



Con centralina separata

Perforatrice idraulica • Hydraulic drilling machine
Vita separata idraulica, pompa a olio

BERETTA

T43

Caratteristiche tecniche	Technical data		U.M. - U.S.A.
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 apertura variabile carro	CRAWLERS speed max gradeability ground bearing pressure shoe width opening varying crawlers	0 - 3 km/h 55% 3,3 N/cm ² 235 mm 700 - 1000 mm	0 - 1,86 mph 55% 4,7 PSI 9,25 in 27,56 - 39,37 in
SLITTA lunghezza slitta corsa carrello testa rotazione tiro-spinta massimo motoriduttore	MAST mast lenght stroke of rotary head ratiomor pull-push	Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3 2368 mm 2868 mm 3368 mm 1200 mm 1700 mm 2200 mm 40 KN 40 KN 40 KN	Type 1 Type 2 Type 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 massima - PARALLELO giri - PARALLELO coppia massima - SERIE giri - SERIE numero marce corsa spostamento laterale nota: a richiesta si possono avere diverse coppie e numeri di giri	STANDARD ROTARY HEAD max torque - PARALLEL speed - PARALLEL max torque - SERIES speed - SERIES speed number sideways travel stroke other performances 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
MORSA SEMPLICE - OPTIONAL diametri bloccaggio forza di chiusura	SIMPLE CLAMP - OPTIONAL 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 di 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 pompa 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 pompa 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 PERFORATRICE PESO CENTRALINA	HYDRAULIC DRILLING WEIGHT POWER UNIT WEIGHT	2000 Kg 800 Kg	4409 lb 1764 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



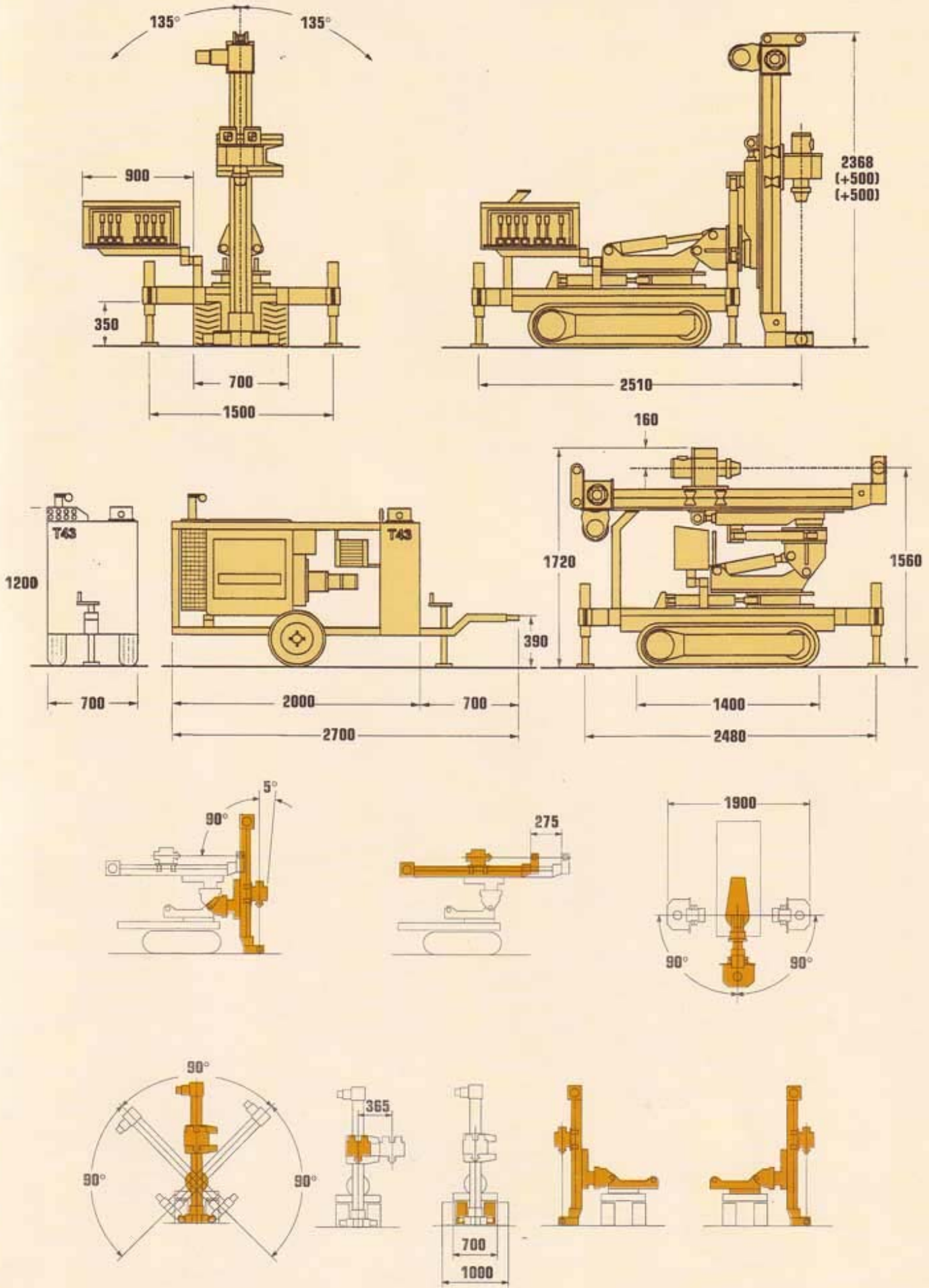
Beretta Alfredo s.r.l.

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



ISO 9001 - Cert. n. 1323







**INDICATA PER:
INDICATED FOR:**

- Micropali
- Tiranti
- Ancoraggi
- Sondaggi
- Piccoli pozzi acquiferi
- Protezione ambientale
- Restauri

- Micropiles
- Tie-rods
- Anchors
- Test holes
- Small water wells
- Environmental protection
- Restoration work

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

- Kleinbohrpfähle
- Zuganker
- Verankerungen
- Aufschlußbohrungen
- Kleine Wasserbrunnen
- Umweltschutz
- Umbauten

- Micropilotes
- Tirantes
- Anclajes
- Sondeos
- Pequeños pozos acuíferos
- Protección ambiental
- Restauraciones





T43 "PICCOLA NELLE DIMENSIONI E GRANDE NELLE PRESTAZIONI"

È la perforatrice ideale per tutti quei lavori dove alla grande versatilità e semplicità di posizionamento deve fare riscontro una elevata coppia della testa di rotazione in modo tale che i costi d'acquisto e di esercizio della macchina risultino veramente interessanti sia per la piccola che per la grande impresa.

La T43 è particolarmente indicata per lavorare all'interno di fabbricati in quanto già nella versione standard viene fornita con 20 m di tubi flessibili di alimentazione che permettono il posizionamento della centralina, lontano dal posto di perforazione in modo tale che l'operatore sia preservato da eventuali rischi dovuti all'inquinamento acustico e dell'aria.

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

T43 "SMALL IN SIZE BUT BIG IN TERMS OF PERFORMANCE"

This is the ideal drilling machine for all those jobs where great versatility and ease of positioning have to combine with a high rotating drill head torque so machine purchase and running costs are truly affordable for small and large enterprises alike.

The T43 is especially suited for working inside buildings because even the standard version is equipped with 20 m of flexible hoses that enable the power unit to be positioned away from the drilling point, meaning the operator is protected against risks of acoustic and air pollution. 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 • Set for jet-grouting • External hydraulic hammer
- Customised mast length

T43 "DE PETITES DIMENSIONS MAIS DE GRANDES PRESTATIONS"

C'est la perforatrice idéale pour tous les travaux où la grande flexibilité et la simplicité de positionnement doivent se conjuguer à un couple élevé de la tête de rotation à ce que les coûts d'achat et d'exploitation de la machine soient vraiment intéressants aussi bien pour la petite que pour la grande entreprise.

La T 43 est particulièrement indiquée pour les travaux à réaliser à l'intérieur de bâtiments, car elle est déjà livrée en version standard avec 20 m de tuyaux d'alimentation flexibles qui permettent le positionnement de l'unité de commande loin de l'endroit de perforation de façon à protéger l'opérateur contre tout éventuel risque de pollution sonore et de l'air.

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 • Jointoiment par mortier liquide (jet grouting) prévu • Marteau hydraulique extérieur • Chariot d'une longueur personnalisable

T43 "KLEINE ABMESSUNGEN, GROSSE LEISTUNGEN"

Dies ist die ideale Bohranlage für alle Arbeiten, bei denen zu großer Vielseitigkeit und einfacher Aufstellung ein hohes Drehmoment des Kraftdrehkopfs kommen muß, damit die Anschaffungs- und Betriebskosten der Maschine für kleine und große Unternehmen wirklich interessant sind. Die T 43 eignet sich besonders für Arbeiten in Gebäudeinnern, da sie bereits in der Standardversion mit 20 m Versorgungsschlauch geliefert wird, was eine Aufstellung des Antriebsaggregats weit vom Bohrplatz entfernt ermöglicht. Auf diese Weise ist der Bediener vor möglichen Gefahren infolge von Lärm- und Luftbelastung geschützt.

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

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

T43 "PEQUEÑA EN LAS DIMENSIONES Y GRANDE EN LAS PRESTACIONES"

Es la perforadora ideal para todos los trabajos en los que a la gran versatilidad y facilidad de posicionamiento tiene que corresponder un elevado par de la cabeza de rotación de manera que los costes de compra y de funcionamiento de la máquina resulten realmente interesantes sea para la pequeña que para la grande empresa.

La T 43 está particularmente indicada para trabajar al interior de edificios porque ya la versión estándar se suministra con 20 m de tubos flexibles de alimentación, permitiendo el posicionamiento de la centralina lejos del lugar de perforación, de manera que el operador esté protegido de eventuales riesgos debidos a la contaminación acústica y del aire.

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 • Corredera en longitudes personalizables