



**DRILLING RIGS  
SINCE 1964**



**MULTIDRILL XL 140 T**



# MULTIDRILL XL 140 T



# Top Quality on **T**ruck!



**MONTATA SU CAMION A DUE ASSI**

**MOUNTED ON 2 AXLES TRUCK CARRIER**

**MONTÉE SUR CAMION PORTEUR À 2 ESSIEUX**

**2-AXEL LKW MONTIERT**

**MONTADA SOBRE CAMIÓN DE DOS EJES**



Perforatrice **FRASTE MULTIDRILL XL 140 T** montata su camion a 2 assi: compatta, flessibile e potente, decisamente il miglior rapporto prestazioni / dimensioni.... Anche nella versione su “Camion”! Con la sua semplice logica di progettazione a base modulare e l’alto contenuto tecnologico, **MULTIDRILL XL 140 T** 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.**



**FRASTE MULTIDRILL XL 140 T** drilling rig mounted on 2 axles truck carrier: compact, flexible and powerful, surely the best performance to dimension ratio ... also on “**T**”ruck version! Thanks to its simple modular-based construction and its high technological content, the **MULTIDRILL XL 140 T** can be customised to suit any drilling system. Aggressive professional applications and wide action range allow drilling operations for **soil investigation and water well with direct/reverse fluid circulation or with down-the-hole (DTH) hammer.**





# MULTIDRILL XL 140 T




# Top Quality on **T**ruck!



 Foreuse **FRASTE MULTIDRILL XL 140 T** montée sur camion porteur à 2 essieux: compacte, flexible et puissante, sûrement le meilleur rapport performances/dimensions ... sur « **Camion** » aussi ! Grâce à une conception simple et modulaire et à son haut contenu technologique, la foreuse **MULTIDRILL XL 140 T** 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 des puits d'eau avec circulation directe/inverse des fluides ou marteau fond de trou.**

 **FRASTE MULTIDRILL XL 140 T** LKW-Bohrgerät mit 2 Achsen: Kompakt, flexibel und leistungsstark, das beste Leistung-Abmessung-Verhältnis ... auch in der "**T**ruck" Version! Durch seine einfache Modulbauweise und seiner hohen Technologie, kann **MULTIDRILL XL 140 T** jeder Kunden-Bohranlage angepasst werden. Aggressive, professionelle Anwendungen und ein breites Aktionsfeld erlauben Bohrungen für **Bodenuntersuchungen und Wasserbrunnen mit direkter/indirekter Spülung oder mit Imlochhammer (Down the hole - DTH).**

 Perforadora **FRASTE MULTIDRILL XL 140 T** montada sobre camión de dos ejes: compacta, flexible y potente, seguramente la mejor relación rendimiento/dimensiones... también en la versión sobre "**Camión**"! Por su sencilla lógica de planteamiento de tipo modular y su elevado contenido tecnológico, la perforadora **MULTIDRILL XL 140 T** es perfectamente adaptable a cualquier sistema de perforación, con distintos equipamientos y versiones personalizadas. Aplicaciones altamente profesionales 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 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 C4.4 - EU STAGE IIIA - EPA TIER 3					
Potenza	Power	Puissance	Leistung	Potencia	<b>106 Kw (142 hp) @2200 rpm</b>
CAT C4.4 - EU STAGE IV - EPA TIER 4 FINAL					
Potenza	Power	Puissance	Leistung	Potencia	<b>110 Kw (148 hp) @2200 rpm</b>
Capacità serbatoio gasolio	Fuel tank capacity	Capacité réservoir diesel	Dieseltankinhalt	Capacidad depósito de combustible	<b>170 l (44 gal)</b>
Capacità serbatoio olio idraulico	Oil tank capacity	Capacité réservoir d'huile	Öltankinhalt	Capacidad depósito de aceite hidráulico	<b>250 l (66 gal)</b>
ANTENNA	MAST	MÂT	LAFETTE	ANTENA	
Corsa testa di rotazione	Rotary head stroke	Course tête de rotation	Bohrmast Vorschub	Carrera cabezal de rotación	<b>4500÷6700 mm (15 ft ÷ 22 ft)</b>
Tiro	Pull-up	Tir	Zugkraft	Tiro	<b>10000 daN (22480 lbf)</b>
Spinta	Pull-down	Poussée	Andruck	Empuje	<b>6800 daN (15287 lbf)</b>
TESTA ROTANTE	ROTARY HEAD	TÊTE DE ROTATION	KRAFTDREHKOPF	CABEZAL DE ROTACIÓN	
Coppia max.	Max. torque	Couple max.	Max. Drehmoment	Fuerza de rotación máx.	<b>1800 daNm (13276 ft lbf)</b>
Velocità max.	Max. speed	Vitesse maxime	Max. Geschwindigkeit	Velocidad máx.	<b>1250 rpm</b>
MORSA	CLAMP	ÉTAU	ABFANGVOR- RICHTUNG	MORDAZA	
Morsa di bloccaggio Ø	Clamp Ø	Étau pour serrage Ø	Abfanvorrichtung Ø	Mordaza Ø	<b>60-360 mm (2,3"-14")</b>
Forza di chiusura	Clamping force	Force de serrage	Klemmkraft	Fuerza de cierre	<b>14000 daN (31473 lbf)</b>
Coppia svitamento	Break-out torque	Couple de deserrage	Ausdrehungsmoment	Fuerza de giro	<b>5400 daNm (39828 ft lbf)</b>

## ACCESSORI - ACCESSORIES - ACCESSOIRES - ZUBEHÖR - ACCESORIOS

Verricello	Main Winch	Treuil	Winde	Cabrestante	<b>3600 daN - 35 mt/min (8093 lbf - 115 ft/min)</b>
Verricello wire line	Wire line winch	Treuil wire line	Wire line Winde	Cabrestante wire line	<b>1000 daN - 100 mt/min (2248 lbf - 328 ft/min)</b>
Pompa Triplex	Triplex pump	Triplex pompe	Triplexpumpe	Bomba Triplex	<b>160 lt/min - 70 bar (43 gpm - 1015 psi)</b>
Pompa monovite	Screw pump	Pompe à vis	Schraubpumpe	Bomba de tornillo	<b>900 lt/min - 14 bar (238 gpm - 203 psi)</b>
Pompa schiuma	Foam pump	Pompe à mousse	Schaupumpe	Bomba de espuma	<b>34 lt/min - 38 bar (9 gpm - 550 psi)</b>
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	<b>760 lt/min - 21 bar (201 gpm - 305 psi)</b>
Lubrificatore di linea	Line lubricator	Graisseur de ligne	Schmiersystem	Lubricador de linea	<b>8,5 l/min (2,25 gpm)</b>
Valvola idraulica aria	Hydraulic air valve	Valve hydraulique d'air	Luft-hydraulikventil	Válvula de aire hidráulica	-
SPT idraulico	Hydraulic SPT device	Pénétrömètre dynamique SPT	SPT Dynamish Penetrometer	Penetrometro dinámico SPT	<b>760 mm - 63,5 daN (30" - 142 lbf)</b>
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 T**

Top Quality on **T**ruck!

