

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

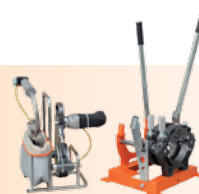
Lavorare bene è utilizzare strumenti adatti e performanti. Con il noleggio RITMO hai l'opportunità di utilizzare ciò che ti serve nel momento in cui ti serve a costi leggeri e prezzi fissi; inoltre usi sempre apparecchiature e strumenti revisionati secondo le normative.

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

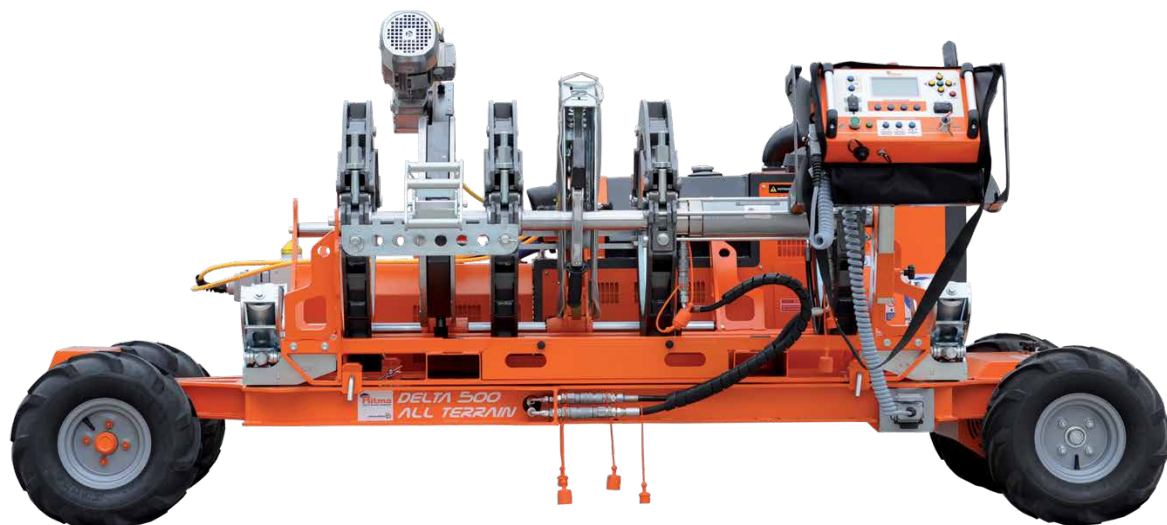
ALTE
PRESTAZIONI

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 500 ALL TERRAIN

DELTA 500 ALL TERRAIN è una saldatrice carrellata per condotte in pressione di acqua, gas e altri fluidi fino al \varnothing 500 mm (6" IPS ÷ 20" IPS). La macchina è in grado di saldare raccordi come curve, tees, braghe e colletti per flange secondo lo standard ISO 21307 High Pressure e ASTM F2620. E' dotata a bordo di generatore diesel per operare in modo autonomo in cantiere. Composta da:

- Corpo macchina su carrello con possibilità di essere rimosso dal telaio per poter operare all'interno dello scavo. Le morse in acciaio, la fresa e la termoplastra sono dotate di un sistema innovativo che assiste l'operatore nella chiusura e apertura, facilitando il movimento. Il corpo macchina è dotato di stacco piastra e barra di trascinamento e di un piatto di raccolta truciolo. Il telaio presenta dei fori per le staffe dei carrelli elevatori per una facile movimentazione. Il corpo macchina può essere scollegato dal generatore diesel a bordo; in questo caso la saldatrice può operare con corrente a 230 V Trifase (accessorio opzionale), o 400 V Trifase
- Carrello munito di ruote, di cui due sono motrici e due sterzanti, per una facile movimentazione in cantiere. Per lavorare in sicurezza è presente il freno di stazionamento
- Fresatrice elettrica a bordo macchina, munita di microinterruttore di sicurezza e di dispositivo termico di protezione motore; dotata di sistema di aggancio ergonomico e interruttore on/off
- Termoelemento a bordo macchina protetto da tessuto resistente alle alte temperature che evita le scottature e protegge 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
- Rulliere laterali con movimento a pantografo per facilitare le operazioni di carico e movimentazione tubo

DOTAZIONE DI SERIE



Corpo Macchina



Rulliere



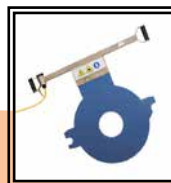
Carrello



Pannello di controllo con GPS



Fresa



Termoplastra

SPECIFICHE TECNICHE

PLUS

200 ÷ 500 mm

ISO 21307

HIGH PRESSURE

MORSE - FRESA -
TERMOPIASTRA CON
APERTURA/CHIUSURA
ASSISTITA

Campo di lavoro	200 ÷ 500 mm; 6" IPS ÷ 20" IPS
Materiale	PE, PP Per altri materiali contatta RITMO S.P.A.
Alimentazione	generatore - motore diesel; 230 V o 400 V Trifase 50/60 Hz
Assorbimento massimo	7250 W
Temperatura 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 45.4" x 39"
Dimensioni carrello (L x P x H)	2955 x 1578 x 1370 mm 116.4" x 62.1" x 54"
Peso composizione standard	1350 Kg 2976 lb)



ACCESSORI A RICHIESTA



Riduzioni
Ø 200 ÷ 500 mm



Attrezzo cartella

e:
Riduzioni Ø 6" ÷ 18" IPS; 6" ÷ 18" DIPS;
KIT prolunghes per uso nello scavo,
Rulliere HS 630,
adattatore alimentazione da rete (230 V)

Italia



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 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								2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"																						
BASIC 355 / BASIC 355 EASY LIFE								2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"																				
COMPACT 355								2"	3"	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													8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"															
DELTA 800													8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"	26"	28"	30"												
DELTA 1000													8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"	26"	28"	30"	32"	34"	36"									
DELTA 48"													8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"	26"	28"	30"	32"	34"	36"	42"	48"							
DELTA 1600 ECO / DELTA 1600 HDR													8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"	26"	28"	30"	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								2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"																				
DELTA 500 TRAILER DELTA 500 ALL TERRAIN								2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"																	
DELTA 630 TRAILER DELTA 630 ALL TERRAIN								2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"															
DELTA 1000 TRAILER								2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"	26"	28"	30"	32"	34"	36"									
REMEDY 1000 EL								2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	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	3"	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				8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"							
DELTA 800				8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"						
DELTA 48"				8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	30"	36"	42"			
DELTA 1600 ECO / DELTA 1600 HDR				8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	30"	36"	42"	48"	54"	60"
DELTA 250 TRAILER / MANUAL	3"	4"	6"	8"													
DELTA 355 TRAILER DELTA 355 ALL TERRAIN	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"										
DELTA 500 TRAILER DELTA 500 ALL TERRAIN	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"							
DELTA 630 TRAILER DELTA 630 ALL TERRAIN	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"						
DELTA 1000 TRAILER	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	30"	36"				
REMEDY 1000 EL	3"	4"	6"	8"	10"	12"	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

