressions de moins de 2,0 bars



Modello: AIXR.

Tipo: a getto piatto a induzione d'aria

Materiale: polimero (VP)

PRODUIT PHYTOSANITAIRE DE CONTACT	PRODUIT PHYTOSANITAIRE SYSTÉMIQUE	LIMITATION DE LA DÉRIVE
BUONO	ECCELLENTE	ECCELLENTE



Modello: CONJET.

Tipo: a turbolenza.

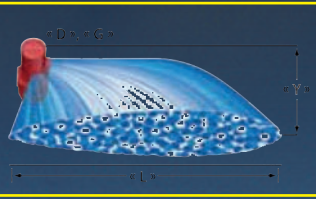
Materiale: ceramico (VK)



Modello: STREAMJET.

Tipo: ugello concime liquido 3 / 7 filets.

Materiale: polimero 3 filet(VP)
polimero 7 filets (VP)



Modello: BOOMJET.

Tipo: a getto piatto concentrato

L: 3 - 5 m.

Materiel: polimero (VP)



Ugello d'estremità con circuito indipendente può arrivare fino a 5 m di larghezza

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI POLVERIZZATORI AGUIRRE

Modello	Capacità utile	Capacità reale	Capacità cisterna lavaggio	Altezza libera al suolo*	Larghezza di trasporto	Peso a vuoto	Lunghezza totale
TAURUS	3000 L.	3158 L.	300 L.	80 cm.	2,5 m.	2680 Kg.	6,6 m.
TAURUS	4000 L.	4200 L.	400 L.	80 cm.	2,5 m.	2800 Kg.	6,6 m.
TAURUS	4500 L.	4730 L.	450 L.	80 cm.	2,5 m.	2880 Kg.	6,6 m.
NORMA	5000 L.	5335 L.	500 L.	80 cm.	2,5 m.	3320 Kg.	7,2 m.

* Ruota 11.2 x 48”





I Servizi Aguirre



- Assistenza tecnica.
- Magazzino ricambi in Italia.
- Documentazione tecnica di utilizzo.
- Consiglio nella scelta dell’investimento.







AGUIRRE

Aguirre Maquinaria Agrícola S.L.

Importato in esclusiva per l’Italia da:
FIACCADORI SOLUZIONI SRL
Loc. Tartaglia snc - 01016 Tarquinia (VT)
E-mail: info@fiaccadori.com
InfoLine: +39 0766842576 / 77

Dealer: