



DRILLING RIGS
SINCE 1964



MULTIDRILL XL 140





MULTIDRILL XL 140

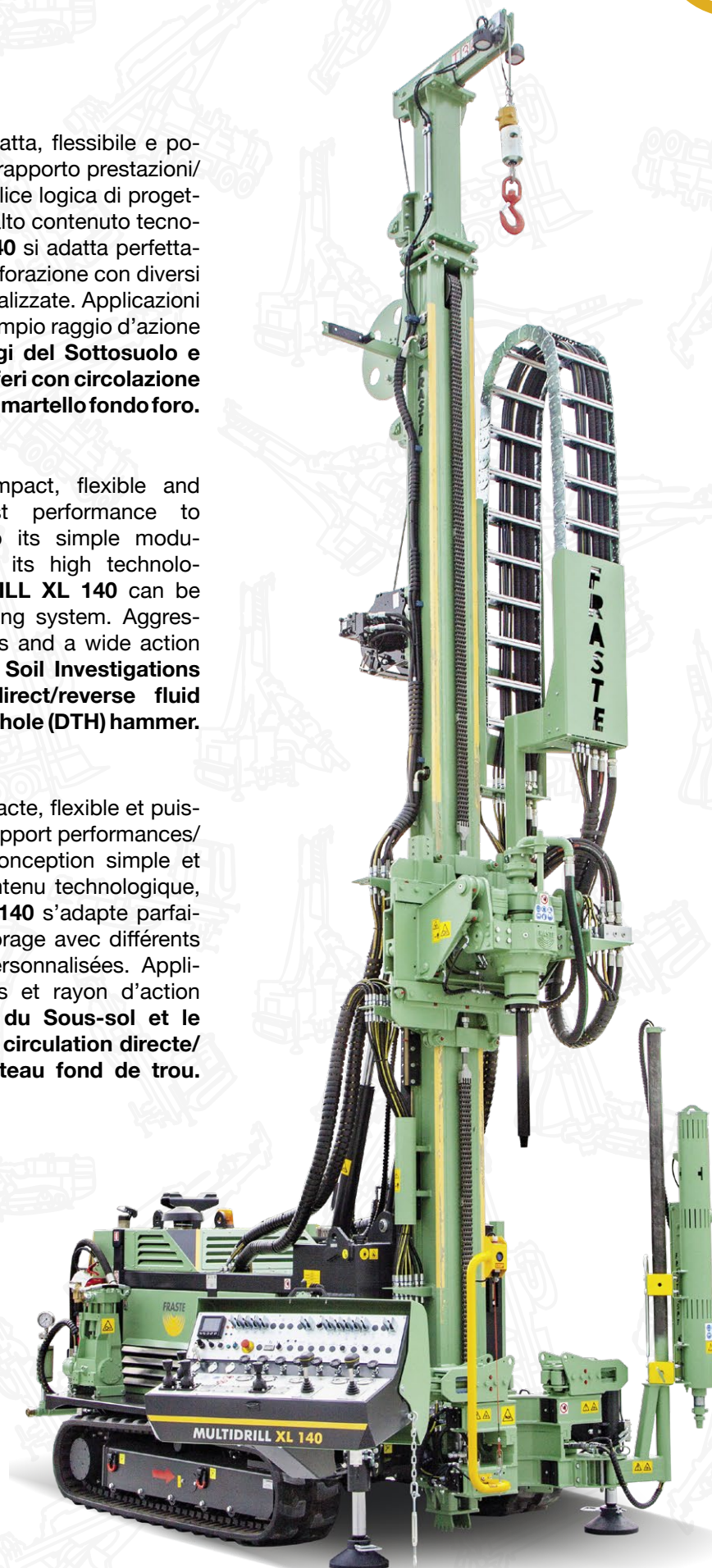


Powerful, Flexible and Compact.

 **MULTIDRILL XL 140:** compatta, flessibile e potente, decisamente il miglior rapporto prestazioni/dimensioni. Con la sua semplice logica di progettazione a base modulare e l'alto contenuto tecnologico la **MULTIDRILL XL 140** si adatta perfettamente ad ogni sistema di perforazione con diversi allestimenti e versioni personalizzate. Applicazioni altamente professionali e di ampio raggio d'azione per l'esecuzione di **Sondaggi del Sottosuolo e perforazione di Pozzi Acquiferi con circolazione diretta/inversa di fluidi o con martello fondo foro.**

 **MULTIDRILL XL 140:** compact, flexible and powerful, surely the best performance to dimension ratio. Thanks to its simple modular-based construction and its high technological content the **MULTIDRILL XL 140** can be customised to suit any drilling system. Aggressive professional applications and a wide action range allow to drill both for **Soil Investigations and Water Wells with direct/reverse fluid circulation or with down the hole (DTH) hammer.**

 **MULTIDRILL XL 140:** Compacte, flexible et puissante, sûrement le meilleur rapport performances/dimensions. Grâce à une conception simple et modulaire et à son haut contenu technologique, la foreuse **MULTIDRILL XL 140** s'adapte parfaitement à tout système de forage avec différents équipements et versions personnalisées. Applications très professionnelles et rayon d'action ample pour les **Sondages du Sous-sol et le forage de Puits d'Eau avec circulation directe/inverse de fluides ou marteau fond de trou.**







MULTIDRILL XL 140



Powerful, Flexible and Compact.



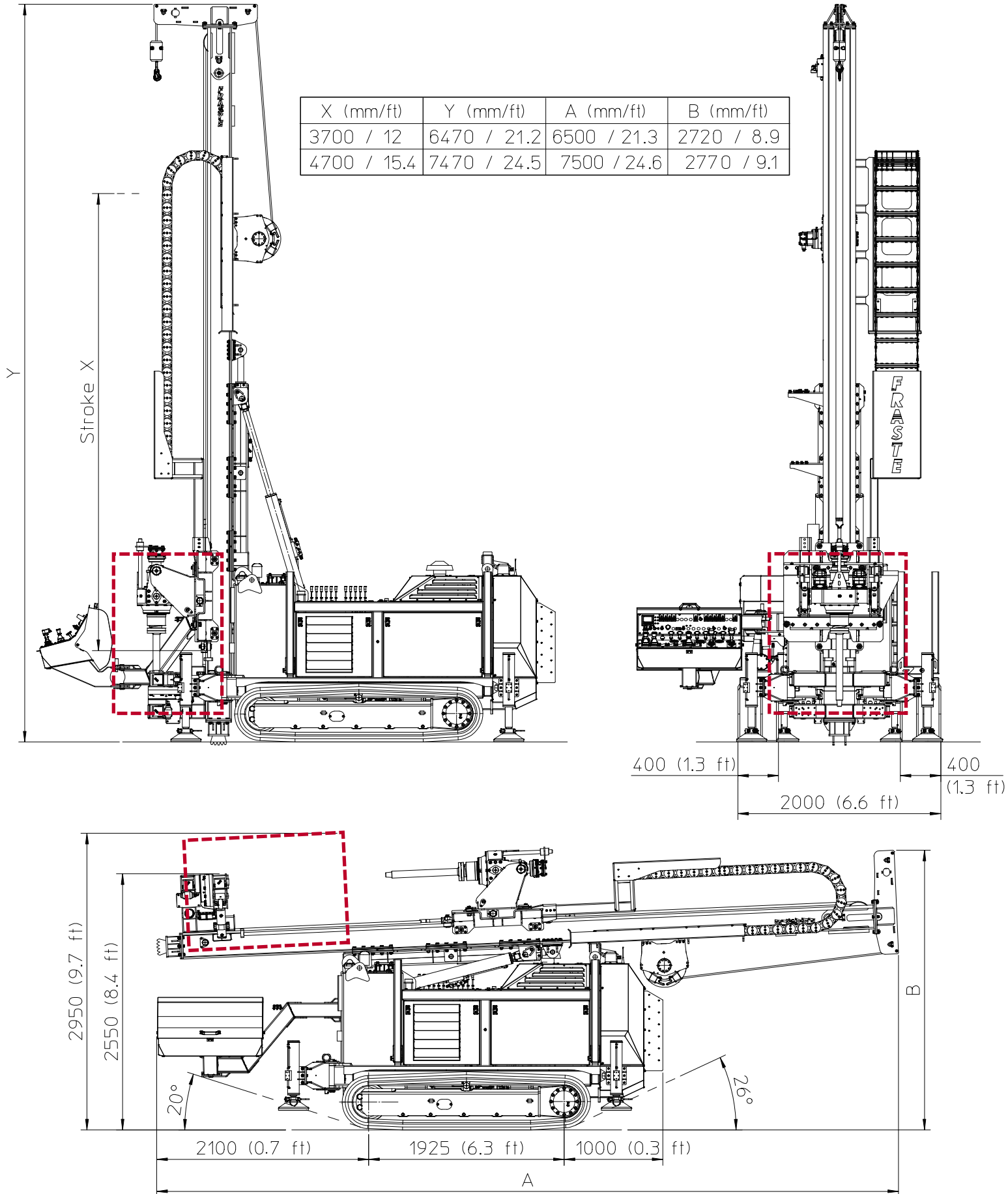
 **MULTIDRILL XL 140:** Kompakt, Flexibel und Leistungsstark, eindeutig das beste Verhältnis Leistung/Ausmaß. Mit ihrer einfachen Planungslogik mit Modulbauweise und dem hochwertigen technologischen Inhalt kann die **MULTIDRILL XL 140** durch verschiedene Ausstattungen und personalisierte Versionen jedem Bohrungssystem angepasst werden. Hoch professionelle Anwendungen mit breiter Reichweite zur Ausführung von **Bodenuntersuchungen** und für **Wasserbrunnenbohrungen mit direktem/indirektem Flüssigkeitsumlauf oder mit Bohrerhammer**.

 **MULTIDRILL XL 140:** compacta, flexible y potente, seguramente la mejor relación rendimiento/dimensiones. Por su sencilla lógica de planteamiento de tipo modular y su elevado contenido tecnológico, la perforadora **MULTIDRILL XL 140** es perfectamente adaptable a cualquier sistema de perforación, con distintos equipamientos y versiones personalizadas. Aplicaciones de alta profesionalidad y de gran alcance para la realización de **Sondeos del Subsuelo** y la perforación de **Pozos Acuíferos con circulación directa/inversa de fluidos o con martillo en fondo**.



MULTIDRILL XL 140

Dimensions



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - DATOS TÉCNICOS



CARRO	UNDERCARRIAGE	CHENILLE	RAUPENFAHRZEUG	CARRO ORUGA	
Larghezza Min./Max.	Min./Max. width	Largeur Min./Max.	Min./Max. Gesamtbreite	Ancho total Min./Máx.	2000 mm (6,6 ft)
Larghezza pattino	Pad width	Largeur patins	Kettenbreite	Ancho de patín de orugas	400 mm (1,3 ft)
Velocità di traslazione	Travelling speed	Vitesse de translation	Bewegung Geschwindigkeit	Velocidad de traslación	2,7 Km/h (1,2 mph)
MOTORE DIESEL	DIESEL ENGINE	MOTEUR DIESEL	DIESELMOTOR	MOTOR DIESEL	
CAT C4.4 - EU STAGE IIIA - EPA TIER 3					
Potenza	Power	Puissance	Leistung	Potencia	106 Kw (142 hp) @2200 rpm
CAT C4.4 - EU STAGE IV - EPA TIER 4 FINAL					
Potenza	Power	Puissance	Leistung	Potencia	110 Kw (148 hp) @2200 rpm
Capacità serbatoio gasolio	Fuel tank capacity	Capacité réservoir diesel	Dieseltankinhalt	Capacidad depósito de combustible	170 l (44 gal)
Capacità serbatoio olio idraulico	Oil tank capacity	Capacité réservoir d'huile	Öltankinhalt	Capacidad depósito de aceite hidráulico	250 l (66 gal)
ANTENNA	MAST	MÂT	LAFETTE	ANTENA	
Corsa testa di rotazione	Rotary head stroke	Course tête de rotation	Bohrmast Vorschub	Carrera cabezal de rotación	3700 - 4700 mm (12 - 15,4 ft)
Tiro	Pull-up	Tir	Zugkraft	Tiro	10000 daN (22480 lbf)
Spinta	Pull-down	Poussée	Andruck	Empuje	6800 daN (15287 lbf)
TESTA ROTANTE	ROTARY HEAD	TÊTE DE ROTATION	KRAFTDREHKOPF	CABEZAL DE ROTACIÓN	
Coppia max.	Max. torque	Couple max.	Max. Drehmoment	Fuerza de rotación máx.	1800 daNm (13276 ft lbf)
Velocità max.	Max. speed	Vitesse maxime	Max. Geschwindigkeit	Velocidad máx.	1250 rpm
MORSA	CLAMP	ÉTAU	ABFANGVORRICHTUNG	MORDAZA	
Morsa di bloccaggio Ø	Clamp Ø	Étau pour serrage Ø	Abfanvorrichtung Ø	Mordaza Ø	60-360 mm (2,3"-14")
Forza di chiusura	Clamping force	Force de serrage	Klemmkraft	Fuerza de cierre	14000 daN (31473 lbf)
Coppia svitamento	Break-out torque	Couple de deserrage	Ausdrehungsmoment	Fuerza de giro	5400 daNm (39828 ft lbf)
PESO	WEIGHT	POIDS	GEWICHT	PESO	~9400 Kg (~20723 lb)

ACCESSORI - ACCESSORIES - ACCESSOIRES - ZUBEHÖR - ACCESORIOS

Verricello	Main Winch	Treuil	Winde	Cabrestante	36000 daN - 35 mt/min (8093 lbf - 115 ft/min)
Verricello wire line	Wire line winch	Treuil wire line	Wire line Winde	Cabrestante wire line	1000 daN - 100 mt/min (2248 lbf - 328 ft/min)
Pompa Triplex	Triplex pump	Triplex pompe	Triplexpumpe	Bomba Triplex	160 lt/min - 70 bar (43 gpm - 1015 psi)
Pompa monovite	Screw pump	Pompe à vis	Schraubepumpe	Bomba de tornillo	600 lt/min - 12 bar (159 gpm - 174 psi)
Pompa schiuma	Foam pump	Pompe à mousse	Schaupumpe	Bomba de espuma	34 lt/min - 38 bar (9 gpm - 550 psi)
Lubrificatore di linea	Line lubricator	Graisseur de ligne	Schmiersystem	Lubricador de linea	8,5 l/min (2,25 gpm)
Prolunga antenna	Mast extension	Extensión du mât	Mastverlängerung	Extensión de la antena	-
Valvola idraulica aria	Hydraulic air valve	Valve hydraulique d'air	Luft-hydraulikventil	Válvula de aire hidráulica	-
SPT idraulico	Hydraulic SPT device	Pénétromètre dynamique SPT	SPT Dynamish Penetrometer	Penetrometro dinámico SPT	760 mm - 63,5 daN (30" - 142 lbf)
Radiocomando*	Remote radio control*	Radiocommande*	Radio-Kunkfernsteuerung*	Radiocomando*	-

I dati esposti sul presente catalogo possono variare senza preavviso - Specifications may change without notice - Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis
Technische Änderungen vorbehalten - Variaciones son premissibles sin previo aviso.

MD XL 140

Powerful, Flexible and Compact.

