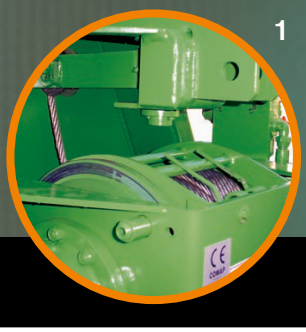
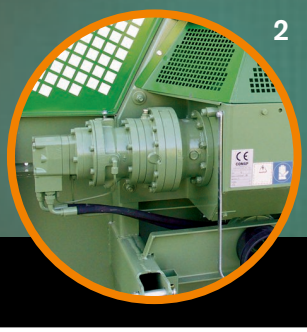
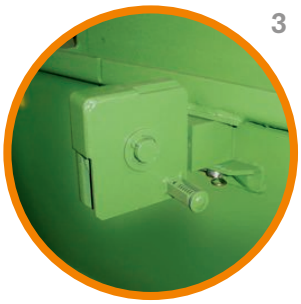
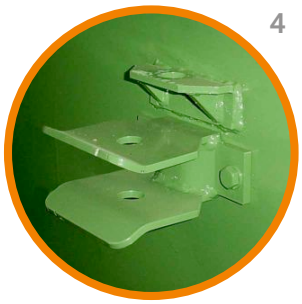
COMAP
www.comapitalia.it

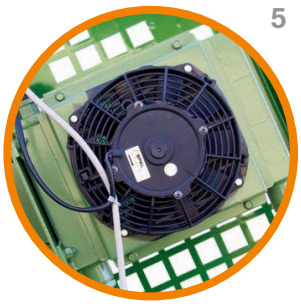
Settore forestazione | Forestry sector

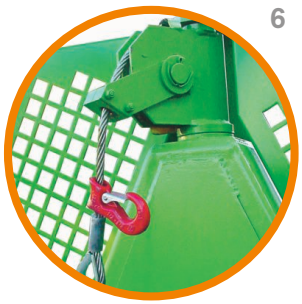

1


2


3


4


5


6

1 • Tamburo in fusione con guida fune (serie)
• Planetary gear motor with negative oil-dynamic safety brake (series)

2 • Motore orbitale e riduttore epicicoidale con freno negativo di sicurezza
• Planetary gear motor with negative oil-dynamic safety brake

3 • Carrucola Rinvio inferiore (optional)
• Inferior return pulley (optional)

4 • Gancio per rimorchio (optional)
• Towing hook (optional)

5 • Scambiatore di calore (optional)
• Heat exchanger (optional)

6 • Fune (tipo compattato) con gancio girevole (optional)
• Compact cable with rotating hook (optional)

Dati tecnici *Technical data*		V40	V60	V80
Forza di tiro MAX ton. **Pulling force MAX in tons**		3,5	5,5	8,5
Vel. fune m/sec.	PTO 550	0,4 - 0,8	0,5 - 1,2	0,5 - 1,3
Cable speed m/sec	PTO 350	0,25 - 0,5	0,35 - 0,8	0,35 - 0,9
Capienza fune	ø 10	100	140	-
Cable capacity	ø 12	-	120	140
	ø 14	-	-	120
Potenza richiesta Kw/HP		30/40	45/60	60/80
Guidafune / Cable guide		Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes
Telecomando/Remote control		Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes
Freno negativo di sicurezza Negative security brake		Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes
Barra a rastrelliera per catene Hooking bar for chains		Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes
Scudo d'appoggio a pala Support shield		Si / es	Si / Yes	Si / Yes
Piedi di stazionamento Stationery feet		Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes
Carrucola rinvio inferiore Inferior return pulley		Optional	Optional	Optional
Fune con gancio girevole Cable with rotating hook		Optional	Optional	Optional
Gancio per rimorchio /Towing hook		Optional	Optional	Optional
Albero cardanico / Cardanic shaft		Optional	Optional	Optional
Altezza / Height (mm)		1710	1900	1970
Larghezza / Length (mm)		1400	1600	1800
Profondità / Width (mm)		750	750	800
Peso senza fune / Weight without cable		430	540	720

Con il suo potente argano oleodinamico composto da motore orbitale e riduttore epicicloidale, sarà un aiuto formidabile nella vostra raccolta di legname. Niente frizioni e regolazioni, la sua manutenzione sarà limitata solo al periodico controllo dei livelli dell'olio.
• Grande potenza unita ad una ottima sensibilità nelle manovre di avvolgimento e svolgimento del cavo con un controllo costante e dolce della velocità e della forza di tiro. Con la sua struttura in acciaio il verricello garantisce la massima robustezza ed è dotato di tutti gli accorgimenti necessari a garantire la sicurezza dell'operatore.
Come il freno oleodinamico negativo che interviene automaticamente in situazioini di pericolo.

E inoltre:
• Messa in folle del tamburo con comando meccanico
• Guidafune per avvolgere in maniera sempre ottimale il cavo su tutta la lunghezza del tamburo
• Robuste griglie di protezione
• Rete di vendita e assistenza in tutto il mondo con personale esperto e qualificato

---

These innovative winches do not have traditional gear systems with chains, discs or cord clutches but are characterized by a solid, oil-dynamic planetary gear motor which guarantees maximum robustness, gentle winding and unwinding of cable, long life and does not necessitate any particular kind of maintenance - only periodic oil-level check-ups. This new system assures delicate and accurate manoeuvres, constant control over pulling force and speed regulation of load advancement.
The Comap's forest winches are conceived to ensure maximum security; they are designed following all necessary protection regulations and guarantee the safeguard of the operator. They have a negative multidisc oil-dynamic brake installed which sets itself in action immediately when necessary.

Furthermore:
• Neutral cable drum setting using mechanical control
• Cable guide for perfect cable winding
• Robust protection grate
• World-wide sales network and assistance assured by highly professional and qualified personnel.

newton 0504

Il depliant non vincola in alcun modo il produttore | *This brochure does not bind the producter in anyway*

COMAP
www.comapitalia.it

COMAP s.r.l.
via Pietro Nenni - Zona Industriale
61042 Apecchio (PU) ITALY
www.comapitalia.it
tel: +39 0722 99256 (3 linee r.a.)
fax: +39 0722 99725
e-mail: comap@comapitalia.it

Settore forestazione | Forestry sector

Verricelli meccanici | Mechanical winch

Il depliant non vincola in alcun modo il produttore | *This brochure does not bind the producter in anyway*

COMAP
www.comapitalia.it

Settore forestazione | Forestry sector

Caratteristiche tecniche
Technical data

Modelli | Models

	3E	3.5E	4E	5E	5ER	6EN
Forza di tiro (Ton)	3 t	3.5 t	4 t	5 t	5 t	6 t
Velocità della fune	0,95 m/s	0,95 m/s	0,95 m/s	0,95 m/s	0,70 m/s	0,95 m/s
Lunghezza standard fune	50m/9mm	70m/9mm	70m/9mm	70m/10mm	70m/10mm	80m/11mm
Max lunghezza fune	60m/9mm 50m/10mm	85m/9mm 70m/10mm 55m/11mm	130m/9mm 105m/10mm 85m/11mm	130m/9mm 105m/10mm 85m/11mm 70m/12mm	130m/9mm 105m/10mm 85m/11mm 70m/12mm	150m/10mm 120m/11mm 100m/12mm 85m/13mm
Potenza del trattore richiesta	12-25kW 15-35 kM	15-33 kW 20-45 kM	22-37 kW 30-50 kM	33-44 kW 45-60 kM	33-44 kW 45-60 kM	44-66kW 60-90 kM
Larghezza	1010 mm	1210 mm	1415 mm	1515 mm	1515 mm	1620 mm
Profondità	450 mm	450 mm	490 mm	490 mm	490 mm	660 mm
Altezza con rete di protezione	1850 mm	1950 mm	2050 mm	2150 mm	2150 mm	2350 mm
Altezza senza rete	1030 mm	1130 mm	1230 mm	1430 mm	1430 mm	1620 mm
Peso senza fune	181 kg	224 kg	304 kg	324 kg	344 kg	540 kg
categoria del gancio	I	I	I.II	I.II	I.II	II
Carrucola inferiore	non previsto	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie
Gancio di traino	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie

Il depliant non vincola in alcun modo il produttore | *This brochure does not bind the producter in anyway*