



MA.TRA. 160



lingua



M A D E I N I T A L Y



**UNA GAMMA COMPLETA
PER I PROFESSIONISTI DEL VERDE**

Dal 1943, anno della sua fondazione, BCS progetta e costruisce macchine per lo sfalcio dell'erba e la manutenzione del verde.

L'esperienza maturata negli anni ed il successo di queste macchine hanno consentito a BCS di creare una linea completa di tosaerba e trinciaerba specifici per questo segmento di mercato.

I modelli della gamma Ma.Tra. sono infatti dedicati a privati esigenti che hanno nella cura del verde la propria passione oppure a manutentori professionali che ne fanno un utilizzo intensivo e quotidiano.

Persone ed aziende che utilizzano le macchine in maniera continua pretendendo da queste il massimo in termini di prestazioni, affidabilità, comfort ed economia di gestione, il tutto racchiuso in un design innovativo ed accattivante.

**MA.TRA. 160:
TOSAERBA IDROSTATICO COMPATTO**

Ma.Tra. 160 è un tosaerba idrostatico dotato di piatto di taglio frontale da 113 cm e cesto di raccolta per il taglio dell'erba su superfici pregiate quali giardini e piccoli parchi.

Destinata a privati esigenti e alla manutenzione del verde semi-professionale, non disdegna anche gli impieghi di rifinitura su grandi aree e lavori sotto chioma, a supporto di mezzi professionali.

Manutentori e municipalità infatti richiedono sempre più spesso macchine compatte e leggere per la manutenzione di aree dove sarebbe impossibile operare con mezzi di dimensioni e peso superiori.

Il vantaggio di avere il tosaerba a sbalzo inoltre si rivela utilissimo nei lavori sotto le basse chiome di alberi, piante e cespugli.



UTILIZZO SEMPLICE E PIACEVOLE

Ma.Tra. 160 monta un motore benzina Briggs&Stratton a due cilindri che sviluppa 15 cv di potenza.

La trasmissione idrostatica monogamma, con variazione continua di velocità da 0 a 10 km/h, permette un utilizzo semplice e piacevole della Ma.Tra. 160, anche da parte di operatori inesperti.

Un unico pedale, dotato di smorzatore per un azionamento dolce e senza strappi, comanda sia l'avanzamento che la retromarcia.

Il bloccaggio del differenziale anteriore, a pedale con disinserimento automatico al rilascio, permette una maggiore aderenza delle ruote motrici al terreno anche in condizioni di elevata umidità.

CAPIENTE CESTO DI RACCOLTA

con scarico a terra e chiusura automatica dello sportello.

SISTEMA DI GUIDA A VOLANTE

agente sulle ruote posteriori.

POSTAZIONE DI GUIDA

confortevole con tutti i comandi a portata di mano.

TRASMISSIONE IDROSTATICA

con comando di avanzamento a pedale.

MOTORE BENZINA BICILINDRICO

da 15 cv di potenza.

REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA DI TAGLIO

direttamente dal posto di guida.

TOSAERBA FRONTALE

per una perfetta visibilità dell'area di lavoro.

BLOCCAGGIO DIFFERENZIALE

con comando a pedale per la massima trazione.



COMFORT E AGILITÀ IMPAREGGIABILI

La confortevole postazione di guida è caratterizzata da un sedile ammortizzato e regolabile, dotato di bracciolo destro, e da comandi posizionati in maniera ergonomica facilmente raggiungibili così da rendere il lavoro piacevole e defaticante anche dopo diverse ore di utilizzo.

Direttamente dalla poltroncina di guida l'operatore può infatti azionare il tosaerba, regolare l'altezza di taglio e scaricare il cesto di raccolta.



Un contaore digitale permette di visualizzare:

- totale ore lavorate,
- ore mancanti al cambio dell'olio motore,
- ore mancanti all'ingrassaggio.

Lo sterzo a volante agisce sulle ruote posteriori e garantisce minimi raggi di sterzata per poter falciare agilmente anche attorno a piante ed alberi oppure in spazi ristretti.

TAGLIO PRECISO

Il tosaerba frontale da 113 cm di lavoro, azionabile tramite pulsante, permette di ottenere tagli perfetti in ogni condizione d'impiego anche su terreni non perfettamente livellati.

Posizionato a sbalzo rispetto all'operatore consente una perfetta visibilità sulla zona di lavoro e un taglio preciso anche sotto i cespugli e rami bassi.

La regolazione dell'altezza di taglio (da un minimo di 30 mm ad un massimo di 90 mm) viene effettuata direttamente dal posto guida attraverso una leva con 7 diverse posizioni.

L'apparato di taglio può essere trasformato in piatto mulching utilizzando il kit opzionale dedicato che polverizza l'erba tagliata depositandola direttamente sul prato.

LE TRE LAME

Il tosaerba è costituito da due lame controrotanti e da una terza lama anteriore, di dimensioni ridotte, che creano una ventilazione forzata del flusso aria-erba all'interno del tunnel di carico che porta al cesto di raccolta.

La manutenzione e la pulizia sono facilitate dal posizionamento in verticale del tosaerba, reso possibile dai piedini di supporto.



CAPIENTE CESTO RACCOGLIERBA

Il cesto di raccolta da oltre 300 litri è dotato di:

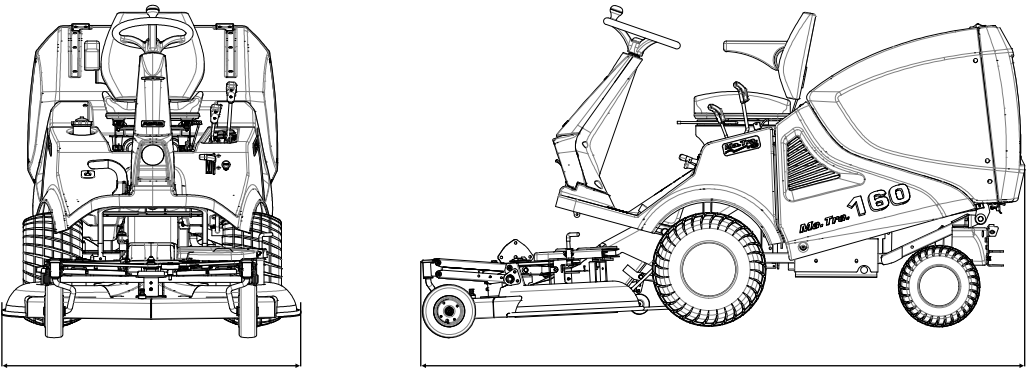
- ribaltamento a terra azionabile tramite pulsante direttamente dal posto di guida,
- chiusura automatica dello sportello dopo lo scarico dell’erba,
- acceleratore di flusso che ottimizza il riempimento e la compattazione dell’erba nel cesto di raccolta,
- tunnel di carico dell’erba facilmente rimovibile per ispezione e pulizia pratica e veloce.

Al riempimento del cesto di raccolta, un allarme sonoro avvisa l’operatore e contemporaneamente un sensore disinnesta la rotazione delle lame per evitare l’intasamento del tunnel di carico.



CARATTERISTICHE TECNICHE

MOTORE	Benzina Briggs & Stratton Vanguard V-Twin
N. cilindri	2
Cilindrata (cc)	479
Potenza (kW/cv)	11 / 15
Coppia motrice massima (Nm/giri.min)	30,6 / 2.600
Avviamento	Elettrico, tramite chiave di accensione sul cruscotto
Capacità serbatoio carburante (l)	7,5 - di cui 1,5 di riserva
Consumo orario (l/h)	3,5
TRASMISSIONE	Idrostatica monogamma
Comando d'avanzamento	A pedale
Velocità d'avanzamento (km/h)	AV: 0 - 10 / RM: 0 - 7,5
Trazione	2WD
Differenziale	Con bloccaggio a pedale
Frizione PTO	Elettromagnetica con freno lama
Freno di stazionamento	A disco, azionabile tramite leva
SISTEMA DI GUIDA	A volante, agente sulle ruote posteriori
Diametro interno di sterzata (mm)	320
Sedile	Regolabile e ammortizzato, dotato di bracciolo
TOSAERBA FRONTALE	A tre lame predisposto per la raccolta
Larghezza di lavoro (mm)	1.130
Larghezza d'ingombro totale (mm)	1.190
Regolazione altezza di taglio	Tramite leva direttamente dal posto guida. Da 30 a 90 mm
Kit mulching	A richiesta
CESTO RACCOGLIERBA	Con acceleratore di flusso
Volume (l)	300
Chiusura sportello	Magnetica doppia
Ribaltamento	A terra, direttamente dal posto guida con comando a pulsante
PNEUMATICI	A profilo Garden. Anteriori: 18x9.50-8 * Posteriori: 13x6.50-6
CAPACITÀ DI LAVORO ORARIA indicativa (mq/h)	6.000
Gancio traino posteriore	Di serie



DIMENSIONI

LUNGHEZZA	2.380 mm
LARGHEZZA	1.190 mm
ALTEZZA	1.230 mm
PESO	340 kg

I SERVIZI



RICAMBI

Una gamma completa di ricambi originali, garantiti direttamente dal costruttore.



ASSISTENZA

Un team di specialisti preparati e disponibili, per assicurare un servizio efficiente e risolutivo.



GARANZIA

Una precisa sicurezza per la soddisfazione del cliente: due anni di garanzia inclusa nel prezzo.



LUBRIFICANTI

Si raccomanda l'impiego di lubrificanti originali PowerLube.



BCS S.p.A.

Viale Mazzini, 161 - 20081 Abbiategrasso

Tel. +39 02 94821 | info@bcs-ferrari.it

www.bcsagri.com



M A D E I N I T A L Y

