



T55

BERETTA®

Perforatrice idraulica • Hydraulic machine

MOTORE DIESEL SILENZIATO

tipo
potenza
rumorosità motore
capacità serbatoio

CARRO CINGOLATO

larghezza pattini
larghezza apertura carro
pressione specifica al suolo

SLITTA S5

corsa carrello testa rotazione
tiro-spinta massimo motoriduttore
velocità salita-discesa rapida

TESTA ROTAZIONE "55-2V"

numero marce
1° velocità: coppia massima / rpm
2° velocità: coppia massima / rpm
corsa spostamento laterale
nota: a richiesta si possono avere
diverse coppie e numeri di giri

MORSA DOPPIA 254

diametri bloccaggio
forza di chiusura
coppia di svitamento

ARGANO P9

diametro fune
capacità fune
tiro massimo
velocità massima

ALTRI OPTIONALS

pompa dell'acqua
pompa fango a vite
pompa cemento
pompa scarotatrice

IMPIANTO IDRAULICO

portata pompa nr. 1
portata pompa nr. 2
portata pompa nr. 3
pressione massima
capacità serbatoio idraulico

PESO TOTALE MACCHINA**SILENCED DIESEL ENGINE**

type
power
noise engine
fuel tank capacity

CRAWLERS

shoe width
wide crawlers
ground bearing pressure

S5 MAST

stroke of rotary head
ratiomotor pull-push
rapid up-down speed

"55-2V" STANDARD ROTARY HEAD

speed number
1st speed: max torque / rpm
2st speed: max torque / rpm
sideways travel stroke
other rotary head upon request
(3 speed, 4 speed, 5 speed, 6 speed,
8 speed up to 1000 rpm)

254 DOUBLE CLAMP

blocking diameter
clamping force
break-out torque

P9 WINCH

rope diameter
rope capacity
max line pull
max speed

OTHER OPTIONALS

water pump
screw mud pump
concrete mud pump
sample ejection pump

HYDRAULIC SYSTEM

oil flow pump no. 1 - variable pump
oil flow pump no. 2 - gear pump
oil flow pump no. 3 - gear pump
max pressure
oil sump capacity

TOTAL MACHINE WEIGHT**PERKINS 1104D.E44TA**

107 Kw
71 dBA
180 l

400 mm
1900 mm
5,70 N/cm2

3200 mm
65 kN
30 m/min

2
1015 daNm/55 rpm
508 daNm/110 rpm
470 mm

50 - 254 mm
175 KN
26 KNm

8,0 mm
50 m
11 KN
34 m/mm

240 l/min
90 l/min
40 l/min
250 Bar
300 l

10,5 ton

145 HP
46,8 gal

15,75 in
74,80 in
8,25 PSI

126,0 in
14300 lb
98,4 ft/min

2
7490 lb ft
3750 lb ft
18,50 in

1,57 - 10,0 in
39200 lb
19160 lb ft

0,315 in
164 ft
2425 lb
112 ft/min

62,4 gal/min
23,4 gal/min
10,4 gal/min
3555 PSI
78,0 gal

23100 lb

Beretta Alfredo s.r.l.

20842 BESANA IN BRIANZA (MB) - ITALIA - Via Vignareto, 10
Tel. +39 (0)362 99.53.80 r.a. - Fax +39 (0)362 99.57.08
www.berettaalfredo.it - e.mail: info@berettaalfredo.it





**INDICATA PER:
INDICATED FOR:**

- Micropali
- Tiranti
- Ancoraggi
- Sondaggi
- Pozzi acquiferi
- Protezione ambientale
- Restauri
- Jet-grouting

- Micropiles
- Tie-rods
- Anchors
- Test holes
- Water wells
- Environmental protection
- Restoration work
- Jet-grouting

- Micro-pieux
- Tirants
- Ancrages
- Sondages
- Puits aquifères
- Protection de l'environnement
- Restaurations
- Jet-grouting

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

- Micropilotes
- Tirantes
- Anclajes
- Sondeos
- Pozos acuíferos
- Protección ambiental
- Restauraciones
- Lechada de cemento (Jet-grouting)



T55

il punto di forza della T55 è l'innovativo sistema di articolazione del braccio che consente il posizionamento della slitta in modo tale che si possano eseguire perforazioni con inclinazioni di qualsiasi genere.

È possibile avere sia la versione completamente radio comandata con impianto load sensing e pompe a portata variabile, sia la versione base comandi manuali idraulici. L'estrema compattezza, la grande potenza e silenziosità di lavoro del diesel fanno di questo modello un punto di riferimento nel mondo della perforazione.

Tutte le nostre macchine sono progettate e costruite in conformità alla Direttiva Macchine 2006/42 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 per diversi diametri
- Lubrificatore per martello fondo foro • Pompa dell'acqua • Pompa schiuma • Pompa fango • Predisposizione per jet grouting • Martello idraulico esterno • Slitta in lunghezze personalizzate

T55

the strong point of the T55 is the innovative arm articulation system which allows positioning the mast in such a way that drilling operations with tilting angles of any kind can be performed.

Available versions include the fully remote-controlled model with load-sensing system and variable flow-rate pumps or the basic version with manual hydraulic controls.

The extreme compactness, great power and silent-running of the diesel engine make this a benchmark model in the drilling world.

All our machines are designed and built in conformity with Machine Directive 2006/42 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 for various diameters • Lubricator for down-the-hole hammer • Water pump • Foam pump • Mud pump • Set for jet-grouting • External hydraulic hammer • Customised mast length

T55

le point fort de la T55 est le système innovant d'articulation du bras qui permet de positionner le mât de manière à exécuter les forages avec tout type d'inclinaison. Sont disponibles la version totalement radiocommandée avec installation "load sensing" et pompes à débit variable, et la version de base avec commandes manuelles hydrauliques.

L'extrême compacité, la grande puissance et le silence de fonctionnement du diesel font de ce modèle un point de repère dans le monde du forage. Toutes nos machines sont conçues et construites conformément à la Directive Machines 2006/42 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

T55

Die Stärke der T55 ist das innovative Gelenksystem, mit dem der Mast so positioniert werden kann, dass Bohrungen mit jeder Art von Neigung möglich sind. Es ist sowohl die vollständig funktgesteuerte Ausführung mit Load-Sensing-Anlage und Pumpen mit variabler Leistung erhältlich als auch die Standardversion mit manuellen Hydrauliksteuerungen.

Mit seiner extremen Kompaktheit, der hohen Leistungsfähigkeit und Laufruhe des Dieselmotors setzt dieses Modell Maßstäbe in der Welt der Bohranlagen. Alle unsere Maschinen sind den Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/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

T55

el punto fuerte de la T55 es el sistema innovador de articulación del brazo, que permite posicionar el mástil de tal manera que se pueden realizar perforaciones con inclinaciones de cualquier tipo.

Es posible tener la versión totalmente controlada por radio, con sistema load sensing y bombas de caudal variable, o la versión básica con mandos manuales hidráulicos. El carácter muy compacto, la gran potencia y el silencio durante el trabajo del motor diesel hacen que este modelo sea un punto de referencia en el mundo de la perforación.

Todas nuestras máquinas están proyectadas y construidas conformemente a la Directiva Máquinas 2006/42 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



T55



