



**Ditch
Witch**

100SX

Interratore vibrante



L'interratore vibrante Ditch Witch 100SX è la soluzione per l'installazione di cavi telefonici, elettrici, televisivi ed inoltre tubazioni per gas, acqua, irrigazione sino ad un diametro di 25mm ed una profondità massima di 305 mm. La rotazione delle masse vibranti eccentriche, indipendente dalla velocità di avanzamento, consente all'operatore di adattare la velocità di posa secondo le differenti condizioni del terreno.

Dotato di un motore Honda GX340 monocilindrico a benzina, con raffreddamento ad aria, da 10,2HP (7,5kW), l'interratore vibrante 100SX è notevolmente apprezzato per le dimensioni compatte con soli 89 cm di larghezza e 104 cm di altezza, per la massima manovrabilità.

Il 100SX è a trazione idrostatica, con velocità infinitamente variabile da 0-28 m/min (0-1,7 km/h), semovente. E' dotato di pneumatici salva prato 18x11 con ottima trazione e basso compattamento.

L'interratore vibrante 100SX garantisce la massima affidabilità grazie ai componenti di qualità ed al rapporto di riduzione della trasmissione 3/1 che consente di lavorare in condizioni difficili e senza sosta, per molte ore.

Le dimensioni ridotte e la particolare struttura della macchina facilitano le manovre e riducono gli impatti con ostacoli o spigoli presenti in cantiere.

L'interratore vibrante 100SX garantisce il massimo comfort all'operatore, grazie ai comandi facilmente raggiungibili dalla postazione di guida, e la massima semplicità di utilizzo, grazie all'impiego di un'unica leva per la direzione e l'avanzamento.

La trasmissione idrostatica elimina frizioni e parti meccaniche in movimento consentendo la massima semplicità di regolazione della profondità della lama.

La robusta struttura meccanica e l'impianto idraulico sono progettati per lavori lunghi con la minima manutenzione e bassi costi di esercizio.



Ditch Witch®
ditchwitch.com



100SX SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni

Lunghezza massima senza porta bobina	170 cm
Lunghezza massima con porta bobina	220 cm
Larghezza di trasporto	90 cm
Peso operativo	327 kg
Altezza operativa	102 cm
Angolo di approccio	37°

Prestazioni

Velocità di trasferimento, avanti e indietro	1,7 km/h
Diametro massimo tubo o cavo da posare	
Con lama di tiro con bulbo (a richiesta)	19 mm standard
Con lama di posa (con alimentatore)	9 mm standard
Profondità massima di posa	330 mm
Raggio di rotazione con bloccaggio differenziale	1,79 m

Trasmissione

	Idrostatica infinitamente variabile, avanti e indietro
Pneumatici 16x6,5-8 di serie	2 bar
Pneumatici 18x11-8 a richiesta	0,5 bar

Motorizzazione

Motore	Honda - GX340
Alimentazione	Benzina
Cilindri	1
Cilindrata	337 cm ³
Raffreddamento	Aria
Potenza nominale dichiarata	11 HP/8,2 Kw
Regime massimo	3600 giri/min

Sistema idraulico

Pompa ausiliaria	8,3 l/min
------------------	-----------

Rifornimenti

Serbatoio Idraulico	13 l
Serbatoio carburante	6,5 l
Serbatoio olio motore	1,1 l