



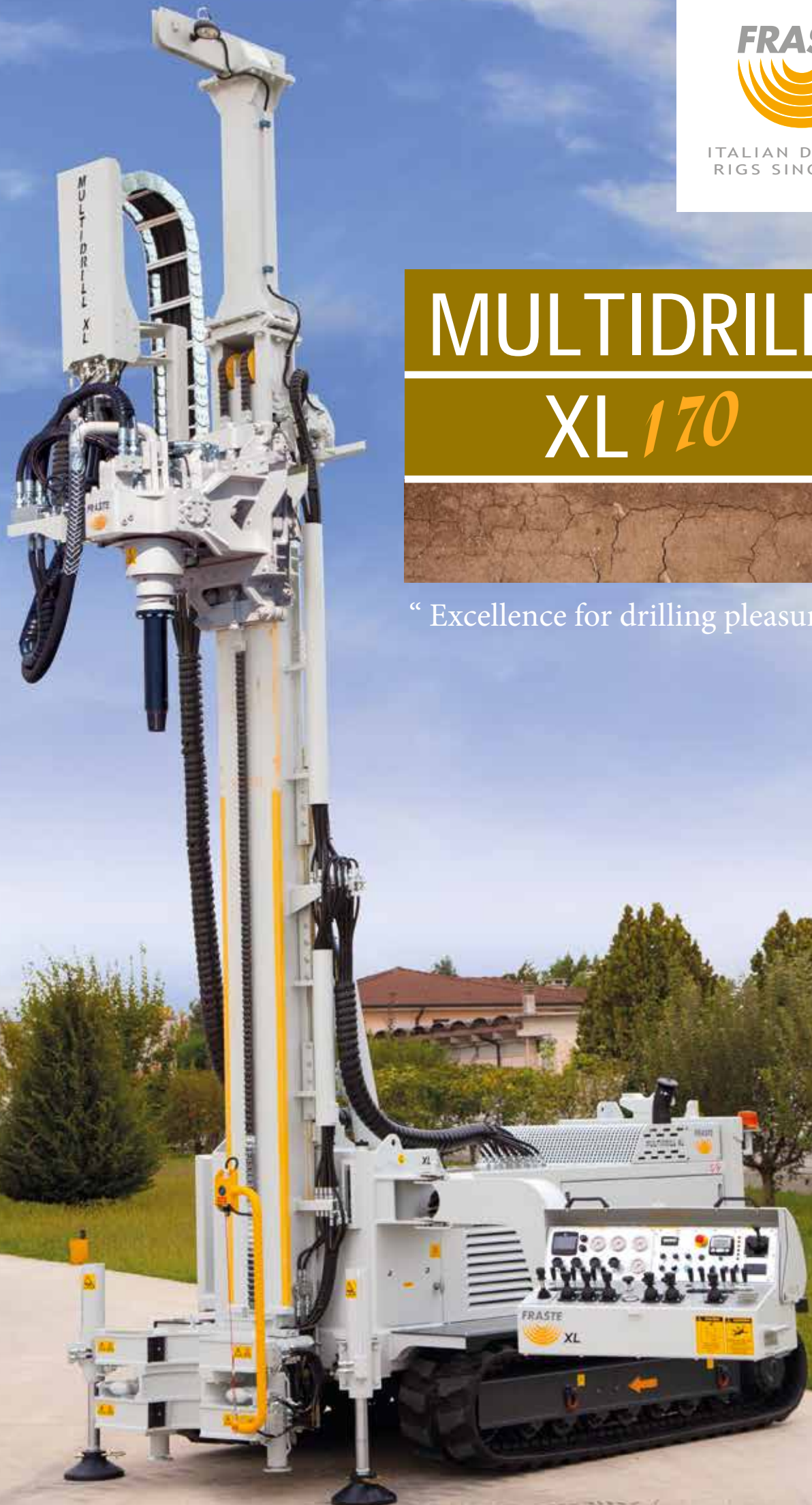
ITALIAN DRILLING  
RIGS SINCE 1964

# MULTIDRILL

## XL 170



“ Excellence for drilling pleasure “



# MULTIDRILL XL 170

- Perforatrice multiuso MULTIDRILL XL 170
- MULTIDRILL XL-170 multipurpose drilling rig
- MULTIDRILL XL-170 - Foreuse multifonctionnelle
- MULTIDRILL XL-170 vielseitige Bohrmaschine
- MULTIDRILL XL-170 perforadora multifuncional

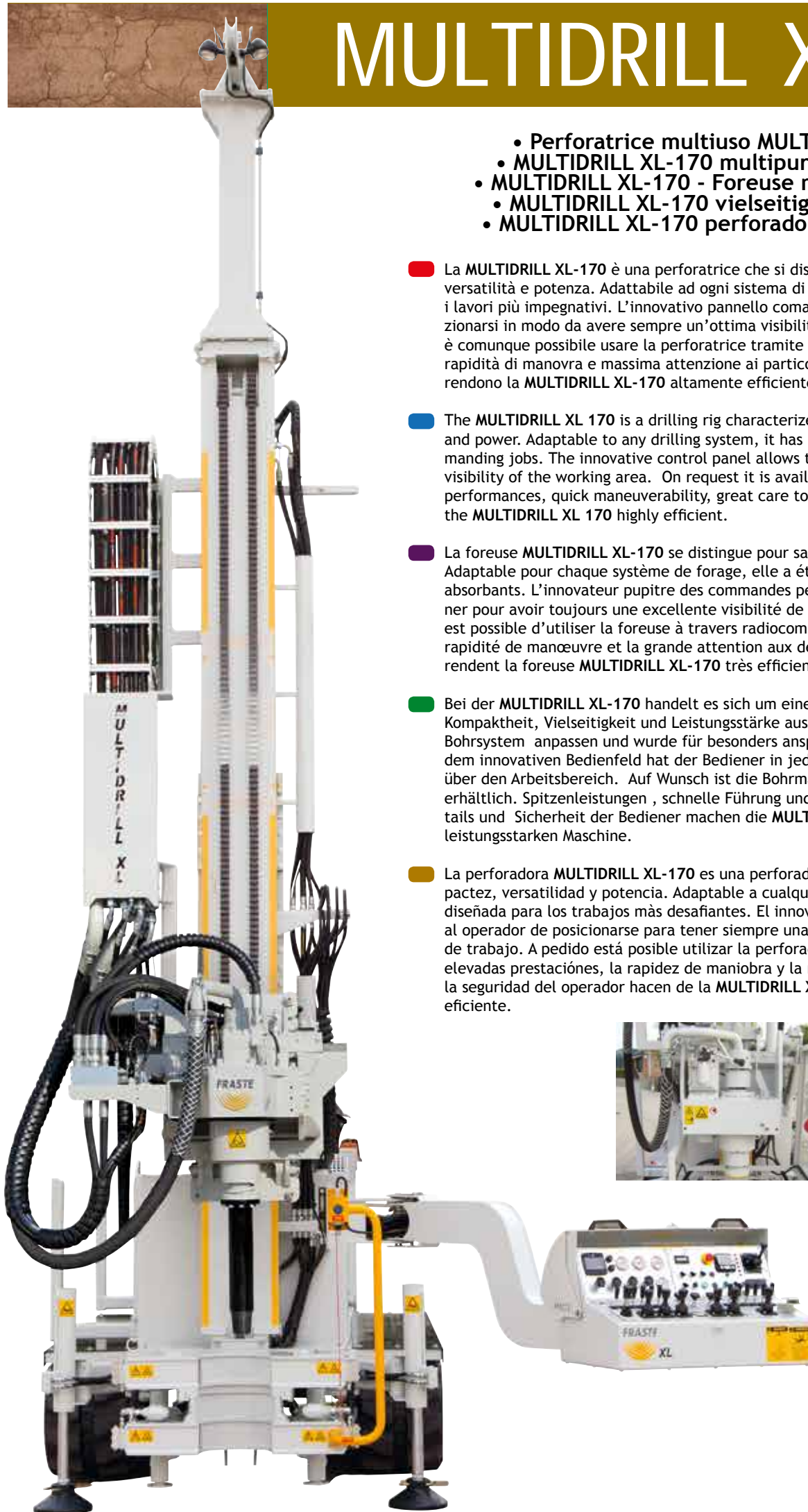
La MULTIDRILL XL-170 è una perforatrice che si distingue per la sua compattezza, versatilità e potenza. Adattabile ad ogni sistema di perforazione è stata progettata per i lavori più impegnativi. L'innovativo pannello comandi permette all'operatore di posizionarsi in modo da avere sempre un'ottima visibilità della zona di lavoro. A richiesta è comunque possibile usare la perforatrice tramite radiocomando. Prestazioni elevate, rapidità di manovra e massima attenzione ai particolari e alla sicurezza dell'operatore rendono la MULTIDRILL XL-170 altamente efficiente.

The MULTIDRILL XL 170 is a drilling rig characterized by its compactness, versatility and power. Adaptable to any drilling system, it has been designed for the most demanding jobs. The innovative control panel allows the operator to have always a great visibility of the working area. On request it is available radio control version. High performances, quick maneuverability, great care to details and operator's safety, make the MULTIDRILL XL 170 highly efficient.

La foreuse MULTIDRILL XL-170 se distingue pour sa solidité, flexibilité et puissance. Adaptable pour chaque système de forage, elle a été projetée pour les travaux les plus absorbants. L'innovateur pupitre des commandes permet à l'opérateur de se positionner pour avoir toujours une excellente visibilité de la zone de travail. Sur demande, est possible d'utiliser la foreuse à travers radiocommande. Les hautes performances, la rapidité de manœuvre et la grande attention aux détails et à la sécurité de l'opérateur rendent la foreuse MULTIDRILL XL-170 très efficiente.

Bei der MULTIDRILL XL-170 handelt es sich um eine Bohrmaschine, die sich durch Kompaktheit, Vielseitigkeit und Leistungsstärke auszeichnet. Lässt sich für jedes Bohrsystem anpassen und wurde für besonders anspruchsvolle Arbeiten konzipiert. Mit dem innovativen Bedienfeld hat der Bediener in jeder Position einen idealen Überblick über den Arbeitsbereich. Auf Wunsch ist die Bohrmaschine auch mit Fernbedienung erhältlich. Spitzenleistungen, schnelle Führung und besondere Aufmerksamkeit auf Details und Sicherheit der Bediener machen die MULTIDRILL XL-170 zu einer besonders leistungsstarken Maschine.

La perforadora MULTIDRILL XL-170 es una perforadora que se distingue por su compactez, versatilidad y potencia. Adaptable a cualquier sistema de perforación ha sido diseñada para los trabajos más desafiantes. El innovador panel de mandos permite al operador de posicionarse para tener siempre una excelente visibilidad de la zona de trabajo. A pedido está posible utilizar la perforadora trámite radiocomando. Las elevadas prestaciones, la rapidez de maniobra y la máxima atención a los detalles y a la seguridad del operador hacen de la MULTIDRILL XL-170 una perforadora altamente eficiente.



# MULTIDRILL XL 170

PESO - WEIGHT - POIDS  
GEWICHT - PESO

## 9500 kg

<b>CARRO</b> UNDERCARRIAGE CHENILLE RAUPENFAHRZEUG CARRO ORUGA	Max larghezza cingoli Max width Largeur max Gesamtbreite Ancho total 2100 mm	Passo cingolo Weel base Enpattement Fahrwerk Radstand Paso entre ejes 2310 mm	Pendenza max. superabile Max gradeability Pente max Steighähigkeit max Pendiente superable 50%	Velocità di traslazione Travelling speed Vitesse de translation Benegung geschwindigkeit Velocidad de traslación 2,5 Km/h
<b>MOTORE DIESEL</b> DIESEL ENGINE MOTEUR DIESEL DIESELMOTOR MOTOR DIESEL	John Deere 4045 HF 485	Potenza Power Puissance Leistung Potencia 129 Kw (173 Hp)	Capacità serbatoio gasolio Fuel tank capacity Capacité réservoir diesel Dieseltankinhalt Deposito de combustible 180 L	Capacità serbatoio olio idraulico Oil tank capacity Capacité réservoir d'huile Oltankinhalt Deposito hidraulico 350 L
<b>MORSA</b> CLAMP MORSE ABFANGVORRICHTUNG MORDAZA	Morsa di bloccaggio Ø Blocking clamp Ø Mors pour serrage Ø Abfanvorrichtung Ø Mordaza Ø Ø 60:280 mm		Forza di chiusura Clamping force Force de serrage Klemmkraft Fuerza de cierre 14000 daN	Coppia svitamento Break-out torque Couple de deserrage Ausdrehungsmoment Fuerza de giro 3800 daNm
<b>ANTENNA</b> MAST MAT LAFETTE ANTENA	Corsa testa di rotazione Rotary head stroke Course tête de rotation Bohrmast Vorschub Carrera cabezal de rotacion 3500 mm	Tiro Pull-up Retrait Zugkraft Tiro 8000 kg	Spinta Pull-down Poussée Andruck Empuje 6800 kg	Velocità salita / discesa Pull-up / Pull down speed Vitesse de extraction / d'avancement Ausziehungsgeschwindigkeit / Worschubgesch. Velocidad de extracción / de avance 30 m/1'
<b>TESTA ROTANTE</b> ROTARY HEAD TÊTE DE ROTATION KRAFTDREHKOPF CABEZAL DE ROTACION	Coppia max Max torque Couple max Drehmoment max Fuerza de rotacion 1920 daN		Velocità max Max speed Vitesse max Geschwindigkeit max Velocidad max 1000 RPM	

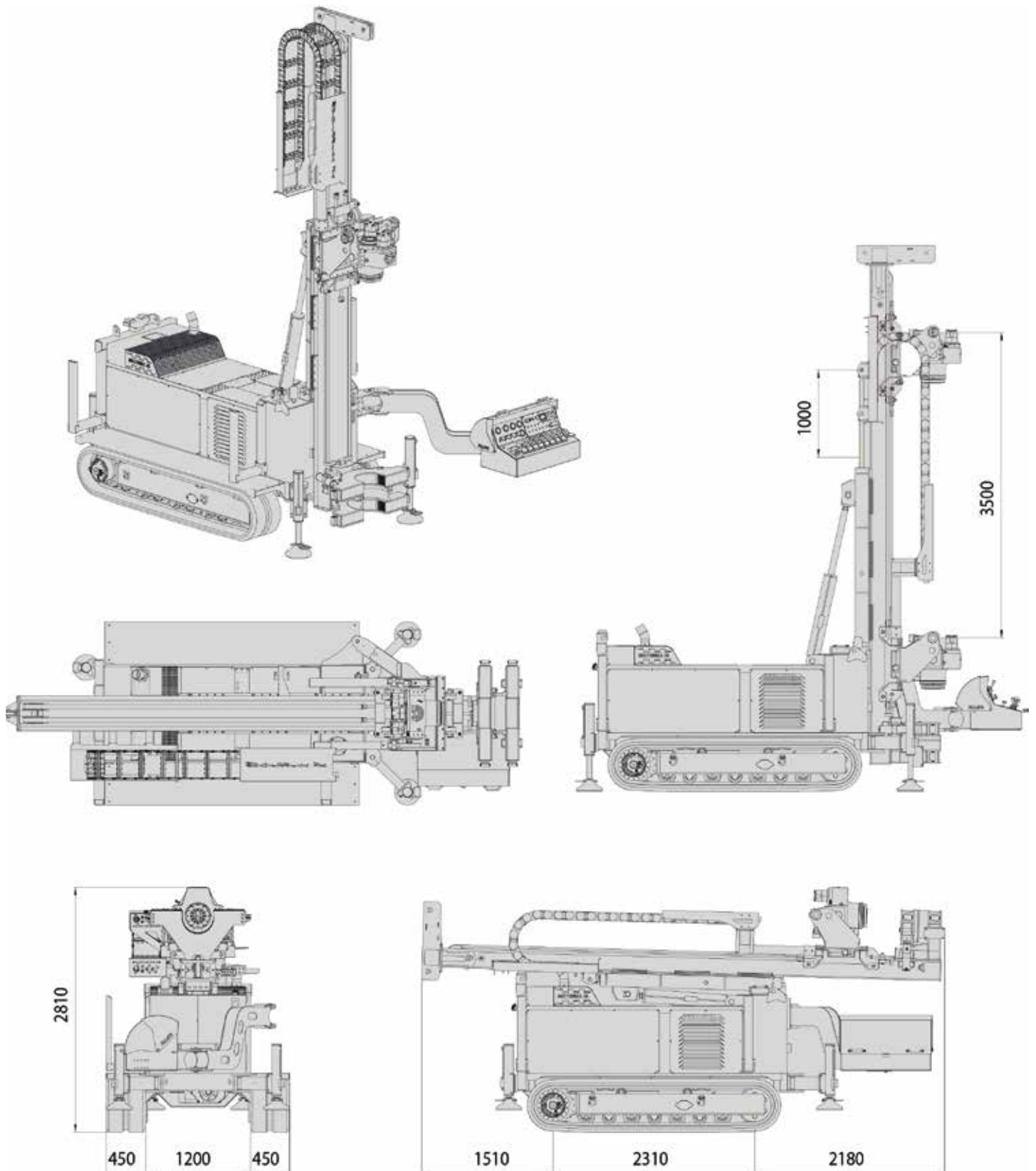
## ACCESSORI - ACCESSORIES - ACCESSOIRES - ZUBEHÖR - ACCESORIOS

martello idraulico	hydraulic drifter	tête à roto percussion	Hydraulikbohrhammer	martillo hidráulico	eurodrill
doppia testa rotante	double rotary head	double tête de rotation	Doppeldrehkopf	doble cabezal de rotacion	100 dan/m
mandrino idraulico	hydraulic chuck	mandrin hydraulique	hydraulischer Spannkopf	mandril hidráulico	
verricello	winch	treuil	Winde	cabrestante	2000 dan/m - 55m/1'
pompa triplex	triplex pump	pompe triplex	Triplexpumpe	bomba triplex	160 l/1' - 48 bar
pompa monovite	screw pump	pompe à vis	Schraubenpumpe	bomba de tornillo	600 l/1' - 12 bar
pompa schiuma	foam pump	pompe à mousse	Schaumpumpe	bomba de espuma	34 l/1' - 38 bar
lubrificatore di linea	line lubricator	graisseur de ligne	Schmiersystem	lubricador de linea	8.5 l/1'
prolunga antenna	mast extension	rallonge du mât	Masteverlängerung	extensión de la antena	3000 mm
sistema jet grouting	jet grouting system	système jet grouting	Jet Grouting System	sistema jet grouting	
valvola idraulica aria	hydraulic air valve	valve hydraulique d'air	Luft-hydraulikventil	válvula de aire hidráulica	
caricatore aste	rod carousel	chargeur de tiges	Bohrgestänge-lader	cargador de subastas	
radiocomando	remote radio control	radiocommande	Funkfernsteuerung	radiocomando	



# MULTIDRILL XL 170

DIMENSIONI DI INGOMBRO E MOVIMENTI ANTENNA  
OVERALL DIMENSIONS AND MAST MOVEMENTS  
DIMENSIONS ET CINEMATIQUE DU BRAS  
AUSSENABMESSUNGEN VON GELENKMÖGLICHKEIT  
DIMENSIONES Y MOVIMIENTOS DE LA ANTENA



ITALIAN DRILLING  
RIGS SINCE 1964

**FRASTE SPA**

Via Molino di Sopra 71 - 37054 Nogara (VR) - Tel +39 0442 510233 - Fax +39 0442 88426  
www.fraste.com - fraste@fraste.com

