



Perforatrice Idraulica • Hydraulic Drilling

BERETTA

T152

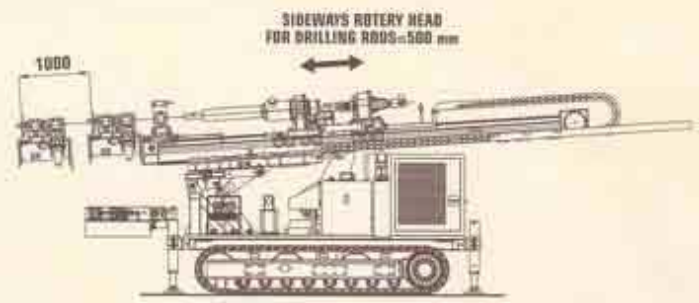
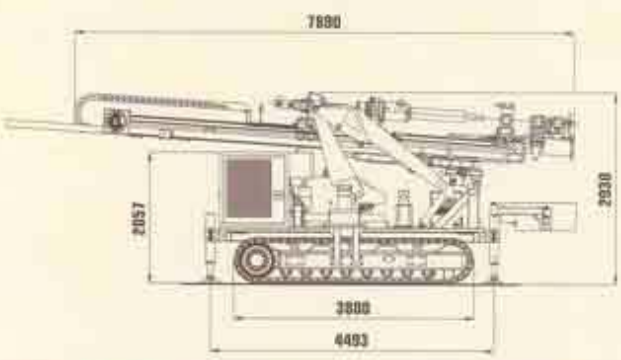
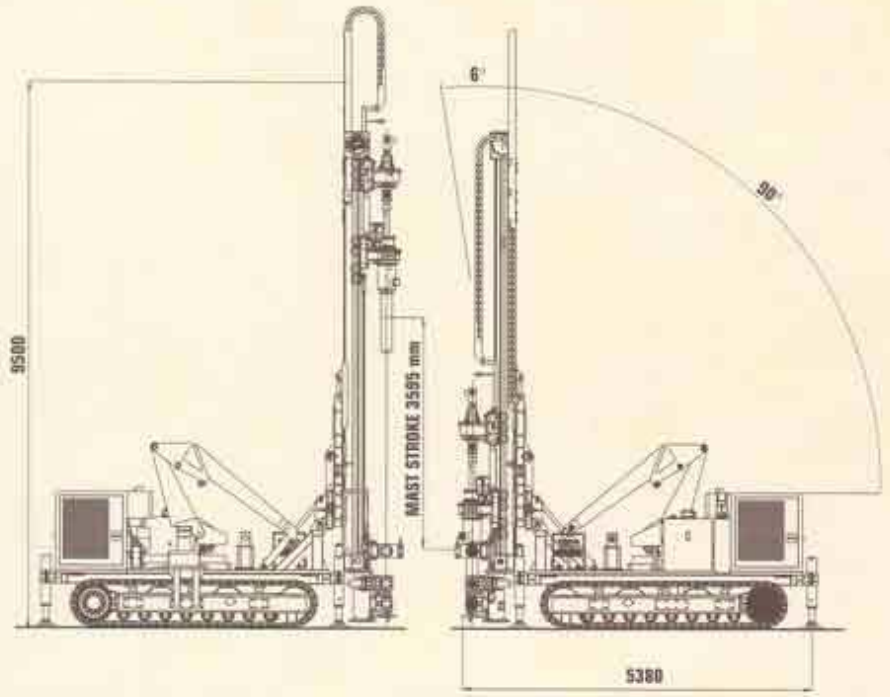
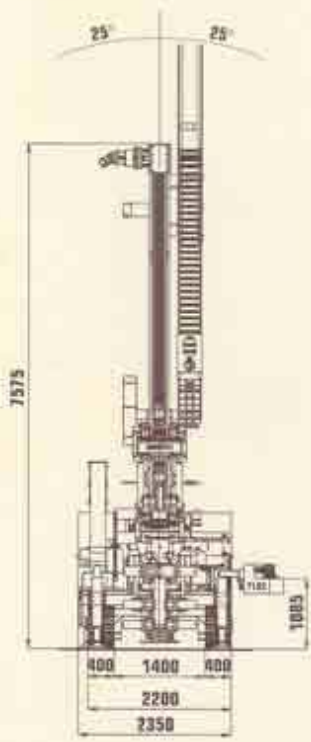
Caratteristiche tecniche	Technical data	U.M. - U.S.A.
MOTORE DIESEL SILENZIATO tipo potenza capacità serbatoio gasolio	SILENCED DIESEL ENGINE type power fuel tank capacity	DEUTZ BF6M2012C 130 Kw 300 l
CARRO CINGOLATO velocità pendenza massima superabile pressione specifica al suolo larghezza pattini movimento cingoli con radiocomando	CRAWLERS speed max gradeability ground bearing pressure shoe width track movement by remote control	0 - 3 km/h 55% 7,0 N/cm ² 400 mm
SLITTA corsa carrello testa rotazione tiro-spinta massimo motoriduttore velocità salita-discesa rapida	MAST stroke of rotary head rotator pull-push rapid up-down speed	3800 - 4300 mm 160 KN 32 m/min
TESTA ROTAZIONE STANDARD 541500 coppia massima giri numero marce corsa spostamento laterale nota: a richiesta si possono avere diverse coppie e numeri di giri	STANDARD ROTARY HEAD 541500 max torque speed speed number sideways travel stroke other performances upon request	12,50 KNm 0 - 100 rpm 2 470 mm
OPTIONAL - Testa di rotazione doppia con spostamento verticale di 500 mm/Composta da: testa 541500 per aste interne e testa 1542000 per tubi di rivestimento OPTIONAL - Double rotary drill head with 500 mm vertical movement/Consisting of: head 541500 for inner rods and head 541500 for casings		
TESTA SUPERIORE 541500 PER ASTE INTERNE - UPPER ROTARY DRILL HEAD 541500 FOR INNER RODS		
numero marce I marcia - coppia max / rpm II marcia - coppia max / rpm pressione massima di lavoro portata massima olio peso nota: a richiesta si possono avere diverse coppie e numeri di giri	speed number I speed - max torque / speed II speed - max torque / speed max working pressure max oil feed weight other performances upon request	2 9,00 KNm / 45 rpm 4,50 KNm / 90 rpm 210 Bar 120 l/min 495 KG
TESTA INFERIORE 1542000 PER TUBI DI RIVESTIMENTO - LOWER ROTARY DRILL HEAD 1542000 FOR CASINGS		
numero marce I marcia - coppia max / rpm II marcia - coppia max / rpm III marcia - coppia max / rpm pressione massima di lavoro portata massima olio peso nota: a richiesta si possono avere diverse coppie e numeri di giri	speed number I speed - max torque / speed II speed - max torque / speed III speed - max torque / speed max working pressure max oil feed weight other performances upon request	3 22,00 KNm / 28 rpm 10,96 KNm / 56 rpm 3,83 KNm / 100 rpm 230 Bar 160 l/min 535 KG
MORSA STANDARD diametri bloccaggio forza di chiusura coppia svitamento	CLAMP - STANDARD blocking diameter clamping force break-out torque	50 - 219 mm 205 KN 52 KNm
MORSA SCORREVOLE STANDARD (III MORSA) diametri bloccaggio forza di chiusura corsa morsa scorrevole	SLIDING CLAMP - (III CLAMP) STANDARD blocking diameter clamping force stroke of sliding clamp	50 - 219 mm 205 KN 200 mm
MORSA OPTIONAL diametri bloccaggio forza di chiusura coppie svitamento	CLAMP - OPTIONAL blocking diameter clamping force break-out torque	50 - 324 mm 205 KN 52 KNm
MORSA SCORREVOLE OPTIONAL (III MORSA) diametri bloccaggio forza di chiusura corsa morsa scorrevole	SLIDING CLAMP - (III CLAMP) OPTIONAL blocking diameter clamping force stroke of sliding clamp	50 - 324 mm 205 KN 200 mm
ARGANO OPTIONAL diametro fune capacità fune tiro massimo velocità massima	WINCH - OPTIONAL rope diameter rope capacity max line pull max speed	10 mm 50 m 15 KN 38 m/min
ALTRI OPTIONALS terza morsa idraulica preventer convogliatore polveri di perforazione martello idraulico esterno pompa dell'acqua pompa fango a vite pompa cemento pompa scarotatrice movimento gru con radiocomando	OTHER OPTIONALS third hydraulic clamp drilling dust conveyor preventer external hydraulic hammer water pump screw mud pump concrete mud pump sample ejection pump remote control crane movement	0,95 t-7,45 m 1,20 t-5,80 m 1,70 t-4,28 m 3,15 t-2,39 m
IMPIANTO IDRAULICO LOAD SENSING pompe portata variabile pompe ingranaggi ausiliarie pressione massima capacità serbatoio idraulico	LOAD SENSING HYDRAULIC SYSTEM proportioning pumps auxiliary gear pumps max pressure oil sump capacity	nr. 3 x 170 l/min nr. 4 250 BAR 650 l
PESO TOTALE MACCHINA	TOTAL MACHINE WEIGHT	18,0 TON 39683 lb



Beretta Alfredo s.r.l.

20045 BESANA BRIANZA (MI) - ITALIA - Via Vignareto, 10
Tel. (0362) 99.53.80 r.a. - Fax (0362) 99.57.08
www.berettaalfredo.it - e-mail: info@berettaalfredo.it





BERETTA migliora costantemente i suoi prodotti riservandosi il diritto di apportare qualsiasi modifica senza preavviso né responsabilità
 BERETTA continuously improves its products reserving the right to modify data without advance notice decling any responsibility
 Revisione depliant N. 2 - Ottobre 2006 / Brochure revision N. 1 - October 2006

**INDICATA PER:
INDICATED FOR:**

- Geotermica
- Sondaggi
- Pozzi acquiferi
- Protezione ambientale
- Micropali
- Jet-grouting

- Geothermal
- Test holes
- Water wells
- Environmental protection
- Micropiles
- Jet-grouting

- Géothermie
- Sondages
- Puits aquifères
- Protection de l'environnement
- Micro-pieux
- Mortier liquide (jet-grouting)

- Geothermiearbeiten
- Aufschlußbohrungen
- Wasserbrunnen
- Umweltschutz
- Kleinbohrpfähle
- Jet-grouting

- Geotérmica
- Sondeos
- Pozos acuíferos
- Protección ambiental
- Micropilotes
- Lechada de cemento (jet-grouting)



T152

La perforatrice idraulica T152 è una macchina ideale per lavori di geotermica a grandi profondità (300 metri). Infatti dispone di un potente sistema a doppia testa completo di preventer aspirazioni polveri che aumenta in maniera considerevole la capacità produttiva giornaliera.

Tutte le nostre macchine sono progettate e costruite in conformità alla Direttiva Macchine 98/37 CEE e successive modifiche. Inoltre, durante la progettazione abbiamo posto particolare riguardo alla sicurezza, al rispetto ambientale ed alla ergonomiadi utilizzo.

Il nostro sistema di qualità è certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001.

OPTIONAL

- Terza morsa idraulica • Preventer convogliatore polveri di perforazione • Martello idraulico esterno • Pompa dell'acqua • Pompe fango a vite • Pompa cemento • Pompa scarotatrice • Movimentazione gru con radiocomando

T152

The T152 hydraulic drilling machine is ideal for geothermal operations at great depths (300 metres). It does in fact feature a powerful double drilling head system complete with a preventer for drilling dust suction which considerably increases daily production capacity. All our machines are designed and built in conformity with Machine Directive 98/37 EEC and subsequent amendments. Furthermore, during the design stage, we have focused special attention on safety, respect for the environment and ergonomics.

Our quality system is certified in accordance with UNI EN ISO 9001 standards.

OPTIONAL

- Third hydraulic clamp • Preventer - drilling dust conveyor • External hydraulic hammer • Water pump • Mud screw pump • Cement pump • Sample ejection pump • Remote-control crane movement

T152

La perforatrice hydraulique T152 est une machine idéale pour les travaux de géothermie à de grandes profondeurs (300 mètres). En effet, elle dispose d'un système puissant à double tête, avec "preventer" (convoyeur d'aspiration des poussières) qui augmente considérablement la capacité de production quotidienne.

Toutes nos machines sont conçues et construites conformément à la Directive Machines 98/37 CEE et modifications suivantes. Lors de sa conception, nous avons prêté une attention particulière à la sécurité, au respect de l'environnement et à l'ergonomie d'utilisation.

Notre système de qualité est certifié selon la norme UNI EN ISO 9001.

OPTIONS

- Troisième étau hydraulique • "Preventer" (convoyeur des poussières de forage) • Marteau hydraulique extérieur • Pompe à eau • Pompe à boue à vis • Pompe à ciment • Pompe de carottage • Déplacement de la grue par radiocommande

T152

Die hydraulische Bohranlage T152 ist eine ideale Maschine für Geothermiearbeiten in großer Tiefe (300 Meter). Sie verfügt über ein kraftvolles System mit Doppeldrehkopf und Preventer zur Staubentsorgung, der die tägliche Produktionskapazität um ein Beträchtliches erhöht.

Alle unsere Maschinen sind den Anforderungen der Maschinenrichtlinie 98/37 EWG entsprechend konzipiert und gebaut. Darüber hinaus legen wir während der Entwicklung besonderen Wert auf die Sicherheit, den Umweltschutz und die Gebrauchsergonomie.

Unser Qualitätssystem ist nach der Norm UNI EN ISO 9001 zertifiziert.

ZUSATZAUSRÜSTUNG

- Dritte hydraulische Abfangzange • Preventer Bohrstaubförderer • Externer Hydraulikhammer • Wasserpumpe • Zementpumpe • Probenahmepumpe • Kransteuerung per Fernbedienung

T152

La perforadora hidráulica T152 es una máquina ideal para trabajos de exploración geotérmica a gran profundidad (300 metros). Para ello está equipada con un sistema de doble cabeza que lleva un preventor de aspiración de polvos que aumenta de manera considerable la capacidad de producción diaria.

Todas nuestras máquinas están proyectadas y construidas conformemente a la Directiva Máquinas 98/37 CEE y sucesivas modificaciones. Además, durante el proyecto hemos cuidado especialmente la seguridad, el respeto del ambiente y la ergonomía de utilización.

Nuestro sistema calidad está certificado según la norma UNI EN ISO 9001.

OPCIONAL

- Tercera mordaza hidráulica • Preventor (bloque obturador del polvo de perforación) • Martillo hidráulico externo • Bomba del agua • Bomba de lodos de tornillo • Bomba cemento • Bomba de muestreo • Movimiento grúa con control remoto