

CATALOGO PRODOTTI

"A PROPRIO AGIO NEL TUO CANTIERE"

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

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 355 ALL TERRAIN

DELTA 355 ALL TERRAIN salda tubi e/o raccordi in PE, PP con diametro da 125 mm a 355 mm (4" IPS ÷ 14" IPS) per il trasporto di acqua, gas e altri fluidi in pressione. La saldatrice lavora secondo lo standard ISO 21307 High Pressure e ASTM F2620. DELTA 355 ALL TERRAIN è disponibile con due tipi di generatore: diesel a bassa vibrazione e benzina. Il generatore rende la saldatrice totalmente indipendente nelle fasi operative e di spostamento. Composta da:

- 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.
- Carrello con due ruote sterzanti e due ruote motrici, freno di stazionamento e fori di sollevamento per staffe muletti
- Corpo macchina facilmente rimovibile dal carrello per poter operare all'interno dello scavo; la saldatrice dispone di un vassoio di raccolta trucioli
- Barra di trascinamento per saldare fra terza e quarta morsa
- Riduzioni a sgancio rapido SMARTLock Brevetto Ritmo
- Fresatrice elettrica con maniglia di serraggio integrata a bordo macchina con microinterruttore di sicurezza e dispositivo termico di protezione motore; sollevamento e chiusura servoassistito per facilitare i movimenti
- Termoplastra a bordo macchina con telaio di protezione e telo contro le scottature; sollevamento e chiusura servoassistiti
- Blocco di fermo per termoplastra e fresatrice per le fasi di trasporto
- Venti cicli di lavoro memorizzabili con richiamo veloce
- Due rulliere idrauliche per carico/scarico del tubo
- Kit alimentazione di rete (accessorio a richiesta) indicato per lavorare in laboratorio escludendo il generatore a bordo e la trazione
- Serbatoio da 25 litri per garantire un'autonomia superiore alle 12 ore

DOTAZIONE DI SERIE



Corpo Macchina



Rulliere Idrauliche



Carrello



Pannello di controllo con GPS



Fresa



Termoplastra

SPECIFICHE TECNICHE

PLUS

125 ÷ 355 mm
4" IPS ÷ 14" IPS

INDIPENDENTE
GPS
SISTEMA DI
SALDATURA
EASY LIFE

ACCESSORI A RICHIESTA

Riduzioni Ø 125 ÷ 315 mm;
Ø 4" ÷ 12" IPS;
Ø 4" ÷ 12" DIPS;

Attrezzo cartella,
Rulliere HS 355, Stampante,
Kit prolungha per uso nello
scavo,
Kit alimentazione di rete,
Kit di sollevamento

Campo di lavoro	125 ÷ 355 mm 4" IPS ÷ 14" IPS
Materiale	PE, PP, Per altri materiali contatta RITMO S.P.A.
Alimentazione	generatore Diesel Kohler-Lombardini - 8,6 kW Benzina Honda - 14,5 kW
Serbatoio	25 Litri
Autonomia	superiore a 12 ore
Assorbimento Max	5,6 kW (230 V monofase) Si riferisce all'uso della saldatrice con il Kit di alimentazione da rete (escluso il generatore a bordo)
Memoria	4000 cicli
Dimensioni (L x P x H)	2210 x 1600 x 1335 mm 83" x 63" x 52.5"
Peso corpo macchina	275 Kg (606 lb)
Peso composizione standard	755 Kg (1665 lb)

DELTA 355 TRAILER

DELTA 355 TRAILER salda tubi in PE, PP e raccordi per il trasporto di gas, acqua e altri fluidi in pressione da 125 mm a 355 mm (da 4" IPS a 14" IPS).

DELTA 355 TRAILER non ha il generatore a bordo e necessita di alimentazione esterna; nessuna trazione. Sistema di saldatura EASY LIFE.



Delta 355 All Terrain sollevamento e movimentazione con muletto



Sollevamento del solo corpo macchina



Disponibile generatore a benzina o diesel

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														
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	

CAMPO DI LAVORO Ø CTS	1"	1¼"	1½"	2"																																					
CAMPO DI LAVORO Ø IPS					1"	1¼"	1½"	2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"	26"	28"	30"	32"	34"	36"	42"	48"	52"	54"	63"									
GAMMA 160					1"	1¼"	1½"	2"	3"	4"	5"																														
DELTA 160 M	1"	1¼"	1½"	2"	1"	1¼"	1½"	2"	3"	4"	5"																														
DELTA 200 M									2"	3"	4"	5"	6"																												
BASIC 160 / BASIC 160 EASY LIFE					1"	1¼"	1½"	2"	3"	4"	5"																														
BASIC 200 / BASIC 200 EASY LIFE									2"	3"	4"	5"	6"																												
BASIC 250 / BASIC 250 EASY LIFE									2"	3"	4"	5"	6"	8"																											
BASIC 315 / BASIC 315 EASY LIFE									3"	4"	5"	6"	8"	10"																											
BASIC 355 / BASIC 355 EASY LIFE										4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"																									
COMPACT 355										4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"																									
DELTA 500 / DELTA 500 EASY LIFE														8"	10"	12"	14"	16"	18"																						
DELTA 630 / DELTA 630 EASY LIFE															10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"																			
DELTA 800																				20"	22"	24"	26"	28"	30"																
DELTA 1000																					24"	26"	28"	30"	32"	34"	36"														
DELTA 48"																										28"	30"	32"	34"	36"	42"	48"									
DELTA 1600 ECO / DELTA 1600 HDR																									32"	34"	36"	42"	48"	52"	54"	63"									
DELTA 250 TRAILER / MANUAL									2"	3"	4"	5"	6"	8"																											
DELTA 355 TRAILER DELTA 355 ALL TERRAIN											4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"																								
DELTA 500 TRAILER DELTA 500 ALL TERRAIN														6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"																				
DELTA 630 TRAILER DELTA 630 ALL TERRAIN															8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"																		
DELTA 1000 TRAILER																													14"	16"	18"	20"	22"	24"	26"	28"	30"	32"	34"	36"	
REMEDY 1000 EL																														14"	16"	18"	20"	22"	24"	26"	28"	30"	32"	34"	36"
CAMPO DI LAVORO Ø IPS					1"	1¼"	1½"	2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"	26"	28"	30"	32"	34"	36"	42"	48"	52"	54"	63"									

CAMPO DI LAVORO Ø DIPS	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	30"	36"	42"	48"	54"	60"
GAMMA 160	3"	4"															
DELTA 160 M	3"	4"															
DELTA 200 M	3"	4"	6"														
BASIC 160 / BASIC 160 EASY LIFE	3"	4"															
BASIC 200 / BASIC 200 EASY LIFE	3"	4"	6"														
BASIC 250 / BASIC 250 EASY LIFE	3"	4"	6"	8"													
BASIC 315 / BASIC 315 EASY LIFE	3"	4"	6"	8"	10"												
BASIC 355 / BASIC 355 EASY LIFE			4"	6"	8"	10"	12"										
COMPACT 355			4"	6"	8"	10"	12"										
DELTA 500 / DELTA 500 EASY LIFE					8"	10"	12"	14"	16"	18"							
DELTA 630 / DELTA 630 EASY LIFE						10"	12"	14"	16"	18"	20"						
DELTA 800								18"	20"	24"							
DELTA 48"												30"	36"	42"			
DELTA 1600 ECO / DELTA 1600 HDR												30"	36"	42"	48"	54"	60"
DELTA 250 TRAILER / MANUAL	3"	4"	6"	8"													
DELTA 355 TRAILER DELTA 355 ALL TERRAIN		4"	6"	8"	10"	12"	14"										
DELTA 500 TRAILER DELTA 500 ALL TERRAIN			6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"							
DELTA 630 TRAILER DELTA 630 ALL TERRAIN				8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"						
DELTA 1000 TRAILER							14"	16"	18"	20"	24"	30"	36"				
REMEDY 1000 EL							14"	16"	18"	20"	24"	30"	36"				
CAMPO DI LAVORO Ø DIPS	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	30"	36"	42"	48"	54"	60"



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
www.ritmo.it

