

Sistemi di Riempimento del digestato o liquame

Load system of liquid digestate or slurry



Sistema di riempimento autonomo tramite cono in gomma da 8" e braccio idraulico con giunto sferico in testa del carro botte "navetta" per l'approvvigionamento del digestato o liquame (Optional)
Independent filling system through rubber cone 8" and hydraulic arm with ball joint at the end of the big slurry spreader for the supply of the liquid digestate or slurry (Optional)



Braccio laterale elettro-idraulico per il riempimento autonomo da vasca di stoccaggio usata da polmone
Electro-hydraulic load arm for autonomous filling from storage tank used as a supplying



Sistema di riempimento manuale con giunti rapidi, tramite tubazione flessibile.
Manual filling system with quick links, through flexible pipe.



Sistemi di riempimento dall'alto tramite boccaporto superiore idraulico Ø 600 mm oppure tronco di cono con saracinesca idraulica
Up filling systems through the hydraulic upper opening Ø 600 mm or cone with hydraulic valve



Timone snodato completo di cilindro idraulico comandato dalla trattore, oppure collegato alla barra sollevamento e tiranti regolabili (per gancio di traino basso e carreggiata stretta)
Pivoting drawbar complete with hydraulic cylinder controlled by the tractor, or attached to the lifting bar and adjustable tie rods (for down eyelet and narrow distance between the tires)



Assale sterzante comandato dalla trattore con cilindro idraulico (per gancio di traino alto e carreggiata larga)
Steering axle commanded by the tractor with hydraulic cylinder (for high eyelet and wide distance between the tires)

Carro Botte tipo B1 per la distribuzione del digestato e del liquame su colture

Slurry Spreader type B1 for spreading of liquid digestate and slurry on crops

- Distribuzione localizzata del digestato e del liquame
- Possibilità dell'utilizzo agronomico del digestato o del liquame in diversi periodi stagionali
- Riduzione dei costi di concimazione
 - Localized distribution of liquid digestate and slurry
 - Possibility of agronomic using of liquid digestate or slurry in different seasonal periods
 - Cost reduction of the fertilization

- Distribuzione uniforme a basso impatto ambientale
- Maggiore efficienza dell'azoto presente nel digestato o nel liquame abbattendo le immissioni ammoniacali nell'atmosfera
 - Uniform distribution with low environmental impact
 - Increased efficiency of the nitrogen in the liquid digestate or slurry reducing emissions of ammonia in atmosphere



Carro Botte da lt. 6.000 con ruote 270/95 R48 (Ø 1730 x 270 mm)
Slurry Spreader of 6.000 lt with tires 270/95 R48 (Ø 1730 x 270 mm)



B1 con Interratore a molle B1 with spring injectors



Carro Botte da lt. 8.000 ÷ 10.000 con ruote 340/85 R48 (Ø 1800 x 345 mm)
Slurry Spreader of 8.000 ÷ 10.000 lt with tires 340/85 R48 (Ø 1800 x 345 mm)



B1 con Interratore ad ancore indipendenti, con movimento a parallelogramma. Molle o dischi per copertura del solco
B1 with injector to independent anchors, with parallelogram movement. Springs or discs for the cover of groove



Carro Botte da lt. 12.000 ÷ 14.000 con ruote 380/90 R46 (Ø 1870 x 380 mm)
Slurry Spreader of 12.000 ÷ 14.000 lt with tires 380/90 R46 (Ø 1870 x 380 mm)



B1 con Barra di distribuzione ad iniezione
B1 with grassland bar



Via IV Novembre n°91
25013 Carpenedolo (BS) - Italy
Tel. 0039 (0)30 969315/9966451
Fax: 0039 (0)30 9965615
e-mail: tecnico@fbbossini.com
Web Site: www.fbbossini.com

ISO 9001:2008



Apparecchiatura per l'interramento con Interasse di lavoro e Carreggiata assale variabili

System for the injection with different working distance and distance between the tires



N°2 Ruote 10.0/80-12 complete di mozzo regolabile in funzione della profondità di lavoro dell'interratore. In abbinamento al 3° punto ed all'asola nei perni di aggancio, mantiene l'attrezzatura a livello costante anche in caso di affondamenti laterali
 Nr.2 tires 10.0/80-12 complete hub adjustable in function of the working depth of the injector. In conjunction with the 3rd point and the slot in the fastening pins, it maintains the equipment at a constant level even in case of lateral sinkings



Dente temprato reversibile ed intercambiabile (larghezza 55 mm), costituito da una molla quadra a sezione 35x35 mm. Tubazioni Ø 60 mm
 Tooth tempered reversible and interchangeable (width 55 mm), with spring square section 35x35 mm. Pipes Ø 60 mm



Per la regolazione del flusso in uscita è possibile applicare saracinesche a sfera da 2"1/2 ad ogni tubazione oppure una saracinesca graduata del Ø 150 mm sulla condotta di alimentazione
 For the adjustment of the output can be applied valves 2"1/2 in every pipe or a graduated valve Ø 150 mm on the supply line



Flussometro per la misurazione della quantità di prodotto in uscita, completo di display digitale posto in cabina. Abbinabile con saracinesca elettrica
 Flow meter for measuring the amount of output product, complete with digital display on the tractor. Combined with electric valve



Distributore con motore idraulico con uscite da Ø 60 mm idoneo per dosare il prodotto in ogni singola tubazione - consigliabile con elevato numero di uscite
 Distributor with hydraulic motor with outputs Ø 60 mm suitable for dosing the product in each single pipe - recommended with high number of outputs



Decompressore da 6.500 ÷ 8.500 l/min azionato direttamente dalla presa di forza della trattoria con rapporto di rotazione 540 ÷ 1.000 giri/min, completo di valvola di massima pressione
 Vacuum pump from 6.500 ÷ 8.500 l/min directly powered by the PTO of the tractor with rotation 540 ÷ 1.000 rpm complete with pressure security valve

Pompa volumetrica a lobi rotativi azionata da motore idraulico (portata olio necessaria 70 ÷ 80 l/min) completa di contatore giri, per la regolazione della quantità di flusso del prodotto da distribuire (Optional)
 Volumetric lobes pump powered by hydraulic motor (oil required 70 ÷ 80 l/min) complete of revolutions counter, for adjusting the quantity of the product to be distributed (Optional)



Interratore con 5-7-9 Ancore - Interasse 75 cm (variabile) e Carreggiata da 1600 a 1800 mm (Gancio di traino consigliabile sotto presa di forza - da 40 a 50 cm da terra)
 Injector with 5-7-9 exits - Distance between exits 75 cm (variable) and distance between tires from 1600 to 1800 mm (advisable eyelet under PTO - from 40 to 50 cm from the ground)



Interratore con 6-8 Ancore - Interasse 75 cm (variabile) e Carreggiata da 2200 mm circa (Gancio di traino sopra presa di forza - da 80 a 100 cm da terra)
 Injector with 6-8 exits - Distance between exits 75 cm (variable) and distance between tires about 2200 mm (advisable eyelet over PTO - from 80 to 100 cm from the ground)

Barra Rasoterra pieghevole idraulica - Interasse di lavoro e Carreggiata assale variabili

Dribble bar hydraulic folding - distance work and axle width variables

Con manichette Ø 60 mm e alimentato da n°1 saracinesca idraulica - Idonea per distribuire il digestato o liquame a basso impatto ambientale senza alterare superficialmente il terreno, la pianta e le radici della coltura. Possibilità di personalizzazione delle caratteristiche della barra. Possibilità di utilizzo del ventaglio spargitore posteriore. Necessità di un minimo sforzo al traino durante la distribuzione ed ha elevata manovrabilità garantita dal passo corto.
 Pipes Ø 60 mm and powered by Nr.1 hydraulic valve - Suitable to distribute the liquid digestate or slurry with low environmental impact without altering the surface soil, the plant and the roots of the crop. Ability to customize the features of the bar. Possibility of use of the rear spreader plate. It needs a minimum effort to tow during deployment and has high maneuverability guaranteed by the short wheelbase.



Apparecchiatura per l'interramento richiusa idraulicamente per la circolazione stradale
 System for the injection hydraulically closed for the road transport



Indice di livello anteriore per il controllo del riempimento e svuotamento del serbatoio ed indice di profondità graduato dell'apparecchiatura posteriore di interrimento.
 Anterior index to control the filling and emptying of the tank and depth index graduated of the rear injection system.



Sollevatore idraulico che permette l'aggancio di varie attrezzature. Possibilità di utilizzare il getto spargitore tradizionale
 Hydraulic lift that allows the coupling of various equipment. Ability to use the traditional spreader plate

Possibilità dell'applicazione del gruppo elettro-idraulico, gestito dal manipolatore posto in cabina e dell'attuatore elettro-idraulico sul decompressore
 Possibility of application of the electrohydraulic unit, run by the control on the tractor and electro-hydraulic actuator on the vacuum pump



Barra Rasoterra con 7-9 calate - Interasse da 70-75-90 cm e Carreggiata da 1600 a 1800 mm (Gancio di traino consigliabile sotto presa di forza - da 40 a 50 cm da terra)
 Dribble bar with 7-9 exits - distance between exits 70-75-90 cm and distance between tires from 1600 to 1800 mm (eyelet advisable under PTO - 40 to 50 cm from the ground)



Barra Rasoterra con 6-8 calate - Interasse da 70-75 cm e Carreggiata da 2200 mm circa (Gancio di traino sopra presa di forza - da 80 a 100 cm da terra)
 Dribble bar with 6-8 exits - distance between exits 70-75-90 cm and distance between tires about 2200 mm (eyelet advisable over PTO - 80 to 100 cm from the ground)

Barra Rasoterra con 13 calate - Interasse da 37,5 cm e carreggiata da 1600 mm - con saracinesche a sfera su ogni calata per la distribuzione su diverse colture
 Dribble bar with 13 exits - distance between exits 37,5 cm and distance between tires 1600 mm - with valves on every exits for distribution on various crops



Barra Rasoterra completa di telaio per il facile smontaggio dal sollevatore
 Dribble bar with frame for easy removal from the lift