



Perforatrice Idraulica • Hydraulic Drilling

BERETTA

T21

Caratteristiche tecniche

Technical data

U.M. - U.S.A.

MOTORE DIESEL

tipo
potenza

DIESEL ENGINE

type
power

Lombardini LDW 1003
14 Kw - 2500 rpm

18,7 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%
2.47 N/cm²
180 mm

0 - 1,86 mph
55%
3,51 PSI
7,08 in

SLITTA

lunghezza slitta
corsa carrello testa rotazione
tiro-spinta massimo motoriduttore

MAST

mast length
stroke of rotary head
ratiomor pull-push

2000 mm
1200 mm
1200 kg

78,74 in
47,24 in
2645 lb

TESTA ROTAZIONE STANDARD

numero motori idraulici
numero marce
I marcia - coppia max
I marcia - giri max
II marcia - coppia max
II marcia - giri max
nota: a richiesta si possono avere diverse coppie e numeri di giri

STANDARD ROTARY HEAD

number of hydraulic motors
speed number
I speed - max torque
I speed - speed
II speed - max torque
II speed - speed
other performances upon request

2
2
114 Kgm
0 - 85 rpm
57 Kgm
0 - 170 rpm

2
2
826 lb ft
0 - 85 rpm
413 lb ft
0 - 170 rpm

TESTA ROTAZIONE OPTIONAL

numero motori idraulici
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
nota: a richiesta si possono avere diverse coppie e numeri di giri

OPTIONAL ROTARY HEAD

number of hydraulic motors
speed number
I speed - max torque
I speed - speed
II speed - max torque
II speed - speed
III speed - max torque
III speed - speed
other performances upon request

3
3
172 Kgm
0 - 56 rpm
114 Kgm
0 - 85 rpm
57 Kgm
0 - 170 rpm

3
3
1246 lb ft
0 - 56 rpm
826 lb ft
0 - 85 rpm
413 lb ft
0 - 170 rpm

MORSA SEMPLICE - OPTIONAL

diametri bloccaggio
forza di chiusura

SIMPLE CLAMP - OPTIONAL

blocking diameter
clamping force

50 - 125 mm
65 KN

1,97 - 4,92 in
14329 lb

IMPIANTO IDRAULICO

pompe ingranaggi
pressione massima

HYDRAULIC SYSTEM

gear pumps
max pressure

nr. 2 P1=35 l/min
P2=10 l/min
210 BAR

nr. 2 P1=9,25 gal/min
P2=2,64 gal/min
2987 PSI

PESO TOTALE MACCHINA

TOTAL MACHINE WEIGHT

771 KG

1700 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. 4 - Marzo 2007 / Brochure revision N. 4 - March 2007

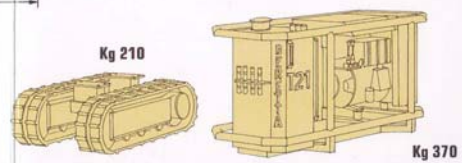
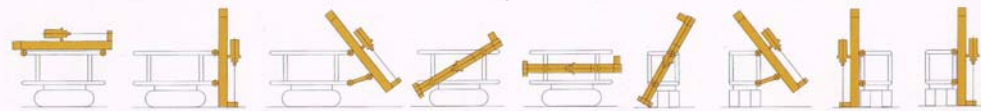
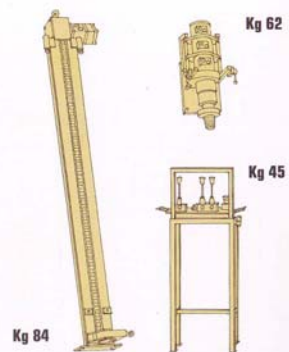
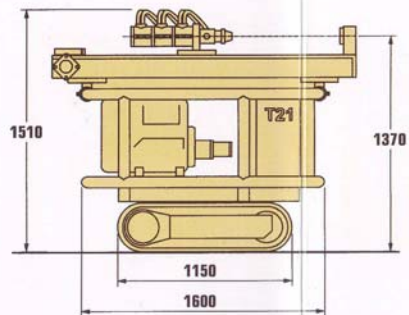
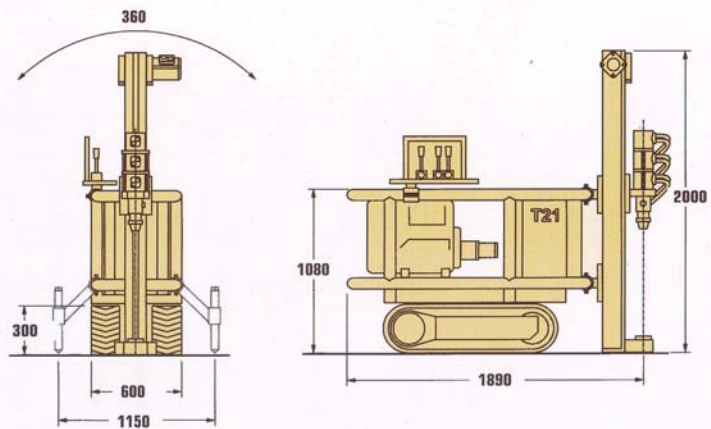


Beretta Alfredo s.r.l.

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



T 21

Le sue migliori caratteristiche sono:

- La facilità di scomporre la macchina in singoli pezzi senza avere fastidiose perdite di olio idraulico, in modo tale da favorire il trasporto e il posizionamento della macchina stessa anche in posti "impossibili".
- L'innovativo telaio permette di posizionare la slitta e il pannello comandi nella posizione migliore per l'esecuzione dei fori con qualsiasi inclinazione.
- La testa di rotazione componibile modularmente, sovrapponendo 1-2-3 motori idraulici, consente di avere svariate scelte di numero di giri e di coppia.

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

- 3° motore idraulico per testa di rotazione • Kit tubi idraulici di prolunga • Cavalletto porta quadro comandi • Morsetti porta slitta in esecuzione speciale • Morsa idraulica semplice

T 21

Its top features are:

- Machine easily taken to pieces without any problems of hydraulic fluid loss, so as to better transport and position the machine even in "impossible" places.
- The innovative frame permits setting the mast and control panel in the best possible position for the drilling of holes with any tilt-angle.
- The rotary drill head has a modular structure and by superimposing 1-2 or 3 hydraulic motors, it is possible to choose various rpm and torques.

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

- 3rd hydraulic motor for rotary drill head • Kit of hydraulic extension pipes • Control panel stand • Special execution mast clamps • Simple hydraulic vice

T 21

Es atouts sont:

- La facilité de démonter la machine en pièces indépendantes, sans aucune fuite d'huile hydraulique, de façon à permettre son transport ou son installation, même dans des endroits "impossibles".
- Le nouveau châssis permettant de positionner le chariot et le tableau de bord dans les meilleures conditions, pour l'exécution de trous dans n'importe quelle inclinaison.
- La tête de rotation modulable par éléments, en superposant 1-2 ou 3 moteurs hydrauliques, permettant d'avoir plusieurs choix pour le nombre de tours et de couple.

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

- 3ème moteur hydraulique pour la tête de rotation • Jeu de tuyaux hydrauliques de rallonge • Tréteau porte-tableau de bord • Etriers porte-chariot pour exécution spéciale • Etau hydraulique simple

T21

Ihre herausragenden Eigenschaften sind:

- Leichtes Zerlegen der Maschine in Einzelteile ohne unangenehme Hydraulikölverluste für den Transport und das Aufstellen der Maschine auch an "unmöglichen" Stellen.
- Der innovative Rahmen ermöglicht es, Mast und Bedienungsstafel in die beste Position für Bohrvorgänge mit jeglicher Art von Neigung zu bringen.
- Der zusammensetzbare Drehkopf mit 1-2 oder 3 übereinandergebauten Hydromotoren ermöglicht die Wahl von verschiedenen Drehzahlen und Drehmomenten.

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.

Zusatzrüstung

- 3. Hydromotor für Drehkopf • Set hydraulische Verlängerungsschläuche • Ständer für Bedienungsstafel • Mastklemmen in Spezialausführung • Einfache Abfangzange

T 21

Sus mejores características son:

- Facilidad de descomponer la máquina en piezas particulares sin tener pérdidas molestas de aceite hidráulico, para favorecer el transporte y el posicionamiento de la máquina misma incluso en sitios "imposibles".
- El bastidor novedoso permite posicionar la corredera y el panel mandos en la mejor posición para la ejecución de los hoyos con cualquier inclinación.
- La cabeza de rotación componible modularmente, sobreponiendo 1-2-3 motores hidráulicos, permite elegir entre varias posibilidades de número de revoluciones y de par.

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 es certificado según la norma UNI EN ISO 9001.

Accessorio opzionali

- 3° motor hidráulico para cabeza de rotación • Kit tubos hidráulicos de alargadera • Caballete porta tablero de mandos • Morsas porta corredera en ejecución especial • Morsa hidráulica simple