Product Information

Language	ITALIANO
Nr.	143
Date	02/2009
Subject	PT 2700 - PTX 2700

our **power**, your **passion**

NUOVI POTATORI PT 2700 - PTX 2700



Mod. PT 2700



Mod. PTX 2700

ASTA TELESCOPICA	UTENSILE REGOLABILE
PTX 2700 	 5 POSIZIONI

I nuovi potatori professionali destinati a lavori di potatura e sfoltimento di ogni tipo di pianta (uliveti e alberi da frutta), sono stati progettati per coniugare al meglio elevate prestazioni, affidabilità, comfort e sicurezza. Sono offerti nelle seguenti versioni:

- POTATORE PT 2700 (dotato di asta fissa) progettato per piante di altezza media (fino a 3.5 m) come ulivi e alberi da frutta.
- POTATORE TELESCOPICO PTX 2700 dotato di asta estensibile e regolabile. Consente ottimi risultati anche su alberi di altezza superiore ai 5m senza ricorrere all'utilizzo di scale, mezzi meccanici o altri dispositivi di sollevamento.

Entrambe vengono fornite con un innovativo utensile di taglio, unico sul mercato, che consente una facile regolazione in 5 diverse posizioni, migliorando le operazioni di potatura.

our **power**, your **passion**

PRESTAZIONI E FACILITÀ D'USO

- Semplice sistema di fissaggio del potatore che ne permette la regolazione in 5 diverse posizioni di taglio (da 0° a 90°) al fine di garantire la massima visibilità sull'area d'intervento e poter operare con maggior precisione (fig.1).

- I diametri del tubo pari a 26 e 38 mm, rispettivamente per la versione fissa e telescopica, assicurano ottima guidabilità della macchina per un taglio sempre preciso nel pieno rispetto della pianta.

- Nella versione telescopica, la possibilità di estendere l'asta di 1.2 m (da 1.95 a 3.15 m), consente di raggiungere da terra anche i rami posizionati fino a 5 m.

- Ghiere di fissaggio e regolazione: nessun bisogno di attrezzi per il serraggio dell' asta mobile, la cui estensibilità è facilitata dalla presenza di molle in acciaio (fig.2).

- Accensione elettronica di tipo capacitivo: garanzia di alte prestazioni, facilità d'avviamento e lunga durata.

- Motori professionali a 2 tempi di elevata potenza rispondenti alle norme EURO 2 / EPA 2. Sono caratterizzati da un'estrema elasticità dovuta alla coppia motrice elevata e lineare anche ai bassi regimi. Il ridotto consumo specifico, unito alla capacità serbatoio di 0.60 litri, garantisce una notevole autonomia di lavoro tra un rifornimento e l'altro. (fig.3)

- I cuscinetti guidati e schermati, unitamente alle ghiere, impediscono disinnesti accidentali nella parte mobile dell'asta.

- Il serbatoio per il lubrificante della catena è in materiale plastico, altamente resistente agli urti accidentali e ai rischi di perforazione.

- Dispositivo "Primer" (fig.4): facilita l'avviamento a freddo, dopo ogni rifornimento di carburante o dopo lunghi periodi di inutilizzo.

Fig. 1



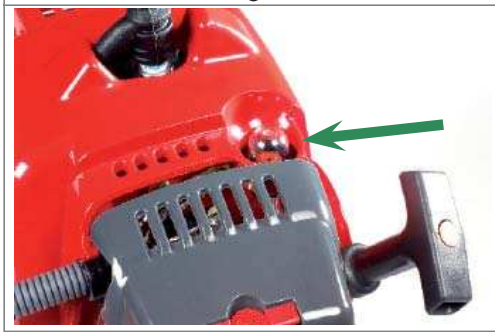
Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



our **power**, your **passion**

SICUREZZA E COMFORT

- Per una maggior durata, la macchina viene fornita con un convogliatore in alluminio, resistente e ideale per lavori in condizioni impegnative (fig.5).

- Il rivestimento esterno del tubo è in gomma morbida e resistente ad oli e solventi, per garantire una presa salda, sicura e antiscivolo.

- Impugnatura posteriore con tutti i comandi a portata di mano: leva acceleratore, leva di sicurezza, interruttore di avviamento e stop (fig.6).

- Impugnatura posteriore con sistema di blocco acceleratore ("A"fig.6) che impedisce qualsiasi accelerazione involontaria.

- Drastica riduzione della rumorosità e delle vibrazioni grazie a:
  - antivibranti e bronzine autolubrificanti nella versione ad asta fissa
  - supporti di rotolamento e distanziali a molle nella versione ad asta telescopica (fig.7)
  - antivibrante sulla cuffia motore ("A" fig.5)

- La forma tondeggiante e compatta del gruppo motore, l'assenza di spigoli vivi, permettono un'ottima maneggevolezza in ogni condizione di lavoro, riducendo al minimo il contatto con l'operatore.

- Il controllo del livello dell'olio è assicurato dalla semitrasparenza del materiale utilizzato ("A"fig.8).

- L'espulsione dei trucioli è facilitata dalla ampia sezione di scarico in corrispondenza dell'attacco della barra ("B" fig.8).

- Peso equilibrato della macchina che, unitamente al cinghiaggio fornito in dotazione, consente una buona manovrabilità e controllo anche su terreni scivolosi e difficili come pendii e fossati.

Fig. 5



Fig. 6

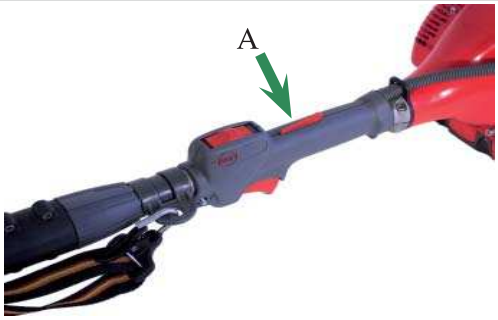


Fig. 7

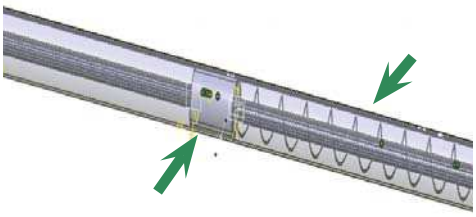
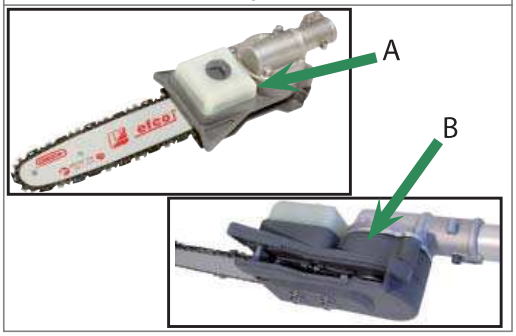


Fig. 8



DATI TECNICI

MODELLO		PTX 2700 Telescopico	PT 2700
MOTORE			
TIPO		2 tempi *Emak* (EURO 2 / EPA 2)	
CILINDRATA	cm^3	27	
ALESAGGIO x CORSA	mm x mm	34 x 30	
POTENZA MASSIMA	HP/kW (rpm)	1,3/1 (7500)	
COPPIA MASSIMA	Nm (rpm)	1,25 (6000)	
GIRI AL MINIMO	rpm	2800	
GIRI MASSIMO A VUOTO (con barra e catena)	rpm	12000	
CONSUMO ORARIO CARBURANTE (alla potenza	g/h (rpm)	500 (7500)	
SISTEMA DI ACCENSIONE			
TIPO		Digitale	
CANDELA		*NGK CMR 7A*	
SISTEMA DI ALIMENTAZIONE E LUBRIFICAZIONE			
CARBURATORE		*Walbro WT 930*	
CARBURANTE		Mix 4% (25:1) - con olio *Efco* ***PROSINT*** 2% (50:1)	
CAPACITÀ SERBATOIO CARBURANTE	l	0,60	
FILTRO ARIA		Carta	
PRIMER		Sì	
SISTEMA DI TRASMISSIONE			
ALBERO DI TRASMISSIONE (Ø)	mm	scanalato in alluminio	rigido in acciaio Ø7
LUNGHEZZA MACCHINA	m	da 2,6 a 3,8	2,3
COPPIA CONICA *(RAPPORTO RIDUZIONE)*		1.375 : 1	
FRIZIONE		Centrifuga (con innesto a 4100 rpm)	
SICUREZZA			
PRESSIONE ACUSTICA (LpA EN ISO 11680-1)	dB(A)	90,7 (max/min estensione)	
POTENZA SONORA (LwA EN ISO 11680-1)	dB(A)	105 (max/min estensione)	
LIVELLO DI VIBRAZIONE (EN ISO 11680-1)	m/s^2	5,2 / 6,0 (sx / dx)	
ERGONOMIA			
IMPUGNATURA ANTERIORE		In gomma	
IMPUGNATURA POSTERIORE		Standard con leva palmare di sicurezza	
SISTEMA ANTIVIBRANTE		Antivibranti su cuffia motore e su tubo di trasmissione	
SISTEMA DI TAGLIO BARRA E CATENA			
LUNGHEZZA BARRA	mm (inch)	254 (10")	
PASSO CATENA	inch	3/8"	
SPESSORE CATENA	mm	1,1	
CAPACITÀ SERBATOIO OLIO	l	0,18	
POMPA OLIO		A pistone (corsa regolabile)	
NUMERO DENTI PIGNONE		6	
OMOLOGAZIONI		89/392/CEE	
PESO (Senza utensili di taglio e protezione)	kg	7,4	5,9
RAPPORTO PESO/POTENZA	kg/kW	7,4	5,9

efco®

our **power**, your **passion**

It's an Emak S.p.A. trademark Member of the Yama Group
Via E. Fermi, 4 • 42011 Bagnolo in Piano (Reggio Emilia) Italy
Tel. +39 0522 956611 • Fax +39 0522 951555
venditeitalia@efco.it • www.efco.it