



Perforatrice Idraulica • Hydraulic Drilling

BERETTA

T57 - T57/S

Caratteristiche tecniche

MOTORE DIESEL SILENZIATO

tipo
potenza
rumorosità motore
capacità serbatoio gasolio

CARRO CINGOLATO

velocità
pendenza massima superabile
pressione specifica al suolo
larghezza pattini
apertura variabile carro

SLITTA

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

TESTA ROTAZIONE STANDARD

coppia max
giri
numero marce
corsa spostamento laterale
A richiesta diverse coppie e numeri di giri

TESTA ROTAZIONE OPTIONAL

coppia max
coppia massima opzionale
giri
numero marce
corsa spostamento laterale
A richiesta diverse coppie e numeri di giri

MARTELLO IDRAULICO ESTERNO OPZ

numero colpi al minuto
energia del colpo massima
A richiesta altri tipi di martelli

MORSA STANDARD

diametri bloccaggio

forza di chiusura
coppie svitamento

ARGANO - OPTIONAL

diametro fune
capacità fune
tiro massimo
velocità massima

ALTRI OPTIONALS

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

T57 - IMPIANTO IDRAULICO

nr. 4 pompe a ingranaggi
portata pompa nr. 1
portata pompa nr. 2
portata pompa nr. 3
portata pompa nr. 4
pressione massima
capacità serbatoio idraulico

T57/S-IMPIANTO IDRAULICO LOAD SENSING

nr. 2 pompe portata variabile:
portata pompa nr. 1
portata pompa nr. 2
nr. 1 pompa a ingranaggi:
portata pompa nr. 3
pressione massima
capacità serbatoio idraulico

Technical data

SILENCED DIESEL ENGINE

type
power
noise engine
fuel tank capacity

CRAWLERS

speed
max gradeability
ground bearing pressure
shoe width
opening varying crawlers

MAST

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

STANDARD ROTARY HEAD

max torque
speed
speed number
sideways travel stroke
Other performances upon request

OPTIONAL ROTARY HEAD

max torque
optional max torque
speed
speed number
sideways travel stroke
Other performances upon request

OPT. EXTERNAL HYDRAULIC HAMMER

impact frequency
max impact energy
Other hammers upon request

CLAMP STANDARD

blocking diameter

clamping force
break-out torque

WINCH - OPTIONAL

rope diameter
rope capacity
max line pull
max speed

OTHER OPTIONALS

water pump - screw mud pump
concrete mud pump - sample ejection pump

T57 - HYDRAULIC SYSTEM

no. 4 gears pumps
oil flow pump no. 1
oil flow pump no. 2
oil flow pump no. 3
oil flow pump no. 4
max pressure
oil sump capacity

T57/S - LOAD SENSING HYDRAULIC SYSTEM

no. 2 proportioning pumps:
oil flow pump no. 1
oil flow pump no. 2
no. 1 gears pump
oil flow pump no. 3
max pressure
oil sump capacity

T57

PERKINS 1104D.44TA
83 Kw (110 HP)
71 dBA
100 l (27 gal)

0-3 km/h (0 - 1,86 mph)
55%
5,92 N/cm² (8,59 PSI)
300 mm (11,81 in)
1200-1800 mm
(47,24-70,87 in)

3500 mm (137,80 in)
65 KN (14612 lb)
32 m/min (105 ft/min)

*541500 manual
1100 daNm (8113 lb ft)
0 - 100 rpm
2
470 mm (18,50 in)

*47 4V" manual
1100 daNm (8113 lb ft)
1500 daNm (11063 lb ft)
0-370 rpm (opt. 500 rpm)
4
460 mm (18,10 in)

TEI ROCK TE550
2700 BPM
400 Nm (300 ft lbs)

50-219 mm (1,57-8,62 in)
opt. 50-324 mm
140 KN (30864 lb)
52 KNm (37680 lb ft)

8 mm (0,315 in)
50 m (164 ft)
11 KN (2425 lb)
34 m/min (112 ft/min)

94 l/min (24,83 gal/min)
48 l/min (12,70 gal/min)
48 l/min (12,70 gal/min)
26 l/min (6,90 gal/min)
250 Bar (3555 PSI)
370 l (97,80 gal)

T57/S

PERKINS 1104D.E44TA
107 Kw (143 HP)
71 dBA
100 l (27 gal)

0-3 km/h (0 - 1,86 mph)
55%
7,10 N/cm² (10,30 PSI)
300 mm (11,81 in)
1200-1800 mm
(47,24-70,87 in)

3500 mm (137,80 in)
90 KN (20232 lb)
36 m/min (118 ft/min)

*541500*hydraulic
1250 daNm (9220 lb ft)
0 - 100 rpm
2
470 mm (18,50 in)

*57 4V" hydraulic
1250 daNm (9220 lb ft)
1700 daNm (12538 lb ft)
0-370 rpm (opt. 500 rpm)
4
460 mm (18,10 in)

TEI ROCK TE550
2700 BPM
400 Nm (300 ft lbs)

50-219 mm (1,57-8,62 in)
opt. 50-324 mm
140 KN (30864 lb)
52 KNm (37680 lb ft)

10 mm (0,394 in)
50 m (164 ft)
20 KN (4408 lb)
34 m/min (112 ft/min)

190 l/min (50,20 gal/min)
190 l/min (50,20 gal/min)

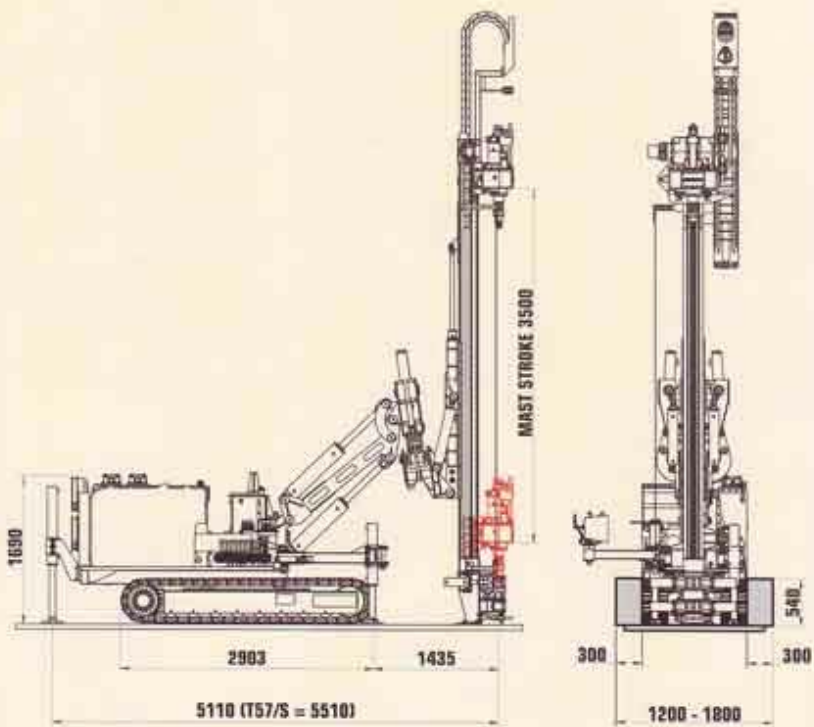
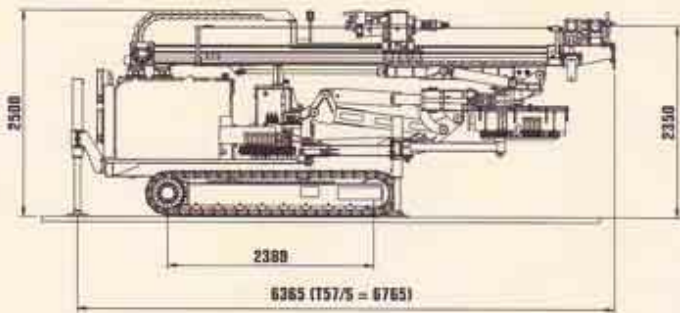
40 l/min (10,60 gal/min)
280 Bar (3982 PSI)
370 l (97,80 gal)

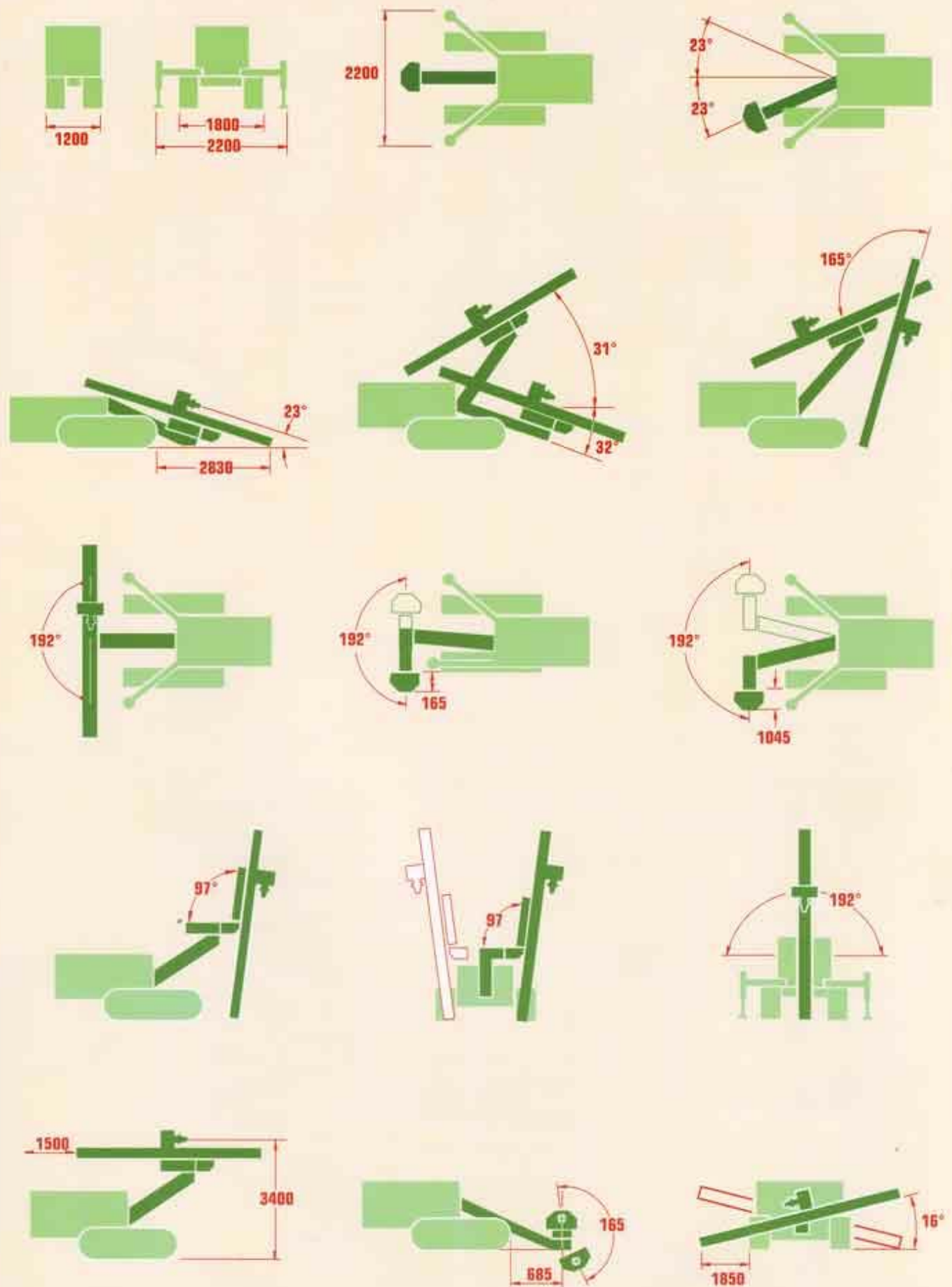


Beretta Alfredo s.r.l.

20045 BESANA IN 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









**INDICATA PER:
INDICATED FOR:**

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

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

- Micro-pieux
- Géothermie
- Tirants
- Ancrages
- Sondages
- Puits aquifères
- Protection de l'environnement
- Restaurations
- Mortier liquide (jet-grouting)

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

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





T57 - T57/S

le perforatrici idrauliche T57 a T57/S vanno a soddisfare un mercato molto vasto. Esse sono l'ideale per essere utilizzate con elevata produttività sia in piccoli che grandi cantieri. I punti di forza sono l'eccellente movimentazione del gruppo portasonda, l'estrema compattezza in relazione alle prestazioni e la rumorosità molto contenuta.

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 per diversi diametri • Lubrificatore per martello fondo foro • Pompa dell'acqua • Pompa schiuma • Pompa fango • Predisposizione per jet grouting • Martelli idraulici esterni • Slitta in lunghezze personalizzate



T57 - T57/S

the T57 and T57/S hydraulic drilling machines cater for a very broad market. They are ideal for use with high outputs on both small and large worksites. The strong points of these units are the excellent handling of the drill head assembly, the extremely compact structure with respect to performance and the reduced noise levels. All our machines are designed and built in conformity with machine directive 98/37 EEC and subsequent amendments. Moreover, in designing the machine, special focus has been placed on safety, environment friendliness and operating 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 • Ready for jet-grouting • External hydraulic hammer • Customised mast length



T57 - T57/S

les perforatrices hydrauliques T57 et T57/S satisfont un marché très vaste. Leur utilisation est idéale sur les petits et sur les grands chantiers, assurant une grande productivité.

Les points forts sont l'excellent mouvement du groupe porte-sonde, la très grande compacité par rapport aux performances et le bruit très limité.

Toutes nos machines sont conçues et construites conformément à la directive machines 98/37 CEE et modifications successives. Nous avons, par ailleurs, prêté une grande attention, pendant la conception, 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 • Etau hydraulique double pour différents diamètres • Graisseur pour marteau fond du trou • Pompe à eau • Pompe à mousse • pompe à boue • Jointement par mortier liquide (jet grouting) prévu • Marteau hydraulique extérieur • Chariot d'une longueur personnalisable



T57 - T57/S

Die hydraulischen Bohranlagen T57 und T57/S entsprechen den Anforderungen eines breiten Marktes.

Sie sind ideal für den Gebrauch mit hoher Produktivität auf kleinen und großen Baustellen. Ihre Stärken liegen in der hervorragenden Handhabung der Bohreinheit, der hohen Kompaktheit im Verhältnis zu den Leistungen und der geringen Lärmentwicklung.

Alle unsere Maschinen sind in Übereinstimmung mit der Maschinenrichtlinie 98/37/EWG in der geltenden Fassung konzipiert und gebaut. Während der Projektierung gilt unsere besondere Aufmerksamkeit der Sicherheit, dem Umweltschutz und der Anwendungsergonomie.

Unser Qualitätssystem ist nach der Norm UNI EN ISO 9001 zertifiziert.

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

T57 - T57/S

Las perforadoras hidráulicas T57 y T57/S satisfacen un mercado muy amplio. Son las ideales para utilizarse tanto en obras pequeñas como grandes con productividad alta. Los puntos fuertes son el movimiento excelente del grupo portasonda, el carácter muy compacto respecto a las prestaciones y el ruido muy bajo que provoca. Todas nuestras máquinas se proyectan y fabrican de acuerdo con la directiva máquinas 98/37 CEE y sucesivas modificaciones. Además, durante el proyecto hemos puesto un cuidado especial en la seguridad, el respeto del medio ambiente y la ergonomía de utilización. Nuestro sistema calidad está certificado según la norma UNI EN ISO 9001.

Accesorios opcionales: • Argano hidráulico • Morsa hidráulica doble para diferentes diámetros • 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