

Agricole Semoventi			Parametro di riferimento	Modello matematico di riferimento (macchine con optional)	Modello matematico di riferimento scontato (-20%)(macchine base)	
Trattori	Trattori convenzionali	<37		P (potenza massima)=kW	C = € 761,79*P	C = € 609,43*P
		37-80	Standard	P (potenza massima)=kW	C = € 701,73*P	C = € 561,38*P
			CVT	P (potenza massima)=kW	C = € 701,73*P+ € 33023	C = € 561,38*P+ € 26418
		81-110	Standard	P (potenza massima)=kW	C = € 843,27*P	C = € 674,62*P
			CVT	P (potenza massima)=kW	C = € 843,27*P+ € 34611	C = € 674,62*P+ € 27689
		111-185	Standard	P (potenza massima)=kW	C = € 891,21*P	C = € 712,97*P
	CVT		P (potenza massima)=kW	C = € 891,21*P+ € 29203	C = € 712,97*P+ € 23362	
	Trattori specializzati (vigneto e frutteto)	>185	Standard	P (potenza massima)=kW	C = € 920,71*P	C = € 736,57*P
			CVT	P (potenza massima)=kW	C = € 920,71*P+ € 27196	C = € 736,57*P+ € 21757
		Con cabina	P (potenza massima)=kW	C = € 438,89*P+ € 18744	C = € 351,11*P+ € 14995	
	Trattori isodiametrici	Senza cabina	P (potenza massima)=kW	C = € 499,82*P+ € 8394	C = € 399,86*P+ € 6715,2	
		CVT	P (potenza massima)=kW	C = € 499,82*P+ € 44650	C = € 399,86*P+ € 35720	
	Trattori cingolati	Reversibile	P (potenza massima)=kW	C = € 531,7*P+ € 8279	C = € 425,36*P+ € 6623,2	
		Standard	P (potenza massima)=kW	C = € 592,1*P+ € 2485	C = € 473,68*P+ € 1988	
cingoli in gomma (235-461kW)		P (potenza massima)=kW	C = € 1080,9*P- € 1911	C = € 864,72*P- € 1528,8		
		cingoli in acciaio (46-77kW)	P (potenza massima)=kW	C = € 826,85*P- € 8183	C = € 661,48*P- € 6546,4	
Telehandler	Telehandler	35-130 kW (4,2-13,3m sbraccio)	P (potenza massima)=kW S (superficie al suolo)=m²	C = € 15813+ € 305,98*P+ € 6025,6*S	C = € 12650+ € 244,78*P+ € 4820,5*S	
Mietitrebbie	Mietitrebbie	fisse	P (potenza massima)=kW	C = € 1038,2*P+ € 6315	C = € 830,56*P+ € 5052	
		autolivellanti	P (potenza massima)=kW oppure M (massa)= Kg	C = € 20,509*M+ € 8506	C = € 16,407*M+ € 6804,80	
			oppure	oppure	C = € 674,92*P+ € 126316	C = € 539,94*P+ € 101052
	Testate	Testate da mais	N (file) = numero	C = € 4489,6*N+ € 5754	C = € 3591,7*N+ € 4603,2	
		Testate da frumento	B (larghezza)= m	C = € 5332,5*B- € 1935	C = € 4266*B- € 1548	
		Testate girasole	M (massa)=Kg	C = € 17,120*M- € 1639	C = € 13,696*M- € 1311,20	
Vendemmiatrici	Vendemmiatrici	semoventi	P (potenza massima)=kW	C = € 1354,45*P+ € 63437	C = € 1083,56*P+ € 50750	

Legenda (Macchine agricole semoventi; attrezzature agricole):

C = costo di riferimento in €

P = potenza massima in kW

M = massa a vuoto in Kg

S= area a terra in m²

N= numero di file

B= larghezza di lavoro in m

V= capacità dei serbatoi o del cassone in dm³ o in m³ a seconda della categoria di macchina

U= numero di ugelli

D= sbraccio massimo in m

Attrezzature Agricole			Parametro di riferimento	Modello matematico di riferimento scontato (-20%)(macchine base)
Macchine lavorazione del terreno	Aratri		M (massa)= Kg	C = € 8,32 * M + € 1329,6
	Coltivatori, erpici a dichi, estirpatori	peso 190-1600 Kg	M (massa)= Kg	C = € 5,8857 * M
		peso 1601-1700 Kg	M (massa)= Kg	C = € 19,315 * M - € 21488
		peso 1701-11200 Kg	M (massa)= Kg	C = € 7,4512 * M - € 1318,4
	Erpici	larghezza < 4,5m	M (massa)= Kg	C = € 6,0469 * M + € 1100,5
		larghezza > 4,5m	M (massa)= Kg	C = € 5,1311 * M + € 8388,8
	Strip-tiller		M (massa)= Kg	C = € 8,503 * M + € 4027,2
Sarchiatrici		M (massa)= Kg	C = € 9,015 * M	
Zappatrici		M (massa)= Kg	C = € 10,809 * M - € 934,40	
Macchine per la semina	Seminatrici a righe		B (larghezza) = m	C = € 3700,9 * B - € 1745,6
	Seminatrici di precisione		M (massa)= Kg	C = € 8,3608 * M + € 8281,6
	Seminatrici combinate		M (massa)= Kg	C = € 12,038 * M + € 2452,8
	Seminatrici da sodo		B (larghezza) = m	C = € 12340 * B - € 231,2
Macchine per la distribuzione dei fertilizzanti	Spandiconcime	localizzati	V (volume)= m ³	C = € 1,432 * V + € 3034,4
		a spaio	M (massa)= Kg	C = € 24,486 * M - € 602,4
	Spandiletame	volume 3 - 8,2 m ³	prezzo fisso	C = € 8840
		volume 8,3 - 30 m ³	V (volume)= m ³	C = € 3005,6 * V - € 16039,2
Spandiliquame		V (volume)= m ³	C = € 2466,4 * V - € 807,2	
Macchine per la difesa delle colture	Atomizzatori semplici		M (massa)= Kg	C = € 12,075 * M + € 1644
	Atomizzatori sofisticati		M (massa)= Kg	C = € 12,075 * M + € 3084
	Irroratrici trainate e portate		M (massa)= Kg	C = € 18,078 * M + € 3883,2
	Irroratrici a tunnel		M (massa)= Kg	
			U (ugelli) = numero	C = € 6,5818 * M + € 562,14 * U + € 13937
	irroratrici semoventi		M (massa)= Kg	C = € 33,823 * M - € 81349
impolveratrici		M (massa)= Kg	C = € 12,128 * M + € 769,6	
Macchine per la fienagione	Imballatrici giganti (Big baler)		M (massa)= Kg	C = € 15,089 * M - € 7988
	Rotoimballatrici	peso 400 - 1032 Kg	prezzo fisso	C = € 9680
		peso 1033 - 7000 Kg	M (massa)= Kg	C = € 11,030 * M - € 1723,2
	Fasciatrici per rotoballe portate	peso 100 - 150 Kg	prezzo fisso	C = € 2720
		peso 151 - 599 Kg	M (massa)= Kg	C = € 16,979 * M - € 140,82
		peso 600 - 1000 Kg	prezzo fisso	C = € 10360
	Fasciatrici per rotoballe trainate	peso 150 - 599 Kg	M (massa)= Kg	C = € 24,723 * M - € 1020
		peso 600 - 1500 kg	prezzo fisso	C = € 13840
		peso 1501 - 1600 kg	M (massa)= Kg	C = € 28,48 * M - € 28906
		peso 1601 - 2200 kg	prezzo fisso	C = € 16680
	Rimorchi autocaricanti		M (massa)= Kg	C = € 9,942 * M - € 108
	Falciatrici	peso 190 -1350 Kg	M (massa)= Kg	C = € 12,612 * M + € 96,8
peso 1351 - 1450 kg		M (massa)= Kg	C = € 117,89 * M - € 142026	
peso > 1450 Kg		prezzo fisso	C = € 28920	
Falciacondizionatrici		M (massa)= Kg	C = € 15,314 * M - € 3038,4	
Voltafieno/ranghinatori		M (massa)= Kg	C = € 10,055 * M + € 767,2	
Macchine per l'alimentazione	Carri miscelatori trainati e stazionari		V (volume)= m ³	C = € 1470,5 * V + € 8120,8

Attrezzature Agricole		Parametro di riferimento	Modello matematico di riferimento scontato (-20%)(macchine base)
in stala	Carri miscelatori semoventi	P (potenza massima)=kW	$C = € 647,16 * P + € 42890$
Macchine per irrigazione	Rotoloni	M (massa)= Kg	$C = € 4,9768 * M + € 3811,2$
Macchine per il trasporto	Rimorchi agricoli	scarico trilaterale (0,9 -11,7 m ³)	$C = € 2053,0 * V + € 1112$
		scarico posteriore e frenatura idraulica (20 - 50 m ³)	$C = € 1103,4 * V - € 5744,8$
		scaric posteriore e frenatura meccanica (10 - 30 m ³)	$C = € 2165,7 * V - € 10587$
Altre tipologie	Trinciasocchi/trinciasarmenti	M (massa)= Kg	$C = € 61,1834 * M + € 332$
	Bracci decespugliatori	M (massa)= Kg; D (sbraccio massimo) = m	$C = € 7,7772 * M + € 421,05 * D + € 361,6$
Vendemmiatrici	Vendemmiatrici	semoventi	$C = € 1083,56 * P + € 50750$
		trainate	$C = € 8,1136 * M + € 65145$
Falciatrinciacaricatrici	Falciatrinciacaricatrici	P (potenza massima)=kW	$C = € 428,32 * P + € 113338$

Legenda (Macchine agricole semoventi; attrezzature agricole):

C = costo di riferimento in €

P = potenza massima in kW

M = massa a vuoto in Kg

S= area a terra in m²

N= numero di file

B= larghezza di lavoro in m

V= capacità dei serbatoi o del cassone in dm³ o in m³ a seconda della categoria di macchina

U= numero di ugelli

D= sbraccio massimo in m