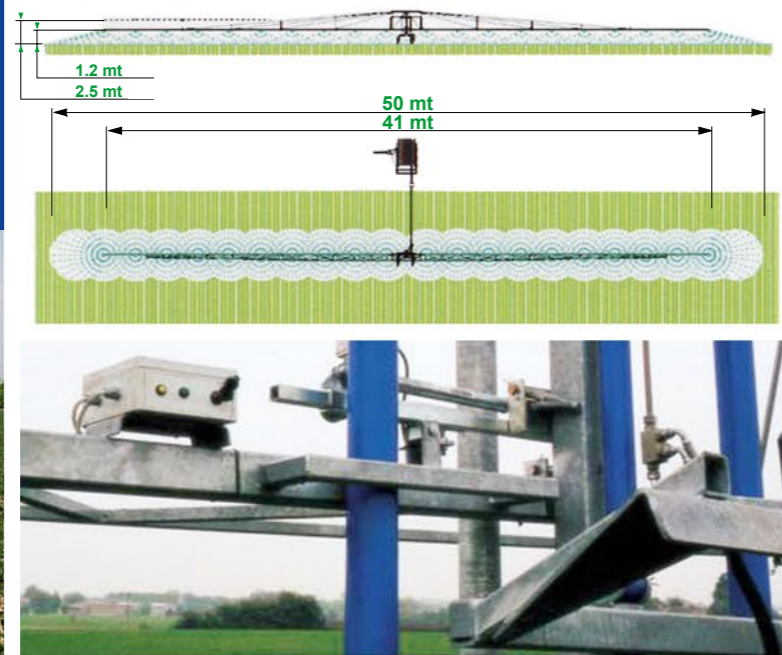


CHARACTERISTICS



- Struttura ala in profilati di alluminio
- Chiusura pieghevole su cerniere in acciaio zincato
- Struttura girevole
- Carrello centrale in acciaio zincato con spostamento/recupero laterale su 5 ruote pneumatiche
- Altezza di lavoro regolabile idraulicamente con pompa manuale
- Livellamento controllato con dispositivo elettronico (brevettato) optional.

- Boom structure in aluminium section pipe
- Folding structure on galvanized steel hinge
- Pivoting structure
- Galvanized steel off-set trolley with 5 pneumatic wheels
- Working height adjustable by manual pump
- Optional (patent) electronic system of control stability.

- Flügelstruktur aus Aluminiumprofilen
- Fallschließung über Scharniere aus verzinktem Stahl
- Drehbare Struktur
- Regnerwagen aus verzinktem Stahl mit seitlicher Versatz/Rückgewinnung auf 5 pneumatischen Rädern
- Hydraulisch mit manuell gesteuerter Pumpe einstellbare Arbeitshöhe
- Über elektronische Vorrichtung gesteuerte Nivellierung (patentiert) - Optional.

- Structure de la rampe en profilés d'aluminium
- Structure repliable sur charnière
- Structure pivotante
- Chariot déportable en acier galvanisé avec 5 roues pneumatiques
- Hauteur de travail réglable hydrauliquement par pompe manuelle
- Système électronique contrôle stabilité breveté en option.

- Estructura en perfil de aluminio
- Estructura plegable con bisagras en acero galvanizado
- Estructura giratoria
- Carrito en acero galvanizado con desenrollamiento lateral con 5 ruedas neumáticas
- Altura de trabajo regulable hidráulicamente con bomba manual
- Nivelación controlada por sistema electrónico (patentado) en opción.

- Fascia bagnata mt. 50 – Erogatori n° 17
- Portata regolabile da 600 a 1100 lt/min.
- Pressione di lavoro regolata a 1,5 atm. 20 psi
- Altezza di lavoro regolabile da 1,2 a 2,5 mt.

- Irrigated strip mt. 50 – Nozzles n. 17
- Adjustable flow rate from 600 up to 1100 l/min.
- Working pressure adjusted at 1,5 atm or 20 psi.
- Adjustable working height from 1,2 up to 2,5 mt.

- Beregneter Streifen 50 m – 17 Düsen
- Von 600 bis 1100 l/min regulierbare Fördermenge
- Auf 1,5 atm, 20 psi regulierter Betriebsdruck
- Von 1,2 m bis 2,5 m regulierbare Arbeitshöhe

ALA 41 ALU	PRESSIONE PRESSURE PRESSION DRUCK PRESION A T M m t	FASCIA BAGNATA IRRIGATED STRIP BANDE ARROSEE BEREGNETER STREIFEN BANDA MOJADA	UGELLI/NOZZLES		PORTATA / FLOW RATE / DEBIT / FÖRDERMENGE / CAUDAL				mm DI PIOGGIA SULLA FASCIA IRRIGATA / mm OF RAIN ON IRRIGATED STRIP mm DE PLUIE SUR LA BANDE ARROSEE / mm NIEDERSCHLAG AUF BEREGNETER STREIFEN mm DE LLUVIA SOBRE LA BANDA MOJADA															
			TIPO	QTA'	TOTALE																			
			TIPO	QTE	TIPO	NOZZLE	TOTAL																	
		TIPO	MENGE	TIPO	DÖSE	INSGESAMT																		
		TIPO	CANT	TIPO	B O Q U I L L A	g p m	lt/m in	lt/h	m 3/h	g p m	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100	
											mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
DARK GREEN (34)	1.4	50	DARK GREEN (34)	17	34.1	9.0	639	38.322	38.32	169	77	51	38	31	26	22	19	15	13	11	10	9	8	
			TERMINALE	2	29.5	7.8																		
POURPLE (36)	1.4	50	POURPLE (36)	17	37.8	10.0	701	42.065	42.07	185	84	56	42	34	28	24	21	17	14	12	11	9	8	
			TERMINALE	2	29.5	7.8																		
BLACK (38)	1.4	50	BLACK (38)	17	42.7	11.3	785	47.094	47.09	207	94	63	47	38	31	27	24	19	16	13	12	10	9	
			TERMINALE	2	29.5	7.8																		
TURQUOISE (40)	1.4	50	TURQUOISE (40)	17	47.4	12.5	865	51.888	51.89	228	104	69	52	42	35	30	26	21	17	15	13	12	10	
			TERMINALE	2	29.5	7.8																		
MOUTARDE (42)	1.4	50	MOUTARDE (42)	17	52.5	13.9	952	57.090	57.09	251	114	76	57	46	38	33	29	23	19	16	14	13	11	
			TERMINALE	2	29.5	7.8																		
MARRON (44)	1.4	50	MARRON (44)	17	57.5	15.2	1037	62.190	62.19	274	124	83	62	50	41	36	31	25	21	18	16	14	12	
			TERMINALE	2	29.5	7.8																		
CREAM (46)	1.4	50	CREAM (46)	17	63.0	16.6	1130	67.800	67.80	298	136	90	68	54	45	39	34	27	23	19	17	15	14	
			TERMINALE	2	29.5	7.8																		
DARK BLUE (48)	1.4	50	DARK BLUE (48)	17	68.8	18.2	1229	73.757	73.76	325	148	98	74	59	49	42	37	30	25	21	18	16	15	
			TERMINALE	2	29.5	7.8																		
COPPER (50)	1.4	50	COPPER (50)	17	74.4	19.6	1324	79.428	79.43	349	159	106	79	64	53	45	40	32	26	23	20	18	16	
			TERMINALE	2	29.5	7.8																		



irtec-irrigation.com



IRTEC
Tecnologie per l'irrigazione



TUV 50 100 9428
CERTIFIED

Irtec S.p.A.

Via G. Mameli 12/14 | 41014
Castelvetro (MO) | ITALY

Tel. +39 059 790 500
Fax +39 059 790 746

info@irtec-irrigation.com



www.irtec-irrigation.com

IT UK D F E



IRTEC
Tecnologie per l'irrigazione

SPRAY BOOMS CATALOGUE

irtec-irrigation.com



TUV 50 100 9428
CERTIFIED



OUR SPRAY BOOMS



● ALI PIOVANE NEBULIZZATRICI IN ACCIAIO ZINCATO CON STRUTTURA A TUBI SOSTENUTI DA CAVI DI ACCIAIO

Queste apparecchiature sono state progettate per l'irrigazione di colture basse su grandi estensioni. Applicate alle macchine irrigatrici offrono numerosi vantaggi:

- Bassa pressione di esercizio - erogazione dell'acqua molto polverizzata
- Irrigazione uniforme anche in presenza di vento - non compattamento del terreno.

Modelli disponibili:

- Ala Piovana mt. 44 (mt. utili 50) in alluminio
- Ala Piovana mt. 42 (mt. utili 48) in acciaio zincato
- Ala Piovana mt. 38 (mt. utili 44) in acciaio zincato
- Ala Piovana mt. 26 (mt. utili 32) in acciaio zincato
- Ala Piovana mt. 13 (mt. utili 19) in acciaio zincato

● GALVANIZED STEEL SPRAY BOOMS WITH FRAME MADE OF GALVANIZED PIPES SUPPORTED BY STEEL CABLES

This implement is especially designed and constructed to benefit market gardeners and growers of similar delicate crops cultivated on large acreages.

- Features:
- low pressure operation - superfine atomized spray - uniform irrigation unaffected by wind - no compaction of the soil.

Available models:

- 44 mt. aluminium spray boom (width of irrigation strip 50 mt.)
- 42 mt. galvanized steel spray boom (width of irrigation strip 48 mt.)
- 38 mt. galvanized steel spray boom (width of irrigation strip 44 mt.)
- 26 mt. galvanized steel spray boom (width of irrigation strip 32 mt.)
- 13 mt. galvanized steel spray boom (width of irrigation strip 19 mt.)

● BEREGUNGSFLÜGEL MIT ZERSTÄUBER AUS VERZINKTEM STAHL MIT ROHRSTRUKTUR DURCH STAHLKABELN ABGESTÜTZT

Diese Ausrüstungen wurden für die Beregnung von niedrigen Kulturen auf großen Flächen konstruiert. An selbstfahrenden Beregnungsanlagen bieten sie große Vorteile:

- Geringer Betriebsdruck - Beregnung mit einem hohen Zerstäubungsgrad - Gleichmäßige Beregnung auch bei Wind - Keine Verdichtung des Bodens.

Lieferbare Modelle:

- Beregnungsflügel 44 m (Arbeitslänge 50 m) aus Aluminium.
- Beregnungsflügel 42 m (Arbeitslänge 48 m) aus verzinktem Stahl.
- Beregnungsflügel 38 m (Arbeitslänge 44 m) aus verzinktem Stahl.
- Beregnungsflügel 26 m (Arbeitslänge 32 m) aus verzinktem Stahl.
- Beregnungsflügel 13 m (Arbeitslänge 19 m) aus verzinktem Stahl.

● RAMPES D'IRRIGATION EN ACIER GALVA AVEC STRUCTURE A TUBES SOUTENUE PAR CABLE EN ACIER

Ces appareils ont été conçus pour l'irrigation des cultures légumières sur des surfaces importantes. L'utilisation de la rampe pulvérisatrice avec enrouleurs offre plusieurs avantages :

- Faible pression - distribution de l'eau très pulvérisée - irrigation uniforme même avec du vent - protection des sols (terrains non compactés) - montage avec un seule personne.

Modèles disponibles :

- Rampe 44 mt. (largeur d'arrosage 50 mt.) en aluminium
- Rampe 42 mt. (largeur d'arrosage 48 mt.) en acier galvanisé
- Rampe 38 mt. (largeur d'arrosage 44 mt.) en acier galvanisé
- Rampe 26 mt. (largeur d'arrosage 32 mt.) en acier galvanisé
- Rampe 13 mt. (largeur d'arrosage 19 mt.) en acier galvanisé

● BARRAS NEBULIZADORAS DE ACERO GALVANIZADO CON ESTRUCTURA DE TUBOS SOSTENIDOS PARA CABLES DE ACERO

Estas maquinas han sido proyectadas especialmente para el riego de cultivos bajos en grandes extensiones. Aplicadas a las maquinas de riego ofrecen muchas ventajas :

- Baja presión de trabajo - riego del agua muy pulverizada - riego uniforme tambien con viento - ausencia del compactado del terreno.

Modelos disponibles:

- Barra mt. 44 utilidad mt. 50 en aluminio
- Barra mt. 42 utilidad mt. 48 en acer galvanizado
- Barra mt. 38 utilidad mt. 44 en acer galvanizado
- Barra mt. 26 utilidad mt. 32 en acer galvanizado
- Barra mt. 13 utilidad mt. 19 en acer galvanizado

DATI LAVORO ALA PIOVANA / SPRAY BOOM OPERATING DATA / DONNES DE TRAVAIL RAMPES DE PULVERISATION BETRIEBSDATEN BEREGUNGSFLÜGEL / DATOS TECNICOS DE LA BARRA

LARGHEZZA BARRA (MT) BOOM WIDTH (MT) LARGEUR RAMPES (MT) BREITE DES BEREGUNGSFLÜGEL (MT) ANCHO DE LA BARRA (MT)	TIPO DI UGELLI (Colore) TYPE OF NOZZLES (Colour) TYPE DE BUSES (Couleur) SPRITZDÜSEN-TYPEN (Farbe) TIPO DE BOQUILLAS (Color)	PRESSIONE ALLA BARRA (Atm) BOOM PRESSURE (Atm) PRESSION A LA RAMPES (Atm) DRUCK AM BEREGUNGSFLÜGEL (Atm) PRESION EN LA BARRA (Atm)	PORTATA TOTALE Lit/Min TOTAL FLOW-RATE Lit/Min DEBIT TOTAL Lit/Min GESAMTVERBRÄUCHE Lit/Min CAUDAL TOTAL Lit/Min	LARGHEZZA DI LAVORO (Mt) OPERATION WIDTH (Mt) LARGEUR DE TRAVAIL (Mt) ARBEITSBREITE (Mt) ANCHO DE TRABAJO (Mt)	mm DI PIOGGIA SULLA FASCIA BAGNATA / mm OF RAIN ON IRRIGATED STRIP mm DE PLUIE SUR LA BANDE ARROSÉE / mm NIEFSCHLAG ALF BEREGNETER STREIFEN mm DE LUBIA SOBRE LA BANDA MOJADA									
					10	15	20	25	30	35	40	50	60	
					VELOCITÀ DI LAVORO / OPERATING SPEED / VITESSE DE TRAVAIL ARBEITSGESCHWINDIGKEIT / VELOCIDAD DE TRABAJO									
13	VERDE / GREEN VERT / GRÜN / VERDE	1.0	185	19	58	39	29	23	19	17	15	12	10	
		2.0	262		83	55	41	33	28	24	21	17	14	
		3.0	311		98	65	49	39	33	28	25	20	16	
		1.0	215		68	45	34	27	23	19	17	14	11	
		2.0	298		94	63	47	38	31	27	24	19	16	
		3.0	365		115	77	58	46	38	33	29	23	19	
	ROSSO / RED ROUGE / ROT / ROJO	1.0	251		79	53	40	32	26	23	20	16	13	
		2.0	346		109	73	55	44	36	31	27	22	18	
		3.0	419		132	88	66	53	44	38	33	26	22	
		1.0	335		106	71	53	42	35	30	26	21	18	
		2.0	472		149	99	75	60	50	43	37	30	25	
		3.0	560		177	118	88	71	59	51	44	35	29	
NERO / BLACK NOIR / SCWHAHZ / NEGRO	VERDE / GREEN VERT / GRÜN / VERDE	1.0	302	32	57	38	28	23	19	16	14	11	9	
		1.5	367		69	46	34	28	23	20	17	14	11	
		2.0	431		81	54	41	33	27	23	20	16	14	
		2.5	474		89	59	44	36	30	25	22	18	15	
		3.0	511		94	64	48	38	32	27	24	19	16	
		1.0	358		67	45	34	27	22	19	17	13	11	
	GIALLO / YELLOW JAUNE / GELB / AMARILLO	1.5	434		81	54	41	33	27	23	20	16	14	
		2.0	498		93	62	47	37	31	27	23	19	16	
		2.5	564		106	71	53	42	35	30	26	21	18	
		3.0	612		115	77	57	46	38	33	29	23	19	
		1.0	425		80	53	40	32	27	23	20	16	13	
		1.5	513		96	64	48	38	32	27	24	19	16	
ROSSO / RED ROUGE / ROT / ROJO	VERDE / GREEN VERT / GRÜN / VERDE	2.0	588	44	110	73	55	44	37	31	28	22	18	
		2.5	654		123	82	61	49	41	35	31	25	20	
		3.0	713		134	89	67	53	45	38	33	27	22	
		1.0	582		109	73	55	44	36	31	27	22	18	
		1.5	717		134	90	67	54	45	38	34	27	22	
		2.0	823		154	103	77	62	51	44	39	31	26	
	GIALLO / YELLOW JAUNE / GELB / AMARILLO	2.5	914		171	114	86	69	57	49	43	34	29	
		3.0	976		183	122	92	73	61	52	46	37	31	
		1.0	392		53	36	27	21	18	15	13	11	9	
		1.5	477		65	43	33	26	22	19	16	13	11	
		2.0	561		77	51	38	31	26	22	19	15	13	
		2.5	617		84	56	42	34	28	24	21	17	14	
ROSSO / RED ROUGE / ROT / ROJO	VERDE / GREEN VERT / GRÜN / VERDE	3.0	665	48	91	60	45	36	30	26	23	18	15	
		1.0	468		64	43	32	26	21	18	16	13	11	
		1.5	568		77	52	39	31	26	22	19	15	13	
		2.0	652		89	59	44	36	30	25	22	18	15	
		2.5	739		101	67	50	40	34	29	25	20	17	
		3.0	802		109	73	55	44	36	31	27	22	18	
	GIALLO / YELLOW JAUNE / GELB / AMARILLO	1.0	559		76	51	38	31	25	22	19	15	13	
		1.5	675		92	61	46	37	31	26	23	18	15	
		2.0	774		106	70	53	42	35	30	26	21	18	
		2.5	861		117	78	59	47	39	34	29	23	20	
		3.0	939		128	85	64	51	43	37	32	26	21	
		1.0	772		105	70	53	42	35	30	26	21	17	
ROSSO / RED ROUGE / ROT / ROJO	VERDE / GREEN VERT / GRÜN / VERDE	1.5	952	50	130	87	65	52	43	37	32	26	21	
		2.0	1093		149	99	75	60	50	43	37	30	25	
		2.5	1214		166	110	83	66	55	47	41	33	28	
		3.0	1296		177	118	88	71	59	50	44	35	29	
		1.0	446		56	37	28	22	19	16	14	11	9	
		1.5	543		68	45	34	27	23	19	17	14	11	
	GIALLO / YELLOW JAUNE / GELB / AMARILLO	2.0	639		80	53	40	32	27	23	20	16	13	
		2.5	703		88	59	44	35	29	25	22	18	15	
		3.0	758		95	63	47	38	32	27	24	19	16	
		1.0	534		67	45	33	27	22	19	17	13	11	
		1.5	649		81	54	41	32	27	23	20	16	13	
		2.0	745		93	62	47	37	31	27	23	19	15	
ROSSO / RED ROUGE / ROT / ROJO	VERDE / GREEN VERT / GRÜN / VERDE	2.5	844	48	106	70	53	42	35	30	26	21	18	
		3.0	916		115	76	57	46	38	33	29	23	19	
		1.0	640		80	53	40	32	27	23	20	16	13	
		1.5	772		96	64	48	39	32	28	24	19	16	
		2.0	885		111	74	55	44	37	32	28	22	18	
		2.5	985		123	82	62	49	41	35	31	25	20	
	NERO / BLACK NOIR / SCWHAHZ / NEGRO	3.0	1074		134	90	67	54	45	38	34	27	22	
		1.0	886		111	74	55	44	37	32	28	22	18	
		1.5	1093		137	91	68	55	46	39	34	27	23	
		2.0	1255		157	105	78	63	52	45	39	31	26	
		2.5	1394		174	116	87	70	58	50	44	35	29	
		3.0	1488		186	124	93	74	62	53	47	37	31	
ROSSO / RED ROUGE / ROT / ROJO	VERDE / GREEN VERT / GRÜN / VERDE	1.0	464	50	56	37	28	22	19	16	14	11	9	
		1.5	565		68	45	34	27	23	19	17	14	11	
		2.0	665		80	53	40	32	27	23	20	16	13	
		2.5	732		88	59	44	35	29	25	22	18	15	
		3.0	788		95	63	47	38	32	27	24	19	16	
		1.0	556		67	44	33	27	22	19	17	13	11	
	GIALLO / YELLOW JAUNE / GELB / AMARILLO	1.5	675		81	54	41	32	27	23	20	16	13	
		2.0	775		93	62	47	37	31	27	23	19	15	
		2.5	879		105	70	53	42	35	30	26	21	18	
		3.0	954		114	76	57	46	38	33	29	23	19	
		1.0	666		80	53	40	32	27	23	20	16	13	
		1.5	804		97	64	48	39	32	28	24	19	16	
ROSSO / RED ROUGE / ROT / ROJO	VERDE / GREEN VERT / GRÜN / VERDE	2.0	923	48	111	74	55	44	37	32	28	22	18	
		2.5	1026		123	82	62	49	41	35	31	25	20	
		3.0	1120		134	90	67	54	45	38	34	27	22	
		1.0	924		111	74	55	44	37	32	28	22	18	