DEMASI INDUSTRIE MECCANICHE

Kit Applicazioni Scuotitori *S.P.A.R.E.*
per trattori e macchine operatrici

***S**cuotitura **P**ersonalizzata **A**ntiscortecciamento a **R**isparmio **E**nergetico*

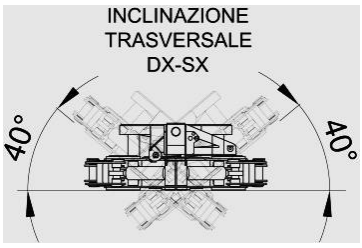
AGRILEVANTE by eima AGRILEVANTE by eima

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

I kit di applicazioni di scuotitori e ombrelli intercettatori, sono progettati e realizzati per essere applicati **su tutti i tipi di trattori e macchine operatrici**, che siano muniti di ***adeguato caricatore frontale***. I kit sono con innovativi sistemi di aggancio rapido.

Il ***KIT DI APPLICAZIONE BASE*** è composto da:

A) Flangiatura di accoppiamento a caricatore frontale con semi-braccio rigido e sistema di attacco standard, costruito in acciaio pressopiegato ed elettrosaldato e di adeguati spessore e forma; sulla flangiatura sono applicati i distributori elettroidraulici, collegati con innesti rapidi sia ai servizi che al trattore.

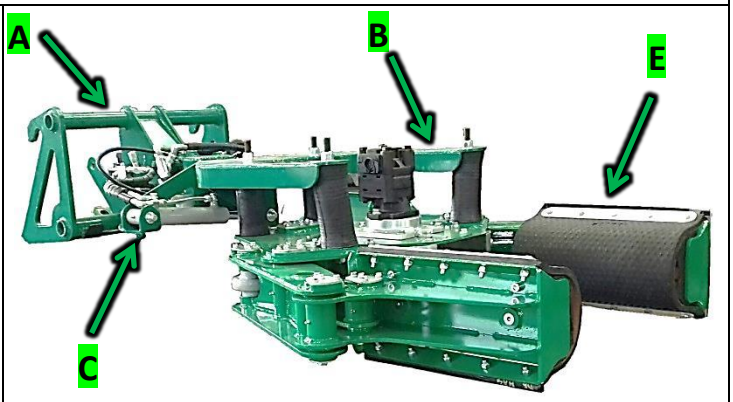


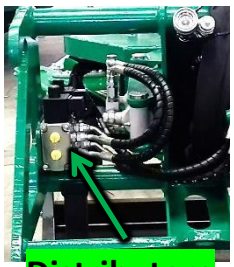
B) Supporto porta testata con 3 o 4 punti di ancoraggio.

C) Supporto idraulico inclinazione trasversale testata fino a 40°+40°.

D) Impianto idraulico base composto da tubi di collegamento che vanno dalla flangiatura del caricatore al distributore elettroidraulico con attacchi rapidi, tubi di collegamento dal distributore ai servizi.

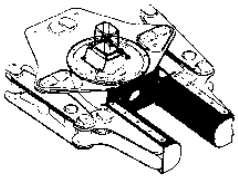
E) Scuotitore S.P.A.R.E. (di tipo "M"- monobraccio laterale, oppure di tipo "B" - bibraccio), comandato da un motore idraulico di adeguata potenza.

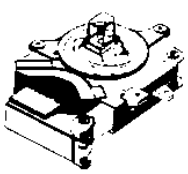




SCUOTITORI S.P.A.R.E.

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***:





Kit Applicazioni Scuotitori

- ***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%*** , e abbattimento ***emissioni di CO_2***

Lo scuotitore modello S.P.A.R.E. è costruito con una struttura centrale ***in acciaio ad alta resistenza,*** con un albero centrale collegato a delle masse eccentriche a geometria variabile. Vi sono due diverse tipologie di pinza o sistema di "abbraccio" dell'albero: ***SPARE M***, con monobraccio laterale, ***SPARE B***, con pinza bibraccio:

SPARE **M1**: diametro di chiusura sino a 30 cm.	SPARE **M2** diametro di chiusura sino a 35 cm.
SPARE **B1**: diametro di chiusura sino a 35 cm.	SPARE **B2**: diametro di chiusura sino a 50 cm.

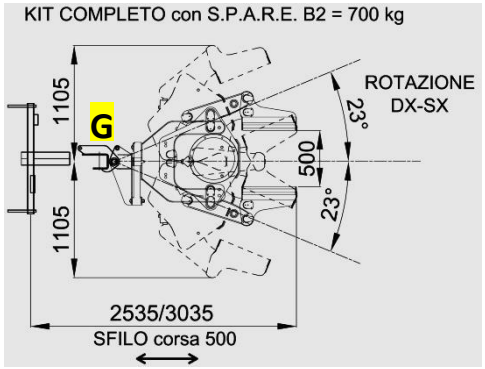
OPTIONAL KIT APPLICAZIONE

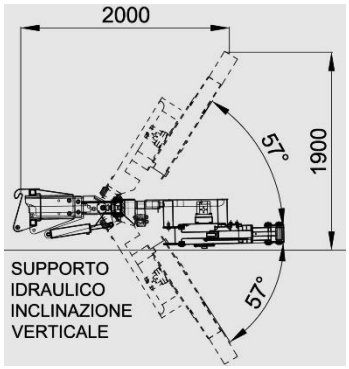
F) Braccio telescopico a due sfili con escursione di 500 mm.

G) Supporto idraulico rotazione dx-sx di 23°+23°.

H) Supporto idraulico inclinazione verticale testata di 57°+57°.

K) Gruppo serbatoio pompa e zavorre (circa 1000 kg), attacco a tre punti.

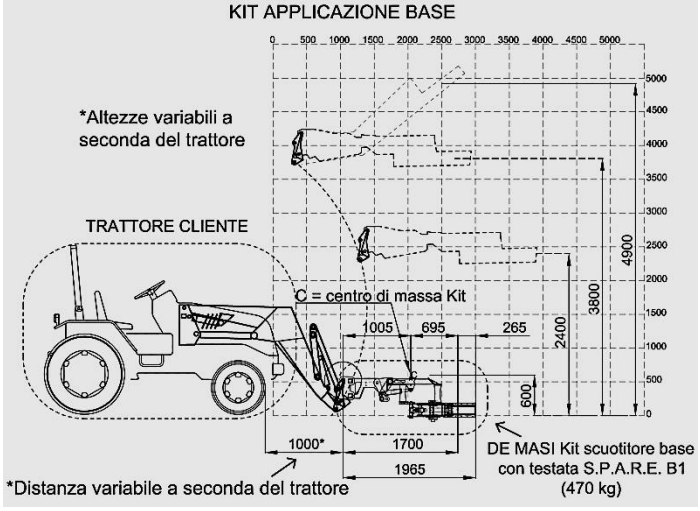




L) *Ombrello Intercettatore* *IN16/5* (bocca 45 cm, 400 kg) o *IN20/5* (bocca 53 cm, 500 kg), apertura da 500 cm per testate *M1/M2/B1* (*IN16/5*), testate *M1/M2/B1/B2* (*IN20/5*), con attacchi rapidi, sistema di chiusura avvolgente e aste frizionate a velocità regolabile.

Optional ombrelli intercettatori

- Distributore elettroidraulico aggiuntivo di 2 elementi, con tubi di collegamento, obbligatorio per applicazione ombrello.
- Aste prolunghe ombrello per mt 1/2/3/4.



DEMASI INDUSTRIE MECCANICHE

Sede Legale e Amministrativa:
Via Prima Zona Industriale, n.9 - 89013 Gioia Tauro (RC)
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.