



DRILLING RIGS
SINCE 1964




MULTIDRILL XL W



MULTIDRILL XL W



Flexible, Multitasking, Powerful.

 Perforatrice **MULTIDRILL XL W** – Multitasking, Prestazioni efficaci, Cingolata, Rapida nelle movimentazioni e Sicura: Il meglio della qualità concentrata nelle sue medie dimensioni.

Perfetta per la realizzazione di pozzi idrici, sondaggi geotecnici (sia con tecnica convenzionale che wire line), carotaggi.


La **MULTIDRILL XL W** è specialmente progettata per l'utilizzo della tavola casing FRASTE ZZ 324 e del martello campionatore pneumatico di fondo foro (DÜSTERLOH-HAMMER) azionato da compressore montato a bordo, con due avvolgitori oleodinamici per le linee pneumatiche di mandata e ritorno dell'aria.

Potenza installata – motore diesel 173 HP – Stage V.

Antenna con sistema di avanzamento a cilindro idraulico, in grado di sviluppare una forza di tiro di 12 ton.

Costruzione robusta, con componenti di eccellente qualità e secondo le attuali norme di sicurezza sul lavoro e di protezione ambientale.

La versatilità della **MULTIDRILL XL W** è data anche dall'ampia disponibilità di attrezzature ed accessori opzionali con cui può essere equipaggiata per ottenere versioni altamente personalizzate in base alle necessità del cliente.

 **MULTIDRILL XL W** drilling rig - Multitasking, Effective performance, Crawler mounted, Quick in handling and Safe: the best of Quality concentrated in its medium size.

Perfect for water wells, geotechnical surveys (both with conventional and wire line techniques), core drilling.

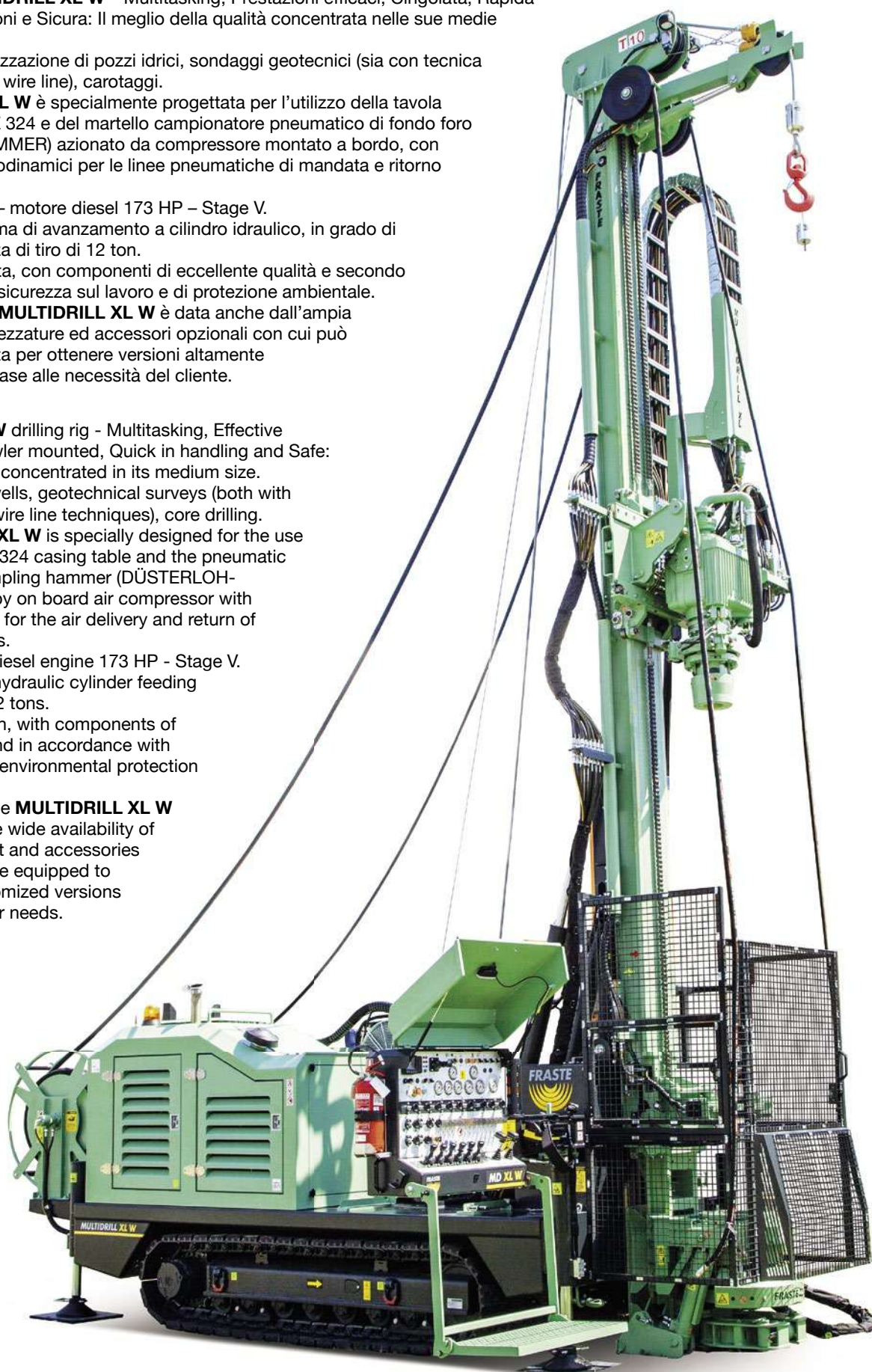
The **MULTIDRILL XL W** is specially designed for the use of the FRASTE ZZ 324 casing table and the pneumatic down the hole sampling hammer (DÜSTERLOH-HAMMER) driven by on board air compressor with two hydraulic reels for the air delivery and return of the pneumatic lines.

Installed power - diesel engine 173 HP - Stage V.

Drilling mast with hydraulic cylinder feeding system - pull-up 12 tons.

Sturdy construction, with components of excellent quality and in accordance with current safety and environmental protection regulations.

The versatility of the **MULTIDRILL XL W** is also given by the wide availability of optional equipment and accessories with which it can be equipped to obtain highly customized versions based on customer needs.







MULTIDRILL XL W




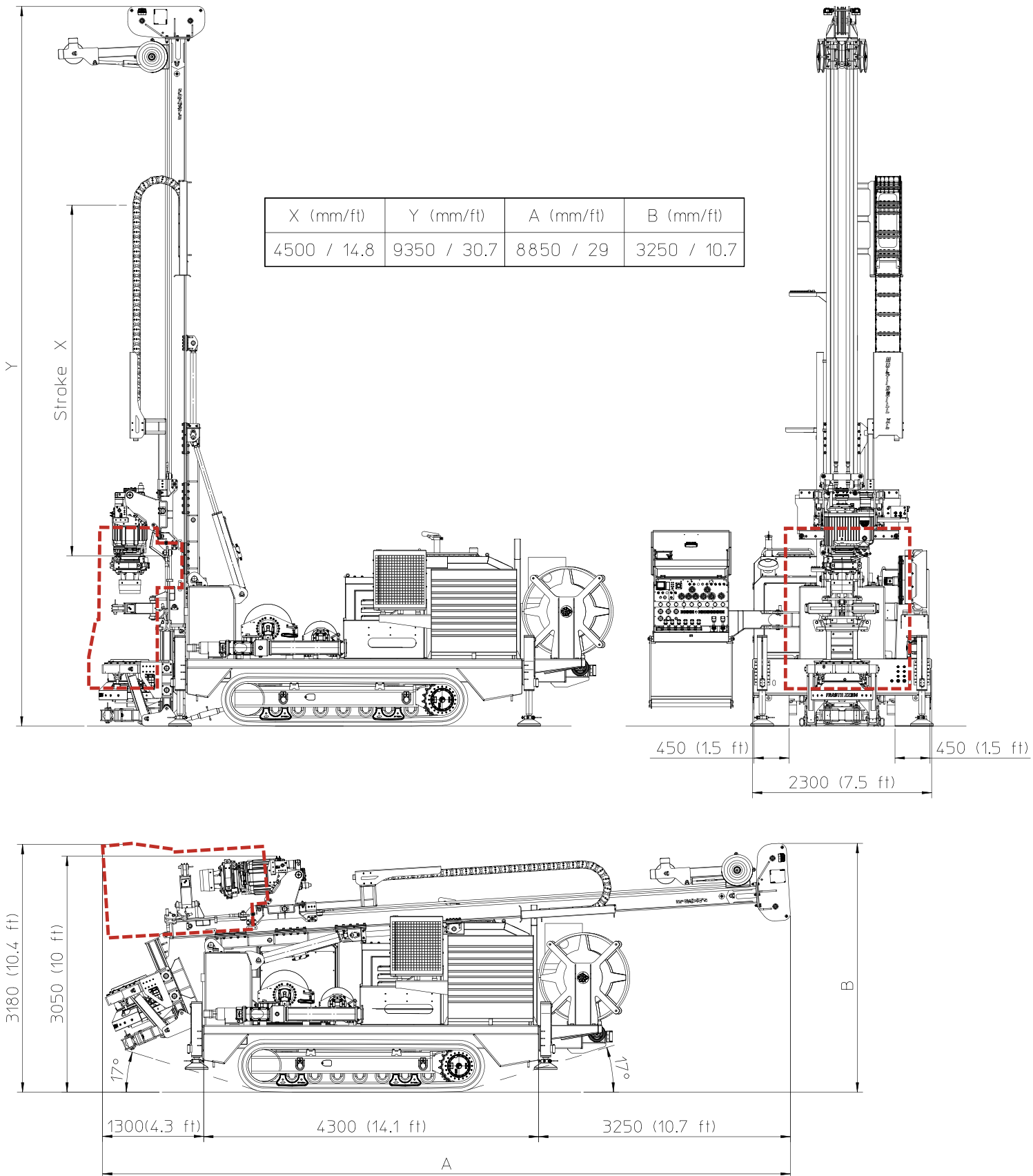
Flexible, Multitasking, Powerful.



 Foreuse **MULTIDRILL XL W** - Multitâche, performance efficace, chenillée, manipulation rapide et sûre: le meilleur de la qualité concentré dans sa taille moyenne.
Parfaite pour la réalisation de puits d'eau, sondages géotechniques (soit avec des techniques conventionnelles soit wire-line), et carottages.
MULTIDRILL XL W est spécialement conçue pour l'utilisation du boîtier de table FRASTE ZZ 324 et du marteau d'échantillonnage pneumatique fond de trou (DÜSTERLOH-HAMMER) entraîné par un compresseur monté à bord, avec deux enrouleurs hydrauliques pour les conduites pneumatiques de refoulement et de retour de l'air.
Puissance installée - moteur diesel 173 CV - Stage V.
Mât avec système d'alimentation par vérin hydraulique - tir 12 tonnes.
Construction robuste, avec des composants d'excellente qualité et conformes aux réglementations en vigueur en matière de sécurité et de protection de l'environnement.
La polyvalence de **MULTIDRILL XL W** est également donnée par la grande disponibilité d'équipements et d'accessoires en option avec lesquels il peut être équipé pour obtenir des versions hautement personnalisées en fonction des besoins du client.

 **MULTIDRILL XL W**-Bohrgerät - Multitasking, effektive Leistung, verfolgt, schnell zu handhaben und sicher: Beste Qualität in mittlerer Größe.
Perfekt für den Bau von Wasserbrunnen, geotechnische Untersuchungen (sowohl mit konventionellen als auch mit Drahtleitungstechniken) und Kernbohrungen.
Der **MULTIDRILL XL W** wurde speziell für die Verwendung des Verrohrungdrehtisch FRASTE ZZ 324 und des pneumatischen Bohrloch-Probenahmehammers (DÜSTERLOH-HAMMER) entwickelt, der von einem an Bord montierten Kompressor angetrieben wird, mit zwei hydraulischen Wicklern für die pneumatischen Förder- und Rücklaufleitungen des 'Luft'.
Installierte Leistung - Dieselmotor 173 PS - Stufe V.
Bohrmast mit hydraulischem Zylinderzufuhrsystem, das eine Zugkraft von 12 Tonnen entwickeln kann.
Robuste Konstruktion mit Komponenten von ausgezeichneter Qualität und in Übereinstimmung mit den aktuellen Arbeitsschutz- und Umweltschutzbestimmungen.
Die Vielseitigkeit des **MULTIDRILL XL W** wird auch durch die breite Verfügbarkeit von Sonderausstattungen und Zubehör gegeben, mit denen er ausgestattet werden kann, um hochgradig kundenspezifische Versionen zu erhalten, die auf die Kundenbedürfnisse zugeschnitten sind.

 Perforadora **MULTIDRILL XL W** - Multi propósito, rendimiento eficaz, orugas, rápido en el manejo y seguro: la mejor calidad concentrada en su tamaño mediano.
Perfecta para la construcción de pozos de agua, levantamientos geotécnicos (tanto con técnicas convencionales como con cable), perforación de testigos.
La perforadora **MULTIDRILL XL W** está especialmente diseñada para el uso de la mesa de revestimiento FRASTE ZZ 324 y el martillo de tomamuestra neumático en fondo (DÜSTERLOH-HAMMER) accionado por un compresor montado a bordo, con dos bobinadoras hidráulicas para las líneas neumáticas de entrega y retorno del 'aire'.
Potencia instalada - motor diesel 173 CV - Etapa V.
Antena con sistema de alimentación de cilindro hidráulico, capaz de desarrollar una fuerza de tracción de 12 toneladas.
Construcción robusta, con componentes de excelente calidad y de acuerdo con la normativa vigente en materia de seguridad laboral y protección ambiental.
La versatilidad del **MULTIDRILL XL W** viene dada también por la amplia disponibilidad de equipos y accesorios opcionales con los que se puede equipar para obtener versiones altamente personalizadas en función de las necesidades del cliente.



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.

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



CARRO	UNDERCARRIAGE	CHENILLE	RAUPENFAHRZEUG	CARRO ORUGA	
Larghezza	Width	Largeur	Gesamtbreite	Ancho total	2300 mm (7,5 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	2,92 Km/h (1,8 mph)
MOTORE DIESEL	DIESEL ENGINE	MOTEUR DIESEL	DIESELMOTOR	MOTOR DIESEL	
Potenza	Power	Puissance	Leistung	Potencia	CAT C4.4
					Stage V - Tier 4 F
					129 Kw (173 Hp)
Capacità serbatoio gasolio	Fuel tank capacity	Capacité réservoir diesel	Dieseltankinhalt	Capacidad depósito de combustible	170 l (44 gal)
Capacità serbatoio olio idraulico	Oil tank capacity	Capacité réservoir d'huile	Öltankinhalt	Capacidad depósito de aceite hidráulico	630 l (166 gal)
ANTENNA	MAST	MÂT	BOHRMAST	ANTENA	
Corsa testa di rotazione	Rotary head stroke	Course tête de rotation	Bohrmast Vorschub	Carrera cabezal de rotación	4500 mm (14,8 ft)
Tiro	Pull-up	Tir	Zugkraft	Tiro	12000 daN (11240 lbf)
Spinta	Pull-down	Poussée	Andruck	Empuje	6800 daN (7868 lbf)
Velocità salita - discesa	Pull-up - Pull down speed	Vitesse de montée - descente	Ausziehungsgeschwindigkeit - Vorschubgeschwindigkeit	Velocidad de extracción - de avance	32 m/min (105 ft/min)
TESTA ROTANTE	ROTARY HEAD	TÊTE DE ROTATION	KRAFTDREHKOPF	CABEZAL DE ROTACIÓN	
Coppia max.	Max. torque	Couple max.	Max. Drehmoment	Fuerza de rotación máx.	1600 daNm (11800 ft lbf)
Velocità max.	Max. speed	Vitesse maxime	Max. Geschwindigkeit	Velocidad máx.	1250 rpm
MORSA	CLAMP	ÉTAU	ABFANGVORRICHTUNG	MORDAZA	
Morsa di bloccaggio Ø	Clamp Ø	Étau Ø	Abfangvorrichtung Ø	Mordaza Ø	60-350 mm (2,4"-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)
TAVOLA PER TUBI DI RIVESTIMENTO	CASING PIPES ROTARY TABLE	TABLE POUR TUBAGES DE REVÊTEMENT	VERROHRUNGSDREHTISCH FÜR FUTTERROHRE	MORDAZA GIRATORIA PARA TUBOS DE REVESTIMIENTO	
Diametro di presa	Gripping diameter	Diamètre de serrage	Spanndiameter	Diámetro	until 324 mm (1,06 ft)
Forza di chiusura	Clamping force	Force de serrage	Klemmkraft	Fuerza de cierre	33000 daN (74186 lbf)
Coppia Max.	Max. torque	Couple max.	Max. Drehmoment	Fuerza de rotación máx.	2000 daN (4496 lbf)
Tiro	Pull-up	Tir	Zugkraft	Tiro	18000 daN (40465 lbf)
Spinta	Pull-down	Poussée	Andruck	Empuje	12000 daN (26977 lbf)
Velocità	Speed	Vitesse	Geschwindigkeit	Velocidad	14 rpm
Corsa	Stroke	Course	Vorschub	Carrera	400 mm (1,31 ft)
PESO	WEIGHT	POIDS	GEWICHT	PESO	~17950 Kg (~39573 lb)

ACCESSORI - ACCESSORIES - ACCESSOIRES - ZUBEHÖR - ACCESORIOS

Verricello	Main Winch	Treuil	Winde	Cabrestante	10000 daN - 40 mt/min (22480 lbf - 131 ft/min)
Verricello Wire-line	Wire-line Winch	Treuil wire-line	Wire-line Winde	Cabrestante wire-line	1500 daN - 100 mt/min (3372 lbf - 328 ft/min)
Pompa monovite	Screw pump	Pompe à vis	Schraubepumpe	Bomba de tornillo	215 lt/min - 30 bar (56 gpm - 435 psi)
Compressore	Air Compressor	Compresseur d'air	Luftkompressor	Compresor de aire	8500 lt/min - 15 bar (2245 gpm - 217 psi)
Avvolgitori tubi aria	Air hose reel	Enrouleur Tuyau flexible air	Luftschlauche Wickler	Bobinador del tubo de aire	-
Radiocomando	Remote radio control	Radiocommande	Radio-Funkfernsteuerung	Radiocomando	-

MD XL W

Flexible, Multitasking, Powerful.

