



COMAP

Settore forestazione

**Lavorate in tutta sicurezza,
evitate ogni sforzo fisico e
velocizzate il vostro lavoro**

Forestry sector

*•Work in total safety, avoid physical
effort and ensure high output levels*

Forstwirtschaft

*•Vollkommen sicher, mühelos und
schnell arbeiten*

Secteur forestier

*•Travaillez en toute sécurité, évitez
tous les efforts physiques et rendez
plus rapide votre travail*

Reploblación forestal

*•Trabaje con total seguridad, evite el
esfuerzo fisico y acelere su trabajo*



Evolution
SERIES

MADE IN ITALY



🇮🇹 Lavorate in tutta sicurezza evitate ogni sforzo fisico e velocizzate il vostro lavoro.

L'impianto automatico COMAP EVOLUTION è l'ideale per il taglio e lo spacco del fascio di legna mediterranea di varia forma e pezzatura. Esso è costruito da diversi moduli componibili secondo la richiesta del cliente. Nella progettazione e nello sviluppo della macchina si è fatto uso delle migliori tecnologie meccaniche, oleodinamiche ed elettroniche che permettono di semplificare il lavoro dell'operatore e di ottenere una perfetta movimentazione, misurazione, ottimizzazione e controllo del taglio di legname.

🇬🇧 Work in total safety, avoid physical effort and ensure high output levels.

The automatic wood cutting machine COMAP EVOLUTION is perfect for cutting and splitting bundles of assorted wood type which may have different diameters and lengths. It is composed of separate parts which can be assembled as required. The very best mechanical, oil dynamic and electronic technology has been used in its design and development. This not

only simplifies operation but also allows exact movement and measurement of logs, and excellent cutting control.

🇩🇪 Vollkommen sicher, mühelos und schnell arbeiten.

Die automatische Anlage COMAP EVOLUTION ist die ideale Lösung zum Schneiden und Spalten von vielen verschiedenen Holzarten und Größen. Dank der Modulbauweise kann sie den kundenspezifischen Anforderungen genau angepasst werden. Bei der Planung und Entwicklung dieser Maschine kamen nur die besten mechanischen, hydraulischen und elektronischen Technologien zum Einsatz, um die Arbeit des Bedieners möglichst einfach zu gestalten, eine perfekte Bewegung und Messung und einen optimalen Schnitt zu erzielen.

🇫🇷 Travaillez en toute sécurité, évitez tous les efforts physiques et rendez plus rapide votre travail.

L'installation automatique COMAP EVOLUTION est la machine idéale pour la coupe et la fente de la bûche méditerranéenne de formes et de dimensions différentes. L'installation est constituée par plusieurs parties qui peu-

vent être assemblées suivant les nécessités du client. Dans la préparation du projet et du développement de la machine on a utilisé les meilleures technologies mécaniques, oléo dynamiques et électroniques qui permettent de simplifier le travail de l'opérateur et obtenir une parfaite maintenance, mesure, optimisation et contrôle de la coupe du bois.

🇪🇸 Trabaje con total seguridad, evite el esfuerzo físico y acelere su trabajo.

El equipo automático COMAP EVOLUTION es ideal para cortar y seccionar fajos de leña mediterránea de varias formas y tamaños. Está construido a partir de varios módulos a petición del cliente. Para el diseño y desarrollo de la máquina se han empleado las mejores tecnologías mecánicas, oleodinámicas y electrónicas que permiten simplificar el trabajo del operario. De este modo se consigue un movimiento, una medición, una optimización y un control perfectos del corte de leña.

SD 90 - TR



SD 90






SD 90

SD 90 SD 90-TR

TR:

- Macchina con spaccalegna automatico integrato (un solo operatore)
- Machine with integrated automatic woodsplitter (one operator)
- Maschine mit Automatik integrierter Holzspalter (EIn-Mann-Bedienung)
- Machine avec fendeuse automatique intégrée (un seul opérateur)
- Máquina con rajadora de madera automática integrada (un solo operario)

SD 90 DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

Diametro disco di taglio con denti al widia Diameter of cutting disc with widia teething Durchmesser der Trennscheibe widia Diamètre du disque de coupe avec les dents au widia Diámetro de disco de corte con dientes en widia	cm 90
Diametro max tronco Max log diameter Max Durchmesser Diamètre maximum du tronc Diámetro máximo del tronco	cm 38
2 programmi per taglio automatico e manuale Complete with 2 automatic and manual cutting programs Komplett mit 2 automatische Schneiden-Programme und ein manuelles Programm 2 programmes de découpe automatique et manuel 2 programas de corte automático y manual	
Programma per gestione sfrido Computerised waste reduction program Computerized Programm zur Abfälle Reduzierung Programme de gestion des copeaux Programa para la gestión de las virutas	
Produzione media Average production Durchschnittliche Production Production moyenne Producción media	4000 kg/h
Potenza minima Power required - Kraftbedarf Puissance minimale - Potencia mínima	PTO: 60 HP (Kw 45) E: Kw 28
Spaccalegna T800	
Forza di spinta Splitting force - Spaltkraft Force de poussée - Fuerza de empuje	20000 kg/f
Griglia spaccalegna regolabile idraulicamente Splitting blade with hydraulic regulation Spaltklinge mit Hydraulik Verordnung Grid Fractionnement à commande hydraulique Grid División controlado hidráulicamente	2 - 4 - 6 pz

SD100
SD100 -TR

- TR:**
- Macchina con spaccalegna automatico integrato (un solo operatore)
 - Machine with integrated automatic woodsplitter (one operator)
 - Maschine mit Automatik integrierter Holzspalter (Ein-Mann-Bedienung)
 - Machine avec fendeuse automatique intégrée (un seul opérateur)
 - Maquina con rajadora de madera automatica integrada (un solo operario)



SD 100

BA 600-T
 Accessorio
 Accessory
 Accessoire
 Zubehör
 Accesorio



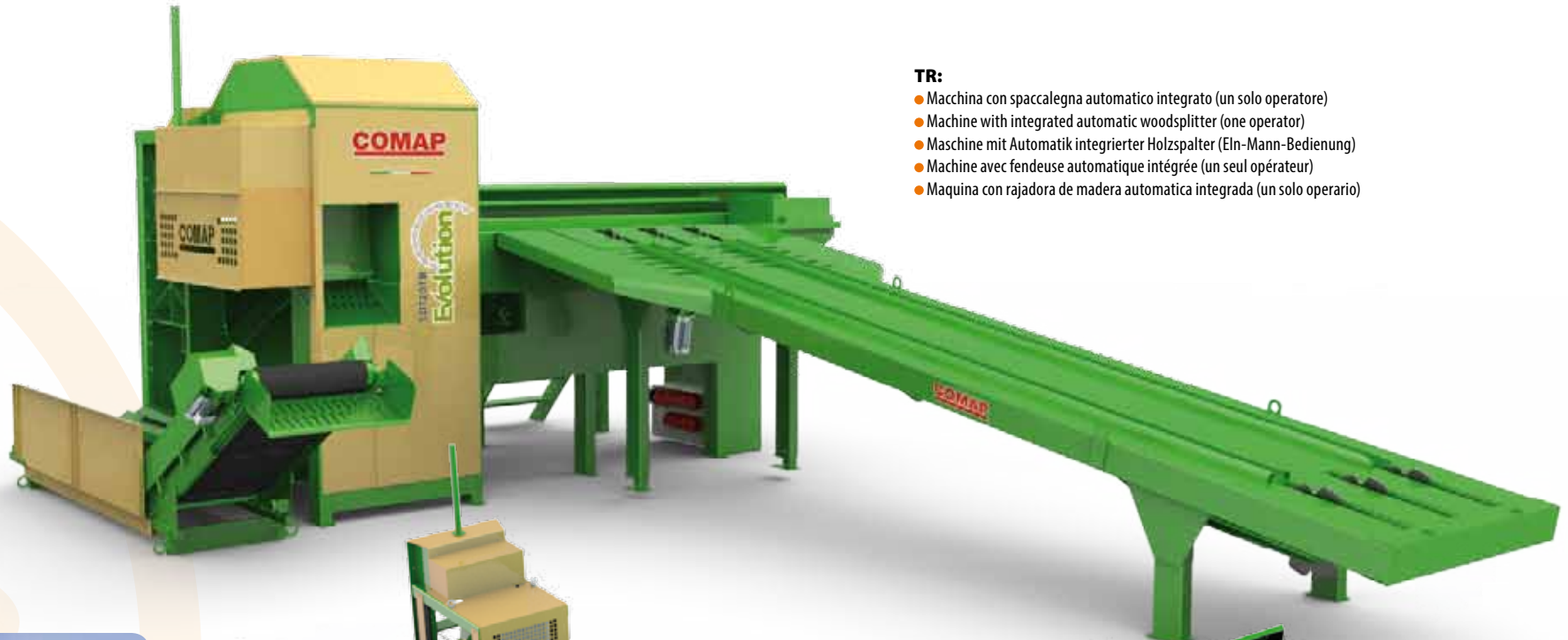
SD 100 - TR



DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

	SD 100	SD 100 TR
Diametro disco di taglio con denti al widia Diameter of cutting disc with widia teething Durchmesser der Trennscheibe widia Diamètre du disque de coupe avec les dents au widia Diámetro de disco de corte con dientes en widia	cm 100	cm 100
Diametro max tronco Max log diameter Max Durchmesser Diamètre maximum du tronc Diámetro máximo del tronco	cm 42	cm 42
4 programmi per taglio automatico e manuale Complete with 4 automatic and manual cutting programs Komplett mit 4 automatische Schneiden-Programme und ein manuelles Programm 4 programmes de découpe automatique et manuel 4 programas de corte automático y manual		
Programma per gestione sfrido Computerised waste reduction program Computerized Programm zur Abfälle Reduzierung Programme de gestion des copeaux Programa para la gestión de las virutas	✓	✓
Produzione media Average production Durchschnittliche Production Production moyenne Producción media	5000 kg/h	5000 kg/h
Potenza minima Power required - Kraftbedarf Puissance minimale - Potencia mínima	Kw 35	Kw 35
Spaccalegna	T900-T1000	T900-T1000
Forza di spinta Splitting force - Spaltkraft Force de poussée - Fuerza de empuje	22000 kg/f 26000 kg/f	22000 kg/f 26000 kg/f
Griglia spaccalegna regolabile idraulicamente Splitting blade with hydraulic regulation Spaltklinge mit Hydraulik Verordnung Grid Fractionnement à commande hydraulique Grid División controlado hidráulicamente	2 - 4 - 6 pz 2 - 4 - 8 pz 2 - 4 - 12 pz	2 - 4 - 6 pz 2 - 4 - 8 pz 2 - 4 - 12 pz

**SD120
SD120-TR**



- TR:**
- Macchina con spaccalegna automatico integrato (un solo operatore)
 - Machine with integrated automatic woodsplitter (one operator)
 - Maschine mit Automatik integrierter Holzspalter (Ein-Mann-Bedienung)
 - Machine avec fendeuse automatique intégrée (un seul opérateur)
 - Maquina con rajadora de madera automatica integrada (un solo operario)





DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

SD 120

SD 120 TR

Diametro disco di taglio con denti al widia

Diameter of cutting disc with widia teething
Durchmesser der Trennscheibe widia
Diamètre du disque de coupe avec les dents au widia
Diámetro de disco de corte con dientes en widia

cm 120

cm 120

Diametro max tronco

Max log diameter
Max Durchmesser
Diamètre maximum du tronc
Diámetro máximo del tronco

cm 49

cm 49

4 programmi per taglio automatico e manuale

Complete with 4 automatic and manual cutting programs
Komplett mit 4 automatische Schneiden-Programme und ein manuelles Programm
4 programmes de découpe automatique et manuel
4 programas de corte automático y manual

Programma per gestione sfrido

Computerised waste reduction program
Computerized Programm zur Abfälle Reduzierung
Programme de gestion des copeaux
Programa para la gestión de las virutas



Produzione media

Average production
Durchschnittliche Production
Production moyenne
Producción media

8000 kg/h

5500 kg/h

Potenza minima

Power required - Kraftbedarf
Puissance minimale - Potencia mínima

Kw 45

Kw 45

Spaccalegna

T1000 -T1200

T1000-T1200

Forza di spinta

Splitting force - Spaltkraft
Force de poussée - Fuerza de empuje

26000 kg/f
32000 kg/f

26000 kg/f
32000 kg/f

Griglia spaccalegna regolabile idraulicamente

Splitting blade with hydraulic regulation
Spaltklinge mit Hydraulik Verordnung
Grid Fractionnement à commande hydraulique
Grid División controlado hidráulicamente

2 - 4 - 6 pz
2 - 4 - 8 pz
2 - 4 - 12 pz

2 - 4 - 6 pz
2 - 4 - 8 pz
2 - 4 - 12 pz

COMAP

Via Pietro Nenni 61042 Apecchio (PU) ITALY

Tel : 39 0722 99255 Fax : 39 0722 99725

comap@comapitalia.it

www.comapitalia.it

MADE IN ITALY

