

Irroratrici portate



# OPTIS e OMNIS

600, 800, 1000 e 1200

[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)



be strong, be **KUHN**

<b>OPTIS</b>	600	800	1000
<b>OMNIS</b>	800	1000	1200

# LE IRRORATRICI PORTATE KUHN SEMPLICI E DUREVOLI!

## SEMPLICI, AFFIDABILI, DUREVOLI!

Le irroratrici OPTIS e OMNIS sono state progettate sulla base di una struttura semplice e robusta.

Questi modelli dispongono di numerosi equipaggiamenti di serie che consentono di rispettare le buone pratiche di irrorazione ma soprattutto le norme ed i regolamenti vigenti.

## UN'AMPIA SCELTA DI CONFIGURAZIONI!

Le irroratrici OPTIS e OMNIS possono rispondere a tutte le esigenze: la loro concezione modulare offre una scelta molto ampia di configurazioni in termini di modelli e di barre.

	Volume serbatoio (L)	Larghezza di lavoro (m)
<b>OPTIS</b>	600, 800 e 1000 L	de 9 a 16 m
<b>OMNIS</b>	800, 1000 e 1200 L	de 12 a 15 m





# ROBUSTE!

## TELAIO MONOBLOCCO A SALDATURA ROBOTIZZATA

- Struttura concepita in un solo pezzo per la massima resistenza e longevità
- Pompa a pistone-membrana in posizione arretrata, trasmissione lunga, attacco semplice e facile accesso.

## SERBATOIO PROTETTO

- Trattenuto da una fascia in acciaio, il serbatoio non può subire alcun movimento: è perfettamente protetto.



## ATTACCO AUTOMATICO

- Rende l'attacco più semplice e rapido
- Installazione facilitata delle connessioni e della trasmissione.

# SEMPLICE DA UTILIZZARE...

## Messa in servizio intuitiva

### Pannello di controllo completo

- Eccellente accessibilità! Le valvole sono raggruppate su di un pannello ergonomico, per evitare qualsiasi errore di manovra
- Solamente 3 valvole principali (1 su OPTIS)
- Risparmio di tempo per la preparazione, grazie all'aspirazione esterna e al tubo di riempimento da 5 m (opzionale su OPTIS)
- Mandata esterna (non disponibile su OPTIS).



## Regolazione precisa



Terminale DPF



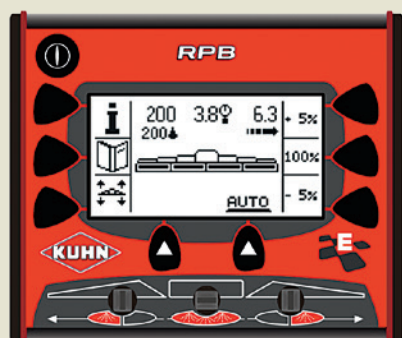
Centralina DPS CAN-BUS

### Pressione Costante e DPM

- Apertura/chiusura manuale delle sezioni
- Apertura generale manuale
- Regolazione della pressione (DPM solamente)
- Supporto accessibile dal trattore.

### DPME (dose proporzionale con motore elettrico)

- Comando compatto in cabina: confort di lavoro, sicurezza e precisione assicurate!
- Apertura/chiusura sequenziale delle sezioni (indipendente su OPTIS-DPF)
- Apertura generale elettrica
- Regolazione della pressione dalla cabina
- Gestione delle funzioni idrauliche (OMNIS-DPS)



## DPAE RPB: confort e semplicità

### Centralina RPB su irroratrice OMNIS

- La centralina RPB adatta automaticamente l'irrorazione in funzione della velocità del trattore
- Selezione delle funzioni idrauliche della barra
- Visualizzazione permanente della portata (L/ha), della velocità e della pressione
- Allarmi pressione, allarme livello serbatoio.

# ... SEMPLICE NEL LAVORO



## Barre ad apertura manuale



### Barre in acciaio da 9 a 16 m (solo su OPTIS)

- La loro struttura ben sperimentata assicura robustezza e lunga durata anche con impieghi intensivi!
- 2 o 3 bracci: ripiegamento all'indietro semplice e rapido
- Acciaio verniciato ad alta resistenza
- Sicurezze a molla
- Verricello manuale o idraulico opzionale (solamente per barre RPL e RJP2 da 9 a 16 m)
- Sospensione e bloccaggio del quadro opzionale (solamente per barre RPL e RJP2 da 9 a 16 m)
- Correttore d'inclinazione idraulico opzionale (solamente per barra RJP2)



## Barre ad apertura idraulica



### Barre in acciaio galvanizzato da 12 a 15 m (solo su OMNIS)

- Non scendete più dalla cabina! Qualunque sia la cinematica, il dispiegamento e ripiegamento si comandano dalla centralina di regolazione (DPS o RPB)
- Acciaio galvanizzato altamente resistente alla corrosione
- Sospensione TRAPEZIA che assicura un perfetto adattamento dell'altezza della barra rispetto al suolo (bielletta e correttore d'inclinazione meccanico automatico)
- Sollevamento idraulico di serie
- Correttore d'inclinazione idraulico e bloccaggio del quadro in opzione.





## PENSATE PER L'IRRORAZIONE NEI MINIMI DETTAGLI!



### INCORPORATORE DA 25 LITRI (DI SERIE SU IRRORATRICE OMNIS)

Munito di un circuito di risciacquo e di un lava-contenitori, consente di incorporare rapidamente e in tutta sicurezza i prodotti fitosanitari all'interno del serbatoio principale.



### SERBATOIO DI LAVAGGIO (DI SERIE SU IRRORATRICE OMNIS)

Completamente integrato alle irroratrici OPTIS e OMNIS, la sua capacità è di 100 litri. L'ugello rotante di lavaggio centrale effettua un risciacquo rapido ed efficace del serbatoio principale.



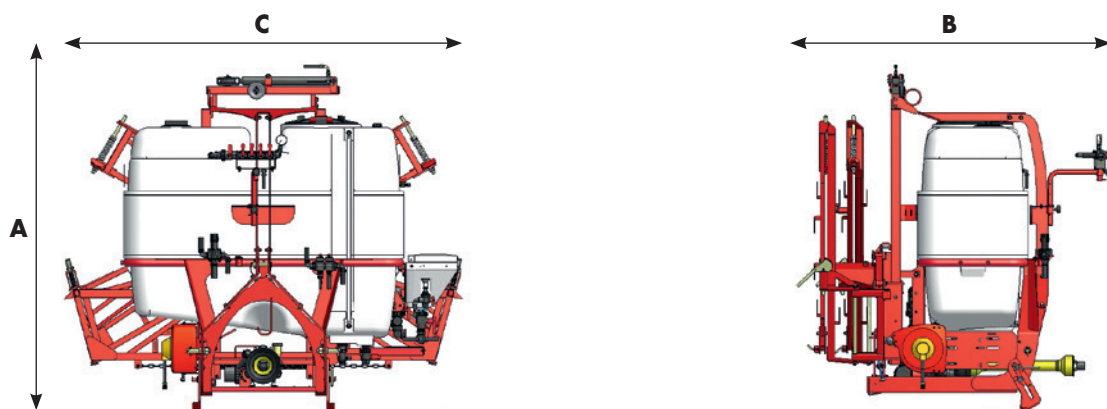
### ATTACCO AUTOMATICO

Con triangolo d'attacco a tre punti e piedino d'appoggio. Riduce considerevolmente il tempo richiesto dall'attacco e facilita la connessione delle attrezzature.



### KIT PER PULIZIA ESTERNA

Per il lavaggio della macchina sul campo, accanto alla barra è presente un avvolgitore automatico con manica da 15 m e lancia manuale.



Modello	OPTIS 600	OPTIS 800	OPTIS 1000	OMNIS 800	OMNIS 1000	OMNIS 1200
Capacità nominale serbatoio (L)	600	800	1000	800	1000	1200
Capacità reale serbatoio (L)	635	850	1058	850	1080	1260
Serbatoio di lavaggio (L)	100 - in opzione			100 - di serie		
Pompa (L/min)	PM 75-125-165					
Tipo barre	acciaio a ripiegamento manuale			acciaio galvanizzato a ripiegamento idraulico		
Larghezza barre (m)	da 9 a 16			da 12 a 15		
Incorporatore con lava-bidoni (L)	25 - in opzione			25 - di serie		
Ugello rotante di lavaggio nel serbatoio	◇			◆		
Messa in servizio	Manuset					
Regolazione	Pressione costante	◆			-	
	DPM	◇ (DPF)			◆ (DPS)	
	DPAE	-			◇	
<b>Dimensioni:</b>	<b>OPTIS 800 RPL 12</b>	<b>OPTIS 800 RJP2 15</b>	<b>OMNIS 1000 RHX 15</b>			
Altezza A (m)	1,90	1,95	3,20			
Lunghezza B (m)	1,70	1,85	1,70			
Larghezza C (m)	2,35	2,52	2,55			
Peso a vuoto (kg)	338	457	655			

◆ equipaggiamento di serie    ◇ equipaggiamento a richiesta    - non disponibile

### Equipaggiamenti di serie:

Segnalazioni stradali posteriori e pannelli segnaletici (secondo il modello ed il paese) – Setaccio filtrante – Due set di filtri per aspirazione e sezioni – Trasmissione cardanica.



OPTIS OMNIS DELTIS ALTIS 2 PF

# LE IRRORATRICI PORTARE KUHN IN BREVE

## Caratteristiche tecniche

	OPTIS/OMNIS	DELTIS	ALTIS 2	PF
Capacità serbatoio (l)	600 / 800 / 1000 / 1200	1000 / 1200	1500 / 1800 / 2000	1000 / 1500
Larghezza barra (m)	da 9 a 16	da 14 a 24	da 14 a 28	-
Regolazione	PC / DPM / DPME / DPAE	DPME / DPAE		-
Sistema di sollevamento barra	fisso / nastro scorrevole idraulico	parallelogramma OPTILIFT		-
Sospensione barra	◇	TRAPEZIA o EQUILIBRA		-
Incorporatore prodotto	◇	◆	◆	◇
Serbatoio di lavaggio	◇	◆	◆	◆

◆ equipaggiamento di serie ◇ equipaggiamento a richiesta - non disponibile

OPTIS / OMNIS

DELTIS

ALTIS 2

PF



Per trovare il vostro Concessionario Autorizzato  
KUHN più vicino, visitate il nostro sito internet  
**www.kuhn.com**

**KUHN BLANCHARD SAS**  
24 rue de Nantes - 44680 Chéméré - FRANCE

**KUHN ITALIA S.r.l.**  
Via Cerca per Colturano, 8  
20077 MELEGNANO (Milano) - Italy  
www.kuhn.it

**You Tube**

Visitateci sui  
nostri canali YouTube.



www.kuhn.com

Concessionario

Le informazioni presentate in questo documento sono fornite solo a scopo generale e non costituiscono alcun carattere contrattuale. Le nostre macchine sono conformi alle normative in vigore nei paesi di consegna. Nei nostri prospetti, per illustrare meglio i dettagli, alcuni dispositivi di sicurezza possono non essere in posizione operativa. Durante l'utilizzo delle macchine, questi devono essere tassativamente in conformità con i requisiti dei manuali di uso e di assemblaggio. Occorre rispettare il peso totale autorizzato dal trattore, capacità di sollevamento e carico massimo autorizzato per asse e sui pneumatici. Il carico sull'asse anteriore del trattore deve sempre essere conforme ai requisiti del paese di consegna (in Europa, almeno il 20% della massa a vuoto del trattore). Ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso i nostri modelli, i loro equipaggiamenti ed i loro accessori. Le macchine, gli equipaggiamenti ed accessori descritti in questo documento possono essere coperti da almeno un brevetto e/o un modello depositato(i). I marchi citati in questo documento possono essere protetti in uno o più paesi.

**Ritrovate KUHN  
anche su**

