

Macchina Multiuso

MM19-60



Caratteristiche principali

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.

Motore YANMAR modello 4TNV86CT-D da 44 kW (59,8 cv) a 3.000rpm da 2.091cc, turbo intercooler – **Stage V**.

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

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

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**:

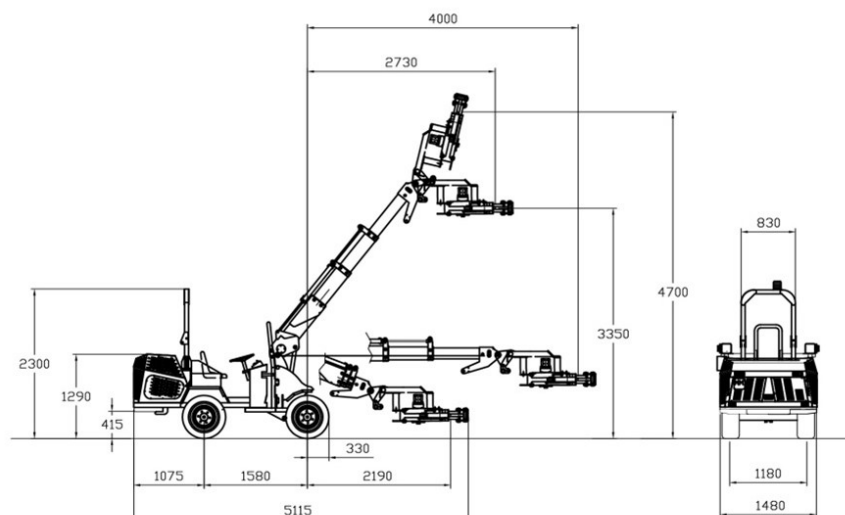
- **Scuotitura personalizzata**, è possibile variare la geometria delle masse eccentriche che generano le vibrazioni, dosando la scuotitura per i bisogni del singolo albero da scuotere. Tecnologia che consente allo stesso scuotitore di scuotere alberi sia giovani sia adulti;
- **Sistema anticortecciamento** grazie a un sistema brevettato di supporti in gomma stratificata;
- Riduzione della **caduta delle foglie**;
- Riduzione dei **tempi di scuotitura**;
- Riduzione di oltre il **30% della potenza assorbita**;
- 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 ed inferiori l'albero è abbinato ad apposite flange di accoppiamento alla carcassa dello scuotitore. 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, **SPARE B**, con pinza bibraccio.

Nello specifico, la MM19/60 può montare:

- **SPARE M1**: scuotitore con pinza monobraccio, diametro di chiusura sino a 35 cm.
- **SPARE B1**: scuotitore con pinza bibraccio, diam. di chiusura sino a 35 cm.

MM 19/60 con M1: 2.200 kg (ruote 26x12.00-12)





Ombrelli intercettatori

- > **Ombrello Intercettatore IN 16/5**, con sgancio rapido, 500 cm di diametro, con flangiatura ed impianto idraulico.
- > **Aste di prolunga ombrello**, con telo per 1 m / 2 m.

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.
 - > **AN 230** Andanatrice frontale, idraulica, a sgancio rapido, spostabile lateralmente, con sistema di livellamento e basculamento, con molle e bracci regolabili, larghezza di lavoro cm 230.
 - > **AN 180E** 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.


Optional

- > **Impianto illuminazione**
- > **Flangiatura frontale** attacco a tre punti con pistone idraulico per inclinazione.
- > **Omologazione stradale (Italia)**, con impianto illuminazione ed equipaggiamenti.
- > **Ruote garden 6 tele** 26x12.00-12.
- > **Kit Hardware e software per adeguamento industria 4.0**, (modulo GPS, per geolocalizzazione e sistemi di comunicazione bidirezionali con interconnessione ai sistemi informatici dell'azienda).





De Masi Industrie Meccaniche s.r.l.

1° Zona Industriale, 9 - 89013 - Gioia Tauro (RC) - Italia 

+39 0966 506800-1 

www.demasi.it 

demasi@demasi.it 