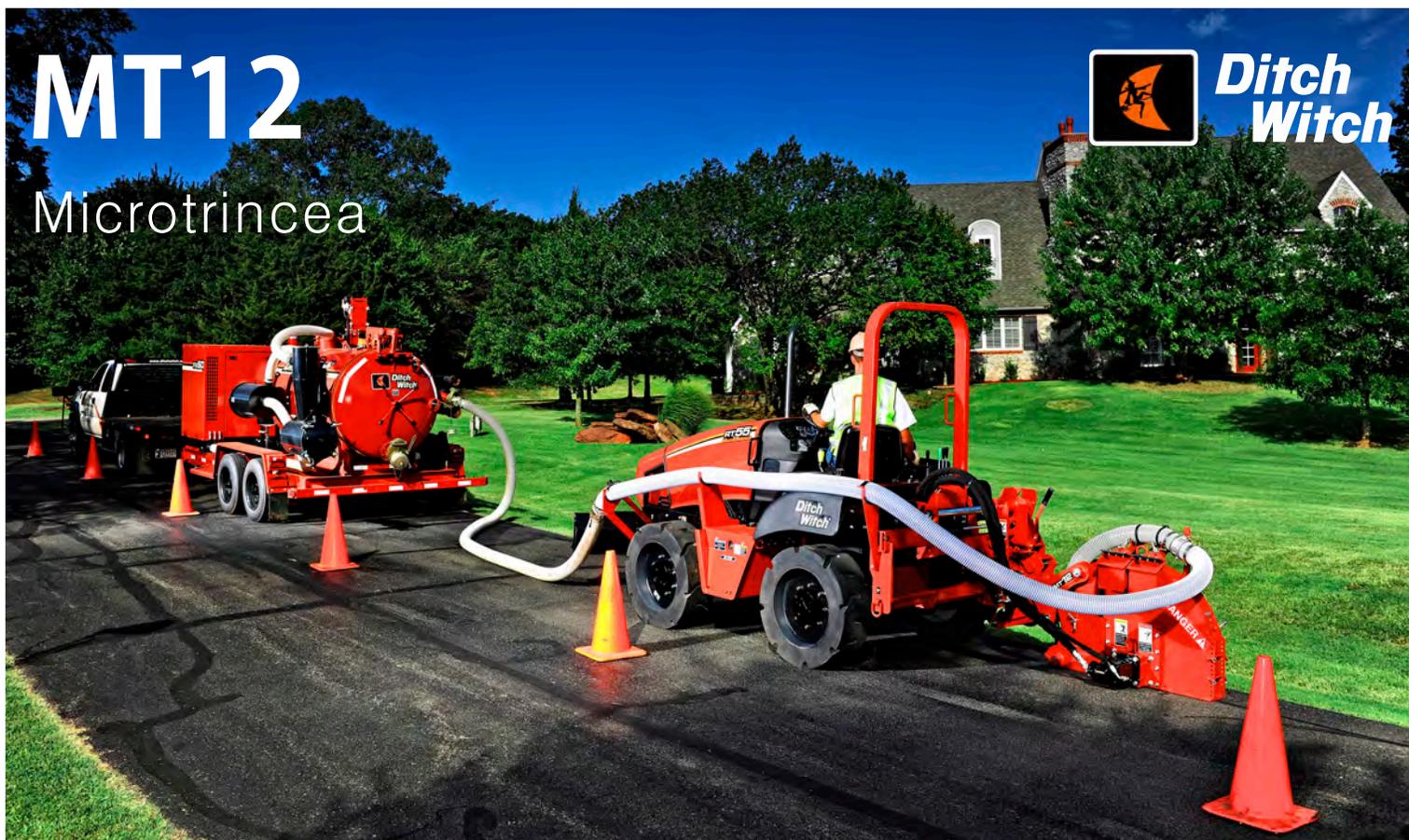


MT12

Microtrincea



In tutto il mondo, il costante aumento della domanda di comunicazioni a banda larga, ha reso necessario un aumento nell'installazione di cavi in fibra ottica ad alta velocità sia per uso commerciale che residenziale. Questo tipo di installazione è preferita per l'alta velocità del trasferimento dati e il bassissimo deterioramento. Con la capacità di installare in modo efficiente la fibra ottica nelle aree urbane congestionate, la Nuova Ditch Witch MT12 Microtrincea è la soluzione rapida e altamente conveniente per tutte le aziende del settore.

MT12 è parte di un sistema Microtrenching completo, i cui componenti sono tutti progettati e realizzati da Ditch Witch per lavorare in sinergia con efficienza imbattibile. Con l' MT12 si possono posare i cavi di fibra ottica sopra i servizi esistenti senza arrecare danno alle infrastrutture.

MT12 offre una scelta di quattro dischi con larghezza di scavo di 19 mm, 24 mm, e 32 mm e profondità fino a 31 mm. La produttività è garantita dall'ampia scelta di dischi, sia in versione con picchi che con denti Shark. MT12 è stata progettata in modo da poter sostituire i dischi con rapidità e facilità direttamente in cantiere, riducendo costi e tempi di inattività.

La profondità di scavo dell' MT12 è regolabile meccanicamente a partire da 152 mm fino a 305 mm, ad incrementi di 25 mm. Ciò consente all'operatore di impostare rapidamente la profondità corrispondente alle specifiche di lavoro mantenendola costante per tutta la lunghezza dello scavo

La funzione "tilt" per scavi in pendenza consente all'operatore di inclinare il disco fino a sei gradi a destra o a sinistra garantendo uno scavo perfettamente verticale anche su carreggiate in pendenza.

Grazie alla possibilità di traslare idraulicamente il disco fino a bordo macchina, si possono eseguire tagli a filo marciapiede, nella zona della carreggiata non transitata dai veicoli. Questa caratteristica, unitamente alla sezione di scavo così ridotta, minimizza il rischio di creazione di pericolose buche e cedimenti di asfalto, con conseguente guadagno in termine di sicurezza stradale.

Il Sistema Microtrincea è composto dalla Ditch Witch RT55 abbinata al disco MT12 ed ai Sistemi di Scavo a Depressione della serie FX. MT12 può essere utilizzato anche per altre applicazioni urbane tra cui il taglio dei giunti di dilatazione, la riparazione di servizi, come il taglio di sezioni quadrate di carreggiata prima dello scavo e la manutenzione, come la rifilatura dei bordi di nuovi strati di asfalto.



MT12 SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni RT55

Altezza	2,42 m
Lunghezza di trasporto	3,25 m
Larghezza	1,80 m
Peso unità base	2.545 mm

Funzionamento

Velocità marcia avanti	max= 8,9 km/h
Velocità in retromarcia	max= 5,5 km/h

Lama per il reinterro

Larghezza lama	1,83 m
Altezza lama	365 mm

Potenza

Motore	Deutz F4M2011
Alimentazione	Diesel
Raffreddamento	Acqua/Olio
Iniezione	Diretta
Aspirazione	Naturale
Cilindrata	3100 cc
Potenza nominale lorda dichiarata dal fabbricante	60 HP/45KW
Regime nominale	2600 RPM

Dimensioni Disco MT12

Lunghezza di trasporto	1,65 m
Altezza di trasporto	1,73 m
Larghezza	1,72 m
Peso	673 kg
Lunghezza di trasporto fino all'asse ruota (montato)	1,98 m

Caratteristiche di Scavo

Profondità di scavo (a incrementi di 25,4 mm)	165 mm - 318 mm
Larghezza di scavo	19 mm - 24 mm - 32 mm
Diametro Piatto disco intercambiabile	864 mm
Distanza dal suolo in sollevamento	610 mm
Distanza del disco Offset	610 mm
Distanza dello scavo dall'ingombro macchina	178 mm
Larghezza ingombro lavoro	1,88 m
Distanza canale di scavo detriti	216 mm