DEMASI INDUSTRIE MECCANICHE

SCUOTITORE TRAINATO T2

"Premio Blu" e "Novità tecnica" alla Fiera Agrilevante by Eima 2019

Scuotitore per la raccolta dei frutti pendenti a scuotitura personalizzata albero per albero, antiscortecciamento e risparmio energetico, con testata vibrante S.P.A.R.E. – Brevettato.

Scuotitore trainato, ruotante a 180° mod. T2 con testata SPARE.

Scuotitore di medie-grandi dimensioni, **unico nel suo genere**, adatto anche all'utilizzo in aree collinari.

Progettato per essere trainato da qualsiasi trattore gommato o cingolato di potenza superiore ai 55cv. E' in grado di operare in tutti i luoghi accessibili al trattore pertanto può essere considerato come ***l'unico scuotitore in grado di operare in aree declive.***

Il suo sistema di bilanciamento garantisce un'ottima stabilità durante l'utilizzo. Il sistema di macchina trainata, consente di poter liberare il trattore da ogni ingombro in qualsiasi momento.

SCUOTITORE TRAINATO T2

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

La macchina è costruita su un telaio di acciaio presso-piegato, con al centro una particolare ralla girevole su cuscinetti, che consentono al braccio di ruotare di 180°. La struttura centrale contiene nel suo interno il gruppo pompa moltiplicatore, nella parte sovrastante si trovano i serbatoi idraulici e l'alloggiamento del gruppo zavorre. Il telaio va dal gancio di traino omologato all'assale in acciaio con ruote gommate di adeguata sezione. Il braccio telescopico, appositamente progettato con acciai ad altissima resistenza, è a due sfili, adottando un sistema di rotazione della testata con angolo di inclinazione di 23°+23°.

Inoltre lo scuotitore è in grado di compiere tutti i movimenti di inclinazione verticale, sia totalmente che parzialmente.

La macchina è comandata tramite un radio comando con involucri resistenti ed impermeabili, ed utilizza un impianto idraulico appositamente studiato.

Optional

- ***Ombrello*** intercettatore mod. IN 20/5, con apertura da cm 500 con attacchi rapidi, sistema di chiusura avvolgente, aste frizionate e velocità regolabile.
- ***Ombrello*** intercettatore mod. IN 16/5, con apertura da cm 500 con attacchi rapidi, sistema di chiusura avvolgente, aste frizionate e velocità regolabile
- Piedi di stabilizzazione idraulici

SCUOTITORI SPARE

Questa famiglia di scuotitori denominata **S.P.A.R.E.** (**S**cuotitura **P**ersonalizzata **A**nti-scortecciamento a **R**isparmio **E**nergetico), frutto di decenni di esperienza e sviluppo, ha al centro le seguenti invenzioni e innovazioni coperte da brevetto industriale, che rendono questo prodotto unico al mondo nella ***tutela dell'albero*** :

- ***Scuotitura personalizzata***, con variazione della geometria delle masse eccentriche che generano le vibrazioni, dosando la scuotitura in funzione dei bisogni del singolo albero, consentendo di operare sia su piante giovani sia su alberi secolari;
- ***Sistema antiscortecciamento*** grazie a un sistema di supporti in gomma stratificati;
- Riduzione della ***caduta delle foglie*** ;
- Riduzione dei ***tempi di scuotitura*** ;
- Riduzione di oltre il ***30%*** della ***potenza assorbita*** ;
- Riduzione del ***consumo di carburante del 40%***;
- Abbattimento delle ***emissioni di CO2***.

Lo scuotitore modello SPARE è costruito con una struttura centrale ***in acciaio ad alta resistenza*** con un albero centrale collegato a delle masse eccentriche a geometria variabile. Alle estremità superiori ed inferiori l'albero è abbinato ad apposite flange di accoppiamento alla carcassa dello scuotitore. Lo scuotitore della famiglia SPARE, comandato da un motore idraulico di adeguata potenza, è disponibile in due versioni:

- ***SPARE B1*** con pinza bibraccio, diam. di chiusura sino a 35 cm.
- ***SPARE B2*** con pinza bibraccio e diametro di chiusura sino a 50 cm.

De Masi Industrie Meccaniche S.r.l.
Sede Legale e Amministrativa: Via Prima Zona Industriale, n.9 - 89013 Gioia Tauro (RC) Italia
Tel. +39.0966.506800-01 — Email: demasi@demasi.it — PEC: demasi.industriemeccanichesrl@pec.it
www.demasi.it

Le foto e le informazioni sono a titolo orientativo. L' azienda DE MASI si riserva il diritto, a sua sola discrezione e senza preavviso alcuno, di modificare le caratteristiche dei propri prodotti. Le caratteristiche delle prestazioni desiderate per il prodotto devono essere concordate di volta in volta all' atto dell' acquisto.