

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	√	√	√







guarda il video

DELTA 630 ALL TERRAIN

DELTA 630 ALL TERRAIN è una saldatrice ad alta tecnologia e indipendente 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 rimovibile dal carrello per poter operare all'interno dello scavo (fino a 12 m di distanza con cavi opzionali). Dispone di morse con apertura, chiusura, serraggio a movimentazione idraulica. Il corpo macchina è dotato di stacco piastra e barra di trascinamento e riduzioni in acciaio.
- La saldatrice dispone di quattro ruote motrici e sterzanti; un generatore a bordo a bassa vibrazione da 2200 cc 22,7 Kw che rende autonoma e indipendente la saldatrice. In grado di superare pendenze fino al 30%.
- Fresatrice a bordo macchina con movimentazione idraulica di posizionamento, ingresso e uscita dall'area di lavoro. 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 saldatrice rimovibile. Dotato di 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, un dispositivo GPS per la tracciabilità. Una memoria interna permette di registrare 4000 saldature 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 idrauliche per facilitare le operazioni di carico e movimentazione tubo

DELTA 630 ALL TERRAIN 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

4 RUOTE MOTRICI
E STERZANTI

AUTONOMA
GENERATORE A
BORDO

Campo di lavoro	225* ÷ 630 mm; 8" IPS ÷ 24" DIPS
Materiale	PE, PP Per altri materiali contatta RITMO S.P.A.
Motore	2200 cc - 22,7 Kw
Combustibile	Diesel
Serbatoio carburante	40 Litri
Autonomia	12 Ore
Serbatoio idraulico	80 Litri
Dimensioni (L x P x H)	2200 x 3100 x 2000 mm 86.6" x 122" x 78.8"
Peso corpo macchina	800 Kg (1764 lb)
Peso composizione standard	3000 Kg (6614 lb)

*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, Rulliere HS 630, KIT sollevamento, gabbia
di trasporto



U.S.A.



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		

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

