

FRASTE TERRAIN

E' una unità di perforazione di piccole dimensioni, leggera e molto maneggevole, particolarmente adatta alle indagini geonostiche in spazi ridotti o con piani di calpestio delicati.

Le dimensioni ridotte ed il peso limitato di questa attrezzatura, unite alla cingolatura in gomma della struttura, le consentono di essere trasportata in tempi brevissimi tramite mezzi rapidi e leggeri (furgoni) e di avere un'elevata mobilità una volta nelle aree di lavoro.

Il gruppo testa di rotazione-martello idraulico è montato nella sella di scorrimento tramite una cerniera a perno, il che consente il rapido passaggio dalla perforazione a rotazione a quella a percussione, permettendo il campionamento tipo "geoprobe" come richiesto dalle recenti normative in campo ambientale la cui applicazione risulta ormai inderogabile.

Coppia max	Nm	900
Velocità di rotazione	giri/min	0-300
Corsa testa idraulica	mm	1350
Spinta	kg	800
Tiro	kg	800
Cap. tiro max argano	kg	150
Morsa semplice cap.	mm	45-130
Pompa acqua Duplex	l/min	23
Motore diesel	KW	10,15
Martello idraulico energia	J/colpo	70
Martello idraulico frequenza	c/min	1000
Peso sonda	Kg	900
Lunghezza in spostamento	mm	2440
Larghezza in spostamento	mm	800
Altezza in spostamento	mm	1470
Lunghezza in lavoro	mm	1430
Larghezza in lavoro	mm	800
Altezza in lavoro	mm	2489

