

MITO 60





Perforatrice per Fondazioni MITO 60
MITO 60 Foundation rig
MITO 60 foreuse pour Fondations
Fundamentbohrmaschine MITO 60
Perforadora para Cimientos MITO 60

Perforatrice per fondazioni MITO 60

La MITO 60, viene impiegata nei più disparati lavori per **palificazioni – ancoraggi – tiranti – consolidamenti – esplorazione mineraria – carotaggi al diamante - restauri**. La sua speciale configurazione rende possibile un'ampia copertura di perforazioni, essendo possibile lavorare anche con le angolazioni più difficili. La MITO 60 è montata su carro cingolato in acciaio ed i comandi per tutte le funzioni sono comodamente raggruppati su pannello montato su braccio girevole/orientabile.

MITO 60 foundation rig

The MITO 60 find its best use within the drilling jobs destined to **pilings, anchoring, ground consolidations, mining exploration, diamond coring - restoring**. Its special assembly allows a very large drilling spectrum, as it is possible to drill with the most difficult angular positions. The MITO 60 is mounted on steel crawler carrier and all instruments/controls for operation are easily grouped on drilling rig control panel mounted on turning/orientable arm.

MITO 60 foreuse pour fondations

La foreuse MITO 60 est utilisée dans les travaux les plus variés: **pieux – ancrages – tirants – consolidations du sol – sondage minier – forage carotté au diamant – réhabilitations**. Sa configuration spéciale permet une grande couverture de forage, vu qu'il est possible de forer même avec les angles les plus difficiles. La foreuse MITO 60 est montée sur train chenillé en acier; les commandes de toutes les fonctions sont commodément regroupées sur le panneau monté sur la flèche tournante/orientable.



Fundamentbohrmaschine MITO 60

Die MITO 60 wird für die schwierigsten Arbeiten im **Bereich Ingenieurbau, Verankerungen, Zuganker, Konsolidierungen, Bergbauerkundungen und Diamantkernbohrungen** eingesetzt. Durch seine besondere Konfiguration wird ein weites Bohrfeld abgedeckt, da auch in schwierigsten Winkelstellungen gebohrt werden kann. Die MITO 60 ist auf einem Raupenfahrwerk aus Stahl montiert. Die Steuerbefehle aller Funktionen sind auf dem Bedienfeld am Dreharm zusammengefasst.

Perforadora para cimientos MITO 60

La MITO 60, se emplea en los trabajos muy variados para obras de **micropilotes, anclajes - tirantes - consolidaciones – investigaciones mineras - extracción de muestras de diamante**. Su especial configuración permite una gama amplia de perforación, pudiéndose perforar hasta con los ángulos más difíciles. La máquina MITO 60 está montada sobre carro de orugas en acero y los mandos para todas las funciones están reunidos, para su cómodo empleo, en un tablero montado sobre un brazo giratorio/orientable.

MITO 60





DATI TECNICI
TECHNICAL DATA
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
TECHNISCHE DATEN
DATOS TÉCNICOS

PESO
WEIGHT
POIDS
GEWICHT
PESO

~ 12000 Kg

CARRO CRAWLER UNDERCARRIAGE CHENILLE RAUPENFAHRZEUG CARRO ORUGA	Max larghezza cingoli Max width Largeur max Gesamtbreite Ancho total 2220 mm	Passo cingolo Weel base Enpattement Fahrwerk Radstand Paso entre ejes 2310 mm	Pressione specifica al suolo Ground pressure Pression au sol Bodendruck Presion específica al suelo 0,65 Kg/cm²	Velocità di traslazione Travelling speed Vitesse de translation Benegung geschwindigkeit Velocidad de traslación 3,5 Km/h	Pendenza max. superabile Max gradeability Pente max Max. Steighähigkeit Pendiente superable 60 %
MOTORE DIESEL DIESEL ENGINE MOTEUR DIESEL DIESELMOTOR MOTOR DIESEL	John Deere 4045H275	Potenza Power Puissance Leistung Potencia 104kW (140cv) a 2400 RPM/1'	Capacità serbatoio gasolio Fuel tank capacity Capacité réservoir diesel Dieseltankinhalt Deposito de combustible 180 lt	Consumo Fuel consumption Consommation Kraftstoffverbrauch Consumo 218 g/kWh	Capacità serbatoio olio idraulico Oil tank capacity Capacité réservoir d'huile Oiltankinhalt Deposito hidraulico 430 lt
MORSA CLAMP MORSE ABFANGVORRICHTUNG MORDAZA	Morsa di bloccaggio Ø Blocking clamp Ø Mors pour serrage Ø Einspannungabfanvorrichtung Ø Mordaza Ø 60÷250 mm	Morsa svitatrice Ø Joint breaker Ø Mors de déblocage Ø Ausdrehungabfanvorrichtung Ø Mordaza de giro Ø 60÷250 mm	Forza di chiusura Clamping force Force de serrage Klemmkraft Fuerza de cierre 11140 daN		Coppia svitamento Break-out torque Couple de deserrage Ausdrehungsmoment Fuerza de giro 1480 daNm
ANTENNA MAST MAT LAFETTE ANTENA	Corsa testa di rotazione Rotary head stroke Course tête de rotation Bohrmast Vorschub Carrera cabezal de rotacion 3500 mm	Tiro Pull-up Retrait Zugkraft Tiro 6000 daN	Spinta Pull-down Poussée Andruck Empuje 6000 daN	Velocità di estrazione Extraction speed Vitesse de extraction Ausziehungsgeschwindigkeit Velocidad de extracción 40 m/1'	Velocità di avanzamento Feed speed Vitesse d'avancement Vorschubgeschwindigkeit Velocidad de avance 40 m/1'
TESTA ROTANTE ROTARY HEAD TÊTE DE ROTATION KRAFTDREHKOPF CABEZAL DE ROTACION	Coppia max Max torque Couple max Max. Drehmoment Fuerza de rotacion	Eurodrill HD 4008 (Rotoperkussione) Eurodrill HD 4008 (Hydraulic drifter) Eurodrill HD 4008 (Rotoperkussion) Eurodrill HD 4008 (Rotoperkussions) Eurodrill HD 4008 (Rotoperkusión) 1100 daNm		Velocità max Max speed Vitesse max Max. Geschwindigkeit Velocidad max	Eurodrill HD 4008 (Rotoperkussione) Eurodrill HD 4008 (Hydraulic drifter) Eurodrill HD 4008 (Rotoperkussion) Eurodrill HD 4008 (Rotoperkussions) Eurodrill HD 4008 (Rotoperkusión) 200 RPM/1'
VERRICELLO WINCH TREUIL WINDE CABRESTANTE	Dinamic Oil S15	Tiro max Max line pull Force de levage Max Zugkraft Tiro max 2000 Kg	Velocità max Max speed Vitesse max Max. Gesschwindigkeit Velocidad max 55 m/1'	Ø fune Rope diameter Diamètre du câble Seildurchmesser Ø cable 10 mm	Capacità fune Drum capacity Câble au tambour Seilkapazität Capacidad de cable 30 m



MITO 60

ACCESSORI
ACCESSORIES
ACCESSOIRES
ZUBEHÖR
ACCESSORIOS

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
Schmiersystem –
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

