



## Global ZZ 1510 DD Series ZIG-ZAG SEWING MACHINE

### ZZ 1512 DD

- Single needle, drop feed, flatbed, zig-zag sewing machine with fully automatic lubrication and horizontal axis rotary hook for sewing light to medium material. Stitch type: two point zig-zag (fig. 1).
- M.quina de una aguja zig-zag, arrastre por dientes con lubricaci.n autom.tica y gancho sobre eje horizontal. Para materiales ligeros y medios pesados. Tipo de puntada: zig-zag de dos puntadas. (Fig. 1).
- Einnadel, Zick-Zack Maschine mit Untertransport, vollautomatische Schmierung und Horizontalgreifer, f.r leichtes bis mittleres Material. Stichbild: 2-Stich Zick-Zack (Fig. 1).
- Machine zig-zag, 1 aiguille entra.nement par griffe avec lubrification automatique et crochet sur axe horizontal pour la couture sur article l.ger . moyen. Type de point: zig-zag deux points (fig. 1).
- ZZ 1513 - DD
- Same as ZZ 1512- DD, but with three point zig-zag stitch type (fig. 2). This machine is no stock item, but can be ordered upon request.
- Las m.smas caracter.sticas que la ZZ 1512 - DD , pero con zig-zag de tres puntadas (Fig. 2). Esta m.quina no es un articulo en stock, pero puede ser pedido a petici.n.
- Baugleich mit ZZ 1512 - DD, jedoch mit 3-Stich Zick-Zack (Fig. 2). Nicht ab Lager lieferbar, nur auf Anfrage.
- Identique . la ZZ 1512 - DD , mais avec point zig-zag trois points (fig. 2). Machine non stock.e, livrable sur commande.
- ZZ 1514 - DD
- Same as ZZ 1512 - DD, but with four point zig-zag stitch type (fig. 3). This machine is no stock item, but can be ordered upon request.
- Las m.smas caracter.sticas que la ZZ 1512 - DD, pero con zig-zag de cuatro puntadas (Fig. 3). Esta m.quina no es un articulo en stock, pero puede ser pedido a petici.n.
- Baugleich mit ZZ 1512 - DD, jedoch mit 4-Stich Zick-Zack (Fig. 3). Nicht ab Lager lieferbar, nur auf Anfrage.
- Identique . la ZZ 1512 - DD, mais avec point zig-zag quatre points (fig. 3). Machine non stock.e, livrable sur commande.
- ZZ 1512 H - DD
- Single needle, upper- and lower feed, flatbed, zig-zag sewing machine with fully automatic lubrication and horizontal axis rotary hook for sewing medium material, such as leather, canvas, etc. Stitch type: two point zig-zag (fig. 2). This machine is no stock item, but can be ordered upon request.
- M.quina de una aguja zig-zag, arrastre por dientes y pata con lubricaci.n autom.tica y gancho sobre eje horizontal. Para materiales media pesadas, como cuero, lona etc. Tipo de puntada: zig-zag de 2 puntadas. (Fig. 2). Esta m.quina no es un articulo en stock, pero puede ser pedido a petici.n.
- Einnadel, Zick-Zack Maschine mit Unter-, Nadel- und alternierendem Obertransport, vollautomatische Schmierung und Horizontalgreifer, f.r mittleres Material. Stichbild: 2-Stich Zick-Zack (Fig. 2). Nicht ab Lager lieferbar, nur auf Anfrage.
- Machine zig-zag une aiguille avec entra.nement sup.ieur et inf.ieur, lubrification automatique et crochet sur axe horizontal pour couture sur article moyen, comme le cuir, ou la toile etc. Type de point: zig-zag deux points (fig. 2). Machine non stock.e, livrable sur commande.
- ZZ 1513 H - DD
- Same as ZZ 1512 H-DD, but with three point zig-zag stitch type (fig. 1).
- Las m.smas caracter.sticas que la ZZ 512 H - DD, pero con zig-zag de tres puntadas (Fig. 1).
- Baugleich mit ZZ 1512 H - DD, jedoch mit 3-Stich Zick-Zack (Fig. 1).
- Identique . la ZZ 1512 H - DD, mais avec point zig-zag trois points (fig. 1).
- ZZ 1514 H - DD
- Same as ZZ 1512 H - DD, but with four point zig-zag stitch type (fig. 3). This machine is no stock item, but can be ordered upon request.
- Las m.smas caracter.sticas que la ZZ 1512 H - DD, pero con zig-zag de 4 puntadas (Fig. 3). Esta m.quina no es un articulo en stock, pero puede ser pedido a petici.n.
- Baugleich mit ZZ 1512 H - DD, jedoch mit 4-Stich Zick-Zack (Fig. 3). Nicht ab Lager lieferbar, nur auf Anfrage.
- Identique . la ZZ 1512 H - DD, mais avec point zig-zag quatre points (fig. 3). Machine non stock.e, livrable sur commande.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### MACHINE SPEED

max 1600 spm

#### OILING SYSTEM

fully automatic

#### STITCH LENGTH

max 5 mm

#### PRESSER FOOT LIFT

By hand max 7 mm  
By knee max 10 mm

#### NEEDLE TYPE

Standard type: 134 R  
H-type: 135x17

#### ZIG-ZAG WIDTH

max 8 mm