

ALA PIOVANA

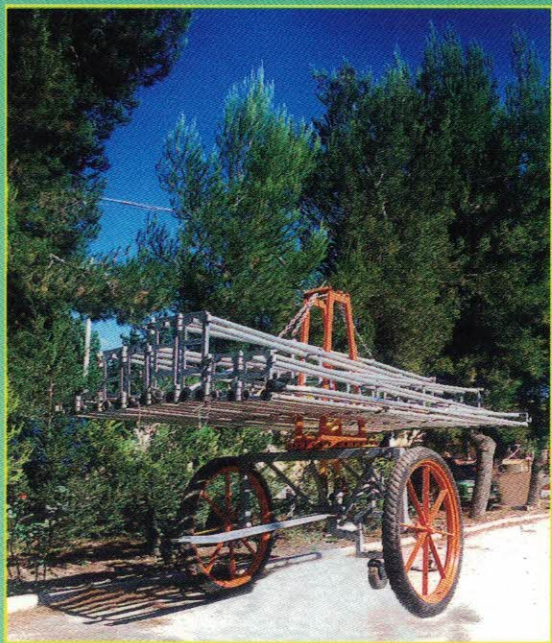


emtech s.r.l.

*Lavorazioni meccaniche
tornitura - fresatura - saldatura
costruzione e manutenzione di impianti
e macchine agricole ed industriali*

VANTAGGI DELL'ALA PIOVANA:

L'uniformità e la distribuzione nebulizzata dell'acqua anche a bassa pressione (1 bar circa all'ala piovana), garantiscono l'irrigazione delle colture in modo razionale ed economico. Il basso costo di esercizio (uno dei più economici tra tutti i sistemi irrigui), l'adattabilità a qualsiasi situazione aziendale e la facile gestione del programma irriguo fanno di questo sistema la migliore soluzione per ogni azienda agricola.



CARATTERISTICHE:

L'ala piovana, proposta in due versioni (AP32 - AP40), compatibile con tutti i tipi di macchine semoventi, è costituita da una parte inferiore composta da un carrello interamente zincato dotato di ruote a carreggiata regolabile per adattarla ad ogni tipo di coltura, e da una parte superiore composta dalla tubazione munita di spruzzatori e da elementi in profilato di lega leggera incernierati della lunghezza di mt. 3,60 ciascuno. La parte superiore dell'ALA PIOVANA, costruita ad anello chiuso per ridurre la perdita di carico e rendere uniforme la pressione d'esercizio su tutti gli ugelli, poggia su di una ralla girevole che ruotando evita rotture in presenza di ostacoli ed agevola il trasporto in fase di trasferimento. Una delle caratteristiche principali dell'ALA PIOVANA è il dispositivo autolivellante che permette d'irrigare anche dove le superfici non sono perfettamente pianeggianti.

Mentre in fase di lavoro, l'ALA PIOVANA ha dimensioni di ingombro notevoli, in fase di trasferimento, grazie alla sua particolare chiusura a fisarmonica, rientra in sagoma in pochi minuti con l'intervento di un solo operatore.

SPRUZZATORI	FORO SPRUZZATORI	PORTATA	PRESSIONE ALA PIOVANA	LARGHEZZA DELLA STRISCIA IRRIGATA	VELOCITA' DI AVANZAMENTO in mt. /h				
					10	20	30	40	50
N.	mm.	lt/sec.	Atm	mt	INTENSITA' DI PIOGGIA in mm.				
ALA PIOVANA da mt. 32 tipo AP32					Peso Kg. 470 - Altezza mm. 2800 Lunghezza mm. 3900 - Larghezza mm. 2150				
37	4,5	5	1	32	56	28	19	14	12
		7,5	2		84	42	28	21	17
		9,5	3		106	53	36	27	21
	6	7,5	1		84	52	28	21	17
		11,2	2		126	63	42	32	25
		14,5	3		163	82	54	41	33
ALA PIOVANA da mt. 40 tipo AP40					Peso Kg. 490 - Altezza mm. 2800 Lunghezza mm. 3900 - Larghezza mm. 2650				
47	4,5	6,4	1	40	56	28	19	14	12
		9,5	2		84	42	28	21	17
		12,1	3		106	53	36	27	21
	6	9,5	1		94	52	28	21	17
		14,2	2		126	63	42	32	25
		18,4	3		163	82	54	41	33

Le illustrazioni e le caratteristiche non sono impegnative. La ditta si riserva di effettuare modifiche costruttive senza preavviso.

