

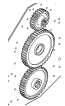


BERTI®
MACCHINE AGRICOLE



Zappatrici
Erpici rotanti

Legenda:

	Potenza trattore		Larghezza di lavoro
	Ingombro su strada		Profondità del lavoro (4 zappe)
	Profondità del lavoro (6 zappe)		N° flange
	Zappa elicoidale		Zappa a squadra
	Peso		Trasmissione laterale a catena con tendicatena automatico
	Trasmissione laterale a ingranaggi		Cambio a 4 velocità
	Spostamento manuale		Spostamento a manovella
	Spostamento idraulico		Spostamento idraulico automatico

Zappatrice spostabile mod. SOLE (per trattori da 10 a 25 Cv)

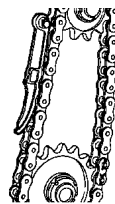


Trasmissione laterale a catena con tendicatena automatico

Modello								
	CV	cm.	cm.	cm.	Nr.	Nr.	mm.	Kg.
Sole 90	10 – 20	85	94	12	5	10+10	425 – 425 260 – 590	105
Sole 100	15 – 20	101	110	12	6	12+12	505 – 505 260 – 750	115
Sole 120	20 – 25	117	126	12	7	14+14	585 – 585 260 – 910	125

* Il peso è riferito alla macchina standard (senza accessori)

Zappatrice spostabile mod. MERCURIO (per trattori da 20 a 40 Cv)

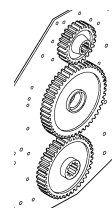


Trasmissione laterale a catena con tendicatena automatico

Modello								
	CV	cm.	cm.	cm.	Nr.	Nr.	mm.	Kg.
Mercurio 120	20 – 40	117	135	14	7	21+21	585 – 585 280 – 890	265
Mercurio 135	25 – 40	133	151	14	8	24+24	665 – 665 280 – 1050	280
Mercurio 150	30 – 40	149	167	14	9	27+27	745 – 745 280 – 1210	295
Mercurio 165	35 – 40	165	183	14	10	30+30	825 – 825 280 – 1370	310

* Il peso è riferito alla macchina standard (senza accessori)

Zappatrice spostabile mod. MARTE (per trattori da 30 a 75 Cv)

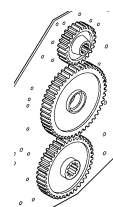


Trasmissione laterale a ingranaggi

Modello								
	CV	cm.	cm.	cm.	Nr.	Nr.	mm.	Kg.
Marte 140	30 – 75	143	156	15	7	18+18	670 – 740 320 – 1090	430
Marte 165	40 – 75	165	178	15	8	21+21	810 – 820 410 – 1220	450
Marte 185	50 – 75	187	200	15	9	24+24	920 – 930 520 – 1330	480
Marte 205	60 – 75	209	222	15	10	27+27	1030 – 1040 630 – 1440	510

* Il peso è riferito alla macchina standard (senza accessori)

Zappatrice spostabile automatica mod. STELLA (per trattori da 30 a 75 Cv)

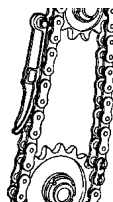


Trasmissione laterale a ingranaggi

Modello								
	CV	cm.	cm.	cm.	Nr.	Nr.	mm.	Kg.
Stella 140	30 – 75	143	160	15	7	18 +18	490 – 920 140 – 1270	480
Stella 165	40 – 75	165	182	15	8	21+21	520 – 1110 120 – 1510	500
Stella 185	50 – 75	187	204	15	9	24 +24	520 – 1330 120 – 1730	530
Stella 205	60 – 75	209	226	15	10	27+27	700 – 1370 300 – 1770	560

* Il peso è riferito alla macchina standard (senza accessori)

Zappatrice fissa mod. VENERE (per trattori da 15 a 30 Cv)

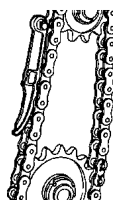


Trasmissione laterale a catena con tendicatena automatico

Modello							
	CV	cm.	cm.	cm.	Nr.	Nr.	Kg.
Venere 90	15 – 30	85	95	12	5	10+10	135
Venere100	20 – 30	101	111	12	6	12+12	145
Venere 120	25 – 30	117	129	12	7	14+14	155
Venere 135	25 – 30	133	143	12	8	16+16	165

* Il peso è riferito alla macchina standard (senza accessori)

Zappatrice fissa mod. TERRA (per trattori da 15 a 40 Cv)



Trasmissione laterale a catena con tendicatena automatico

Modello							
	CV	cm.	cm.	cm.	Nr.	Nr.	Kg.
Terra 90	15 – 40	85	97	14	5	10+10	195
Terra 100	18 – 40	101	113	14	6	12+12	210
Terra 120	20 – 40	117	129	14	7	14+14	225
Terra 135	25 – 40	133	145	14	8	16+16	240
Terra 150	30 – 40	149	161	14	9	18+18	255
Terra 165	35 – 40	165	177	14	10	20+20	270

* Il peso è riferito alla macchina standard (senza accessori)

Zappatrice fissa mod. NETTUNO (per trattori da 25 a 50 Cv)

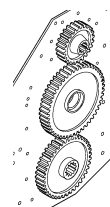


Trasmissione laterale a catena
con tendicatena automatico

Modello							
	CV	cm.	cm.	cm.	Nr.	Nr.	Kg.
Nettuno 150	25 – 50	149	162	15	9	27+27	295
Nettuno 165	30 – 50	165	178	15	10	30+30	310
Nettuno 180	40 – 50	181	194	15	11	33+33	325

* Il peso è riferito alla macchina standard (senza accessori)

Zappatrice fissa mod. URANO (per trattori da 30 a 75 Cv)

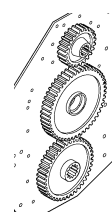


Trasmissione laterale a
ingranaggi

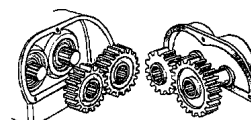
Modello							
	CV	cm.	cm.	cm.	Nr.	Nr.	Kg.
Urano 120	30 – 75	121	134	15	6	15+15	370
Urano 140	35 – 75	143	156	15	7	18+18	390
Urano 165	40 – 75	165	178	15	8	21+21	410
Urano 185	50 – 75	187	200	15	9	24+24	440
Urano 205	60 – 75	209	222	15	10	27+27	467
Urano 230	65 – 75	231	244	15	11	30+30	500

* Il peso è riferito alla macchina standard (senza accessori)

Zappatrice fissa mod. SATURNO (per trattori da 30 a 75 Cv)



Trasmissione laterale a ingranaggi

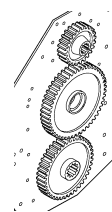


Cambio a 4 velocità

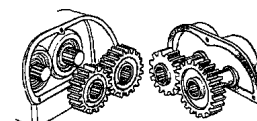
Modello							
	CV	cm.	cm.	cm.	Nr.	Nr.	Kg.
Saturno 120	30 – 75	121	134	15	6	15+15	375
Saturno 140	35 – 75	143	156	15	7	18+18	395
Saturno 165	40 – 75	165	178	15	8	21+21	415
Saturno 185	50 – 75	187	200	15	9	24 +24	445
Saturno 205	60 – 75	209	222	15	10	27+27	472
Saturno 230	65 – 75	231	244	15	11	30+30	515

* Il peso è riferito alla macchina standard (senza accessori)

Zappatrice fissa mod. GIOVE (per trattori da 50 a 110 Cv)



Trasmissione laterale a ingranaggi

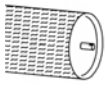


Cambio a 4 velocità

Modello							
	CV	cm.	cm.	cm.	Nr.	Nr.	Kg.
Giove 165	50 – 110	164	180	20	8	21+21	515
Giove 185	55 – 110	186	202	20	9	24+24	548
Giove 205	60 – 110	208	224	20	10	27+27	582
Giove 230	70 – 110	230	246	20	11	30+30	620
Giove 250	80 – 110	252	268	20	12	33+33	653

* Il peso è riferito alla macchina standard (senza accessori)

Legenda:

	Potenza trattore		Larghezza di lavoro
	Ingombro su strada		Ingombro con rullo a rete
	Prof. Lavoro erpice		N° rotori
	N° denti		Rullo a spuntoni
	Versione con slitte		Rullo a spirale
	Rullo a gabbia		Rullo a rete
	Rullo Packer		Sistema flottante

Erpice rotante mod. IONIO (per trattori da 20 a 40 Cv)



Modello											
	CV	cm.	cm.	cm.	cm.	Nr.	Nr.	Kg. (ca)*	Kg. (ca)*	Kg. (ca)*	Kg. (ca)*
Ionio 110	20 – 40	107	110	132	22	5	6 (dx)+4 (sx)	215	225	234	270
Ionio 130	25 – 40	127	130	148	22	6	6 + 6	242	254	266	299
Ionio 150	30 – 40	147	150	174	22	7	8 (dx)+6 (sx)	269	285	298	343
Ionio 170	35 – 40	167	170	196	22	8	8 + 8	296	317	330	377

* Il peso è riferito alla macchina standard (senza accessori)

Erpice rotante mod. TIRRENO (per trattori da 30 a 70 Cv)



Modello												
	CV	cm.	cm.	cm.	cm.	Nr.	Nr.	Kg. (ca)*	Kg. (ca)*	Kg. (ca)*	Kg. (ca)*	Kg. (ca)*
Tirreno 150	30 – 70	147	151	174	26	7	8 (dx) + 6 (sx)	417	355	361		396
Tirreno 170	35 – 70	167	171	196	26	8	8+8	450	389	393		430
Tirreno 190	40 – 70	187	191	218	26	9	10 (dx)+8 (sx)	483	420	423	451	463
Tirreno 210	45 – 70	207	211	240	26	10	10+10	517	454	456	485	497
Tirreno 230	50 – 70	227	231	262	26	11	12 (dx)+10 (sx)	551	488	488	519	

* Il peso è riferito alla macchina standard (senza accessori)

Erpice rotante mod. ADRIATICO (per trattori da 60 a 110 Cv)



Modello										
	CV	cm.	cm.	cm.	Nr.	Nr.	Ø 43 Kg. (ca)*	Ø 48 Kg. (ca)*	Ø 47 Kg. (ca)*	Ø 48 Kg. (ca)*
Adriatico 205	60 – 110	197	204	28	8	8+8	640	655	693	760
Adriatico 230	70 – 110	220	228	28	9	10 (dx)+8 (sx)	680	700	737	820
Adriatico 250	80 – 110	244	250	28	10	10+10	720	745	785	880
Adriatico 300	90 – 110	291	298	28	12	12+12	800	835	880	1000

* Il peso è riferito alla macchina standard (senza accessori)

Erpice rotante mod. ARTICO (per trattori da 80 a 120 Cv)



Modello										
	CV	cm.	cm.	cm.	Nr.	Nr.	43 Ø Kg. (ca)*	Ø 48 Kg. (ca)*	Ø 47 Kg. (ca)*	Ø 48 Kg. (ca)*
Artico 250	80 – 120	244	250	28	10	10+10	785	810	850	945
Artico 300	90 – 120	291	298	28	12	12+12	870	905	950	1070

* Il peso è riferito alla macchina standard (senza accessori)

Erpice rotante mod. ANTARTICO (per trattori da 100 a 180 Cv)



Modello										
	CV	cm.	cm.	cm.	Nr.	Nr.	Ø 49 Kg. (ca)*	Ø 55 Kg. (ca)*	Ø 47 Kg. (ca)*	Ø 48 Kg. (ca)*
Antartico 300	100 – 180	297	300	30	12	12+12	1310	1350	1360	1480
Antartico 350	130 – 180	350	354	30	14	14+14	1460	1500	1510	1610
Antartico 400	150 – 180	401	407	30	16	16+16	1560	1600	1610	1740

* Il peso è riferito alla macchina standard (senza accessori)

Erpice rotante pieghevole mod. INDIANO (per trattori da 80 a 150 Cv)



Modello										
	CV	cm.	cm.	cm.	Nr.	Nr.	Ø 43 Kg. (ca)*	Ø 48 Kg. (ca)*	Ø 47 Kg. (ca)*	Ø 48 Kg. (ca)*
Indiano 300	80 – 150	300	200	28	12	12+12	1270	1290	1360	1430
Indiano 360	100 – 150	360	200	28	14	14+14	1430	1450	1530	1630
Indiano 400	130 – 150	400	200	28	16	16+16	1590	1620	1700	1830

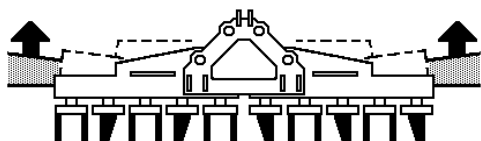
* Il peso è riferito alla macchina standard (senza accessori)

Erpice rotante pieghevole mod. ATLANTICO (per trattori da 120 a 230 Cv)



Modello										
	CV	cm.	cm.	cm.	Nr.	Nr.	Ø 49 Kg. (ca)*	Ø 55 Kg. (ca)*	Ø 47 Kg. (ca)*	Ø 48 Kg. (ca)*
Atlantico 400	120 – 230	400	240	28	16	16+16	1900	1980	2000	2110
Atlantico 500	150 – 230	500	240	28	20	20+20	2070	2130	2150	2360

* Il peso è riferito alla macchina standard (senza accessori)



Sistema flottante

Gamma zappatrici

Zappatrici spostabili									
Modello	Min. Larghezza Lavoro cm.	Max. Larghezza Lavoro cm.	Potenza Trattore Hp	Trasmissione laterale	Cardano	Cardano Optional	Riduzione centrale	Zappe per Flangia	Tipo Zappa
SOLE	90	120	10 – 25	Catena	Bullone	-	540/giri min. 1 Velocità	4 (e)	Elicoidale
MERCURIO	120	165	20 – 40	Catena	Bullone	Frizione	540/giri min. 1 Velocità	6 (e)	Elicoidale
MARTE	140	205	30 – 75	Ingranaggi	Frizione	-	540/giri min. 1 Velocità	6 (i)	Squadra
STELLA	140	205	30 – 75	Ingranaggi	Frizione	-	540/giri min. 1 Velocità	6 (i)	Squadra
Zappatrici fisse									
Modello	Min. Larghezza Lavoro cm.	Max. Larghezza Lavoro cm.	Potenza Trattore Hp	Trasmissione laterale	Cardano	Cardano Optional	Riduzione centrale	Zappe per Flangia	Tipo Zappa
VENERE	90	135	15 – 30	Catena	Bullone	-	540/giri min. 1 Velocità	4 (e)	Elicoidale
TERRA	90	165	15 – 40	Catena	Bullone	Frizione	540/giri min. 1 Velocità	4 (e)	Elicoidale
NETTUNO	150	180	25 – 50	Catena	Frizione	-	540/giri min. 1 Velocità	6 (e)	Elicoidale
URANO	120	230	30 -75	Ingranaggi	Frizione	-	540/giri min. 1 Velocità	6 (i)	Squadra
SATURNO	120	230	30 – 75	Ingranaggi	Frizione	-	540/giri min. 4 Velocità	6 (i)	Squadra
GIOVE	165	250	50 – 110	Ingranaggi	Frizione	-	540/giri min. 4 Velocità	6 (i)	Squadra

Gamma erpici rotanti

Modello		IONIO	TIRRENO	ADRIATICO	ARTICO	ANTARTICO	INDIANO	ATLANTICO
Potenza trattore	HP	20 - 40	30 - 70	60 -110	80 -120	100 - 180	80 - 150	120 – 230
Larghezza lavoro Min.	cm.	110	150	205	250	300	300	400
Larghezza lavoro Max.	cm.	170	230	300	300	400	400	500
Distanza rotor	cm.	21	21	24	24	24	25	25
rotori	Nr.	5 - 8	7 - 11	8 - 12	10 - 12	12 - 16	12 - 16	16 – 20
Larghezza lavoro e Nr. rotor	110	5						
	130	6						
	150	7	7					
	170	8	8					
	190		9					
	205			8				
	210		10					
	230		11	9				
	250			10	10			
	300			12	12	12	12	
	350					14	14	
	400					16	16	16
	500							20
Cuscinetto superiore	Tipo	6207	6207	6207	6207	6307	6207	6207
Alberino superiore Ø	mm.	35	35	35	35	35	35	35
Cuscinetto inferiore	Tipo	6209	6209	6210	6210	6211	6210	6210
Alberino inferiore Ø	mm.	45	45	50	50	55	50	50
Regime P.d.p.	Giri/min.	540	540	540	540	1000	1000	1000
Velocità (opt)	Giri/min.	350	260	260	236 – 288 (193 – 353)	341 (283)	357	233-285- 348-427
Regime P.d.p. (opt)	Giri/min.	-	-	-	1000	-	-	-
Velocità (opt)	Giri/min.	-	-	-	357	-	-	-
P.d.p. posteriore	STD/OPT	-	-	-	STD	STD	-	-
Spessore lamiera superiore	mm.	4	4	4	4	6	4	4
Spessore lamiera inferiore	mm.	3	3	4	4	6	4	4
Barra posteriore livellatrice	Tipo	(optional) Martinetto meccanico su rullo	(optional) Martinetto meccanico su rullo	(optional) Martinetto meccanico su rullo	Martinetto meccanico su rullo	Martinetto meccanico su rullo	Martinetto meccanico su rullo	Martinetto meccanico su rullo
Regolazione rullo	STD	A Perni	A Perni	A Perni	A Perni	A Perni	A Perni	A Perni
	OPT	-	-	-	Idraulica	Idraulica	Idraulica	Idraulica
Cardano	STD	Bullone	Bullone	Bullone	Bullone	Bullone	Bullone	Bullone
	OPT	-	-	-	-	Limitatore automatico	-	-
Attacco seminatrice	STD/OPT	-	-	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	-	-
Spessore coltelli	mm.	10	10	12	12	12	12	12
Lunghezza coltelli	mm.	220	260	280	280	300	280	280
Coppia rompi traccia	STD/OPT	-	-	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	STANDARD	STANDARD



Le illustrazioni e i dati del presente catalogo sono indicative e non vincolanti per il costruttore



BERTI
MACCHINE AGRICOLE



Via Musi, 1/A-3 - 37042 Caldiero (VR) ITALY
Tel. +39.045.6139711 - Fax +39.045.6150251
www.bertima.it - info@bertima.it



MADE IN ITALY