



La benne Ponar est conçue pour recueillir des échantillons de sédiments dans l'eau douce et marine, à partir de fonds mous ou moyennement durs comme le sable, le gravier, la marne consolidée ou l'argile. Elle possède 2 bras qui ouvrent et ferment la prise, et comprend une chaîne avec un accessoire pour la ligne principale. Elle comprend également un mécanisme de verrouillage qui est relâché au contact du fond, permettant à la poignée de se fermer. Les bras ont 2 poids qui permettent à la benne de pénétrer facilement les sédiments. Des poids supplémentaires peuvent être ajoutés. Il dispose de deux ouvertures supérieures amovibles qui facilitent l'utilisation de divers capteurs pour prendre des mesures de l'échantillon. Les ouvertures possèdent une maille en acier inoxydable AISI 316 de 500µm, avec une protection en caoutchouc. Il en existe 2 versions, la PPG 15 et la SPG 23.



Caractéristiques techniques

Version	PPG 15	SPG 23
Taille	330x420x160 mm	510x650x250 mm
Capacité	225 cm ²	530 cm ²
Poids (dans l'air)	9Kg	25Kg
Volume	2,2 L	8,2 L