



**WWT  
International**

# WWT Coiled Tubing Tractors™

**EXPANDABLE  
RAMP CRIPPER**



**ECCENTRIC  
LINK CRIPPER**



**MILLING TRACTOR**



## Over 1,000,000 Feet Tractored

- Mayor poder de tracción que cualquier otro tractor, lo que permite la entrega de sartas de herramientas pesadas a las zonas exteriores de los pozos de alcance extendido.
- Cuenta con un diseño exclusivo que permite la caída de la bola o el paso de la línea eléctrica a través de la flexibilidad de las herramientas ubicadas debajo del tractor WWT.

**Wellbore Cleanout • Acidizing • Logging • N<sub>2</sub> Lift • Milling • Perforating**

Tractor Model	212L	212S	312	350 ERG	350 EEG	350 ERT	470 ERG
Maximum OD (in)	2.125	2.125	3.125	3.500	3.500	3.500	4.750
Minimum ID (in)	0.368	N/A	0.688	0.500	0.500	0.500	0.75
*Length (ft)	20	22	12.6	24	24	14	27.5
**Operational Wellbore or Range (in) OH = Openhole CSG = Casing	6.125 OH	4.5 to 7 CSG 6 to 8.5 OH	4.5 to 7 CSG	4.5 to 7 CSG 6.125 OH	4.5 CSG 8.5 OH	6.625 CSG	7 CSG 6.125 OH
Maximum Operational Pressure (psid)	2,200	2,200	1,500	1,700	1,700	1,700	1,700
Fluid Consumption at 750 ft/hr (gpm)	6	6	7	7	7	7	15
Maximum Pull (lbs)	3,200	3,200	6,250	9,200	9,200	10,200 single 20,400 tandem	14,500
Maximum Speed (ft/hr)	1,000	1,000	750	900	900	750	1,000
Maximum Overpull (lbs)	12,000	13,000	95,000	62,000	62,000	62,000	62,000
Connection	1-1/2 AMMT	1-1/2 AMMT	2-3/8 PAC	2-3/8 PAC	2-3/8 PAC	2-3/8 PAC	2-3/8 PAC
***Maximum Temperature(°F)	300						
Acid & H <sub>2</sub> S Resistant	Yes (NACE Compliant)						
Materials	Inconel, BeCu, Steel, and Stainless Steel						

\* Length of Tractor subject to change based on application

\*\* Range can be configured for customer requirements

\*\*\* Can be configured to perform in 35% H<sub>2</sub>S up to 392°F

# Los servicios de tubería flexible de WWT International respaldan su esfuerzo operativo de principio a fin.

- Un servicio verdaderamente completo de movilización in situ, que incluye un taller independiente completo para reparaciones remotas y soporte de inventario.
- Equipado con un conjunto completo de equipos de diagnóstico y prueba para una rápida adaptación a las condiciones cambiantes del pozo.
- Análisis de pozos y revisión de aplicaciones gratuitos disponibles a pedido.

Escanee este código para obtener más información sobre los tractores de tubería flexible de WWT, incluidas historias de casos, o visite nuestro sitio web en [www.wwtco.com](http://www.wwtco.com).



**WWT**  
**International**

Houston, Texas, USA · Aberdeen, Scotland · Abu Dhabi, UAE · Al Khobar, KSA · Dubai, UAE · Singapore · Quito, Ecuador

[www.wwtco.com](http://www.wwtco.com)