



Alì piovane e accessori per l'irrigazione

Irrigation booms and accessories for irrigation

Alas regadora y accesorios para el riego

Rampes d'arrossage et accessoires pour l'irrigation

 **GIANNPI**



Da 30 anni GIAMPI produce ALI PIOVANE per l'irrigazione a pioggia.

Il raggiungimento di un traguardo molto importante quale l'affidabilità e la versatilità dei suoi prodotti ha proiettato GIAMPI nel mercato internazionale. Grazie alle moderne tecnologie produttive e alla collaudata esperienza nel settore GIAMPI ha potuto sviluppare una vasta gamma di ALI PIOVANE. Questo sistema di irrigazione è stato studiato per colture delicate, riducendo i costi d'esercizio ed offrendo numerosi vantaggi:

- bassa pressione d'utilizzo (2 - 4 atm.);
- grandi portate molto polverizzate;
- distribuzione uniforme dell'acqua anche in presenza di vento;
- non compatta il terreno;
- maggiore assorbimento del terreno.

Depuis de 30 ans, GIAMPI produit des RAMPES D'ARROSAGE pour irrigation à pluie.

Le fait d'atteindre des objectifs aussi importants que la fiabilité et l'éclectisme de ses produits a projeté GIAMPI sur le marché international. Grâce aux technologies modernes de production et à l'expérience éprouvée dans le secteur, GIAMPI a pu développer une large gamme de RAMPES D'ARROSAGE.

Ce système d'irrigation a été étudié pour des cultures délicates, réduisant les coûts d'exercice et offrant de nombreux avantages :

- basse pression d'utilisation (2 - 4 atm.) ;
- grandes portées très pulvérisées ;
- distribution uniforme de l'eau même en présence de vent ;
- ne compacte pas le terrain ;
- le terrain absorbe davantage.



DA TRENT'ANNI AL SERVIZIO DELLA NATURA

Valutazione immediata delle esigenze del cliente.

Evaluation immédiate des exigences du client.

Evaluación inmediata de las exigencias del cliente.

Immediate evaluation of customers' needs.

Desde 30 años GIAMPI produce ALAS REGADORA para el riego por aspersión

El alcance de una meta muy importante, cual es la fiabilidad y la versatilidad de sus productos, ha proyectado GIAMPI al mercado internacional. Gracias a sus modernas tecnologías y a su comprobada experiencia en el sector GIAMPI ha desarrollado una vasta gama de ALAS REGADORA.

Este sistema de riego ha sido diseñado para los cultivos delicados, reduce los costes de ejercicio y ofrece numerosas ventajas:

- baja presión de utilización (2 - 4 atmósferas.);
- grandes caudales, muy pulverizados;
- distribución uniforme del agua, aun en presencia de viento;
- no compacta el terreno;
- mayor absorción del terreno.

GIAMPI has been producing IRRIGATION BOOMS for the irrigation for 30 years.

Reaching so an important goal, that is to say the reliability and the versatility of its products, has launched GIAMPI in the international market. Thanks to the modern production technologies and the tested experience in the sector, GIAMPI has had the possibility to develop a wide range of IRRIGATION BOOMS. This irrigation system has been developed for delicate cultivations, this reducing working costs and offering numerous advantages:

- low use pressure (2 - 4 atm.);
- highly powered big capacities;
- water uniform distribution even in the presence of wind;
- does not compact the earth;
- higher ground absorption.

DEPUIS TRENTE ANS AU SERVICE DE LA NATURE DESDE HACE TREINTA AÑOS AL SERVICIO DE LA NATURALEZA SERVICING NATURE FOR THIRTY YEARS

La rapidità e la facilità d'uso sono caratteristiche principali per qualsiasi ALA PIOVANA. Basta una sola persona per la sua installazione. Gli ugelli di spruzzo sono stati progettati per un getto a lama per ottenere il massimo rendimento di lavoro. Sono realizzati in ottone per aumentare la qualità e la durata evitando usure e rotture. La produzione GIAMPI comprende inoltre una vasta gamma di altri accessori per l'irrigazione. Lo studio, la progettazione tecnica e la qualità del prodotto sono affidati a reparti tecnici modernamente attrezzati. La rapidità e la facilità d'utilizzazione sono le caratteristiche principali di toute RAMPE D'ARROSAGE GIAMPI.

Pour son installation, une seule personne suffit. Les buses ont été conçues pour un jet à lame afin d'obtenir un rendement maximum de travail. Ils sont réalisés en laiton pour augmenter la qualité et la durée, évitant l'usure et les ruptures.

La production GIAMPI comprend, en outre, d'autres accessoires pour l'irrigation.

L'étude, le projet technique et la qualité du produit sont confiés à des services techniques ayant un équipement moderne.

La rapidez y la sencillez de utilización son las características principales de cualquier ALA REGADORA GIAMPI. Una sola persona es necesaria para su instalación. Las boquillas de pulverización han sido diseñadas para obtener un chorro de lámina garantizando de esta forma el máximo rendimiento de trabajo. Están realizadas en latón para aumentar su calidad y duración, evitando desgastes y rupturas. La producción GIAMPI incluye, además, otros accesorios para el riego. Del estudio, del diseño técnico y de la calidad del producto están encargados talleres técnicos modernamente equipados.

The fastness and ease of use are the main features of any GIAMPI IRRIGATION BOOM. A single person is needed for its installation. The spraying nozzles have been planned for a blade jet so as to obtain the maximum duty. They are made in brass in order to increase their quality and duration, thus avoiding wear and breaking. GIAMPI production includes also various accessories for irrigation.

The product study, technical planning and quality is up to modern equipped technical departments.

Azienda certificata

Entreprise certifiée Empresa certificada certified company



CERTIFICATO
 Nr 50 100 10661 - Rev. 02
 Il sistema qualità / This is to certify that
 IL SISTEMA QUALITÀ DI
GIAMPI
 GIAMPI S.r.l.
 SEDE LEGALE E OPERATIVA
 REGISTRO UNICO OPERATIVO SITE:
 VIA DELLE INDUSTRIE 11
 I-31043 FONTANELLE (TV)
 È CERTIFICATA IN ACCORDO ALLA NORMA
 UNI EN ISO 9001:2008
 Questo certificato è valido per le applicazioni di
 Progettazione, fabbricazione ed assistenza post vendita di sistemi per l'irrigazione. Fabbricazione di carpenterie e lavorazioni meccaniche su specifica del cliente (par. 17).
 Design, manufacture and after sale service of irrigation systems. Manufacture of metallic structures and mechanical workings on customer specification (par. 17).
 Valida Validity: 2014-10-03
 Data emissione / Printing Date: 2014-10-03
 Firmatario / Signed: *Oliver Spillinger*
 Firmatario / Signed: *Oliver Spillinger*

ZERTIFIKAT
 Nr 50 100 10661 - Rev. 02
 Il sistema qualità / This is to certify that
 IL SISTEMA QUALITÀ DI
GIAMPI
 GIAMPI S.r.l.
 SEDE LEGALE E OPERATIVA
 REGISTRO UNICO OPERATIVO SITE:
 VIA DELLE INDUSTRIE 11
 I-31043 FONTANELLE (TV)
 È CERTIFICATA IN ACCORDO ALLA NORMA
 UNI EN ISO 9001:2008
 Questo certificato è valido per le applicazioni di
 Progettazione, fabbricazione ed assistenza post vendita di sistemi per l'irrigazione. Fabbricazione di carpenterie e lavorazioni meccaniche su specifica del cliente (par. 17).
 Planung, Herstellung und Kundendienst von Bewässerungssystemen. Herstellung von Metallkonstruktionen und mechanische Bearbeitungen auf Kunden Spezifikationen (par. 17).
 Valida Validity: 2014-10-03
 Data emissione / Printing Date: 2014-10-03
 Firmatario / Signed: *Oliver Spillinger*
 Firmatario / Signed: *Oliver Spillinger*

CERTIFICATO
 Nr 823-361-2014
 Si attesta che / This is to certify that
 IL SISTEMA QUALITÀ DI
GIAMPI S.r.l.
 UNI EN ISO 3834-2:2008
 Questo certificato è valido per il seguente campo di applicazione
 This certificate is valid for the following product or service range
Produzione di elementi e manufatti strutturali saldati per edilizia civile ed industriale
 Manufacture of welded elements and structural components for civil and industrial buildings

Gruppi di saldatura / Welding process	Materiali in acciaio / Steel	Spessore (mm) / Thickness (mm)	Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)	Qualificazioni / Qualifications
135	Gr.1	3-12	>150	SIW - PA arch
		7,5-30	>150	SIW - PA arch
136	Gr.1	3-12	>150	PA-PB
		>300	all other	FW - II
136	Gr.1	>5	>150	PA-PB
		>300	all other	FW - II

 Valida Validity: 2014-03-18
 Data emissione / Printing Date: 2014-03-18
 Firmatario / Signed: *Alberto Corrà*

CERTIFICATO DI CONFORMITÀ DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA
 CERTIFICATE OF CONFORMITY OF FACTORY PRODUCTION CONTROL
 Certificato N. / Certificate N. 0948-CPR-0211
 Il certificato di Regolamento (UE) n. 2002/1 del Consiglio della Comunità Europea del 28 Marzo 2002 è applicabile al controllo della produzione in fabbrica di componenti strutturali metallici in acciaio al carbonio e in acciaio inossidabile. Il presente certificato è valido per la produzione di componenti strutturali metallici in acciaio al carbonio e in acciaio inossidabile. Il presente certificato è valido per la produzione di componenti strutturali metallici in acciaio al carbonio e in acciaio inossidabile.
 The certificate of Regulation (EU) n. 2002/1 of the Council of the European Communities of 28 March 2002 is applicable to the control of factory production of structural metallic components in carbon steel and stainless steel. The present certificate is valid for the production of structural metallic components in carbon steel and stainless steel. The present certificate is valid for the production of structural metallic components in carbon steel and stainless steel.
 Valida Validity: 2016-10-14
 Data emissione / Printing Date: 2016-10-14
 Firmatario / Signed: *Alberto Corrà*

PIRELLA GÖTTSCHE LOWE
 CERTIFICATE OF CONFORMITY OF FACTORY PRODUCTION CONTROL
 CERTIFICATE N. / CERTIFICATE N. 0948-CPR-0211
 ALLEGATO ANNEX

Descrizione / Description	Classe / Class	Gruppo / Group	Materiali / Materials	Spessore / Thickness	Dimensioni / Dimensions	Qualificazioni / Qualifications
Acciaio al carbonio (fino al grado S355)	EXC 1	Da	X			
Acciaio inossidabile (fino al grado S304)	EXC 2	Da	X			

 Valida Validity: 2016-10-14
 Data emissione / Printing Date: 2016-10-14
 Firmatario / Signed: *Alberto Corrà*

RAMPE D'ARROSAJE F.V.T. 12/18 - ALA REGADORA F.V.T. 12/18 - IRRIGATION BOOM F.V.T. 12/18

ALA PIOVANA F.V.T. 12/18

in acciaio zincato
en acier galvanisé - en acero galvanizado - in galvanised steel



accessori

accessoires accesorios accessories



Filtri con cartuccia inox - Filtres avec cartouche inox - Filtros con cartucho en acero inoxidable - Filters with stainless steel cartridge.



Carrello porta ala - Chariot porte-rampe - Carretilla porta ala - Wing-supporting truck.

Struttura completa di carrello in acciaio zincato a caldo con carreggiata variabile a seconda delle coltivazioni.

Gli elementi in tubo tondo sono sganciabili, l'ALA è completa di funi di sostegno ed è unica nel suo genere.

Structure comprenant un chariot en acier galvanisé à chaud, avec la voie variable selon les cultures.

Les éléments en tube rond peuvent être décrochés ; la RAMPE est équipée de haubans, et elle est unique en son genre.

Estructura completa de carrito en acero galvanizado en caliente con ancho variable, según los cultivos.

Los elementos en tubo redondo son todos desenganchables, el ALA está equipada de sogas de soporte y es única en su género.

The complete structure of the TROLLEY is made in hot galvanised steel with variable track according to cultivations.

The elements in round pipes can be unhooked, the BOOM is complete with supporting ropes and is unique in its kind.

Portate d'acqua per ogni singolo ugello - Débits d'eau pour chaque buse - Caudales de agua para cada boquilla - Flow of water for single nozzle.

Diametro ugello (1)	mm	3				4				5				6			
Pressione all'ala (2)	atm	1,5	2	2,5	3	1,5	2	2,5	3	1,5	2	2,5	3	1,5	2	2,5	3
Portata (3)	lt/h	396	468	504	576	756	900	1008	1116	1008	1188	1296	1512	1368	1620	1836	2016
Quantità d'acqua distribuita in m/m alle diverse velocità (4)	20 m/h	16	18,9	20,4	23,3	30,5	36,3	40,7	45,1	40,7	48	52,3	61,1	55,3	65,4	74,2	81,4
	30 m/h	10,7	12,6	13,6	15,5	20,4	24,2	27,1	30	27,1	32	34,9	40,7	36,8	43,6	49,4	54,3
	40 m/h	8	9,5	10,2	11,6	15,3	18,2	20,4	22,5	20,4	24	26,2	30,5	27,6	32,7	37,1	40,7
	50 m/h	6,4	7,6	8,1	9,3	12,2	14,5	16,3	18	16,3	19,2	20,9	24,4	22,1	26,2	29,7	32,6
	60 m/h	5,3	6,3	6,8	7,8	10,2	12,1	13,6	15	13,6	16	17,4	20,4	18,4	21,8	24,7	27,1

1- Diamètre buse - Diametro de boquilla - Nozzle diameter

2- Pression du rampe - Pression alas - Boom's pressure

3- Débit - Caudal - Flow rate

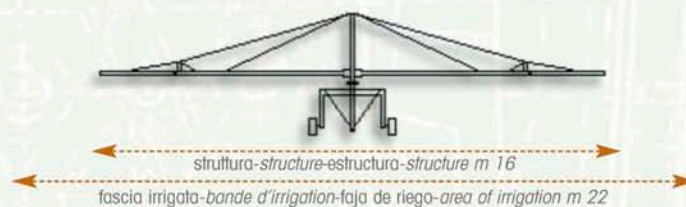
4- Quantité d'eau distribuée en mm aux différentes vitesses - Cantidad de agua distribuido en mm alas diferentes velocidades - Quantity of water distributed in mm at different velocities

Le versioni di questo modello di ALA PIOVANA sono - Les versions de ce modèle de RAMPE D'ARROSAGE sont - Las versiones de este modelo de ALA REGADORA son - The versions of this model of IRRIGATION BOOM are:

F.V.T. 12/18 n° 14 ugelli-buses-boquillas-nozzles



F.V.T. 16/22 n° 18 ugelli-buses-boquillas-nozzles



RAMPE D'ARROSAGE F.V.T. 25/32 - ALA REGADORA F.V.T. 25/32 - IRRIGATION BOOM F.V.T. 25/32

ALA PIOVANA F.V.T. 25/32

in acciaio zincato

en acier galvanisé - en acero galvanizado - in galvanised steel



Struttura reticolata in acciaio zincato a caldo con elementi modulari elettrosaldati sganciabili. L'ALA PIOVANA MOD. 25/32 può essere girevole oppure fissa, può essere dotata, oppure no, di funi di sostegno. Uno speciale sistema a rulli assicura un perfetto bilanciamento e autolivellamento all'ALA anche in presenza di vento. E' unica nel suo genere.

Structure réticulée en acier galvanisé à chaud, avec éléments modulaires électrosoudés pouvant être décrochés.

La RAMPE D'ARROSAGE MOD. 25/32 peut être tournante ou fixe, équipée ou non de haubans. Un système spécial à galets assure un équilibrage parfait et un auto-nivellement de la RAMPE même en présence de vent. Elle est unique en son genre.

Estructura reticulada en acero galvanizado en caliente con elementos modulares electrosoldados desenganchables.

El ALA REGADORA MOD. 25/32 puede ser giratoria o fija y puede ser equipada, o no, de sogas de soporte. Un especial sistema con rodillos asegura un equilibrado perfecto y un óptima autonivelación al ALA, aun en presencia de viento. Es única en su género.

Reticulated structure made in hot galvanised steel with electro-welded modular elements, which can be unhooked.

The IRRIGATION BOOM MOD. 25/32 can be mobile or fixed and can be equipped, or not, with supporting ropes. A special roll system ensures a perfect balancing and self-levelling to the BOOM even in the presence of wind. It is unique in its kind.



(N.B.: A RICHIESTA QUESTO MODELLO DI ALA PIOVANA PUO' ESSERE ADATTATO PER LO SPARGIMENTO DI LIQUAME O DI ALTRI LIQUIDI; PUO' INOLTRE ESSERE COSTRUITO IN ACCIAIO INOX PER LA DISPERSIONE DI LIQUIDI CORROSIVI.)

(N.B.: SUR DEMANDE, CE MODELE DE RAMPE D'ARROSAGE PEUT ETRE ADAPTE POUR L'EPANDAGE DE PURIN OU D'AUTRES LIQUIDES ; EN OUTRE, IL EST POSSIBLE DE LE CONSTRUIRE EN ACIER INOX POUR LA DISPERSION DE LIQUIDES CORROSIFS.)

(N.B.: SOBRE DEMANDA ESTE MODELO DE ALA REGADORA PUEDE SER ADAPTADO PARA LA DISTRIBUCION DEL PURIN U OTROS LIQUIDOS; PUEDE SER CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE PARA LA DISPERSION DE LIQUIDOS CORROSIVOS.)

(NOTE: UPON REQUEST, THIS MODEL OF IRRIGATION BOOM CAN BE ADAPTED FOR SPREADING SEWAGE OR OTHER FLUIDS; IT CAN BE ALSO MADE IN STAINLESS STEEL FOR DISPERSING CORROSIVE FLUIDS.)

ALA PIOVANA F.V.T. 25/32

RAMPE D'ARROSAGE F.V.T. 25/32 - ALA REGADORA F.V.T. 25/32 - IRRIGATION BOOM F.V.T. 25/32

Portate d'acqua per ogni singolo ugello - Débits d'eau pour chaque buse - Caudales de agua para cada boquilla - Flow of water for single nozzle.

Diametro ugello (1)	mm	3				4				5				6			
Pressione all'ala (2)	atm	1,5	2	2,5	3	1,5	2	2,5	3	1,5	2	2,5	3	1,5	2	2,5	3
Portata (3)	lt/h	396	468	504	576	756	900	1008	1116	1008	1188	1296	1512	1368	1620	1836	2016
Quantità d'acqua distribuita in m/m alle diverse velocità (4)	20 m/h	16	18,9	20,4	23,3	30,5	36,3	40,7	45,1	40,7	48	52,3	61,1	55,3	65,4	74,2	81,4
	30 m/h	10,7	12,6	13,6	15,5	20,4	24,2	27,1	30	27,1	32	34,9	40,7	36,8	43,6	49,4	54,3
	40 m/h	8	9,5	10,2	11,6	15,3	18,2	20,4	22,5	20,4	24	26,2	30,5	27,6	32,7	37,1	40,7
	50 m/h	6,4	7,6	8,1	9,3	12,2	14,5	16,3	18	16,3	19,2	20,9	24,4	22,1	26,2	29,7	32,6
	60 m/h	5,3	6,3	6,8	7,8	10,2	12,1	13,6	15	13,6	16	17,4	20,4	18,4	21,8	24,7	27,1

1- Diamètre buse - Diametro de boquilla - Nozzle diameter

2- Pression du rampe - Pression alas - Boom's pressure

3- Débit - Caudal - Flow rate

4- Quantité d'eau distribuée en mm aux différentes vitesses - Cantidad de agua distribuida en mm alas diferentes velocidades - Quantity of water distributed in mm at different velocities

Le versioni di questo modello di ALA PIOVANA sono - Les versions de ce modèle de RAMPE D'ARROSAGE sont - Las versiones de este modelo de ALA REGADORA son - The versions of this model of IRRIGATION BOOM are:

F.V.T. 19/26 n° 21 ugelli-buses-boquillas-nozzles



F.V.T. 25/32 n° 27 ugelli-buses-boquillas-nozzles



F.V.T. 32/40 n° 33 ugelli-buses-boquillas-nozzles



F.V.T. 34/42 n° 35 ugelli-buses-boquillas-nozzles



F.V.T. 36/44 n° 37 ugelli-buses-boquillas-nozzles



F.V.T. 38/46 n° 39 ugelli-buses-boquillas-nozzles



F.V.T. 40/48 n° 41 ugelli-buses-boquillas-nozzles



F.V.T. 42/50 n° 43 ugelli-buses-boquillas-nozzles



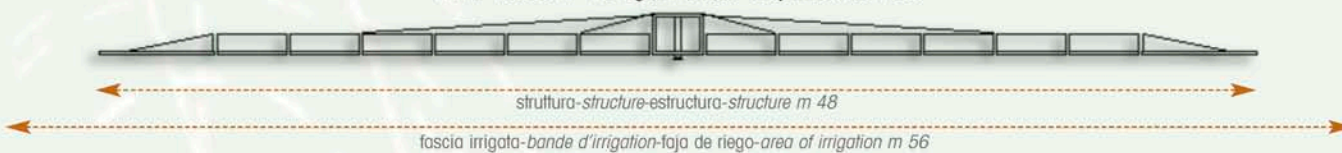
F.V.T. 44/52 n° 45 ugelli-buses-boquillas-nozzles



F.V.T. 46/54 n° 47 ugelli-buses-boquillas-nozzles



F.V.T. 48/56 n° 49 ugelli-buses-boquillas-nozzles



ACCESSORI F.V.T. 25/32

ACCESSOIRES F.V.T. 25/32 - ACCESORIOS F.V.T. 25/32 - ACCESSORIES F.V.T. 25/32



carrello porta ala a 3 ruote - chariot porte-rampe a 3 roues - carretilla porta ala 3 ruedas - 3-wheels trolley.



carrello porta ala con bilanciatori - chariot porte-rampe avec balanciers - carretilla porta ala con balancines - trolley with compensators.



carrello porta ala a 3 ruote asimmetrico - chariot porte-rampe a 3 roues, asymetrique - carretilla porta ala de 3 ruedas asimetrica - 3-wheels asymmetrical trolley.



carrello porta ala a 4 ruote variabile in altezza con verricello - chariot porte-rampe a 4 roues, variable en hauteur, avec treuil - carretilla porta ala de 4 ruedas variable en alto con chigre - 4-wheels trolley with height adjustment by means of a winch.



attacco a 3 punti per carrello a 3 ruote - attelage a 3 points pour chariot a 3 roues - ataque en 3 puntos para carretilla de 3 ruedas - 3-point coupling for 3-wheels trolley.



traccia solchi per carrello - trace - sillons pour chariot - traza-surcos para carretilla-furrow tracer for trolley.



attacco a 3 punti per carrello a 4 ruote variabile in altezza - attelage a 3 points pour chariot a 4 roues variable en hauteur - ataque en 3 puntos para carretilla de 4 ruedas variable en alto - 3-point coupling for 4-wheels trolley with height adjustment.

I carrelli, costruiti in acciaio zincato a caldo sono opportunamente dimensionati all'ALA. La carreggiata è variabile a seconda delle coltivazioni.

Les chariots, construits en acier galvanisé à chaud, sont de dimensions adaptées à la RAMPE. La voie est variable selon les cultures.

Las carretillas, construidas en acero galvanizado en caliente son dimensionadas de manera oportuna al ALA. El ancho es variable según los cultivos.

The trucks made in hot galvanised steel are duly dimensioned to the WING. The track is variable according to cultivations.



carrello porta ala con doppia ruotina anteriore - chariot porte-rampe avec double roue anterieure - carrellilla porta ala con doble rueda anterior - trolley with double front wheel.



carrello porta ala a 3 ruote variabile in altezza con verricello - chariot porte-rampe a 3 roues, variable en hauteur, avec treuil - carrellilla porta ala de 3 ruedas, variable en alto con chigre - 3-wheel trolley with height adjustment by means of a winch.



ala con irrigatore - rampe avec irrigateur - ala con aspersion - boom with rain gun.



distribuzione liquidi reflui - distribution de purin - distribución líquidos residuales - waste fluid distribution.



kit girevole a 360° per carrello a 4 ruote variabile in altezza - kit tournant a 360° pour chariot a 4 roues variable en hauteur - juego giratorio de 360° para carrellilla de 4 ruedas variable en alto - 360°-pivoting kit for 4-wheels trolley with height adjustment.



filtri con cartuccia inox - filtres avec cartouche inox - filtros con cartucho en acero inoxidable - filters with stainless steel cartridge.



corpo centrale fisso - corps central fixe - cuerpo central fijo - fixed central body.

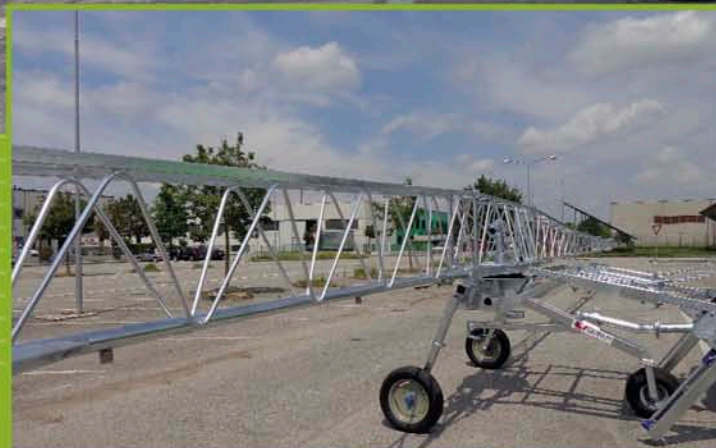


ugelli in ottone - buses en laiton - boquillas en laton - brass nozzles.

RAMPE PLIABLE "GV" - BARRA ASPERSORA PLEGABLE "GV" - FOLDING IRRIGATION BOOM "GV"

ALA PIOVANA PIEGHEVOLE "GV"

in acciaio zincato
en acier galvanisé - en acero galvanizado - in galvanised steel



Completamente zincata a caldo.

La praticità e la semplicità nell'aprire e chiudere l'ALA è unica nel suo genere. L'operazione di apertura e di chiusura è molto rapida.

L'ALA viene sollevata dal rotolone e con esso trasportata.

L'Ala monta ugelli Giampi in ottone e eventualmente irrigatori all'estremità che garantiscono una distribuzione uniforme su tutti i 60 - 70 - 80 mt. bagnati.

Pieghevole al fianco del Rotolone.

- Lunghezza da mt. 20 a mt. 48.
- Fascia irrigata da mt. 30 a mt. 84
- Ugelli in ottone e eventuali irrigatori all'estremità.
- Carrello a 3 ruote a carreggiata variabile da min. mt. 2,30 a max mt. 3,00 con ruotina anteriore centrale.
- Rotazione a 360° su rullo.
- Timone di srotolamento.
- Tubo alimentazione anteriore snodato.
- Altri accessori a richiesta.
- Peso Kg. 395 - 750

Entièrement galvanisée à chaud.

La commodité et la simplicité de dépliage et de repliage de la RAMPE sont uniques en leur genre. L'opération de dépliage et de repliage est très rapide.

La RAMPE est soulevée par l'enrouleur et transportée avec.

La RAMPE est dotée de buses Giampi en laiton et éventuellement d'arroseurs aux extrémités qui garantissent une distribution uniforme sur une largeur d'irrigation de 60-70-80 m.

- Pliable à côté de l'enrouleur
- Longueur de 20 m à 48 m
- Largeur irriguée de 30 m à 84 m
- Buses en laiton et arroseurs éventuels aux extrémités
- Chariot à 3 roues et voie variable de 2,30 m min à 3,00 m max avec petite roue arrière centrale
- Rotation à 360° sur pivot
- Timon de déroulement
- Tuyau d'alimentation arrière articulé
- Autres accessoires sur demande
- Poids 395 - 750 kg

Completamente cincada en caliente.

La funcionalidad y la sencillez en el abrir y cerrar la BARRA es única en su clase. La operación de apertura y cierre es muy rápida.

El carrete de manguera levanta la BARRA y la desplaza.

La barra dispone de boquillas Giampi en latón y eventualmente aspersores en el extremo que garantizan una distribución uniforme en los 60 - 70 - 80 m mojados. Plegable al lado del Carrete de manguera.

- Longitud: de 20 a 48 m.
- Alcance de regadío: de 30 a 84 m.
- Boquillas en latón y eventuales aspersores en el extremo.
- Carro de 3 ruedas con ancho trasero variable de mínimo 2,30 a máximo 3,00 m y rueda anterior central.
- Rotación a 360° sobre corona de rotación.
- Timón de desenrollado.
- Tubo de alimentación anterior articulado.
- Otros accesorios por encargo.
- Peso: 395 - 750 kg

Entirely hot galvanised.

The practical and easy opening and closing BOOM is one of a kind. Opening and closing is extremely quick.

The BOOM is raised from the hose reel and transported with it.

The Boom is fitted with Giampi brass nozzles and with sprinklers at the end upon request to ensure uniform distribution across 60 - 70 - 80 irrigated metres.

- Folds onto the side of the Hose reel.
- Length from 20 m to 48 m.
- Band irrigated from 30 m to 84 m.
- Brass nozzles and sprinklers at the end upon request.
- 3-wheel cart with variable track from min. 2.30 m to max 3.00 m with front central roller.
- 360° rotation on turntable.
- Unwinding shaft.
- Articulated front feed hose.
- Other accessories available upon request.
- Weight in kg 395 - 750

Portate d'acqua per ogni singolo ugello - Débits d'eau pour chaque buse - Caudales de agua para cada boquilla - Flow of water for single nozzle.

Diametro ugello (1)	mm	3				4				5				6			
Pressione all'ala (2)	atm	1,5	2	2,5	3	1,5	2	2,5	3	1,5	2	2,5	3	1,5	2	2,5	3
Portata (3)	lt/h	396	468	504	576	756	900	1008	1116	1008	1188	1296	1512	1368	1620	1836	2016
Quantità d'acqua distribuita in mm alle diverse velocità (4)	20 m/h	16	18,9	20,4	23,3	30,5	36,3	40,7	45,1	40,7	48	52,3	61,1	55,3	65,4	74,2	81,4
	30 m/h	10,7	12,6	13,6	15,5	20,4	24,2	27,1	30	27,1	32	34,9	40,7	36,8	43,6	49,4	54,3
	40 m/h	8	9,5	10,2	11,6	15,3	18,2	20,4	22,5	20,4	24	26,2	30,5	27,6	32,7	37,1	40,7
	50 m/h	6,4	7,6	8,1	9,3	12,2	14,5	16,3	18	16,3	19,2	20,9	24,4	22,1	26,2	29,7	32,6
	60 m/h	5,3	6,3	6,8	7,8	10,2	12,1	13,6	15	13,6	16	17,4	20,4	18,4	21,8	24,7	27,1

1- Diamètre buse - Diametro de boquilla - Nozzle diameter

2- Pression du rampe - Pression alas - Boom's pressure

3- Débit - Caudal - Flow rate

4- Quantité d'eau distribuée en mm aux différentes vitesses - Cantidad de agua distribuida en mm alas diferentes velocidades - Quantity of water distributed in mm at different velocities

Le versioni di questo modello di ALA PIOVANA sono - Les versions de ce modèle de RAMPE D'ARROSAGE sont - Las versiones de este modelo de ALA REGADORA son - The versions of this IRRIGATION BOOM model are:

GV 20/28 - 20/60 Mt.



Optional

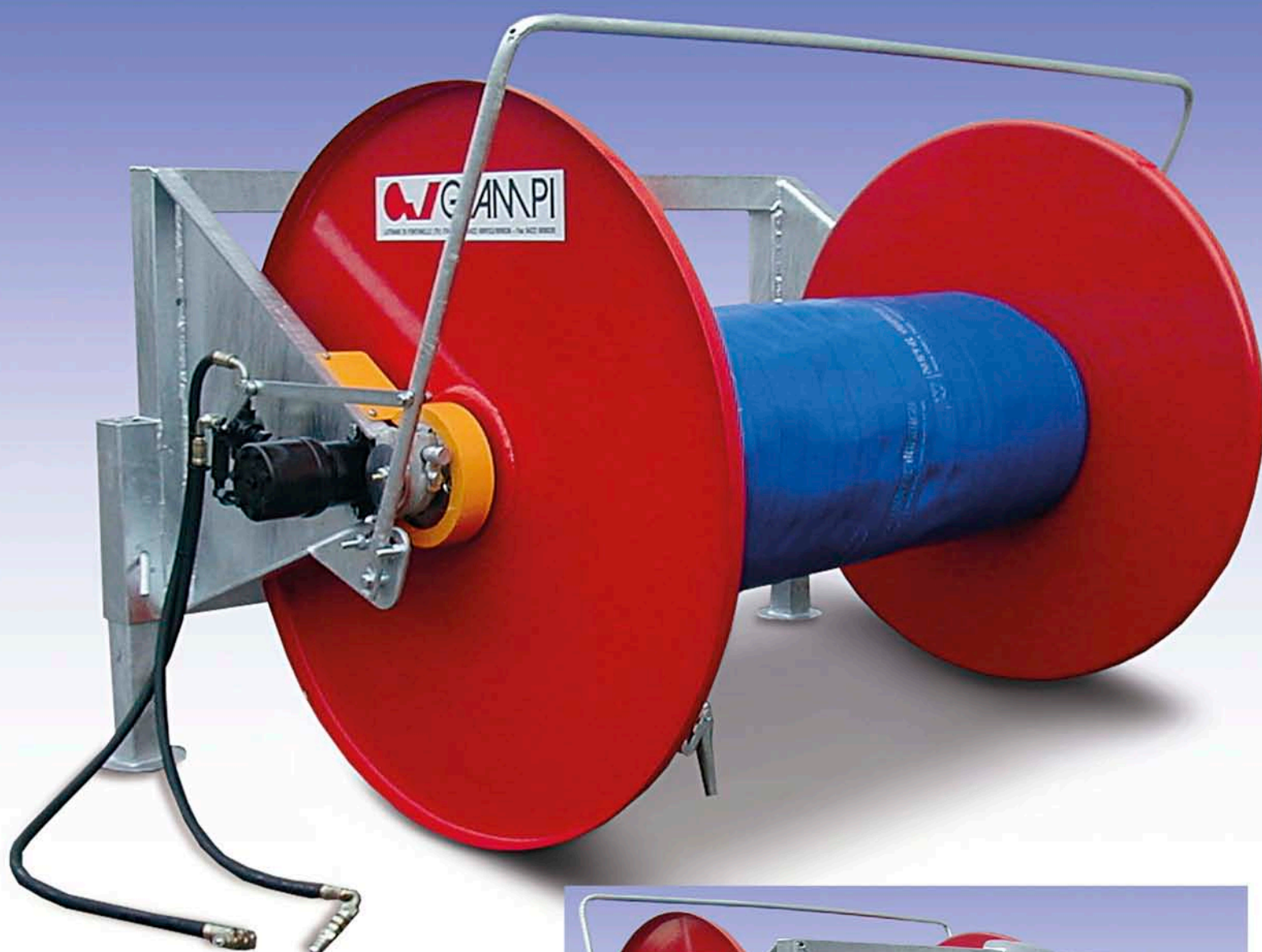
GV 40/48 - 40/80 Mt.



BOBINE POUR ENROULER LE TUYAU SOUPLE - CARRETE ENVUELVE TUBO - HOSE REEL COILER

ASPO AVVOLGITUBO

in acciaio zincato
en acier galvanisé - en acero galvanizado - in galvanised steel

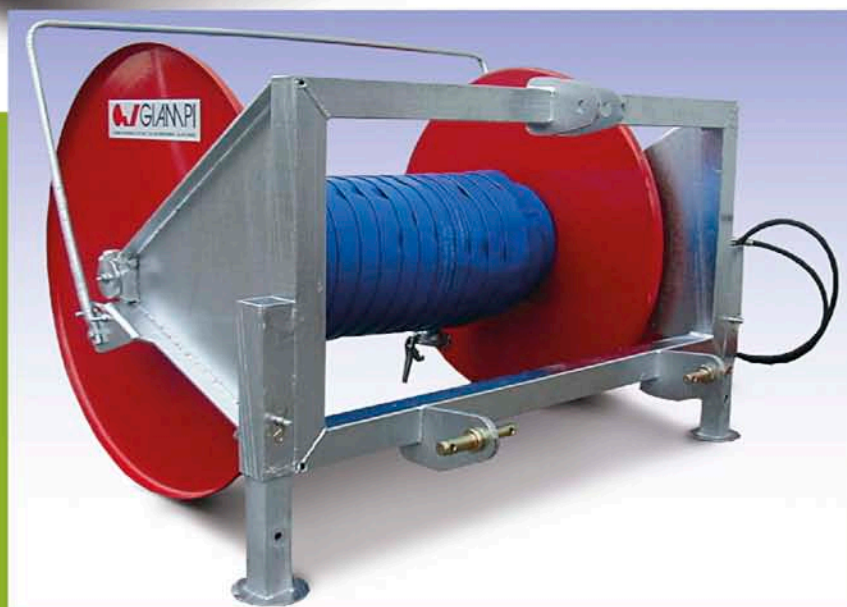


COMPLETO DI MOTORE IDRAULICO CON ARRESTO AUTOMATICO A FINE AVVOLGIMENTO.

COMPLET DE MOTEUR HYDRAULIQUE AVEC ARRÊT AUTOMATIQUE À FIN ENROULEMENT.

COMPLETO CON MOTOR HIDRÁULICO CON DETECCIÓN AUTOMÁTICA AL FINAL DEL ARROLLAMIENTO.

COMPLETE OF HYDRAULIC ENGINE WITH AUTOMATIC STOP AT THE END OF THE ROLLING UP.





L'aspo viene impiegato per stendere la manichetta usata per il trasporto di liquidi. Alla fine del lavoro un motore idraulico permette un rapido avvolgimento della manichetta, la quale ha in ingombro molto ridotto grazie alla sua forma appiattita.

La bobine est employé pour étendre le tuyau utilisé pour le transport des liquides. A la fin du travail un moteur hydraulique permet un rapide enroulement du tuyau, lequel a un encombrement très réduit grâce à son forme aplatie.

El carrete se emplea para extender la manguera usada para el transporte de líquidos. Al final del trabajo un motor hidráulico permite un arrollamiento rápido de la manguera, la que tiene una dimensión muy reducida gracias a su forma aplanada.

The coiler is employed for stretch out the rubber hose used for the transfer of liquids. At the end of the work, a hydraulic engine allow a quick rolling up of the rubber hose, that is very few bulky because is flat shaped.



BAC VERSAtile - TINA VERSAtil - VERSAtile TANK

VASCA VERSAtile

in acciaio inossidabile

en acier inoxydable - en acero inoxidable - Stainless steel



Vasca rettangolare brevettata modello VERSAtile in lamiera aisi 304 fiorellata con porta laterale a tenuta

DESCRIZIONE

Vasca in aisi 304 adatta al trasporto di liquidi semiliquidi e granulari quali: uva raccolta a mano e a macchina, granoturco, soia, e cereali vari

CARATTERISTICHE

- Elevata capacità di carico in rapporto alle dimensioni
- stabilità durante il trasporto
- facilità e sicurezza d'uso
- svuotamento rapido
- molteplicità d'uso

Benne rectangulaire brevetée modèle VERSAtile en tôle AISI 304 bouchonnée avec porte latérale étanche

DESCRIPTION

Benne en AISI 304 adaptée au transport de liquides, semi-liquides et granulés comme : le raisin cueilli à la main et à la machine, le maïs, le soja et différentes céréales.

CARACTÉRISTIQUES

- Grande capacité de charge par rapport aux dimensions
- Stabilité durant le transport
- Facilité et sécurité d'utilisation
- Vidage rapide
- Utilisations multiples

Tina rectangular patentada modelo VERSAtil en chapa aisi 304 ribeteada con puerta lateral sellada

DESCRIPCIÓN

Tina en aisi 304 ideal para transportar líquidos, semiliquidos y granulados como: uva recogida a mano y a máquina, maíz, soja y varios tipos de cereales

CARACTERÍSTICAS

- Elevada capacidad de carga en proporción con el tamaño
- estabilidad durante el transporte
- comodidad y seguridad de uso
- vaciado rápido
- múltiples usos

Patented rectangular VERSAtile tank in patterned sheet aisi 304 steel with locking side flap

DESCRIPTION

aisi304 tank for the transportation of semi-liquid and granular liquids such as: hand-harvested and machine-harvested grapes, corn, soya and various cereals

CHARACTERISTICS

- High load capacity considering its dimensions
- stability during transport
- easy and safe to use
- fast emptying
- suitable for multiple uses



BASI PER POMPA E GRUPPI MOTOPOMPA

BASES POUR POMPE ET GROUPES MOTOPOMPE -

BASES PARA POMPE E GRUPOS MOTOBOMBA - BASES FOR PUMP AND MOTOR PUMP UNITS



Base normale per pompa - base normale pour pompe - base normal para bomba - normal base for pump.

Base con verricello per pompa - base avec treuil pour pompe - base con chigre para bomba - base with winch for pump.



Iniettore autoadesante - injecteur auto-amorceur - inyector auto-aspirante - self-priming injector.

RAMPE EN FONCTIONNEMENT - ALA EN FUNCIÓN - BOOM IN OPERATION

ALA IN FUNZIONE

referenze

Références - Referencias - References



- I DATI TECNICI CONTENUTI NEL CATALOGO SONO INDICATIVI E NON VINCOLANTI PER LA DITTA COSTRUTTRICE.

- LES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CONTENUES DANS LE CATALOGUE SONT DONNEES A TITRE INDICATIF ET N'ENGAGENT PAS LA MAISON CONSTRUCTRICE.

- LOS DATOS TECNICOS QUE SE ENCUENTRAN EN LOS CATALOGOS SON SOLAMENTE INDICATIVOS Y NO VINCULANTES PARA LA FABRICA CONSTRUCTORA.

- TECHNICAL DATA TO BE FOUND IN THE CATALOGUE ARE INDICATIVE AND NOT BINDING FOR THE MANUFACTURING COMPANY.

SPAZIO RISERVATO AL RIVENDITORE

 **GIAMPI** s.r.l.

Via delle Industrie, 11

31043 Lutrano di Fontanelle (TV)

Tel. 0422.809.036 - 809.153

Telefax 0422.809.039

www.giampi.com

E-mail: giampi@giampi.com