



TRITURATORI – SERIE PZ

Per valorizzare il vostro lavoro



Trituratori PZ al lavoro...



... nel frutteto.



... nel vivaio.



... nel parco.



... nel viale.



... nel bosco.



... nel sottobosco.

L'esperienza conta

La trentennale esperienza maturata dalla PEZZOLATO S.p.A. nella prima lavorazione del legno ha consolidato anche un notevole know how nella progettazione e nella costruzione di macchine per lo smaltimento dei residui della potatura, nonché degli sterpi, dei rovi e di quant'altro risulta dalla manutenzione del bosco, dei viali, dei parchi, dei giardini, dei cimiteri. Questo, per consentire la riduzione dei volumi del materiale trattato e la riutilizzazione, sia come combustibile, sia nella pacciamatura e nel compostaggio.

Nei due stabilimenti di Envie (Cuneo): un'area di 70.000 m² della quale 28.000 m² coperti, dove operano oltre 150 addetti, l'Azienda gestisce tre linee di produzione, tra cui la **GREENLINE** che progetta e costruisce una vasta gamma di cippatori, trituratori, sminuzzatrici, rivoltatori e rotovagli professionali, conformi alla Direttiva Macchine, marcati CE.



I TRITURATORI PROFESSIONALI DELLA SERIE PZ

La gamma PEZZOLATO comprende macchine capaci di ridurre il volume di grandi masse di materiale verde o secco, comprendendo tronchi e rami del diametro che varia da 10 a 25 cm, senza escludere tutto il resto dei residui della potatura, sia gli sterpi, i rovi e quant'altro risulta

dalla manutenzione del bosco, dei viali, dei parchi, dei giardini e dei cimiteri. Le macchine possono essere costruite per operare in posizione statica, oppure abilitate all'aggancio al terzo punto per essere trainate dal trattore, oppure montate su rimorchio per il traino (a bassa, o alta velocità).



Funzionamento

La peculiarità che distingue i trituratori PEZZOLATO è la grande ampiezza della bocca d'ingresso del materiale da tritare (*foto 1*), alla quale fanno seguito due rulli dentati che, con azionamento idraulico indipendente, portano il materiale al disco di taglio, sul quale sono fissati i coltelli (*foto 2*). La lunga esperienza ha permesso di strutturare tale disco in modo da assicurare la migliore efficacia di taglio nel tempo, senza richiedere particolari interventi di manutenzione. Un dispositivo elettronico di protezione "no stress"



(*foto 3*) regola automaticamente il flusso di alimentazione del materiale da tritare, in relazione alla potenza disponibile, secondo lo sforzo che comporta la quantità di materiale in triturazione. Questo dispositivo allunga la vita della macchina.

Il materiale tritato viene poi espulso attraverso il convogliatore di scarico, dotato di deflettore orientabile che permette di direzionarne il flusso a terra, o verso un contenitore.



Azionamento

I trituratori PEZZOLATO – assecondando le necessità del Cliente - possono essere azionati sia con la presa di forza dal trattore (G), sia con motore autonomo a benzina (MB), Diesel (M), oppure elettrico (E).

La gamma

I trituratori PEZZOLATO della serie PZ si distinguono per la capacità di ridurre grandi volumi di materiale, verde o secco, in tempi molto brevi.

La gamma comprende sette macchine base:

MODELLO	Diametro triturabile max mm	Larghezza rulli mm	Bocca alimentazione mm
PZ 100	100	110	690 × 400
PZ 110	110	155	890 × 600
PZ 140	140	175	1000 × 640
PZ 150	150	220	1110 × 730
PZ 190	190	240	1220 × 700
PZ 210	210	300	1220 × 700
PZ 250	250	370	1305 × 886

TRITURATORE PZ 250



È il modello più grande della gamma PEZZOLATO, progettato e costruito per soddisfare le esigenze delle imprese agricole e forestali; in particolare, delle grandi imprese "terziste" che devono ridurre notevoli volumi di materiale verde e secco, nel corso delle attività di manutenzione stagionali. È un trituratore professionale che può lavorare rami e tronchi con diametro fino a 250 mm, oltre al fogliame, i cespugli, gli sterpi e quant'altro residua dalla manutenzione del bosco, dei parchi,

dei viali, delle vigne, dei vivai, dei giardini e dei cimiteri. La versione "G", azionata dalla presa di forza dal trattore, è equipaggiata (di serie) con attacco al terzo punto del trattore e con piedi d'appoggio.

Su richiesta, può anche essere allestita su carrello per il traino lento. La versione motorizzata è equipaggiata con motore Diesel (M) e carrello per il traino a bassa (o alta) velocità.



PZ 250 G allestita su carrello a bassa velocità, al lavoro. Questa versione è fornita di serie con attacco a tre punti e piedi d'appoggio.

La versione PZ 250 E, azionata con motore elettrico da 55 kW, allestita su carrello per il traino a bassa velocità. A richiesta può essere fornita per operare in posizione statica.



Elevata produttività

Il modello PZ 250 si qualifica per la notevole produttività (20/25 m³ ora), anche per la possibilità di essere alimentato con mezzi meccanici.

Questo, grazie all'ampiezza della bocca di carico ed alla

larghezza dei due rulli orizzontali: dispositivo di alimentazione che consente l'inserimento senza problemi di materiali molto voluminosi, quali – ad esempio – frasche, ramaglie, rovi, siepi e scarti cimiteriali.



La versione PZ 250 M, azionata con motore IVECO da 80 o 108 Hp, allestita su carrello "tandem" per il traino a 80 km/h con ralla girevole e nastro alimentatore.



Il motore laterale, oltre a rendere compatta la struttura, semplifica le attività di ispezione e di manutenzione.

MODELLO PZ 250

Diametro max triturabile	mm	250
Larghezza rulli	mm	370
Passaggio max materiale in entrata	mm	250 × 320
Dimensioni bocca di alimentazione	mm	1305 × 886
Regolazione lunghezza tritato	mm	5/30
Diametro disco	mm	1050
Spessore disco	mm	37
Numero coltelli	n°	2
Potenza minima richiesta al trattore	Hp	60
Numero giri PDF	g/min	540/1000
Potenza motore diesel	Hp/kW	80/59 - 108/80
Produzione oraria	mc	20/25
Peso macchina base PDF	kg	1500
Dimensioni macchina base PDF	mm	2840 × 1760 × 3300

TRITURATORE PZ 210



Macchina professionale di livello medio-alto che può ridurre in frammenti molto piccoli tronchi e rami del diametro fino a 210 mm, con una produzione oraria di 15/18 m³. Grazie alla peculiare ampiezza della bocca di alimentazione e alla notevole larghezza dei rulli dentati che convogliano il materiale da tritare sotto l'azione dei coltelli del disco, questa macchina permette di

introdurre direttamente materiali molto voluminosi (ramaglie, rovi, siepi, ecc.).

La versione G (con presa di forza dal trattore) è equipaggiata di serie con ruote gommata e attacco al terzo punto del trattore.

La versione M è equipaggiata con motore Diesel, allestita su carrello per il traino a bassa o alta velocità.



Trituratore PZ 210 M. La macchina è azionata con motore HATZ silenzioso da 52 Hp e montata su carrello per il traino a 80 km/h. Il motore laterale rende particolarmente compatta la struttura.

MODELLO PZ 210

Diametro max triturabile	mm	210
Larghezza rulli	mm	300
Passaggio max materiale in entrata	mm	210 × 215
Dimensioni bocca di alimentazione	mm	1220 × 700
Regolazione lunghezza tritato	mm	5/20
Diametro disco	mm	780
Spessore disco	mm	35
Numero coltelli	n°	2
Potenza minima richiesta al trattore	Hp	50
Numero giri PDF	g/min	540
Potenza motore diesel	Hp/kW	40/29 - 52/38
Produzione oraria	mc	15/18
Peso macchina base PDF	kg	1180
Dimensioni macchina base PDF	mm	2600 × 1600 × 2650

La versione PZ 210 G azionata con presa di forza e attacco al terzo punto del trattore. Applicando il timone smontabile, la macchina può essere trainata a bassa velocità.



TRITURATORE PZ 190



È la macchina ideale per Aziende municipalizzate, Comuni e "Terzisti" che provvedono alla manutenzione stagionale del verde urbano (alberi decorativi, giardini, isole ecologiche), nonché alla manutenzione periodica dei cimiteri.

La produzione oraria di 12/14 m³ risulta particolarmente interessante. La macchina è in grado di tritare tronchi e rami con diametri fino a 190 mm.

Per agevolare l'alimentazione di materiale corto, o di

frascame, è possibile equipaggiare la macchina con un nastro alimentatore, collocato sul pavimento della bocca di carico.

Questo modello, nella versione G (con presa di forza dal trattore), è fornita di serie con attacco al terzo punto del trattore ed è equipaggiata con ruote gommata che consentono il traino e facilitano il rimessaggio.

La versione M è equipaggiata con motore Diesel e carrello per il traino a bassa (o alta) velocità.



La versione PZ 190 M al lavoro. È azionata con motore Diesel HATZ da 52 Hp, silenziato e montata su carrello per traino a 80 km/h. Anche questa macchina – a richiesta – può essere allestita su carrello "tandem" con ralla girevole.

MODELLO PZ 190

Diametro max triturbabile	mm	190
Larghezza rulli	mm	240
Passaggio max materiale in entrata	mm	190 × 195
Dimensioni bocca di alimentazione	mm	1220 × 700
Regolazione lunghezza triturato	mm	5/20
Diametro disco	mm	732
Spessore disco	mm	35
Numero coltelli	n°	2
Potenza minima richiesta al trattore	Hp	40
Numero giri PDF	g/min	540
Potenza motore diesel	Hp/kW	40/29 - 52/38
Produzione oraria	mc	12/14
Peso macchina base PDF	kg	870
Dimensioni macchina base PDF	mm	2600 × 1600 × 2650



La versione PZ 190 G azionata con presa di forza dal trattore. Il particolare sistema di verniciatura "antirumore" (opzionale) riduce l'emissione acustica.

TRITURATORE PZ 150



Questa è la macchina professionale che riduce tronchi e rami del diametro fino a 150 mm, assicurando una produzione oraria di 8/10 m³. La grande bocca di carico unita alla notevole larghezza dei rulli orizzontali – peculiarità del Costruttore PEZZOLATO – costituiscono il dispositivo di alimentazione che consente d'introdurre facilmente ramaglie, siepi, rovi anche di notevoli dimensioni.

Questo modello, nella versione G (con presa di forza dal trattore), è fornita di serie con attacco al terzo punto del trattore ed è equipaggiata con ruote gommate che consentono il traino e facilitano il rimessaggio.

La versione M può essere equipaggiata con motore a benzina (MB), o Diesel (M) e carrello per il traino a bassa (o alta) velocità.



La versione PZ 150 MB al lavoro. È azionata con motore a benzina da 20 Hp e montata su carrello per traino a 80 km/h. È stata dotata di ralla girevole che consente di posizionare la bocca di carico in modo da agevolare al massimo l'ingresso del materiale da tritare.

La versione PZ 150 G, azionata con la presa di forza e attacco al terzo punto dal trattore. Applicando il timone smontabile la macchina può anche essere trainata a bassa velocità.



MODELLO PZ 150

Diametro max triturabile	mm	150
Larghezza rulli	mm	220
Passaggio max materiale in entrata	mm	150 × 180
Dimensioni bocca di alimentazione	mm	1110 × 730
Regolazione lunghezza tritato	mm	5/15
Diametro disco	mm	680
Spessore disco	mm	28
Numero coltelli	n°	2
Potenza minima richiesta al trattore	Hp	20
Numero giri PDF	g/min	540
Potenza motore benzina	Hp/kW	20/15
Potenza motore diesel	Hp/kW	28/20 - 35/26
Produzione oraria	mc	8/10
Peso macchina base PDF	kg	750
Dimensioni macchina base PDF	mm	2550 × 1550 × 2320

TRITURATORE PZ 140



È la macchina professionale che riduce tronchi e rami del diametro fino a 140 mm, assicurando una produzione oraria di 6/8 m³. Come tutte le macchine PEZZOLATO, è stata progettata e costruita per durare nel tempo, assicurando un rapido ritorno del capitale investito, mediante la riduzione in piccoli frammenti ogni genere di residuo della manutenzione di alberi da frutta e ornamentali, siepi, nonché la riduzione materiale verde e secco (rovi, sterpaglia, piante morte,...) e quant'al-

tro risulta dalla pulizia del sottobosco e del giardino. Questo modello, nella versione G (con presa di forza dal trattore), è fornita di serie con attacco al terzo punto del trattore ed è equipaggiata con ruote gommata che consentono il traino e facilitano il rimessaggio.

La versione M può essere equipaggiata con motore a benzina (MB), o Diesel (M) e carrello per il traino a bassa (o alta) velocità.



La versione PZ 140 G al lavoro, è azionata con la presa di forza; di serie è dotata dell'attacco al terzo punto del trattore e di ruote gommata per agevolare il rimessaggio. Applicando il timone smontabile la macchina può anche essere trainata a bassa velocità.

MODELLO PZ 140

Diametro max triturbabile	mm	140
Larghezza rulli	mm	175
Passaggio max materiale in entrata	mm	140 × 180
Dimensioni bocca di alimentazione	mm	1000 × 640
Regolazione lunghezza triturato	mm	6/12
Diametro disco	mm	655
Spessore disco	mm	24
Numero coltelli	n°	2/3
Potenza minima richiesta al trattore	Hp	20
Numero giri PDF	g/min	540
Potenza motore benzina	Hp/kW	20/15
Potenza motore diesel	Hp/kW	28/20 - 35/26
Produzione oraria	mc	6/8
Peso macchina base PDF	kg	570
Dimensioni macchina base PDF	mm	2500 × 1350 × 2270

La versione PZ 140 M, azionata con motore Diesel da 28 Hp, allestita su carrello per il traino a 80 km/h.



TRITURATORE PZ 110



Attenta anche alle esigenze dei piccoli utilizzatori, la PEZZOLATO offre loro questa maneggevolissima e compatta macchina, dotata di due rulli orizzontali per convogliare il materiale sotto l'azione dei coltelli del disco tritratore.

La bocca di carico può essere ribaltata, al fine di ridurre l'ingombro complessivo e agevolare lo spostamento della macchina a traino.

È il piccolo tritratore professionale che può ridurre

tronchi e rami con diametri fino a 110 mm, realizzando una produzione oraria di 3/4 m³.

La macchina può essere azionata con presa di forza dal trattore, oppure con motore a scoppio (a benzina [MB] o Diesel [M]).

La versione motorizzata è fornita (di serie) con ruotine per lo spostamento manuale. A richiesta può essere allestita su carrello per il traino a bassa o alta velocità.



La versione PZ 110 G al lavoro, è azionata con la presa di forza e dotata dell'attacco al terzo punto del trattore. Nel dettaglio inserito, la macchina è compattata in assetto di viaggio.

La versione PZ 110 MB azionata con motore a benzina (MB) da 13 Hp, allestita su carrello per il traino a 80 km/h.



MODELLO PZ 110

Diametro max triturabile	mm	110
Larghezza rulli	mm	155
Passaggio max materiale in entrata	mm	110 × 115
Dimensioni bocca di alimentazione	mm	890 × 600
Regolazione lunghezza tritato	mm	5/12
Diametro disco	mm	520
Spessore disco	mm	22
Numero coltelli	n°	2
Potenza minima richiesta al trattore	Hp	15
Numero giri PDF	g/min	540
Potenza motore benzina	Hp/kW	13/10
Potenza motore diesel	Hp/kW	11/8
Produzione oraria	mc	3/4
Peso macchina base PDF	kg	455
Dimensioni macchina base PDF	mm	2550 × 1050 × 2150

TRITURATORE PZ 100



Questo è il più piccolo trituratore della serie PZ. La struttura compatta e la maneggevolezza ne fanno la macchina ideale per l'utilizzatore privato.

È dotato di un solo rullo di alimentazione, azionato da un sistema idraulico indipendente e di una leva con la quale l'operatore può agevolare l'inserimento del materiale nel sistema di triturazione.

È in grado di ridurre tronchi e rami con diametri fino a 100 mm, oltre a frasche, piante morte, sterpi e quant'altro

risulta dalla potatura del vivaio, del frutteto, nonché dalla pulizia dell'orto e del giardino. Anche se piccolino è in grado di realizzare una produzione di 2/3 m³ l'ora.

È disponibile sia nella versione azionata dalla presa di forza dal trattore (G), sia nella versione equipaggiata con motore autonomo a benzina (MB) o Diesel (M).

La versione motorizzata è fornita di serie con ruotine per lo spostamento manuale. A richiesta può essere allestita su carrello per il traino a bassa (o alta) velocità.



La versione PZ 100 G al lavoro, azionata con presa di forza e dotata di attacco al terzo punto del trattore.

MODELLO PZ 100

Diametro max triturbabile	mm	100
Larghezza rullo	mm	110
Passaggio max materiale in entrata	mm	100 × 115
Dimensioni bocca di alimentazione	mm	690 × 400
Regolazione lunghezza triturato	mm	5/12
Diametro disco	mm	520
Spessore disco	mm	22
Numero coltelli	n°	2
Potenza minima richiesta al trattore	Hp	15
Numero giri PDF	g/min	540
Potenza motore benzina	Hp/kW	13/10
Potenza motore diesel	Hp/kW	11/8
Produzione oraria	mc	2/3
Peso macchina base PDF	kg	365
Dimensioni macchina base PDF	mm	2300 × 900 × 2150



La versione PZ 100 MB azionata con motore a benzina da 13 Hp e dotata di ruote gommatae per lo spostamento manuale.

LE SOLUZIONI PRATICHE

Tutti i trituratori della serie PZ possono essere allestiti ed accessoriati in modo da aumentare la loro utilità, aggiungendo valore alle loro capacità prestazionali specifiche.

La mobilità

Oltre alla soluzione per la macchina che opera in posi-

zione fissa ogni macchina può essere equipaggiata in modo da consentire all'utente la possibilità di spostarla in luoghi diversi, più o meno velocemente:

Con ruotine per lo spostamento manuale (per le PZ 100 e PZ 110)...



...con carrello per traino a bassa velocità...



...con carrello "tandem" per il traino a 80 km/h...



...con carrello monoasse per traino a 80 km/h...



...con cingolatura.

Ovviamente, si aggiungono i diversi tipi di azionamento: G, MB, M, E.

Le dotazioni opzionali

Dal Modello PZ 150 in poi, per tutti i modelli è possibile montare un nastro a catena (azionato idraulicamente) sul pavimento della grande bocca di carico del materiale da tritare, per agevolare l'ingresso di materiale molto voluminoso (ramaglie, siepi, foglie e altro materiale corto). Per alcuni modelli della serie PZ è possibile ottenere il ribaltamento (chiusura) della bocca di carico, al fine di ridurre l'ingombro della macchina quando la si deve trasportare da un posto ad un altro.



Per i modelli con presa di forza dal trattore (G) è possibile dotare la macchina di ralla girevole a 180°, per orientare la bocca di carico, in modo da agevolare l'alimentazione del materiale da tritare.



Per i modelli azionati con motore (MB, M, E), invece, è possibile dotare la macchina di ralla girevole a 360°.



È disponibile un cassone (integrabile alla macchina) per raccogliere il materiale tritato.



Altri accessori ancora sono disponibili:

- Timone regolabile in altezza
- Caricatore con pinza
- Prolunga del tubo di scarico
- Dispositivo "no stress" con il contaore
- Verniciatura e paratie antirumore
- Ruota di scorta
- Versione per "unimog"
- Movimentazione idraulica tubo di scarico
- Sollevamento idraulico per rullo mobile.

Perché scegliere macchine Pezzolato

Forte vocazione meccanica che qualifica la progettazione e la costruzione di tutte le macchine; sistema qualità certificato; attenzione alle esigenze dei Clienti; elevati investimenti nella R&S: ecco alcune delle ragioni che hanno portato la PEZZOLATO S.p.A. a distinguersi nella competizione sui mercati del mondo.

Tre linee di produzione:

- **GREENLINE:** cippatori a disco ed a tamburo, nonché sminuzzatrici, triturator, rivoltatori e vagli per la produzione del compost;
- **REDLINE:** macchine e impianti per la preparazione della legna da ardere;
- **PLANKLINE:** sistemi integrati di segheria.



Via Provinciale Revello, 89
12030 Envie (Cuneo) Italia
Tel. +39 0175 27 80 77
Fax +39 0175 27 84 21
E-mail: info@pezzolato.it
Internet: www.pezzolato.it



Stabilimenti di:
PIANFEI - ENVIE (CN)
E-mail: info@bongioanni.com
www.bongioanni.com



PEZZOLATO Deutschland Nord
Gondershausen (D)
E-mail: info@pezzolato.de

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001/2000 =



PEZZOLATO Deutschland Süd
Au/Bad Feilnbach (D)
E-mail: Igu@pezzolato.de

SPAZIO RISERVATO AL RIVENDITORE