

# CATALOGO PRODOTTI

"A PROPRIO AGIO NEL TUO CANTIERE"

[www.ritmo.it](http://www.ritmo.it)





# Tutto quello che ti serve per saldare la plastica



I dati e le immagini contenuti in questa pubblicazione non sono impegnativi e possono subire variazioni e modifiche da parte di Ritmo S.P.A. senza darne preavviso

# VANTAGGI

## RITMO



### **MULTILINGUE**

lingue ufficiali parlate nella nostra azienda sono: italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo, arabo, russo.

### **TRAINING - ADDESTRAMENTO**

presso la nostra sede è attivo un servizio di addestramento - training che forma i clienti e i distributori sui prodotti e le novità.

### **ASSISTENZA TECNICA PREVENDITA**

i nostri esperti consigliano la migliore configurazione della saldatrice per dare al cliente il prodotto giusto per le proprie esigenze.

### **CONSULENZA GLOBALE**

grazie all'esperienza maturata negli anni ed alla collaborazione con diversi produttori, enti, scuole ed istituti di formazione, siamo in grado di offrire una consulenza ad ampio raggio. La nostra azienda è membro da tanti anni della sottocommissione mista dell'UNI/UNIPLAST creata per lo studio di nuove proposte normative e la revisione delle esistenti.

### **ASSISTENZA TECNICA POSTVENDITA**

all'interno dell'Azienda opera un centro di assistenza tecnica che esegue revisioni e riparazioni alle macchine. Altri centri assistenza sono dislocati all'estero presso i distributori autorizzati.

### **INSTALLAZIONE E COLLAUDO**

grazie alla presenza di tecnici specializzati, Ritmo può effettuare l'installazione e la messa in opera di macchine da laboratorio presso il cliente, dando tutto il supporto necessario per un più veloce avviamento delle attività produttive.

### **NOLEGGIO**

Lavorare bene è utilizzare strumenti adatti e performanti. Con il noleggio RITMO hai l'opportunità di utilizzare ciò che ti serve nel momento in cui ti serve a costi leggeri e prezzi fissi; inoltre usi sempre apparecchiature e strumenti revisionati secondo le normative.

[www.saldafacile.it](http://www.saldafacile.it)

# SALDATRICI TESTA A TESTA RITMO, SOLUZIONI DISPONIBILI!

## - MANUALI

Saldatrici prive di centralina idraulica



## - IDRAULICHE

Saldatrici con centralina idraulica



## - EASY LIFE PRESTAZIONI DI ALTO LIVELLO

ciclo di saldatura automatizzato,  
centralina idraulica speciale,  
Hardware e Software gestiscono la saldatura,  
ripetizione cicli di lavoro,  
GPS, data-logging, report PDF.  
Gestione tramite App "SET & GO PRO" (opz.)



## - ALL TERRAIN/REMEDY PRESTAZIONI DI ALTO LIVELLO

autonoma - generatore a bordo,  
saldatrice dotata di carrello e trazione,  
ciclo di saldatura automatizzato,  
centralina idraulica speciale,  
Hardware e Software gestiscono la saldatura,  
ripetizione cicli di lavoro,  
GPS, data-logging, report PDF.



## - CNC PRESTAZIONI DI ALTO LIVELLO

ciclo di saldatura automatizzato,  
centralina idraulica speciale e corpo macchina dotato  
sensore di posizione su corpo macchina,  
sistema di estrazione termoelemento,  
Hardware e Software gestiscono la saldatura,  
ripetizione cicli di lavoro,  
GPS, data-logging, report PDF.



# **ALL TERRAIN - TRAILER - REMEDY**

## ***PRESTAZIONI AD ALTA LIVELLO***



## DIFFERENZE FRA LINEA ALL TERRAIN, TRAILER E REMEDY

**PLUS**

ALTE  
PRESTAZIONI

MASSIMA  
PRODUTTIVITÀ

	ALL TERRAIN	TRAILER	REMEDY
Campo di lavoro mm	√	√	√
Campo di lavoro "IPS /"DIPS	√	√	√
Standard Internazionali ISO 21307 HIGH PRESSURE e ASTM F2620	√	√	√
Saldatura di raccordi	√	√	√
Saldatura Easy Life	√	√	√
Data-logging	√	√	√
Memoria con 20 impostazioni personalizzate	√	√	√
Pannello di controllo intuitivo	√	√	√
Tracciabilità GPS	√	√	√
Report PDF	√	√	√
Autonoma Generatore a bordo	√	-	√
Fresa e termospietra a bordo	√	√	√
Riduzioni - montaggio rapido	√	√	√
Carrello con ruote	√	√	-
Trazione su ruota	√	-	-
Trazione su cingolo	-	-	√
Controllo remoto cingoli	-	-	√
Lunghezza connessioni per uso in scavo 12 m (39 ft)	√	√	√
Corpo macchina smontabile dal carrello per lavoro nello scavo	√	√	√
Rulliere laterali	√	√	√







## DELTA 630 TRAILER

DELTA 630 TRAILER è una saldatrice ad alta tecnologia per saldare tubi di plastica per il trasporto di acqua, gas e altri fluidi in pressione, fino a  $\varnothing$  630 mm (24 "IPS"). La saldatrice salda secondo la norma ISO 21307 High Pressure e ASTM F2620. Composta da:

- Corpo macchina su carrello e rimovibile dal telaio per poter operare all'interno dello scavo dispone di morse con apertura, chiusura, serraggio a movimentazione idraulica. Il controllo idraulico permette di gestire la preparazione alla saldatura in modo decisamente più facile e veloce. Il corpo macchina è dotato di stacco piastra e barra di trascinamento. Il telaio permette l'ingresso delle staffe dei carrelli elevatori per una facile movimentazione. Riduzioni in acciaio
- Carrello munito di ruote, di cui due sono sterzanti tramite timone
- Fresatrice a bordo macchina con movimentazione idraulica di posizionamento, ingresso e uscita dall'area di lavoro delle morse. Munita di microinterruttore di sicurezza, di dispositivo termico di protezione motore, di sistema di aggancio ergonomico e interruttore on/off
- Termoelemento a bordo macchina con movimentazione idraulica di posizionamento, ingresso e uscita dall'area di lavoro delle morse. Protetto da tessuto resistente alle alte temperature che evita le scottature e previene da graffi il rivestimento antiaderente (PTFE)
- Pannello di controllo della saldatura, rimovibile, e con sistema Easy Life che permette all'operatore di programmare e pilotare in modo semplice, veloce ed intuitivo tutto il ciclo di saldatura. Il sistema incorpora un data-logging per la registrazione dei dati di saldatura ed un dispositivo GPS per la tracciabilità; una memoria interna permette di registrare i dati relativi a 4000 saldature (compreso diametro e SDR impostati) e di scaricarli in PDF tramite porta USB. La saldatrice dispone di una memoria dedicata a 20 parametri di lavoro personalizzati e di richiamo immediato
- Pannello di controllo per la movimentazione idraulica, munito di pratiche leve e icone intuitive
- Rulliere laterali con movimento a pantografo per facilitare le operazioni di carico e movimentazione tubo

DELTA 630 TRAILER è in grado di saldare raccordi come curve, tees, braghe e colletti per flange.

### DOTAZIONE DI SERIE



Corpo Macchina  
carrellato



Rulliere  
Idrauliche



Morse  
Idrauliche



Pannello di  
controllo con GPS



Fresa Idraulica



Termoplastra  
Idraulica

## SPECIFICHE TECNICHE

**PLUS**

225 ÷ 630 mm

ISO 21307

HIGH PRESSURE

MORSE

IDRAULICHE

Campo di lavoro	225* ÷ 630 mm; 8" IPS ÷ 24" DIPS
Materiale	PE, PP Per altri materiali contatta RITMO S.P.A.
Alimentazione	230 V Trifase 50/60 Hz 400 V Trifase 50/60 Hz
Assorbimento Max.**	9300 W
Temperature d'uso	180° ÷ 280° C (356° ÷ 536° F)
Temperatura ambiente	-10° ÷ 40° C (14 ° ÷ 104° F)
Dimensioni corpo macchina (L x P x H)	1822 x 1152 x 990 mm 71.7" x 53" x 39"
Dimensioni carrello (L x P x H)	2955 x 1578 x 1370 mm 116,3" x 62,1" x 54"
Peso composizione standard	1320 Kg (2910 lb)
Peso carrello	435 Kg (960 lb)

\*\* Generatore consigliato 18kVA

\* 225 mm da SDR 26 a SDR 7

### ACCESSORI A RICHIESTA



Riduzioni  
Ø 225 ÷ 630 mm



Attrezzo cartella

e:  
Riduzioni Ø 8" ÷ 24" IPS; 8" ÷ 20" DIPS; KIT prolunghe per uso nello scavo, KIT sollevamento, gabbia di trasporto, Rulliere HS 630

India



# SALDATRICI TESTA A TESTA



CAMPO DI LAVORO Ø mm	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1200	1400	1600		
GAMMA 160		40	50	63	75	90	110	125	140	160																					
DELTA 160 M	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160																					
DELTA 200 M				63	75	90	110	125	140	160	180	200																			
BASIC 160		40	50	63	75	90	110	125	140	160																					
BASIC 200				63	75	90	110	125	140	160	180	200																			
BASIC 250					75	90	110	125	140	160	180	200	225	250																	
BASIC 315						90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315															
BASIC 355								125	140	160	180	200	225	250	280	315	355														
COMPACT 355								125	140	160	180	200	225	250	280	315	355														
BASIC 160 EASY LIFE		40	50	63	75	90	110	125	140	160																					
BASIC 200 EASY LIFE				63	75	90	110	125	140	160	180	200																			
BASIC 250 EASY LIFE					75	90	110	125	140	160	180	200	225	250																	
BASIC 315 EASY LIFE						90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315															
BASIC 355 EASY LIFE								125	140	160	180	200	225	250	280	315	355														
DELTA 500 EASY LIFE												200	225	250	280	315	355	400	450	500											
DELTA 630 EASY LIFE															280	315	355	400	450	500	560	630									
DELTA 500												200	225	250	280	315	355	400	450	500											
DELTA 630															280	315	355	400	450	500	560	630									
DELTA 800																				500	560	630	710	800							
DELTA 1000																						630	710	800	900	1000					
DELTA 1200																							710	800	900	1000	1200				
DELTA 1600 ECO / 1600 HDR																								800	900	1000	1200	1400	1600		
DELTA 250 TRAILER / MANUAL					75	90	110	125	140	160	180	200	225	250																	
DELTA 355 TRAILER DELTA 355 ALL TERRAIN								125	140	160	180	200	225	250	280	315	355														
DELTA 500 TRAILER DELTA 500 ALL TERRAIN												200	225	250	280	315	355	400	450	500											
REMEDY 500 FA														250	280	315	355	400	450	500											
DELTA 630 TRAILER DELTA 630 ALL TERRAIN													225	250	280	315	355	400	450	500	560	630									
DELTA 1000 TRAILER																315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000					
REMEDY 1000 EL																315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000					
DELTA DRAGON 250 CNC					75	90	110	125	140	160	180	200	225	250																	
DELTA DRAGON 315 CNC						90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315															



**RITMO S.p.A.**

Via A. Volta, 35/37 - 35037  
Bresseo di Teolo (PADOVA) ITALY

Ph. +39 049 9901888  
Fax +39 049 9901993

[info@ritmo.it](mailto:info@ritmo.it)  
[www.ritmo.it](http://www.ritmo.it)

