



BERETTA

BERETTA

T151 - T151/S

BERETTA

Perforatrice Idraulica • Hydraulic Drilling

I dati in rosso sono riferiti alla T151/S - Red number are about T151/S

Caratteristiche tecniche	Technical data		U.M. - U.S.A.
MOTORE DIESEL SILENZIATO tipo	SILENCED DIESEL ENGINE type		
potenza capacità serbatoio gasolio	power fuel tank capacity	DEUTZ BF4M2012C DEUTZ BF6M2012C 98 Kw - 130 Kw 110 l	133 HP - 176 HP 29,05 gal
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% 7,9 N/cm2 300 mm	0 - 1,86 mph 55% 11,46 PSI 11,81 in
SLITTA corsa carrello testa rotazione tiro-spinta massimo motoriduttore velocità salita-discesa rapida	MAST stroke of rotary head ratiomotor pull-push rapid up-down speed	3550 mm 90 KN - 160 KN 40 m/min	139,76 in 20232 lb - 35970 lb 131 ft/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	9219 lb ft 0 - 100 rpm 2 18,50 in
TESTA ROTAZIONE OPTIONAL 150 5V coppia massima giri numero marce corsa spostamento laterale nota: a richiesta si possono avere diverse coppie e numeri di giri	OPTIONAL ROTARY HEAD 150 5V max torque speed speed number sideways travel stroke other performances upon request	14,40 KNm 0 - 600 rpm 5 470 mm	10620 lb ft 0 - 600 rpm 5 18,50 in
TESTA ROTAZIONE OPTIONAL RMS 415 coppia massima testa per tubi rivestimento giri testa per tubi rivestimento numero marce coppia max testa per aste di perforazione giri testa per aste di perforazione numero marce corsa spostamento laterale nota: a richiesta si possono avere diverse coppie e numeri di giri	OPTIONAL ROTARY HEAD RMS 415 max torque rotary head for casings speed rotary head for casings speed number max torque rotary head for drilling rods speed rotary head for drilling rods speed number sideways travel stroke other performances upon request	22,00 KNm 0 - 100 rpm 3 9,36 KNm 0 - 82 rpm 2 580 mm	16226 lb ft 0 - 100 rpm 3 6904 lb ft 0 - 82 rpm 2 22,84 in
MORSA STANDARD diametri bloccaggio forza di chiusura coppia svitamento	CLAMP - STANDARD blocking diameter clamping force break-out torque	50 - 324 mm 205 KN 52 KNm	1,97 - 12,76 in 46085 lb 37680 lb ft
ARGANO OPTIONAL diametro fune capacità fune tiro massimo velocità massima	WINCH - STANDARD rope diameter rope capacity max line pull max speed	10 mm 50 m 15 KN 38 m/min	0,39 in 164 ft 3372 lb 125 ft/min
ALTRI OPTIONAL terza morsa idraulica preventer convogliatore polveri di perforazione martello idraulico esterno pompa dell'acqua pompa fango a vite pompa cemento pompa scarotatrice	OTHER OPTIONALS third hydraulic clamp drilling dust conveyor preventer external hydraulic hammer water pump screw mud pump concrete mud pump sample ejection pump		
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. 2 x 170 l/min nr. 3 250 BAR 400 l	nr. 2 x 44,9 gal/min nr. 3 3556 PSI 106 gal
PESO TOTALE MACCHINA	TOTAL MACHINE WEIGHT	9200 kg - 10500 kg	20282 lb - 23149 lb

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

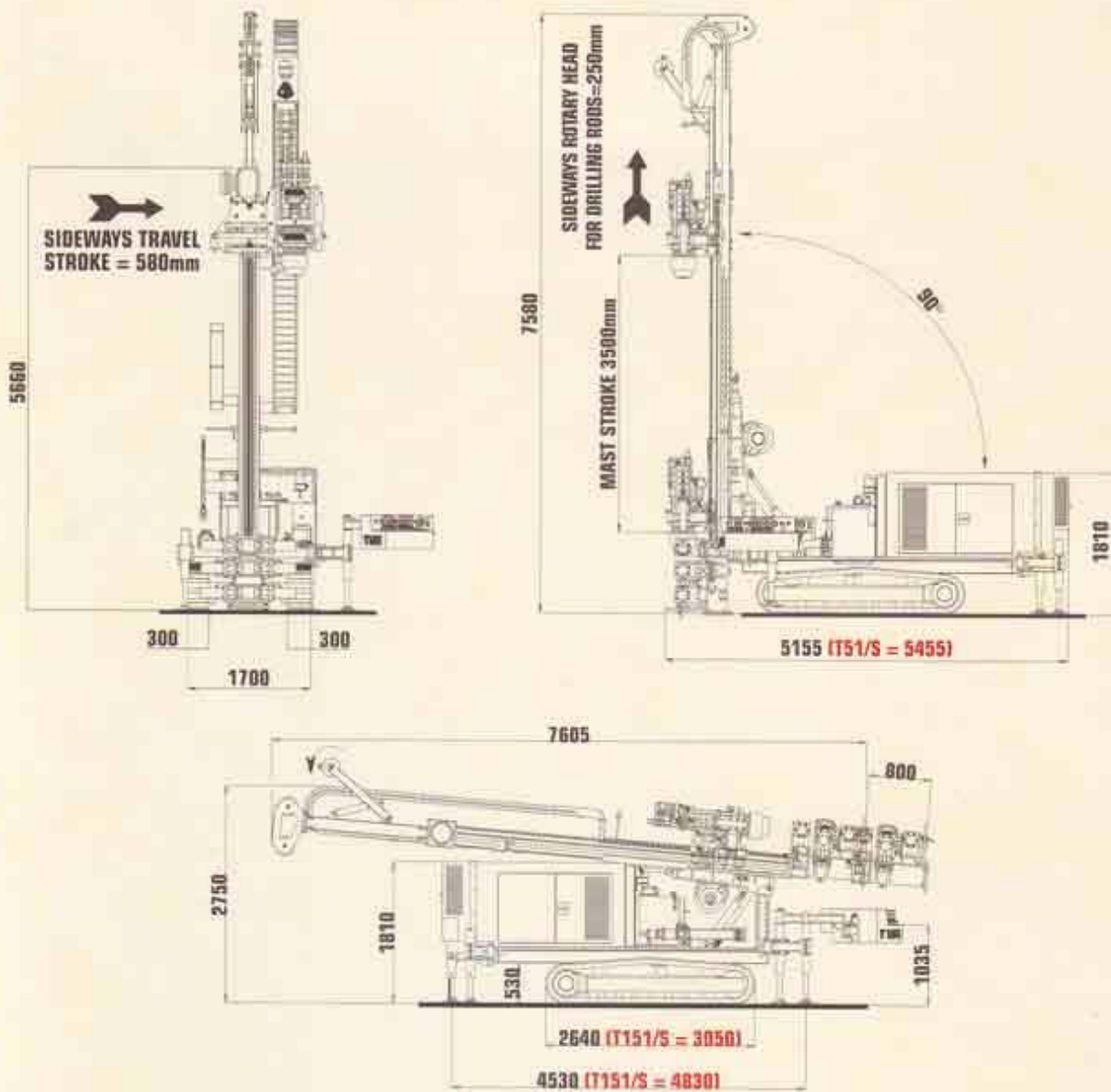
Revisione depliant N. 2 - Ottobre 2006 / Brochure revision N. 2 - October 2006



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





T151-151/S



Disegni tecnici • Technical drawings



**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)



T151 - T151S

Le perforatrici idrauliche T151 e T151S, grazie alle dimensioni relativamente contenute sono indicate per lavori di geotermica, sondaggi e pozzi acquiferi a medie e grandi profondità in ambienti ristretti. 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
- Pompa fango a vite • Pompa cemento • Pompa scarotatrice

T151 - T151S

Thanks to their relatively small size, the T151 and T151S hydraulic drilling machines are ideal for performing geothermal, drilling and water well operations at medium and great depths in confined spaces. All our machines are designed and built in conformity with Machine Directive 98/37 EEC and subsequent amendments. Furthermore, during the desing 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

T151 - T151S

Les perforatrices hydrauliques T151 et T151S, grâce aux dimensions relativement limitées, sont indiquées pour les travaux de géothermie, les sondages et les puits d'eau à de moyennes et de grandes profondeurs, dans des lieux étroits. 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

T151 - T151S

Die hydraulischen Bohranlagen T151 und T151S eignen sich aufgrund ihrer relativ geringen Abmessungen für Geothermiearbeiten, Aufschlußbohrungen und Wasserbrunnen von mittlerer und großer Tiefe auf engem Raum. 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 Bohrstaubbörderer • Externer Hydraulikhammer • Wasserpumpe • Schlamm-Schraubenpumpe • Zementpumpe • Probenahmpumpe

T151 - T151S

Las perforadoras hidráulicas T151 y T151S son las apropiadas para trabajos de exploración geotérmica, sondeos y pozos acuíferos de media y gran profundidad en espacios estrechos gracias a sus dimensiones relativamente reducidas. 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