



DRILLING RIGS
SINCE 1964



MULTIDRILL XL 275




MULTIDRILL XL 275




Powerful, Versatile, Productive.




**GEOTECNICA, SONDAGGI, CAROTAGGI,
GEOTERMIA, CONSOLIDAMENTI,
MICROPALI, POZZI ACQUIFERI.**

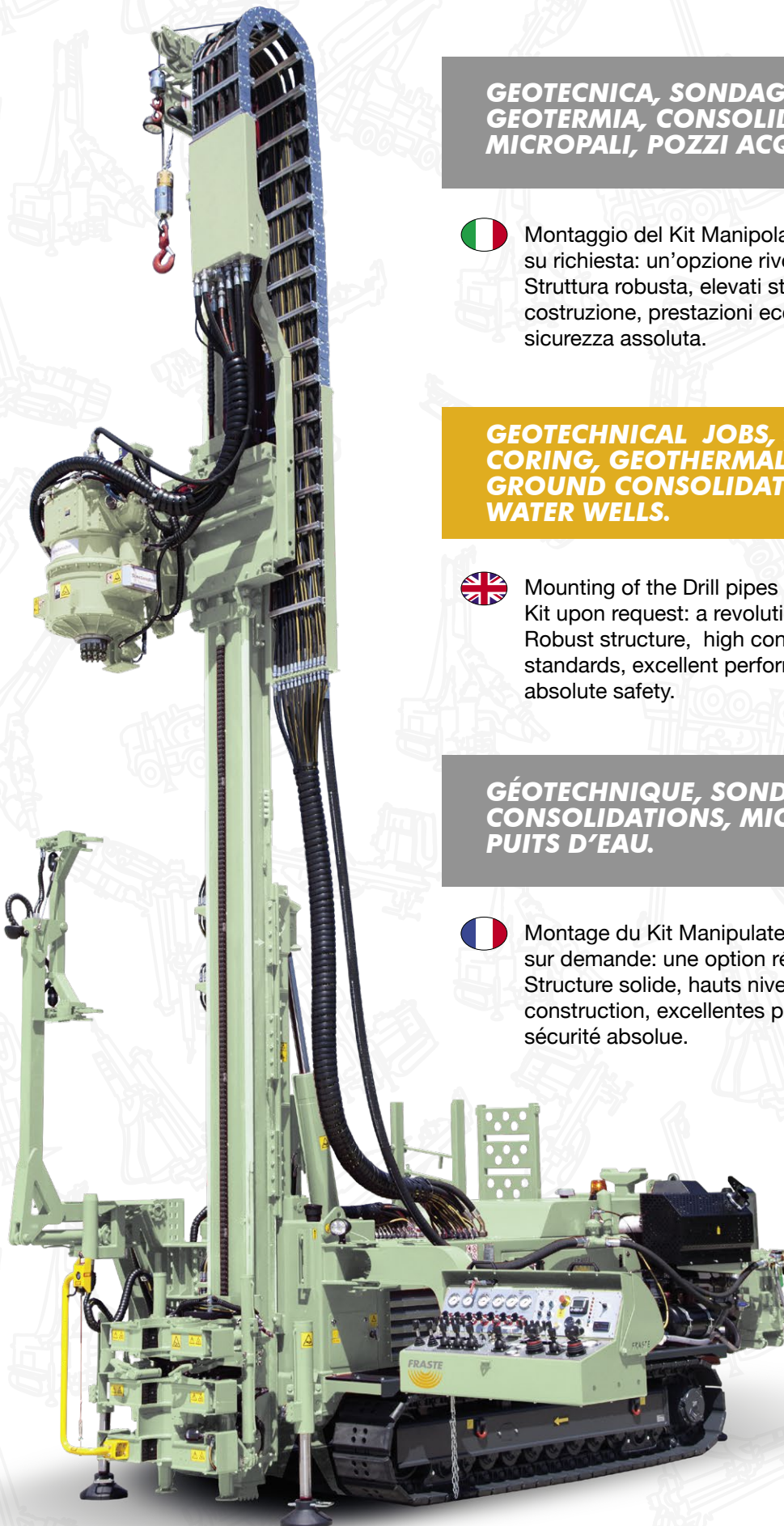
 Montaggio del Kit Manipolatore aste
su richiesta: un'opzione rivoluzionaria!
Struttura robusta, elevati standard di
costruzione, prestazioni eccellenti,
sicurezza assoluta.

**GEOTECHNICAL JOBS, SOIL TESTING,
CORING, GEOTHERMAL DRILLING,
GROUND CONSOLIDATION , MICROPILES,
WATER WELLS.**

 Mounting of the Drill pipes Manipulator
Kit upon request: a revolutionary option!
Robust structure, high construction
standards, excellent performances,
absolute safety.

**GÉOTECHNIQUE, SONDAGES, CAROTTAGES,
CONSOLIDATIONS, MICROPIEUX,
PUITS D'EAU.**

 Montage du Kit Manipulateur de tiges
sur demande: une option révolutionnaire!
Structure solide, hauts niveaux de
construction, excellentes performances,
sécurité absolue.

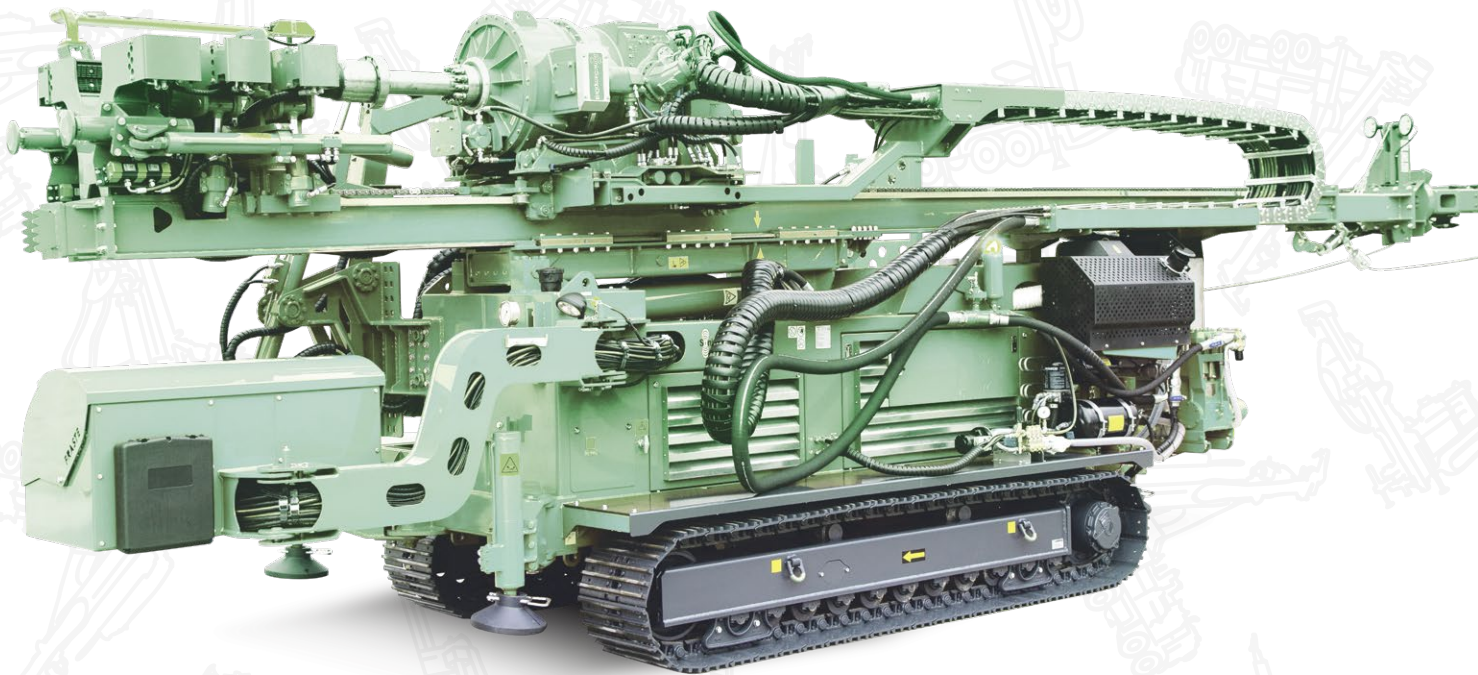





MULTIDRILL XL 275




Powerful, Versatile, Productive.



GEOTECHNIK, BODENUNTERSUCHUNG, KERNBOHRUNG, GEOTHERMIE, FUNDAMENTIERUNGSBOHRUNGEN, MIKROPFÄHLE, BRUNNENBOHRUNG.

 Auf Nachfrage kann also problemlos der Bausatz Manipulator für Stangen eingebaut werden: eine revolutionäre Option! Sehr robust Konstruktion - Baukonzepten mit hohem Standard - hervorragende Leistungen Absolute Sicherheit.

GEOTÉCNICA, SONDEOS, EXTRACCIÓN DE MUESTRAS, GEOTERMIA, CONSOLIDACIONES, MICRO PILOTES, POZOS DE AGUA.

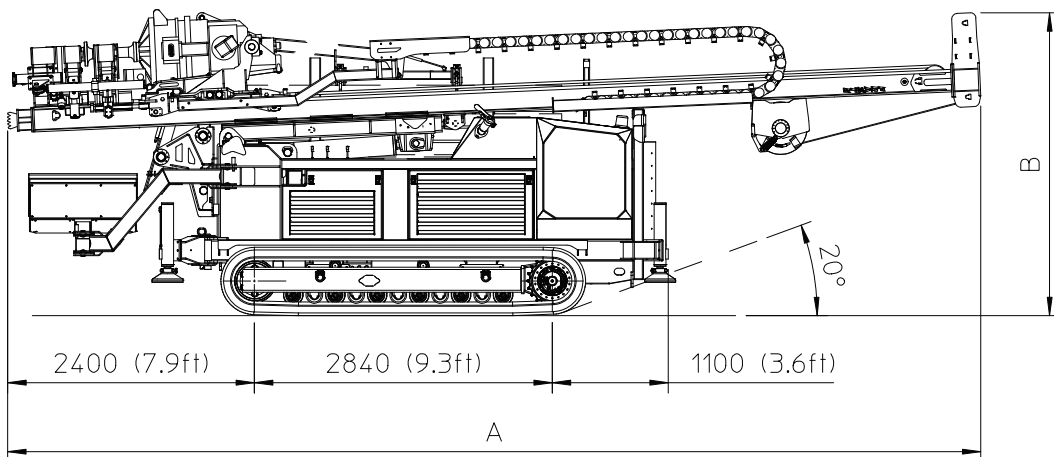
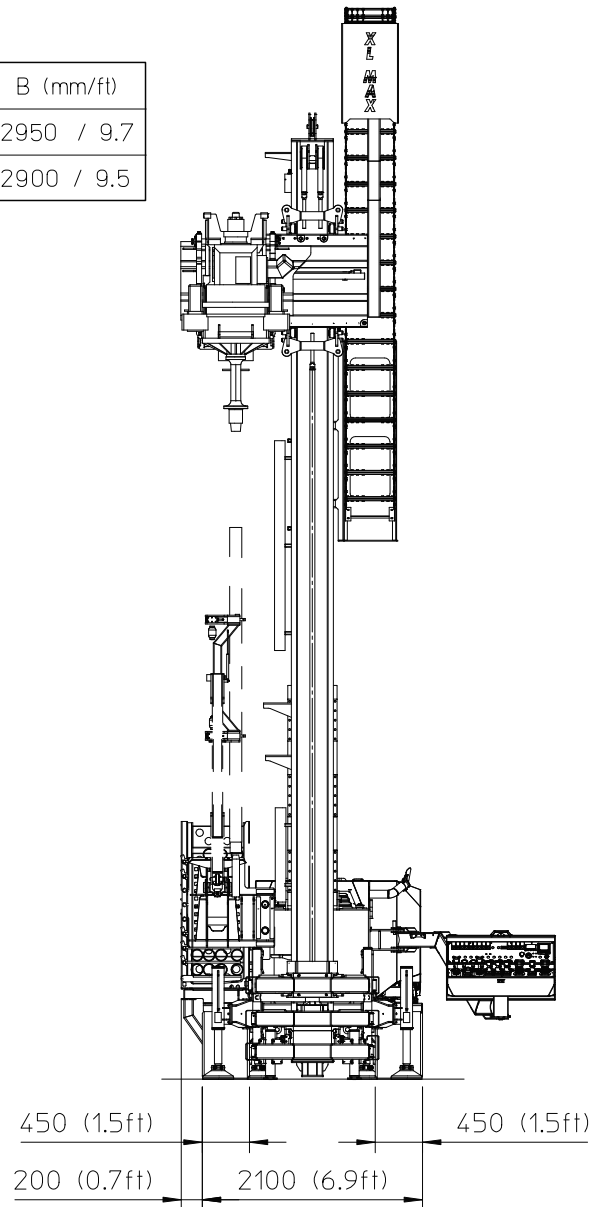
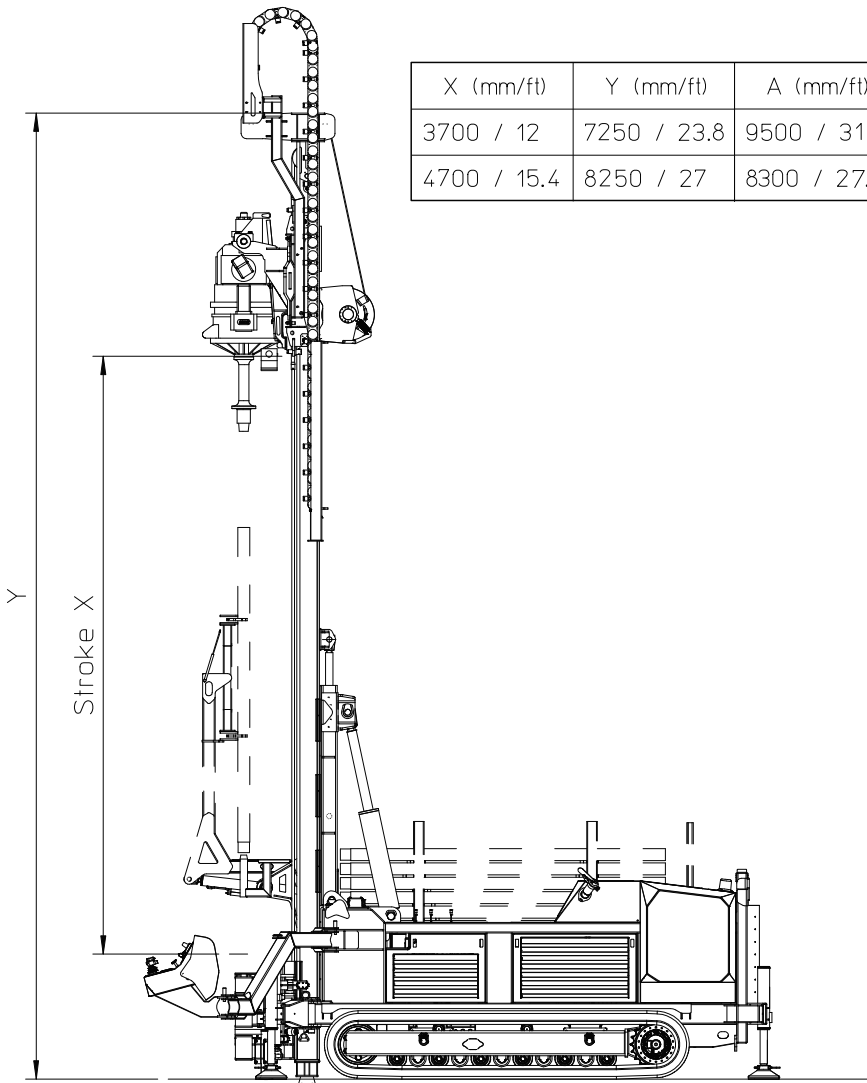
 Montaje del Kit Manipulador barras a petición: ¡una opción revolucionaria! Estructura muy robusta, basada en conceptos constructivos de estándares elevados, prestaciones excelentes, seguridad absoluta.



MULTIDRILL XL 275

Dimensions

X (mm/ft)	Y (mm/ft)	A (mm/ft)	B (mm/ft)
3700 / 12	7250 / 23.8	9500 / 31.2	2950 / 9.7
4700 / 15.4	8250 / 27	8300 / 27.2	2900 / 9.5



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.	2100 mm (6,9 ft)
Larghezza pattino	Pad width	Largeur patins	Kettenbreite	Ancho de patín de orugas	450 mm (1,5 ft)
Velocità di traslazione	Travelling speed	Vitesse de translation	Bewegung Geschwindigkeit	Velocidad de traslación	1,5 Km/h - 3 Km/h (0,9 mph - 1,9 mph)
MOTORE DIESEL	DIESEL ENGINE	MOTEUR DIESEL	DIESELMOTOR	MOTOR DIESEL	
CAT C7.1 - EU STAGE IIIA - EPA TIER 3					
Potenza	Power	Puissance	Leistung	Potencia	205 Kw (275hp) @2200 rpm
CAT C7.1 - EU STAGE IV - EPA TIER 4 FINAL					
Potenza	Power	Puissance	Leistung	Potencia	205 Kw (275hp) @2200 rpm
Capacità serbatoio gasolio	Fuel tank capacity	Capacité réservoir diesel	Dieseltankinhalt	Capacidad depósito de combustible	230 l (61 gal)
Capacità serbatoio olio idraulico	Oil tank capacity	Capacité réservoir d'huile	Öltankinhalt	Capacidad depósito de aceite hidráulico	340 l (90 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	12000 daN (26977 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	ABFANGVOR- RICHTUNG	MORDAZA	
Morsa di bloccaggio Ø	Clamp Ø	Étau pour serrage Ø	Abfanvorrichtung Ø	Mordaza Ø	60-350 mm (2,3"-13,8")
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	~16000÷19000 Kg (~32000÷38000 lb)

ACCESSORI - ACCESSORIES - ACCESSOIRES - ZUBEHÖR - ACCESORIOS

Verricello	Main Winch	Treuil	Winde	Cabrestante	5700 daN - 50 mt/min (12814 lbf - 164 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	200 lt/min - 70 bar (53 gpm - 1015 psi)
Pompa monovite	Screw pump	Pompe à vis	Schraubpumpe	Bomba de tornillo	900 lt/min - 14 bar (159 gpm - 174 psi)
Pompa schiuma	Foam pump	Pompe à mousse	Schaupumpe	Bomba de espuma	80 lt/min - 40 bar (21 gpm - 580 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	Pénétrmètre 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 275

Powerful, Versatile and Productive.



© FRASTE Creative Department - cat.vers. 09/2019 01 - print september 2019