

Ma.Tra 250, stabilità e prestazioni per la manutenzione del verde



Ma.Tra 250, stability and performance for landscaping

di Fabrizio Sereni

La gamma Ma.Tra per la manutenzione professionale del verde si arricchisce con l'introduzione sul mercato del modello 250, una macchina operatrice semovente con piatto frontale progettata per il taglio e la raccolta dell'erba nelle aree verdi, nei parchi pubblici e privati, nei campi sportivi. Si tratta di uno strumento indicato per tutti i lavori tipici delle municipalità, che, grazie ad una serie completa di attrezzature professionali (quali ad esempio tosaerba, trinciaerba e lama da neve) può essere utilizzato in tutte le stagioni dell'anno. La nuova Ma.Tra 250 ha come principali punti di forza l'agilità di manovra e il raggio di volta ridotto, ottenuti per effetto del passo corto e dello sterzo a comando idraulico che agisce sulle ruote posteriori. Il semovente firmato Ma.Tra, inoltre, si distingue per la sua stabilità, persino su terreni in pendenza e con scarsa aderenza, resa possibile dalla trazione permanente sulle quattro ruote con bloccaggio del differenziale. Per quanto riguarda il sistema di alimentazione, la scelta del costruttore è caduta su un motore da 29,4 cavalli e su una trasmissione idrostatica a variazione continua con una gamma di velocità da 0 a 15 chilometri orari. La Ma.Tra 250 poi è dotata di un apparato falciante frontale (la larghezza di taglio è di 132 centimetri) equipaggiato con due lame controrotanti ad estremità pivotanti antiurto, mentre l'altezza di taglio può essere regolata dall'operatore in maniera "continua" da 20 a 110 millimetri. Il cesto di raccolta infine ha una capienza totale pari a ben 950 litri ed è gestito tramite dispositivo di sollevamento e ribaltamento idraulico a 2 m di altezza, con un deflettore motorizzato che ne garantisce il riempimento completo ed uniforme.

by Fabrizio Sereni

The Ma.Tra range for professional landscaping is enhanced with the introduction on the market of model 250, a self-propelled working machine with a front plate designed for cutting and collecting grass in parks, in public and private parks, and on sports fields. This tool is recommended for all typical municipal work. Thanks to a complete range of professional equipment (such as lawnmower, flail mower, and snow plow) can be used in all seasons of the year.

The main strengths of the new Ma.Tra 250 are its agility of manoeuvre and its small turning radius, obtained as a result of the short wheelbase and the hydraulic steering that acts on the rear wheels. The Ma.Tra self-propelled machine also stands out for its stability, even on slopes and slippery terrain, made possible by the permanent four-wheel drive with differential lock. As for the power system, the manufacturer's choice fell on a 29.4 Hp engine and a continuously variable hydrostatic transmission with a speed range from 0 to 15 kilometres per hour.

The Ma.Tra 250 is also fitted with a front mower (the cut width is 132 centimetres) equipped with two counter-rotating blades with shockproof pivoting ends, while the cut height can be adjusted by the operator in a "continuous" manner from 20 to 110 millimetres. Finally, the bagger has a total capacity equal to some 950 litres and is operated by a hydraulic lifting and tipping devices at a height of 2 m, with a motorized deflector that ensures its complete and uniform filling.