

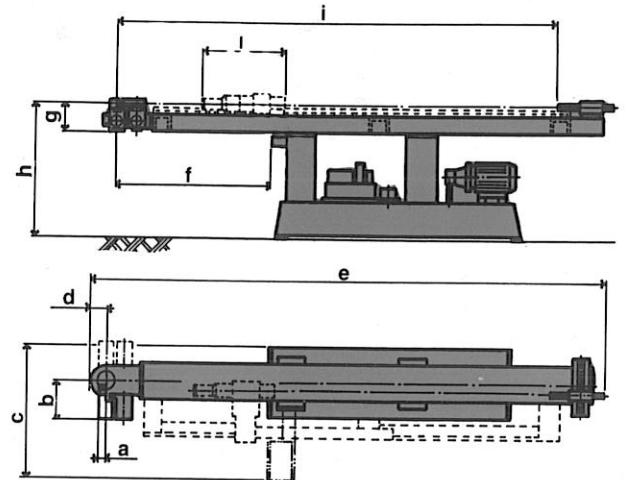
Dati tecnici - Capacity data - Données techniques - Technische daten										
Tubo diametro acciaio dolce R = 35/45 Kg./mm. <sup>2</sup> - Round tube, mild steel, R = 35/45 Ks./sq. mm.	mm.	32 × 2	42 × 3	63.5 × 3	76.2 × 5	90 × 5.2	114.3 × 7	133 × 8.1	168.2 × 5.4	50.8 × 3
Tube rond acier doux R = 35/45 Kg./mm. <sup>2</sup> - Rohrdurchmesser Weichstahl R = 35/45 Kg./mm. <sup>2</sup>	mm.	40 × 2	50.8 × 3	70 × 3	90 × 7	101.6 × 6	168 × 7	168 × 10	219 × 8	60.3 × 4
Tubo diametro leghe Al, Ot, Cu - Round tube, non ferrous	mm.	28 × 1.5	33.7 × 2	50.8 × 2.5	76.2 × 2	88.9 × 2	114 × 6.3	133 × 5	168 × 4	50.8 × 2
Tube rond alliage - Rohrdurchmesser Al-, Cu-, Ms-Legierungen	mm.	26.7 × 3.9	33.4 × 4.5	48.3 × 5	73 × 7	73 × 7	101.6 × 8	114.3 × 8.5	141.3 × 9.5	42.2 × 4.8
Tubo diametro acciaio inox - Round tube, stainless steel	mm.	25 × 25 × 1.5	35 × 35 × 1.5	50.8 × 50.8 × 3	60 × 60 × 2	70 × 70 × 2	100 × 100 × 5	100 × 100 × 8	150 × 150 × 5	48 × 48 × 2
Tube rond acier inoxydable - Rohrdurchmesser Inox-Stahl	mm.	30 × 25 × 1.5	38 × 25 × 2	60 × 20 × 3	70 × 40 × 3	70 × 40 × 5	150 × 80 × 5	150 × 80 × 7	200 × 100 × 7	50 × 35 × 3
Tubo quadro acciaio dolce - Square tube, mild steel	mm.	35 × 20 × 1.5	40 × 20 × 2	60 × 30 × 3	70 × 50 × 3	70 × 50 × 5	150 × 100 × 5	150 × 100 × 7	200 × 120 × 7	60 × 40 × 3
Tube carré acier doux - Quadratrohr Weichstahl	mm.	20	35	45	50	55	90	100	120	40
Quadrato pieno acciaio dolce - Square bar, mild steel	mm.	18 × 18	28 × 28	35 × 35	45 × 45	48 × 48	80 × 80	90 × 90	110 × 110	35 × 35
Barre carrée acier doux - Vollmaterial, quadratisch, aus Weichstahl	mm.	si - yes oui - ja	si - yes oui - ja	si - yes oui - ja	no - no non - nein	no - no non - nein	si - yes oui - ja	si - yes oui - ja	si - yes oui - ja	si - yes oui - ja
Senso di curvatura destro e sinistro - Two direction bending possible	mm.	200	200	300	400	400	600	600	600	250
Possibilité d'avoir deux sens de cintrage - Biegerichtung rechts und links	mm.	no - no non - nein	no - no non - nein	no - no non - nein	si - yes oui - ja	si - yes oui - ja	si - yes oui - ja	si - yes oui - ja	no - no non - nein	no - no non - nein
Massimo raggio di curvatura (aumentabile a richiesta) - Maximum bending radius (increasable on request)	mm.	18	18	35	40	40	55	55	55	28
Rayon maximum de cintrage (augmentable sur demande) - Max. Biegeradius (auf Anfrage grösser)	mm.	3400	3400	3570	3800	3800	5500	5500	5500	3000
Alberi matrici intercambiabili dotazione standard - Interchangeable shaft, standard equipment	mm.	150	100	75	22	20	10	8	5	15
Axes interchangeables, accesoire standard - Auswechselbare Matrizenwellen, Normalzubehör	mm.	1200	900	760	175	160	80	60	40	120
Minimo raggio di curvatura (diminuibile a richiesta) - Minimum bending radius (reducible on request)	mm.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
Rayon minimum de cintrage (peut être réduit sur demande) - Min. Biegeradius (auf Anfrage kleiner)	mm.	5.5	5.5	15	15	20	25	30	30	4.5
Lunghezza utile massima (aumentabile a richiesta) - Maximum tube length (increasable on request)	mm.	1150	1250	2050	3200	3300	14400	15500	18000	750
Longueur maximum du tube (augmentable sur demande) - Max. Rohrnutzlänge (auf Anfrage länger)	mm.	1490	1590	2510	3750	3850	15200	16300	19000	930
Angolo massimo di curvatura - Maximum bending angle	gradi - degrees degrés - Grad	180° + elasticità tubo	180° + tube elasticity	180° + élasticité du tube	180° + Rohrelastizität					
Angle de cintrage maximum - Max. Biegewinkel	gradi - degrees degrés - Grad	150	100	75	22	20	10	8	5	15
Velocità di curvatura - Bending speed	gradi/sec. - degrees/sec. degrés/sec. - Grad/1"	1200	900	760	175	160	80	60	40	120
Vitesse de cintrage - Biegeschwindigkeit	gradi/sec. - degrees/sec. degrés/sec. - Grad/1"	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
Numeri di curve ora a vuoto a 90° - 90° mouvement per hour	No.	5.5	5.5	15	15	20	25	30	30	4.5
Nombre des cintrages à 90 à vide par heure - Anzahl der 90 Grad Bögen ohne Rohr	No.	1150	1250	2050	3200	3300	14400	15500	18000	750
Precisione di curvatura - Bending accuracy	± gradi - ± degrees ± degrés - ± Grad	1490	1590	2510	3750	3850	15200	16300	19000	930
Précision de cintrage - Biegegenauigkeit	± gradi - ± degrees ± degrés - ± Grad	420 × 97 × 150	420 × 97 × 150	460 × 125 × 155	500 × 130 × 150	500 × 130 × 150	750 × 190 × 180	750 × 190 × 180	a richiesta - on request sur demande - auf Anfrage	105 × 100 × 135 320 × 60 × 30
Potenza installata - Motor power	HP	1200	900	760	175	160	80	60	40	120
Puissance du moteur - Inst. Leistung	HP	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
Peso macchina - Weight of machine	Kg. - Ks	5.5	5.5	15	15	20	25	30	30	4.5
Poids de la machine - Gewicht Maschine	Kg. - Ks	1150	1250	2050	3200	3300	14400	15500	18000	750
Peso lordo macchina - Gross weight of machine	Kg. - Ks	1490	1590	2510	3750	3850	15200	16300	19000	930
Dimensioni cassa via mare - Dimension of seaworthy case, L × W × H	cm.	420 × 97 × 150	420 × 97 × 150	460 × 125 × 155	500 × 130 × 150	500 × 130 × 150	750 × 190 × 180	750 × 190 × 180	a richiesta - on request sur demande - auf Anfrage	105 × 100 × 135 320 × 60 × 30

Le caratteristiche delle macchine non si devono ritenere impegnative. In qualunque momento ci riserviamo di apportare le modifiche per il miglioramento tecnico ed economico.

Les caractéristiques des machines ne sont pas à retenir comme un engagement. Nous nous réservons d'y apporter les modifications pour une amélioration technique et économique.

Data relating to the machines are given entirely without engagement. The makers reserve the right to make any alterations in order to improve the machines from either a technical and/or economical standpoint.

Die genannten Maschinendaten sind nicht als verbindlich zu erachten. Wir behalten uns jederzeit das Recht vor, Änderungen durchzuführen, die dem technischen Fortschritt oder wirtschaftlichen Verbesserungen dienen.



Basic 1P	Basic 2P	Basic 3P	Med 2P 76	Med 2P 90	Med 3P 114	Med 3P 133	Med 3P 168	Aquila 3
66	375	1040	99	4010	1200	222,5	1027	3400
90	375	1040	99	4010	1200	222,5	1027	3400
120	584	1190	160	4460	1190	325	1050	3570
150	800	1520	240	4975	850	500	1060	3800
150	800	1520	240	4975	850	500	1060	3800
180	1200	2000	350	7740	1500	810	1180	5500
180	1200	2000	350	7740	1500	810	1180	5500
180	1200	2000	350	7740	1500	810	1180	5500
100	675	900	330	3750			1010	3000

Dimensions	a mm.	b mm.	c mm.	d mm.	e mm.	f mm.	g mm.	h mm.	i mm.	l mm.
Basic 1P	66	375	1040	99	4010	1200	222,5	1027	3400	540
Basic 2P	90	375	1040	99	4010	1200	222,5	1027	3400	540
Basic 3P	120	584	1190	160	4460	1190	325	1050	3570	
Med 2P 76	150	800	1520	240	4975	850	500	1060	3800	1000
Med 2P 90	150	800	1520	240	4975	850	500	1060	3800	1000
Med 3P 114	180	1200	2000	350	7740	1500	810	1180	5500	
Med 3P 133	180	1200	2000	350	7740	1500	810	1180	5500	
Med 3P 168	180	1200	2000	350	7740	1500	810	1180	5500	
Aquila 3	100	675	900	330	3750					