



EDIZIONI L'INFORMATORE AGRARIO S.r.l.

#### 6.4.11. Attrezzature per la raccolta delle olive

Le tipologie di attrezzature per la raccolta delle olive sono numerose nella banca dati e molto diverse tra loro. Le correlazioni tra i prezzi di listino e i vari parametri sono in certi casi significativi, mentre in altri casi il prezzo di listino è fisso. I parametri descrittivi sono la potenza **P** in kWe (potenza elettrica) oppure in CV (potenza meccanica) e la massa **M** in kg.

Tipologia		Intervallo di applicazione	Equazione
Bacchiatrici elettriche	Batteria al Piombo	0,25-0,9 kWe	$C = 702,49 P + 308,17$
	Batteria al Litio	0,38-0,9 kWe	$C = 1261,1 P + 715,35$
Bacchiatrici pneumatiche		-	$C = 256,7$
Raccogliatrici semoventi da terra		25-35 CV	$C = 26050$
Raccogliatrici scavallatrici	trainate	-	$C = 113240$
	semoventi	153-175 CV	$C = 274400$
Scuotitrici ad asta		11,3-14,9 kg	$C = 1560,53$
Scuotitrici	portate o trainate	220-1660 kg	$C = 11,571 M + 19813$
Scuotitrici	semoventi	59-117 CV	$C = 2222,9 P - 91804$

Tabella 36 – Risultati dell'analisi per le macchine per la raccolta delle olive. **C** = Costo di riferimento in €; **M** = massa a vuoto in kg; **P** = potenza in CV o in kWelettrici.



EDIZIONI L'INFORMATORE AGRARIO S.r.l.

Tipologia		Intervallo di applicazione	Modello matematico di riferimento listino base	Modello matematico di riferimento listino scontato (-10%)	
<b>Macchine per la raccolta delle olive</b>	Bacchiatrici elettriche	Batteria al Piombo	0,25-0,9 kWe	$C = 702,49 P + 308,17$	$C = 632,24 P + 277,35$
		Batteria al Litio	0,38-0,9 kWe	$C = 1261,1 P + 715,35$	$C = 1134 P + 643,82$
	Bacchiatrici pneumatiche			$C = 256,7$	$C = 231,03$
	Raccoglitrice semoventi da terra		25-35 CV	$C = 26050$	$C = 23445$
	Raccoglitrice scavallatrice	trainate	-	$C = 113240$	$C = 101916$
		semoventi	153-175 CV	$C = 274400$	$C = 246960$
	Scuotitrici ad asta		11,3-14,9 kg	$C = 1560,53$	$C = 1404,48$
	Scuotitrici	portate o trainate	220-1660 kg	$C = 11,571 M + 19813$	$C = 10,414 M + 17832$
		semoventi	59-117 CV	$C = 2222,9 P - 91804$	$C = 2000,6 - 82623$