

MITO 20





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 - 20, ideali per:

- fondazione
- ingegneria civile
- palificazioni
- ancoraggi
- tiranti
- restauri
- consolidamenti
- esplorazione mineraria
- carotaggio al diamante

MITO - 20 drilling rigs, perfect for:

- all foundation works
- civil engineering
- anchoring
- tie bars
- ground consolidations,
- mineral exploration drilling
- diamond core rotary drilling

Foreuse MITO - 20 qui ont été spécialement conçues pour Fondations, idéal pour:

- tous les travaux de génie civil
- pieux
- ancrages
- tirants
- réhabilitations
- consolidations du sol
- forage pour sondage minier
- forage carotté au diamant

MITO - 20 Fundament-Bohrmaschine, perfekt für:

- Baugrundbohrungen
- Bauingenieurarbeiten
- Pfahlgründungen
- Verankerungen
- Zuganker
- Restaurierungen
- Baugrundstabilisierungen
- Bohrarbeiten für Bergbauerkundungen
- Diamantkernbohren

Perforadora MITO - 20, ideal para:

- Cimentaciones
- Ingeniería civil
- Tirantes
- Anclajes
- Restauraciones
- Consolidaciones
- Perforaciones
- Exploración minera



MITO 20





DATI TECNICI
TECHNICAL DATA
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
TECHNISCHE DATEN
DATOS TÉCNICOS

PESO
WEIGHT
POIDS
GEWICHT
PESO

~4100 Kg

CARRO CRAWLER UNDERCARRIAGE CHENILLE RAUPENFAHRZEUG CARRO ORUGA	Max larghezza cingoli Max width Largeur max Gesamtbreite Ancho total 1500 mm	Passo cingolo Weel base Enpattement Fahrwerk Radstand Paso entre ejes 1510 mm	Pressione specifica al suolo Ground pressure Pression au sol Bodendrück Presion específica al suelo 0,55 Kg/cm²	Velocità di traslazione Travelling speed Vitesse de translation Benegung Geschwindigkeit Velocidad de traslación 2,3-4.5 Km/h	Pendenza max. superabile Max gradeability Pente max Gefälle max Pendiente superable 60 %
MOTORE DIESEL DIESEL ENGINE MOTEUR DIESEL DIESELMOTOR MOTOR DIESEL	Yanmar 3TNE88	Potenza Power Puissance Leistung Potencia 22,2kW (30cv) @ 2500 RPM	Capacità serbatoio gasolio Fuel tank capacity Capacité réservoir diesel Dieseltankinhalt Deposito de combustible 55 l	Consumo Fuel consumption Consommation Kraftstoffverbrauch Consumo 245 g/kWh	Capacità serbatoio olio idraulico Oil tank capacity Capacité réservoir d'huile Öltankinhalt Deposito hidraulico 55 l
MORSA CLAMP MORSE ABFANGVORRICHTUNG MORDAZA	Morsa di bloccaggio Ø Blocking clamp Ø Mors pour serrage Ø Einspannungabfanvorrichtung Ø Mordaza Ø 45÷175 mm	Morsa svitatrice Ø Joint breaker Ø Mors de déblocage Ø Ausdrehungabfanvorrichtung Ø Mordaza de giro Ø 45÷175 mm	Forza di chiusura Clamping force Force de serrage Klemmkraft Fuerza de cierre 7300 daN	Coppia svitamento Break-out torque Couple de deserrage Ausdrehungsmoment Fuerza de giro 610 daNm	
ANTENNA MAST MAT LAFETTE ANTENA	Corsa testa di rotazione Rotary head stroke Course tête de rotation Bohrmast Vorschub Carrera cabezal de rotacion 1500 mm	Tiro Pull-up Retrait Zugkraft Tiro 2000 daN	Spinta Pull-down Poussée Andruck Empuje 2000 daN	Velocità di estrazione Extraction speed Vitesse de extraction Ausziehungsgeschwindigkeit Velocidad de extracción 20 m/1'	Velocità di avanzamento Feed speed Vitesse d'avancement Vorschubgeschwindigkeit Velocidad de avance 20 m/1'
TESTA ROTANTE ROTARY HEAD TÊTE DE ROTATION KDK - KRAFTDREHKOPF CABEZAL DE ROTACION	Coppia max Max torque Couple max Max. Drehmoment Fuerza de rotacion R03D035 (4 velocità) R03D035 (4 speeds) R03D035 (4 vitesses) R03D035 (4 drehzahl) R03D035 (4 velocidad) 420 daNm	R06D020 (RotopercuSSIONE) R06D020 (Hydraulic drifter) R06D020 (RotopercuSSIONE) R06D020 (RotoperkuSSIONS) R06D020 (RotopercuSIÓN) 360 daNm	Velocità max Max speed Vitesse max Max. Geschwindigkeit Velocidad max R03D035 (4 velocità) R03D035 (4 speeds) R03D035 (4 vitesses) R03D035 (4 drehzahl) R03D035 (4 velocidad) 750 RPM/1'	R06D020 (RotopercuSSIONE) R06D020 (Hydraulic drifter) R06D020 (RotopercuSSIONE) R06D020 (RotoperkuSSIONS) R06D020 (RotopercuSIÓN) 96 RPM/1'	
VERRICELLO WINCH TREUIL WINDE CABRESTANTE	Dinamic Oil P6	Tiro max Max line pull Force de levage Max Zugkraft Tiro max 750 daN	Velocità max Max speed Vitesse max Gesschwindigkeit max Velocidad max 35 m/1'	Ø fune Rope diameter Diamètre du câble Seildurchmesser Ø cable 7 mm	Capacità fune Drum capacity Câble au tambour Seilkapazität Capacidad de cable 30 m

