



**DRILLING RIGS
SINCE 1964**



MULTIDRILL XL 170 T



MULTIDRILL XL 170 T

MONTATA SU CAMION A DUE O TRE ASSI

MOUNTED ON 2 OR 3 AXLES TRUCK CARRIER

MONTÉE SUR CAMION PORTEUR À 2 OU 3 ESSIEUX

2-3 AXEL LKW MONTIERT


MONTADA SOBRE CAMIÓN DE 2 O 3 EJES



Top Quality on **T**ruck!



 Perforatrice **FRASTE MULTIDRILL XL 170 T** montata su camion a 2 o 3 assi: completa, dinamica, multitasking e di qualità ... tutte le caratteristiche della versione MULTIDRILL XL 170 su carro cingolato, ma su “**Camion**”! Sempre pronta all’uso nei diversi settori: **geotecnica, sondaggi, carotaggi, geotermia, consolidamenti, micropali e pozzi acquiferi**. Espressamente progettata per essere equipaggiata con il famoso e collaudato sistema automatico di caricamento aste di perforazione **FRASTE “MANIPOLATORE”**. Robusta, con standard costruttivi elevati, oleodinamica all’avanguardia e prestazioni eccellenti a conferma dell’alto livello di Qualità della **MULTIDRILL XL 170 T**. Manovrabilità e manutenzione semplici. Sicurezza sul lavoro e salvaguardia dell’ambiente sono assicurate dalla conformità alle Normative della Direttiva Macchine Perforatrici Europea ed a tutte le norme previste dalla legge.

 **FRASTE MULTIDRILL XL 170 T** drilling rig mounted on 2 or 3 axles truck carrier: complete, dynamic, multitasking and high quality drilling rig... all MULTIDRILL XL 170 crawler mounted drilling rig features, on “**T**”ruck fitting ! Always ready for different purposes: **geotechnical, soil investigation, coring, geothermal, ground consolidation, micro-piles and water well**. Properly designed to be fitted with the well-known and tested **FRASTE “MANIPULATOR”** automatic drill pipes loading system. Sturdy, high construction standards, avant-garde hydraulic system and great performances, confirm the High-Quality production level of **MULTIDRILL XL 170 T** drilling rig. Easy manoeuvrability and maintenance. Safety and perfect functionality are ensured in accordance with European Machinery Directive and all rules in the field of safety at work and environmental protection.





MULTIDRILL XL 170 T



Top Quality on **T**ruck!



 Foreuse **FRASTE MULTIDRILL XL 170 T** montée sur camion porteur à 2 ou 3 essieux: complète, dynamique, multitâche et d'haute qualité... Toutes les qualités de la MULTIDRILL XL 170 montée sur chariot chenillé, mais sur « **Camion** » ! Toujours prête pour différents usages: **géotechnique, sondages, carottages, géothermie, consolidations, micropieux, puits d'eau**. Expressément conçue pour être équipée avec le célèbre et testé système automatique de chargement des tiges de forage **FRASTE "MANIPULATEUR"**. Robuste, élevées normes de construction, système hydraulique d'avant-garde et prestations excellentes, confirment l'Haute Qualité de la production de la foreuse **MULTIDRILL XL 170 T**. Utilisation et entretien simples. La sécurité et le parfait fonctionnement sont assurés selon la Directive Européenne des Machines de forage et toutes les normes en matière de sécurité du travail et de la protection environnementale.

 **FRASTE MULTIDRILL XL 170 T** LKW-Bohrgerät mit 2 oder 3 Achsen, komplett, dynamisch, Spitzenqualität und vielseitig einsetzbar... alle Eigenschaften des Raupenbohrgerätes MULTIDRILL XL 170 im "**T**"ruck Aufbau! Immer bereit in unterschiedlichen Einsatzgebieten: **Geotechnik, Bodenuntersuchung, Kernbohrung, Erdwärme, Bodenkonsolidierung, Mikropfahl- und Wasserbrunnenbohrungen**. Eigens entwickelt, um mit dem namhaften und bewährten **FRASTE "MANIPULATOR"**, dem automatischen Ladesystem für Bohrgestänge, ausgestattet zu werden. Stabilität, hohe Konstruktionsstandards, eine moderne Hydraulikanlage und hervorragende Leistungen bestätigen die hohe Qualität des Produktionsniveaus des **MULTIDRILL XL 170 T**. Einfache Handhabung und Wartung. Sicherheit und optimaler Betrieb werden gemäß der europäischen Maschinenrichtlinie und allen Vorschriften für die Sicherheit am Arbeitsplatz und Schutz der Umwelt garantiert.

 Perforadora **FRASTE MULTIDRILL XL 170 T** montada sobre camión de 2 o 3 ejes: completa, dinámica, multitasking y de calidad... todas las características de la versión MULTIDRILL XL 170 sobre orugas, pero sobre "**Camión**"! Siempre lista para el uso para los más diferentes tipos de perforación: geotécnica, sondeos, extracciones, geotermia, consolidaciones, micro pilotes, pozos de agua. Específicamente proyectada para ser equipada con el famoso y ensayado sistema automático de carga de barras de perforación **FRASTE "MANIPULADOR"**. Robusta, con conceptos constructivos de estándares elevados, oleodinámica devanguardia y prestaciones excelentes, que confirman la elevada Calidad de la perforadora **MULTIDRILL XL 170 T**. Maniobrabilidad simple y mantenimiento facilitado. La seguridad en el trabajo y protección del ambiente están asegurados por la construcción conforme a las Normativas de la Directiva Máquinas Perforadoras Europea y a todas las normas previstas por la ley.



MULTIDRILL XL 170 T



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



UNITÀ DI POTENZA	POWER UNIT	UNITÉ DE PUISSANCE	ANTRIEBSMOTOR	POTENCIA	
P.T.O.	P.T.O. for truck engine	P.T.O.	P.T.O.	P.T.O.	
MOTORE DIESEL	DIESEL ENGINE	MOTEUR DIESEL	DIESELMOTOR	MOTOR DIESEL	
CAT C7.1 - EU STAGE IIIA - EPA TIER 3					
Potenza	Power	Puissance	Leistung	Potencia	129 Kw (173 hp) @2200 rpm
CAT C7.1 - EU STAGE IV - EPA TIER 4 FINAL					
Potenza	Power	Puissance	Leistung	Potencia	129,4 Kw (173,5 hp) @2200 rpm
Capacità serbatoio gasolio	Fuel tank capacity	Capacité réservoir diesel	Dieseltankinhalt	Capacidad depósito de combustible	170 l (45 gal)
Capacità serbatoio olio idraulico	Oil tank capacity	Capacité réservoir d'huile	Öltankinhalt	Capacidad depósito de aceite hidráulico	410 l (108 gal)
ANTENNA	MAST	MÂT	LAFETTE	ANTENA	
Corsa testa di rotazione	Rotary head stroke	Course tête de rotation	Bohrmast Vorschub	Carrera cabezal de rotación	5500÷7000 mm (18 ft ÷ 23 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.	1860 daNm (13718 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	60-360 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)

ACCESSORI - ACCESSORIES - ACCESSOIRES - ZUBEHÖR - ACCESORIOS

Verricello	Main Winch	Treuil	Winde	Cabrestante	3600 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	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)
Pompa G.D. 5x6	G.D. 5x6 Foam pump	G.D. 5x6 Pompe à mousse	G.D. 5x6 Schaupumpe	G.D. 5x6 Bomba de espuma	760 lt/min - 21 bar (201 gpm - 305 psi)
Lubrificatore di linea	Line lubricator	Graisseur de ligne	Schmiersystem	Lubricador de linea	8,5 l/min (2,25 gpm)
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 170 T

Top Quality on **T**ruck!

