



**DRILLING RIGS
SINCE 1964**



MULTIDRILL ML T



MULTIDRILL ML T

MONTATA SU CAMION 4X4 PTT 14 TON

MOUNTED ON TRUCK CARRIER 4X4 PTT 14 TON

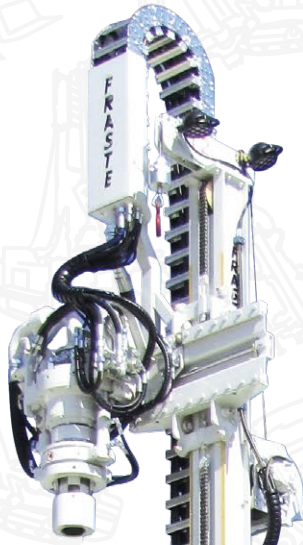
MONTÉE SUR CAMION 4X4 PTT 14 TON

LKW 4X4 MONTIERT 14 T.


MONTADA SOBRE CAMIÓN 4X4 PTT 14 TON



Top Quality on **T**ruck!



 Perforatrice **FRASTE MULTIDRILL ML T**, montata su camion 4x4 a due assi, leggero e compatto – PTT 14 ton: efficiente, veloce, altamente affidabile e con una produttività ai massimi livelli. Tutte le migliori qualità della FRASTE MULTIDRILL ML, ma su **“Camion”!** **FRASTE MULTIDRILL ML T** conserva tutte le caratteristiche della MULTIDRILL ML montata su cingolo: dimensioni compatte e prestazioni elevate consentono un vasto e diversificato raggio d’azione per: **indagini geognostiche, attività di monitoraggio ambientale e pozzi artesiani**. Design moderno, motori Stage 4 Final, componenti di prima qualità e la particolare attenzione dedicata alla sicurezza dell’operatore, permettono alla perforatrice MULTIDRILL ML T di operare facilmente con tutti i sistemi di perforazione: rotazione con circolazione diretta/indiretta di fluidi o aria; martello fondo foro ;roto-percussione; carotaggi convenzionali e wire-line. **FRASTE MULTIDRILL ML T** può essere dotata di un’ampia gamma di accessori di perforazione proprio come la versione MULTIDRILL ML montata su cingolo, facilmente adattabile ad ogni esigenza di perforazione.

 **FRASTE MULTIDRILL ML T** drilling rig, mounted on 2 axles light and compact truck carrier 4x4 – PTT 14 ton: efficient, fast, great reliability, top productivity rate. All top qualities of FRASTE MULTIDRILL ML, on **“T”ruck fitting!** **FRASTE MULTIDRILL ML T** keeps all features of the MULTIDRILL ML crawler mounted drilling rig: compact size and high performances to allow a large and multipurpose field of application among **soil investigation, environmental monitoring and water well drilling**. Innovative design, Stage 4 Final engines, first quality components and great care dedicated to the operator safety allow the MULTIDRILL ML T to easily work with all drilling systems : rotary drilling with direct / reverse fluid or air circulation ; DTH hammer ; roto-percussion system ; conventional and wire-lire coring. **FRASTE MULTIDRILL ML T** can be equipped with a wide range of drilling tools and accessories as the MULTIDRILL ML crawler mounted version, to meet all drilling needs.







MULTIDRILL ML T




Top Quality on **T**ruck!



 Foreuse **FRASTE MULTIDRILL ML T**, montée sur camion léger et compact à 2 essieux 4x4 – PTT 14 ton: productive, rapide, très fiable, taux de productivité maximale. Toutes les meilleures qualités de FRASTE MULTIDRILL ML, mais sur “**Camion**” ! **FRASTE MULTIDRILL ML T** garde toutes les caractéristiques de la foreuse FRASTE MULTIDRILL ML montée sur chariot chenillé: dimensions compactes et hautes performances pour être utilisée dans différents et plusieurs domaines d’application comme **confortement et étude du sol, surveillance de l’environnement et forage de puits d’eau**. Sa nouvelle conception, les moteurs Stage 4 Final, les composants de première qualité et un soin méticuleux consacré à la sécurité de l’opérateur permettent à la foreuse MULTIDRILL ML T de travailler facilement avec tous les systèmes de forage: rotation avec circulation directe / inverse des fluides ou d’air; Marteau Fond de Trou; système de roto-percussion ; carottages conventionnels ou avec wire-line. **FRASTE MULTIDRILL ML T** peut être équipée avec une vaste gamme d’outils de forage et d’équipement comme la version MULTIDRILL ML montée sur chariot chenillé, pour répondre à tous les besoins du foreur.

 **FRASTE MULTIDRILL ML T** LKW-Bohrgerät mit 2 Achsen, leicht und kompakt, 4x4 – PTT 14 t: Effizient, Schnell, Zuverlässig, Spitzenleistung. Alle Herausragenden Qualitäten des FRASTE MULTIDRILL ML, auf einem “**T**ruck - Aufbau! **FRASTE MULTIDRILL ML T** behält alle Eigenschaften des MULTIDRILL ML Raupenbohrgerätes: Kompakte Größe und hohe Leistungen für ein breites und vielfältiges Einsatzfeld darunter **Bodenuntersuchungen, Umweltüberwachung und Wasserbrunnenbohrungen**. Innovatives Design, Motoren Stage 4 Final, erstklassige Komponenten und besonderes Augenmerk auf die Sicherheit des Maschinenführers machen es möglich, MULTIDRILL ML T problemlos mit allen Bohranlagen einzusetzen: Drehbohrung mit direkter / indirekter Flüssigkeitsspülung oder Luftspülung; Imlochhammer; Drehschlagbohranlagen; Rotationskernbohren mit Einfach- Doppel- oder Seilkernrohr (Wireline). **FRASTE MULTIDRILL ML T** kann wie das Raupenbohrgerät MULTIDRILL ML mit einer breiten Auswahl an Bohrvorrichtungen und Zubehör ausgestattet werden, um es allen Bohranforderungen anzupassen.

 Perforadora **FRASTE MULTIDRILL ML T**, montada sobre camión 4x4 de dos ejes, ligero y compacto – PTT 14 ton: eficiente, rápida, altamente fiable y con un rendimiento insuperable. Todas las mejores calidades de FRASTE MULTIDRILL ML, pero sobre “**Camión**”. **FRASTE MULTIDRILL ML T** guarda todas las características de la MULTIDRILL ML montada sobre orugas: tamaño compacto y altas prestaciones permite un amplio y diversificado radio de acción para: **investigaciones geotécnicas, actividades de monitorización medioambiental y pozos captación de agua**. Diseño moderno, motores Stage 4 Final, componentes de primera calidad y la particular atención dedicada a la seguridad del operador, permiten a MULTIDRILL ML T operar fácilmente con todos los sistemas de perforación: a rotación con circulación directa/inversa de fluidos o aire; martillo en fondo; rotopercusión; perforación de testigos convencionales y wire-line. **FRASTE MULTIDRILL ML T** puede incluir una amplia gama de accesorios de perforación igual que en la versión MULTIDRILL ML montada sobre orugas, fácilmente adaptable en todas las necesidades de perforación.



MULTIDRILL ML 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	
KUBOTA V3800 - EU STAGE IIIA - EPA TIER 3					
Potenza	Power	Puissance	Leistung	Potencia	74Kw (100 hp) @2260 rpm
CAT C3.4 - EU STAGE IV - EPA TIER 4 FINAL					
Potenza	Power	Puissance	Leistung	Potencia	90 Kw (120 hp) @2200 rpm
Capacità serbatoio gasolio	Fuel tank capacity	Capacité réservoir diesel	Dieseltankinhalt	Capacidad depósito de combustible	110 l (29 gal)
Capacità serbatoio olio idraulico	Oil tank capacity	Capacité réservoir d'huile	Öltankinhalt	Capacidad depósito de aceite hidráulico	160 l (42 gal)
ANTENNA	MAST	MÂT	LAFETTE	ANTENA	
Corsa testa di rotazione	Rotary head stroke	Course tête de rotation	Bohrmast Vorschub	Carrera cabezal de rotación	3500÷4500 mm (11,5 ft ÷ 15 ft)
Tiro	Pull-up	Tir	Zugkraft	Tiro	6000 daN (13488 lbf)
Spinta	Pull-down	Poussée	Andruck	Empuje	3500 daN (7868 lbf)
TESTA ROTANTE	ROTARY HEAD	TÊTE DE ROTATION	KRAFTDREHKOPF	CABEZAL DE ROTACIÓN	
Coppia max.	Max. torque	Couple max.	Max. Drehmoment	Fuerza de rotación máx.	1180 daNm (8703 ft lbf)
Velocità max.	Max. speed	Vitesse maxime	Max. Geschwindigkeit	Velocidad máx.	1100 rpm
MORSA	CLAMP	ÉTAU	ABFANGVOR- RICHTUNG	MORDAZA	
Morsa di bloccaggio Ø	Clamp Ø	Étau pour serrage Ø	Abfanvorrichtung Ø	Mordaza Ø	40-250 mm (1,6"-10")
Forza di chiusura	Clamping force	Force de serrage	Klemmkraft	Fuerza de cierre	9700 daN (21806 lbf)
Coppia svitamento	Break-out torque	Couple de deserrage	Ausdrehungsmoment	Fuerza de giro	2300 daNm (16963 ft lbf)

ACCESSORI - ACCESSORIES - ACCESSOIRES - ZUBEHÖR - ACCESORIOS

Verricello	Main Winch	Treuil	Winde	Cabrestante	2000 daN - 55 mt/min (4496 lbf - 180 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 - 48 bar (43 gpm - 695 psi)
Pompa monovite	Screw pump	Pompe à vis	Schraubenpumpe	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)
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 dinamico 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 **ML T**

Top Quality on **T**ruck!

