

MITO 40





Nuova Serie di perforatrici per fondazioni MITO
New foundation drilling rigs MITO Series
Nouvelle Série de foreuses pour fondations MITO
MITO die Neue Serie von Fundamente Bohranlage
Nueva serie de perforadoras para cimentaciones especiales MITO

Perforatrici MITO - 40 adatte per tutti i lavori di fondazione, ingegneria civile come palificazioni, ancoraggi, tiranti, restauri, consolidamenti del terreno, perforazione per esplorazione mineraria, perforazione a carotaggio al diamante, ed altro.

MITO – 40 drilling rigs, suitable for all foundation works, civil engineering jobs like anchoring, tie bars, ground consolidations, mineral exploration drilling, diamond core rotary drilling and other purposes.

MITO – 40 qui ont été spécialement conçues pour Fondations, adapté à tous les travaux de génie civil comme les pieux, les ancrages, les tirants, les réhabilitations, les consolidations du sol, le forage pour sondage minier, le forage carotté au diamant, etc.

MITO – 40 Fundament-Bohrmaschine, geeignet für alle Baugrundbohrungen, Bauingenieurarbeiten wie Pfahlgründungen, Verankerungen, Zuganker, Restaurierungen, Baugrundstabilisierungen, Bohrarbeiten für Bergbauerkundungen, Diamantkernbohren u.a.

Perforadora MITO - 40, para cimentaciones especiales como micropilotes, ingeniería civil, anclajes, tirantes, consolidaciones del terreno, exploración minera, rotación con diamante y otros.



MITO 40





DATI TECNICI
TECHNICAL DATA
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
TECHNISCHE DATEN
DATOS TÉCNICOS

PESO
WEIGHT
POIN DS
GEWICHT
PESO

5600 Kg

CARRO CRAWLER UNDERCARRIAGE CHENILLE RAUPENFAHRZEUG CARRO ORUGA	Max larghezza cingoli Max width Largeur max Gesamtbreite Ancho total 1700 mm	Passo cingolo Wheel base Enpattement Fahrwerk Radstand Paso entre ejes 1610 mm	Pressione specifica al suolo Ground pressure Pression au sol Bodenbruck Presion específica al suelo 0,49 Kg/cm²	Velocità di traslazione Travelling speed Vitesse de translation Benegung geschwindigkeit Velocidad de traslación 1,4 Km/h	Pendenza max. superabile Max gradeability Pente max Steighähigkeit max Pendiente superable 60 %
MOTORE DIESEL DIESEL ENGINE MOTEUR DIESEL DIESELMOTOR MOTOR DIESEL	DeUTZ BF4L 2011	Potenza Power Puissance Leistung Potencia 58,1kW (79cv) a 2800 RPM	Capacità serbatoio gasolio Fuel tank capacity Capacité réservoir diesel Dieseltankinhalt Deposito de combustible 85 l	Consumo Fuel consumption Consumation Kraftstoffverbrauch Consumo 218 g/kWh	Capacità serbatoio olio idraulico Oil tank capacity Capacité réservoir d'huile Oltankinhalt Deposito hidraulico 240 l
MORSA CLAMP MORSE ABFANGVORRICHTUNG MORDAZA	Morsa di bloccaggio Ø Blocking clamp Ø Mors pour serrage Ø Einspannungabfanvorrichtung Ø Mordaza Ø 45÷200 mm	Morsa svitatrice Ø Joint breaker Ø Mors de déblocage Ø Ausdrehungabfanvorrichtung Ø Mordaza de giro Ø 45÷200 mm	Forza di chiusura Clamping force Force de serrage Klemmkraft Fuerza de cierre 8800 Kg	Coppia svitamento Break-out torque Couple de deserrage Ausdrehungs moment Fuerza de giro 800 Kgm	
ANTENNA MAST MAT LAFETTE ANTENA	Corsa testa di rotazione Rotary head stroke Course tête de rotation Bohrmast Vorschub Carrera cabezal de rotacion 2500 mm	Tiro Pull-up Retrait Zugkraft Tiro 4000 Kg	Spinta Pull-down Poussée Andruck Empuje 4000 Kg	Velocità di estrazione Extraction speed Vitesse de extraction Ausziehungsgeschwindigkeit Velocidad de extracción 35 m/1'	Velocità di avanzamento Feed speed Vitesse d'avancement Vorschubgeschwindigkeit Velocidad de avance 35 m/1'
TESTA ROTANTE ROTARY HEAD TÊTE DE ROTATION KRAFTDREHKOPF CABEZAL DE ROTACION	Coppia max Max torque Couple max Drehmoment max Fuerza de rotacion 560 Kgm	R03D035 (4 velocità) R03D035 (4 speeds) R03D035 (4 vitesses) R03D035 (4 drehzahl) R03D035 (4 velocidad) Eurodrill HD 2004 (Rotopercussione) Eurodrill HD 2004 (Hydraulic drifter) Eurodrill HD 2004 (Rotopercussion) Eurodrill HD 2004 (Rotoperkussions) Eurodrill HD 2004 (Rotopercusión)	Velocità max Max speed Vitesse max Max Geschwindigkeit Velocidad max 1150 giri/1'	R03D035 (4 velocità) R03D035 (4 speeds) R03D035 (4 vitesses) R03D035 (4 drehzahl) R03D035 (4 velocidad) Eurodrill HD 2004 (Rotopercussione) Eurodrill HD 2004 (Hydraulic drifter) Eurodrill HD 2004 (Rotopercussion) Eurodrill HD 2004 (Rotoperkussions) Eurodrill HD 2004 (Rotopercusión)	
VERRICELLO WINCH TREUIL WINDE CABRESTANTE	Dinamic Oil	Tiro max Max line pull Force de levage Max Zugkraft Tiro max 1050 Kg	Velocità max Max speed Vitesse max Gesschwindigkeit max Velocidad max 30 m/1'	Ø fune Rope diameter Diamètre du câble Seildurchmesser Ø cable 8 mm	Capacità fune Drum capacity Câble au tambour Seilkapazität Capacidad de cable 20 m



ACCESSORI
ACCESSORIES
ACCESSOIRES
ZUBEHÖR
ACCESORIOS

Pompa duplex
 Duplex pump
 Pompe duplex
 Duplex-Kolbenpumpe
 Bomba duplex
34 L./1' – 40 bar

Pompa triplex
 Triplex pump
 Pompe triplex
 Triplex-Kolbenpumpe
 Bomba triplex
160 L./1' – 30 bar

Pompa quadruplex
 Quadruplex pump
 Pompe quadruplex
 Quadruplex-Kolbenpumpe
 Bomba quadruplex
80 L./1' – 40 bar

Lubrificatore di linea
 D.T.H. lubricator
 Graisseur de ligne
 Schmieresystem –
 Deposito lubricador en línea
8,5 L./1'

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

