

# TS 100 WIRE WINDER

THE 'TS100' WIRE WINDER BALES LOOSE WIRES AND STRAPS FROM PULP AND WASTE PAPER INTO COMPACT MANAGEABLE ROLLS ALLOWING FOR EASY HANDLING, STORAGE AND DISPOSAL. OVER AND ABOVE THE SAFETY ASPECT OF REMOVING LOOSE WIRES FROM THE WORK AREA, THE WINDER PRESENTS SCRAP MATERIAL IN A FORM THAT IS SUITABLE FOR SELLING ON AND CUTS TRANSPORT COSTS.



THE LOOSE WIRES ARE FED INTO THE HOPPER AND THEY ARE WOUND ROUND A ROTATING SHAFT. A PRESSURE PLATE AND REDUCER SWITCH REGULATES THE ROLL SIZE AND WHEN OPERATION IS COMPLETE, THE ROLL IS EJECTED BY SIMPLY OPENING THE DOOR AND ROTATING SHAFT IN OPPOSITE DIRECTION. THE 'TS100' CAN BALE WIRE FROM 70-150 PULP BALES INTO COMPACT ROLLS OF CA.500 x 500 MM.



THE 'TS100' WIRE WINDER DESIGN INCORPORATES A NUMBER OF SAFETY FEATURES - THE WINDER WILL NOT START WITH DOOR OPEN AND WILL SHUT DOWN AUTOMATICALLY IF THERE IS AN ATTEMPT TO OPEN DOOR DURING OPERATION. IT IS FITTED WITH AN EMERGENCY STOP BUTTON AND THERE IS ALSO A SAFETY CORD ROUND THE WINDER THAT WILL STOP OPERATION WHEN PULLED.

## TAYLOR STILES

(Process Equipment) Ltd

Methilhaven Road Methil Leven Fife KY8 3LA Telephone: 01333 423557 Fax: 01333 423582

## TECHNICAL DATA & INFORMATION:

<b>POWER</b>	4 KW (INC OWN SYSTEM CONTROL)
<b>WEIGHT</b>	1380 KG
<b>HEIGHT</b>	1900 MM
<b>VOLUME IN</b>	WIRE FROM 70-150 PULP BALES
<b>VOLUME OUT</b>	WIRE ROLL 500 x 500 MM
<b>STANDARD VOLTAGE</b>	415V, 3 PHASE, 50 HZ
<b>ADDITIONAL SERVICES REQUIRED</b>	COMPRESSED AIR @ 3 BAR

(A DETAILED SPECIFICATION INCLUDING OPERATIONAL INSTRUCTIONS AND SAFETY FEATURES IS AVAILABLE ON REQUEST.)

Le dévidoir de fil 'TS100' emballote les fils et les bandes volants qui entourent la pulpe et le papier de rebut en rouleaux compacts et maniables qui sont faciles à manoeuvrer, à entreposer et à enlever. Le dévidoir améliore la sécurité au lieu de travail en éliminant les fils volants et en même temps présente des matériaux de déchet sous une forme qui peut être vendue et qui réduit les frais de transport.

Les fils volants sont introduits dans la trémie où ils sont roulés autour d'un arbre tournant. Une plaque à pression et un bouton réducteur contrôlent la dimension du rouleau. L'opération terminée, on ouvre la porte et renverse la direction de l'arbre pour faire éjecter le rouleau. Le 'TS100' peut emballer le fil venant de 70 à 150 balles de pulpe en rouleaux compacts d'environ 500 x 500mm.

Le dévidoir de fil 'TS100' est doté de plusieurs mécanismes de sécurité. Il est ainsi impossible de le mettre en marche avec la porte ouverte et il va s'arrêter automatiquement si on essaie d'ouvrir la porte pendant le fonctionnement. En cas d'urgence, la machine peut être arrêtée en appuyant sur le bouton d'arrêt ou en tirant la corde de sécurité qui se trouve autour du dévidoir.

Die Drahthaspel 'TS100' formt aus abfallenden Wickeldrähten und -bändern, wie sie für Zellstoff- und Papierabfallballen benutzt werden, kompakte Rollen, die sich leicht manövrieren lassen und einfach zu lagern und zu entsorgen sind. Abgesehen davon, dass das Entfernen der losen Drähte den Arbeitsplatz sicherer macht, wird zusätzlich durch die Drahthaspel Abfallmaterial in einer verkauflichen Form angeboten und die Transportkosten verringert.

Die losen Drähte werden in den Trichter eingeführt und um die Rotationsachse gewickelt. Eine Druckplatte und ein Reduzierschalter bestimmen die Grösse der Rolle. Wenn die gewünschte Grösse erreicht ist, wird die Rolle durch Öffnen der Tür und Drehen der Rotationsachse in Gegenrichtung ausgeworfen. Die Drahthaspel 'TS100' formt aus dem abfallenden Draht von 70 bis 150 Zellstoffballen kompakte Rollen von ca. 500 x 500 mm.

Die Drahthaspel weist eine Reihe von Sicherheitsvorkehrungen auf. So kann bei offener Tür die Haspel nicht in Betrieb gesetzt werden. Sollte die Tür während des Betriebsvorgangs geöffnet werden, so schaltet sich die Maschine automatisch ab. Außerdem befindet sich am Gerät ein Notschalter und eine Sicherheitsschnur, die durch Ziehen den Betriebsvorgang einstellt.

### OTHER PRODUCTS AND SERVICES OFFERED BY TAYLOR STILES (PROCESS EQUIPMENT) LIMITED

- ROTARY CUTTERS AND SHREDDERS ■ PELLETIZERS AND DICERS ■ REEL SPLITTERS
- DEWATERING SCREW PRESSES (HORIZONTAL) ■ INCLINED SCREW PRESSES ■ ROTARY MILLS ■ GRANULATORS ■ GUILLOTINE CUTTERS AND CONVEYOR SYSTEMS

DESIGN AND BUILD ■ REFURBISHMENT AND UPDATE OF MACHINERY ■ PLANT MAINTENANCE



Methilhaven Road Methil  
Leven Fife KY8 3LA

Telephone: 01333 423557  
Fax: 01333 423582

AGENT/DISTRIBUTOR: