

# 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**

<b>CARRO</b> <b>CRAWLER UNDERCARRIAGE</b> <b>CHENILLE</b> <b>RAUPENFAHRZEUG</b> <b>CARRO ORUGA</b>	Max larghezza cingoli Max width Largeur max Gesamtbreite Ancho total <b>1700 mm</b>	Passo cingolo Weel base Enpattement Fahrwerk Radstand Paso entre ejes <b>1610 mm</b>	Pressione specifica al suolo Ground pressure Pression au sol Bodenbruck Presion específica al suelo <b>0,49 Kg/cm<sup>2</sup></b>	Velocità di traslazione Travelling speed Vitesse de translation Benegung geschwindigkeit Velocidad de traslación <b>1,8 Km/h</b>	Pendenza max. superabile Max gradeability Pente max Steighähigkeit max Pendiente superable <b>60 %</b>
<b>MOTORE DIESEL</b> <b>DIESEL ENGINE</b> <b>MOTEUR DIESEL</b> <b>DIESELMOTOR</b> <b>MOTOR DIESEL</b>	<b>DeUTZ BF4L 2011</b>	Potenza Power Puissance Leistung Potencia <b>58,1kW (79cv)</b> <b>a 2800 RPM</b>	Capacità serbatoio gasolio Fuel tank capacity Capacité réservoir diesel Dieseltankinhalt Deposito de combustible <b>80 l</b>	Consumo Fuel consumption Consommation Kraftstoffverbrauch Consumo <b>218 g/kWh</b>	Capacità serbatoio olio idraulico Oil tank capacity Capacité réservoir d'huile Oltankinhalt Deposito hidraulico <b>250 l</b>
<b>MORSA</b> <b>CLAMP</b> <b>MORSE</b> <b>ABFANGVORRICHTUNG</b> <b>MORDAZA</b>	Morsa di bloccaggio Ø Blocking clamp Ø Mors pour serrage Ø Einspannungabfanvorrichtung Ø Mordaza Ø <b>50÷200 mm</b>	Morsa svitatrice Ø Joint breaker Ø Mors de déblocage Ø Ausdrehungabfanvorrichtung Ø Mordaza de giro Ø <b>50÷200 mm</b>	Forza di chiusura Clamping force Force de serrage Klemmkraft Fuerza de cierre <b>7950 Kg</b>	Coppia svitamento Break-out torque Couple de deserrage Ausdrehungs moment Fuerza de giro <b>730 Kgm</b>	
<b>ANTENNA</b> <b>MAST</b> <b>MAT</b> <b>LAFETTE</b> <b>ANTENA</b>	Corsa testa di rotazione Rotary head stroke Course tête de rotation Bohrmast Vorschub Carrera cabezal de rotacion <b>2500 mm</b>	Tiro Pull-up Retrait Zugkraft Tiro <b>4000 Kg</b>	Spinta Pull-down Poussée Andruck Empuje <b>4000 Kg</b>	Velocità di estrazione Extraction speed Vitesse de extraction Ausziehungsgeschwindigkeit Velocidad de extracción <b>35 m/1'</b>	Velocità di avanzamento Feed speed Vitesse d'avancement Vorschubgeschwindigkeit Velocidad de avance <b>35 m/1'</b>
<b>TESTA ROTANTE</b> <b>ROTARY HEAD</b> <b>TÊTE DE ROTATION</b> <b>KRAFTDREHKOPF</b> <b>CABEZAL DE ROTACION</b>	Coppia max Max torque Couple max Drehmoment max Fuerza de rotacion <b>R03D035 (4 velocità)</b> <b>R03D035 (4 speeds)</b> <b>R03D035 (4 vitesses)</b> <b>R03D035 (4 drehzahl)</b> <b>R03D035 (4 velocidad)</b> <b>520 Kgm</b>	<b>Eurodrill HD 2004 (Rotopercussione)</b> <b>Eurodrill HD 2004 (Hydraulic drifter)</b> <b>Eurodrill HD 2004 (Rotopercussion)</b> <b>Eurodrill HD 2004 (Rotoperkussions)</b> <b>Eurodrill HD 2004 (Rotopercusión)</b> <b>440/220 Kgm</b>	Velocità max Max speed Vitesse max Max Geschwindigkeit Velocidad max <b>R03D035 (4 velocità)</b> <b>R03D035 (4 speeds)</b> <b>R03D035 (4 vitesses)</b> <b>R03D035 (4 drehzahl)</b> <b>R03D035 (4 velocidad)</b> <b>1000 giri/1'</b>	<b>Eurodrill HD 2004 (Rotopercussione)</b> <b>Eurodrill HD 2004 (Hydraulic drifter)</b> <b>Eurodrill HD 2004 (Rotopercussion)</b> <b>Eurodrill HD 2004 (Rotoperkussions)</b> <b>Eurodrill HD 2004 (Rotopercusión)</b> <b>72/144 giri/1'</b>	
<b>VERRICELLO</b> <b>WINCH</b> <b>TREUIL</b> <b>WINDE</b> <b>CABRESTANTE</b>	<b>Dinamic Oil</b>	Tiro max Max line pull Force de levage Max Zugkraft Tiro max <b>2000 Kg</b>	Velocità max Max speed Vitesse max Gesschwindigkeit max Velocidad max <b>40 m/1'</b>	Ø fune Rope diameter Diamètre du câble Seildurchmesser Ø cable <b>10 mm</b>	Capacità fune Drum capacity Câble au tambour Seilkapazität Capacidad de cable <b>30 m</b>



**ACCESSORI  
ACCESSORIES  
ACCESSOIRES  
ZUBEHÖR  
ACCESORIOS**

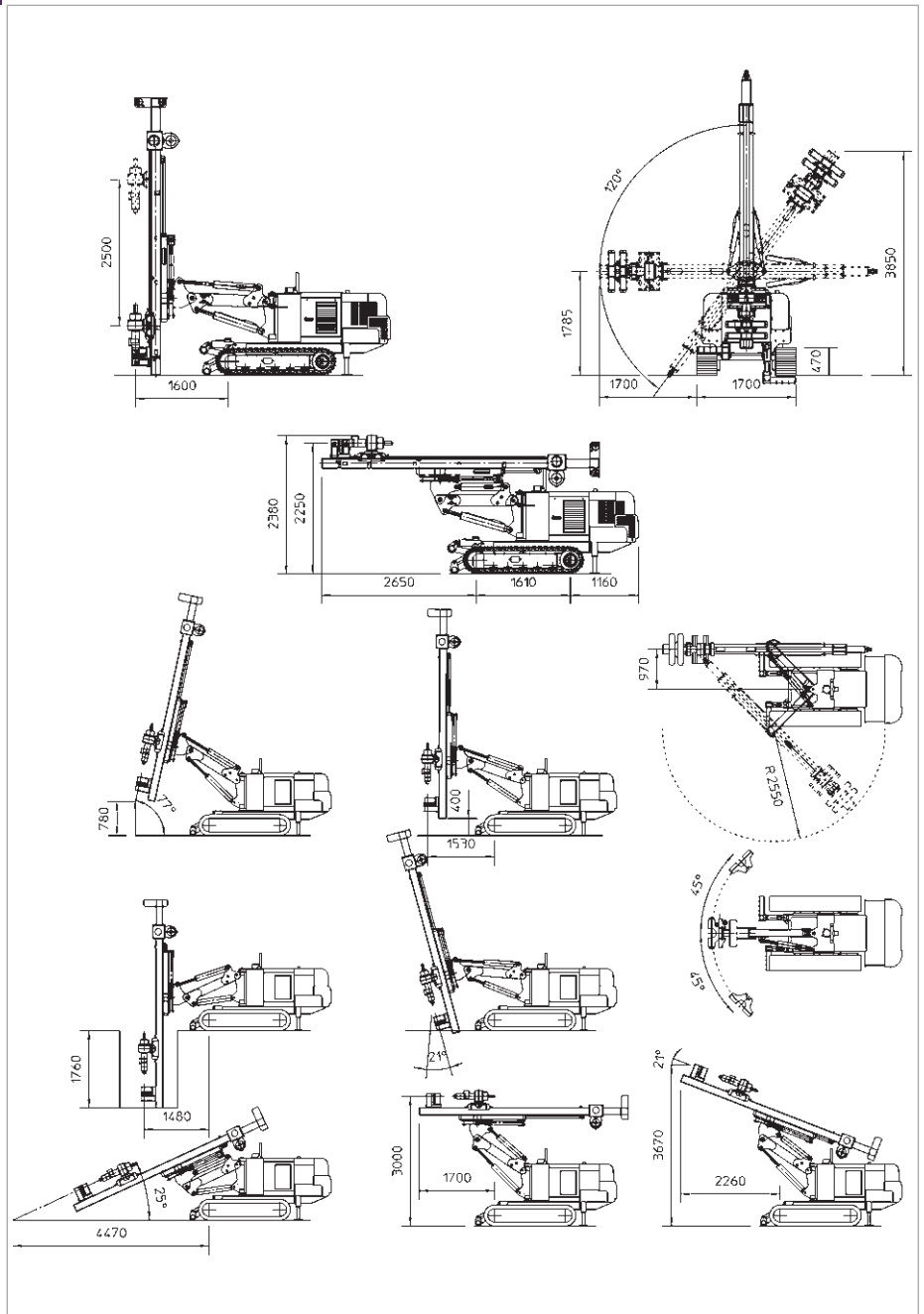
Pompa duplex  
Duplex pump  
Pompe duplex  
Duplex-Kolbenpumpe  
Bomba duplex  
**34 L./1' – 40 bar**

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  
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**



Fraсте Spa - 37054 Nogara (VR) Italy - Via Molino di Sopra, 71  
Tel. 0039 0442 510233 - Fax 0039 0442 88426  
e-mail: fraste@fraste.com - www.fraste.com