

Perforatrice Idraulica • Hydraulic Drilling

BERETTA T41

MOTORE DIESEL SILENZIATO tipo potenza	SILENCED DIESEL ENGINE type power	HATZ 4L41C 47 Kw - 2500 rpm	64 HP
CARRO CINGOLATO velocità pendenza massima superabile pressione specifica al suolo larghezza pattini	CRAWLERS speed max gradeability ground bearing pressure shoe width	0 - 3 km/h 55% 4,10 N/cm2 235 mm	0 - 1,86 mph 55% 5,95 PSI 9,25 in
SLITTA lunghezza slitta corsa carrello testa rotazione tiro-spinta massimo motoriduttore	MAST mast lenght stroke of rotary head ratiomor pull-push	Tipo1 Tipo 2 Tipo 3 2368 mm 2868 mm 3368 mm 1200 mm 1700 mm 2200 mm 40 KN 40 KN 40 KN	Tipo1 Tipo 2 Tipo 3 93,22 in 112,91 in 132,60 in 47,24 in 66,90 in 86,61 in 8818 lb 8818 lb 8818 lb
TESTA ROTAZIONE STANDARD coppia max - PARALLELO giri - PARALLELO coppia max - SERIE giri - SERIE numero marce corsa spostamento laterale nota: a richiesta si possono avere diverse coppie e numeri di giri a richiesta è possibile applicare martello idraulico esterno	STANDARD ROTARY HEAD max torque - PARALLEL speed - PARALLEL max torque - SERIES speed - SERIES speed number sideways travel stroke other performances upon request external hydraulic hammer upon request	6,20 KNm 0 - 55 rpm 3,10 kNm 0 - 110 rpm 2 365 mm	4493 lb ft 0 - 55 rpm 2246 lb ft 0 - 110 rpm 2 14,37 in
TESTA ROTAZIONE OPTIONAL 46-4V numero marce I marcia - coppia max I marcia - giri max II marcia - coppia max II marcia - giri max III marcia - coppia max III marcia - giri max IV marcia - coppia max IV marcia - giri max diam. passaggio int. jet grouting corsa spostamento laterale nota: a richiesta si possono avere diverse coppie e numeri di giri a richiesta è possibile applicare martello idraulico esterno	OPTIONAL ROTARY HEAD 46-4V speed number I speed - max torque I speed - speed II speed - max torque II speed - speed III speed - max torque III speed - speed IV speed - max torque IV speed - speed inside diameter for jet grouting sideways travel stroke other performances upon request external hydraulic hammer upon request	4 8,03 KNm 0 - 45 rpm 4,01 KNm 0 - 90 rpm 2,05 KNm 0 - 176 rpm 1,02 kgm 0 - 352 rpm 62 mm 400 mm	4 5819 lb ft 0 - 45 rpm 2905 lb ft 0 - 90 rpm 1485 lb ft 0 - 176 rpm 740 lb ft 0 - 352 rpm 2,44 in 15,75 in
MORSA SEMPLICE - STANDARD diametri bloccaggio forza di chiusura	SIMPLE CLAMP - STANDARD blocking diameter clamping force	50 - 219 mm 140 KN	1,96 - 8,62 in 30864 lb
MORSA DOPPIA - OPTIONAL diametri bloccaggio forza di chiusura coppia svitamento	DOUBLE CLAMP - OPTIONAL blocking diameter clamping force break-out torque	50 - 219 mm 140 KN 19 KNm	1,96 - 8,62 in 30864 lb 13768 lb ft
ARGANO - OPTIONAL diametro fune capacità fune tiro massimo	WINCH - OPTIONAL rope diameter rope capacity max line pull	7 mm 50 m 600 kg	0,275 in 164 ft 1322 lb
ALTRI OPTIONALS pompa dell'acqua poma fango a vite pompa cemento pompa scarotatrice	OTHER OPTIONALS water pump screw mud pump concrete mud pump sample ejection pump		
IMPIANTO IDRAULICO pompe a ingranaggi standard pompe ingranaggi optional pressione massima	HYDRAULIC SYSTEM standard gear pumps optional gear pump max pressure	nr. 3 P1=62 l/min P2=46 l/min - P3=20 l/min nr.1 P4=46 l/min 200 BAR	nr. 3 P1=16,38 gal/min P2=12,15 gal/min - P3=5,28 gal/min nr.1 P4=12,15 gal/min 2845 PSI
PESO TOTALE MACCHINA	TOTAL MACHINE WEIGHT	2700 kg	5952 lb

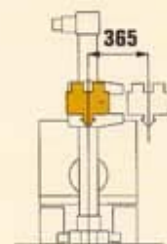
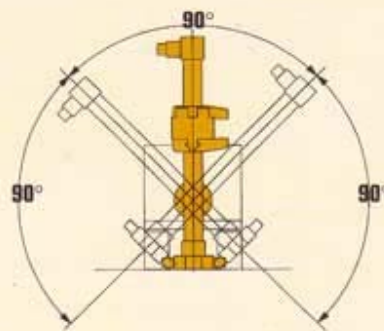
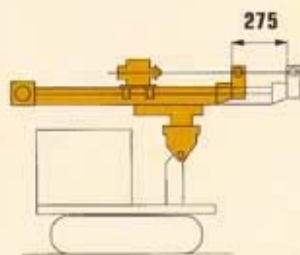
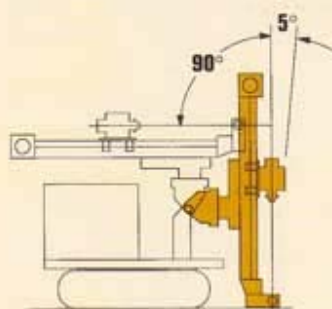
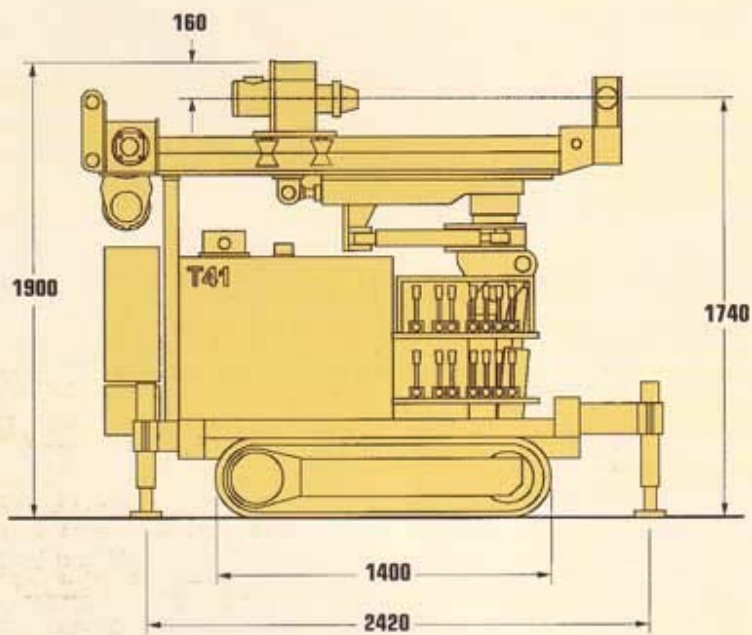
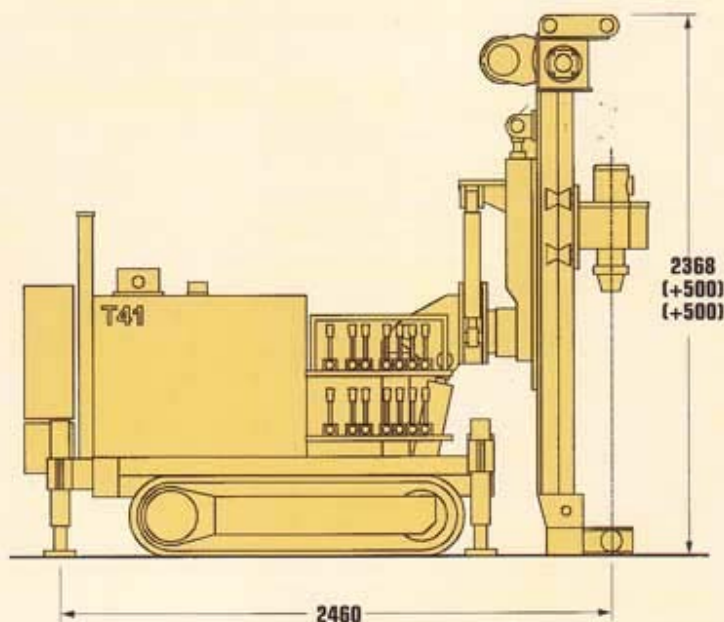
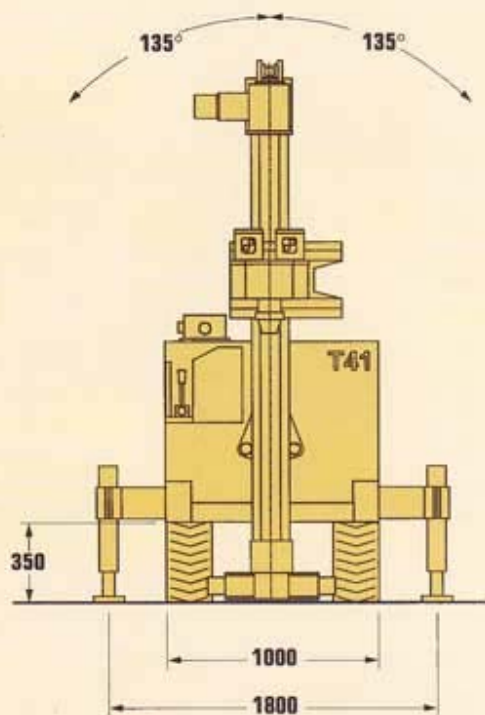
BERETTA migliora costantemente i suoi prodotti riservandosi il diritto di apportare qualsiasi modifica senza preavviso nè responsabilità
BERETTA continuously improves its products reserving the right to modify data without advance notice decling any responsibility
Revisione Depliant N. 3 Settembre 2006 / Brochure revision N. 3 - September 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





T41

**INDICATA PER:
INDICATED FOR:**

- Micropali
- Sondaggi
- Pozzi acquiferi
- Protezione ambientale
- Restauri

- Micropiles
- Test holes
- Water wells
- Environmental protection
- Restoration work

- Micro-pieux
- Sondages
- Petit puits aquifères
- Protection de l'environnement
- Restaurations

- Kleinbohrpfähle
- Aufschlußbohrungen
- Wasserbrunnen
- Umweltschutz
- Umbauten

- Micropilotes
- Sondeos
- Pozos acuíferos
- Protección ambiental
- Restauraciones





T41 "COMPATTA E POTENTE"

La perforatrice idraulica T41, pur avendo delle dimensioni ridotte può vantare di avere una testa di rotazione con una coppia di 620 Kgm, che le permette prestazioni da grande macchina.

Molto vasto è l'impiego che si può fare di questa perforatrice: micropali, tiranti, ancoraggi, sondaggi, perforazioni in cave e miniere e piccoli pozzi per acqua. Sono gli ambienti naturali dove la T41 può esprimere meglio se stessa.

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

Optional

- Argano idraulico • Morsa idraulica doppia • Lubrificatore per martello fondo foro
- Pompa dell'acqua • Pompa schiuma • Pompa fango • Predisposizione per jet grouting
- Martello idraulico esterno • Slitta in lunghezze personalizzate

T41 "COMPACT AND POWERFUL"

The T41 hydraulic drilling machine, though only small in size, features a rotary drill head with a torque of 620 kgm that provides "big machine" performance.

This drilling machine can be used for a whole range of purposes: micropiles, tie-rods, anchorings, test holes, drilling in quarries and mines and small water wells. These are the natural environments where the T41 operates to the best.

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

- Hydraulic winch • Double hydraulic vice • Lubricator for down-the-hole hammer
- Water pump • Foam pump • Mud pump • Ready for jet-grouting • External hydraulic hammer • Customised mast length

T41 "COMPACTE, ET PUISSANTE"

Bien qu'ayant des dimensions réduites, la perforatrice hydraulique T41 peut se vanter d'avoir une tête de rotation d'un couple de 620kgm, qui lui permet d'offrir des prestations dignes d'une grande machine.

L'éventail d'applications de cette perforatrice est très vaste: micro-pieux, tirants, ancrages, sondages, perforations dans de carrières et des carrières et des mines et petits puits d'eau. Ce sont les milieux ambiants naturels où la T41 peut exprimer le meilleur d'elle-même.

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

- Treuil hydraulique • Double étau hydraulique • Graisseur pour marteau fond du trou
- Pompe à eau • Pompe à mousse • pompe à boue • Jointolement par mortier liquide (jet grouting) prévu • Marteau hydraulique extérieur • Chariot d'une longueur personnalisable

T41 "KOMPAKT UND STARK"

Die hydraulische Bohranlage T41, weist trotz ihrer geringen Ausmaße einen Drehkopf mit einem Drehmoment von 620 kgm auf, der ihr die Leistungsstärke großer Maschinen verleiht.

Die Einsatzmöglichkeiten dieser Bohranlage sind vielfältig: Kleinbohrpfähle, Zuganker, Verankerungen, Aufschlußbohrungen, Bohrarbeiten in Gruben, Bergwerken und kleinen Wasserbrunnen. Es sind die natürlichen Umgebungen, in denen die T41 ihre Stärken am besten zeigen kann.

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.

Zustaußrüstung

- Hydraulische Winde • Doppelte hydraulische Abfangzange • Spüleinrichtung für Imlochhammer • Wasserpumpe • Schaumpumpe • Schlammpumpe • Vorbereitung für jet-grouting • Externer Hydraulikhammer • Mast in individueller Länge

T41 "COMPACTA Y POTENTE"

La perforadora hidráulica T41, a pesar de tener dimensiones reducidas tiene una cabeza de rotación con un par de 620kgm, que le permite prestaciones típicas de una grande máquina.

Muchos son los empleos para los que se pueden utilizar esta máquina: micropilotes, tirantes, anclajes, sondeos, perforaciones en canteras y mineras y pequeños pozos para agua. Son los ambientes naturales donde la T41 puede expresarse mejor.

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

Accesorios opcionales

- Argano hidráulico • Morsa hidráulica doble • Lubricador para martillo fondo hoyo
- Bomba del agua • Bomba espuma • Bomba fango • Predisposición para lechada de cemento (jet-grouting) • Martillo hidráulico externo • Corredora en longitudes personalizables

