

## SCHEDA TECNICA COMPARATIVA BENNE PER CAMPIONAMENTO SEDIMENTI



Descrizione	Ekman EG-15	Ekman TEG-15	Ekman EG-23	Van Veen 200	Van Veen 400	Van Veen 1000	Ponar Standard	Ponar Petite	Shipek	Petersen	Box Corer
Fondale	Fondali morbidi, fangosi, marne e torbe fini; fondali e litorali privi di vegetazione e di mix tra sabbia, sassi ad altri detriti grossolani, liberi da spazzatura e con poca corrente.			Prelievo di campioni su fondali morbidi e sabbiosi.			Fondali duri, sabbia, ghiaia, marna o creta consolidata.		Fondali profondi incoerenti, sabbiosi, argillosi, limosi.	Fondali d'acqua dolce duri, sabbia, ghiaia, marna, argilla.	Fondali sia duri che morbidi come torba, crete, fango, marna.
Area di campionamento	225 cm <sup>2</sup>	225 cm <sup>2</sup>	530 cm <sup>2</sup>	200 cm <sup>2</sup>	400 cm <sup>2</sup>	1000 cm <sup>2</sup>	225 cm <sup>2</sup>	530 cm <sup>2</sup>	400 cm <sup>2</sup>	928 cm <sup>2</sup>	232 cm <sup>2</sup>
Volume ganasce	3 l	5 l	12 l	1,4 l	5 l	15 l	2,2 l	8,2 l	3 l	9,9 l	5,3 l
Profondità morso	150 mm	230 mm	230 mm	35 mm	65 mm	95 mm	70 mm	70 mm	102 mm	140 mm	229 mm
Dimensioni benna (alt x larg x lung)	33 x 19 x 20 cm	41 x 19 x 20 cm	42 x 28 x 29 cm	38 x 24 x 16 cm	55 x 34 x 22 cm	87 x 53 x 34 cm	33 x 42 x 16 cm	51 x 65 x 25 cm	47 x 64 x 44 cm	-	-
Peso	3 kg	3,5 kg	6 kg	3 kg	11 kg	42 kg	9 kg	25 kg	61 kg	34 kg	14 kg
Pesi aggiuntivi	No	No	No	No	4 x 1,2 kg	4 x 5 kg	4 x 1 kg (optional)	4 x 1 kg (optional)	No	8 x 1 kg	12 x 4 kg