

Macchina Multiuso MM 19/60



"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 a Risparmio Energetico, con
testata vibrante S.P.A.R.E. – Brevettato.*

**Macchina agricola operatrice semovente
a 4 ruote motrici, idrostatica, con telaio in
lamiera di acciaio elettrosaldato, con assale
posteriore basculante.**

Impianto idraulico: trasmissione con pompa
a portata variabile e motori idraulici indipendenti
per ogni singola ruota; **sterzo idraulico** con
impianto e pompa indipendente; **servizi ausiliari**
con impianti e pompa indipendenti, con **attacchi
rapidi** frontali, multiuso; impianto potenziato
con **deviatori elettroidraulici**.

Comandi idraulici di avanzamento e lavoro con
joystick elettroidraulico, con dispositivo di sicurezza
"uomo presente". **Serbatoio idraulico centrale** con
indicatore di livello. **Scambiatore** di calore acqua-olio
unificato. **Serbatoio carburante**.

Posto di guida con sedia ammortizzata, pedana in
lamiera bugnata di alluminio antisdrucchiolo, pannello di
controllo con contagiri, contaore, allarmi intasamento
filtro, segnalatore acustico.

Frenatura idraulica con
comando manuale.

Versione **MM19/60 Y** con
motore YANMAR modello
4TNV86CT-D da 44 kW (59,8
cv) a 3000rpm, 2091cc, turbo
intercooler – **Stage V**.



Monobraccio anteriore con auto-livellamento meccanico,
dispositivo e piastra di aggancio rapido frontale.

Macchina con **gommatura arpionata** 26x12.00-12.



Macchina Multiuso MM 19/60

SCUOTITORI S.P.A.R.E.

Questa famiglia di scuotitori denominata **S.P.A.R.E.** (Scuotitura Personalizzata Antiscortecciamento a Risparmio Energetico), 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.

- **Scuotitura personalizzata:** è possibile variare la geometria delle masse eccentriche che generano le vibrazioni,

- Riduzione del **40% del consumo di carburante.**
- Riduzione delle **emissioni di CO₂.**

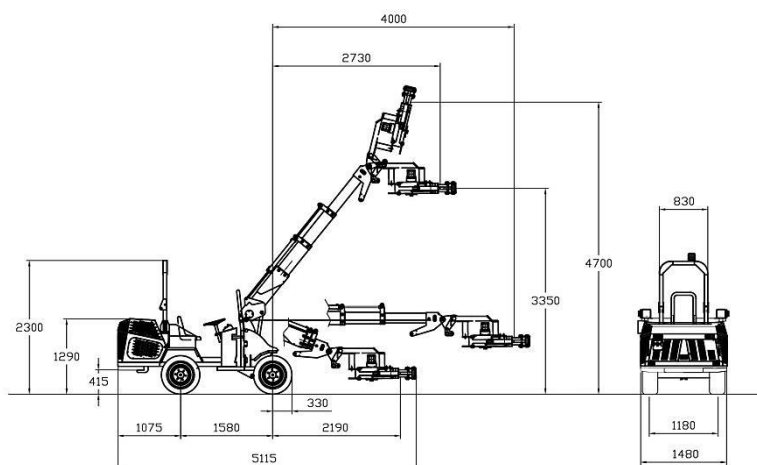
Gli scuotitori SPARE sono costruiti con una struttura in **acciaio ad alta resistenza**, con un albero centrale collegato a delle masse eccentriche a geometria variabile. Alle estremità superiori e inferiori, l'albero è abbinato ad apposite flange di accoppiamento alla carcassa dello scuotitore.

- **SPARE M2:** scuotitore con pinza monobraccio, diametro di chiusura sino a 35 cm.
- **SPARE B1:** scuotitore con pinza bibraccio, diam. di chiusura sino a 35 cm.

OMBRELLI INTERCETTATORI

Ombrello Intercettatore IN 16/5, con sgancio rapido, 500 cm di diametro, con flangiatura ed impianto idraulico.

MM19/60: 2200 kg con testata M1 (ruote 26x12.00-12)



Aste di prolunga ombrello, con telo per mt 1.

Aste di prolunga ombrello, con telo per mt 2.

Applicazioni Specifiche

AR 180 - Apparecchio per la raccolta da terra di olive, mandorle, nocciole, noci ecc., con larghezza di lavoro cm 180, con sistema di livellamento sul terreno brevettato; cassone di contenimento del prodotto mc 0.40, sistema di scarico del prodotto con portellone inferiore apribile idraulicamente, piedi di appoggio laterali amovibili.

AN230 - Andanatrice frontale, idraulica, a sgancio rapido, spostabile lateralmente, con sistema di livellamento e basculamento, con molle e bracci regolabili, larghezza di lavoro cm 230.

AN180E - Andanatrice frontale, larghezza di lavoro cm 180.

FL - Forche muletto con piastra di aggancio rapido e forche regolabili, lunghezza forche cm. 100, portata massima Kg 400, altezza di scarico cm 200.

Piastra inclinazione idraulica.

PC - Pala caricatrice frontale con attacchi rapidi, pistone di ribaltamento benna, capacità mc 0.25, larghezza mm 1485, altezza di scarico cm 180.

Optionals

Omologazione stradale (Italia), con impianto illuminazione.

Flangiatura frontale attacco a tre punti, con pistone idraulico per inclinazione.

Ruote garden 6 tele, 26x12.00-12.

Kit Hardware e software per adeguamento industria 4.0, modulo GPS, geolocalizzazione e sistemi di comunicaz. bidirezionali con l'azienda (manutenzione, controllo da remoto, monitoraggio condizioni di lavoro, ecc).



dosando la scuotitura per i bisogni del singolo albero da scuotere. Ciò consente allo stesso scuotitore di scuotere alberi sia giovani sia adulti.

- **Sistema antiscortecciamento**, grazie a un sistema brevettato di supporti in gomma stratificata;
- Riduzione della **caduta delle foglie**;
- Riduzione dei **tempi di scuotitura**;
- Riduzione del **30% della potenza assorbita**;

Lo scuotitore è comandato da un motore idraulico di adeguata potenza. Lo scuotitore della famiglia SPARE può avere due diverse tipologie di pinza o sistema di "abbraccio" dell'albero: **SPARE M** (con monobraccio laterale), e **SPARE B** (con pinza bibraccio). Nello specifico, la MM19/60 può montare:

- **SPARE M1:** scuotitore con pinza monobraccio, diametro di chiusura sino a 30 cm.



De Masi Industrie Meccaniche S.r.l.

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