



Mow&Carry® Full service compact mover

*Tutto in una macchina, tutto in una volta:
Mow&Carry® è il tosaerba che taglia, aspira,
raccolge e scarica l'erba direttamente sul
rimorchio di un automezzo. Compatto e leggero,
veloce e sicuro con qualsiasi trattore, Mow&Carry®
raddoppia la produttività dimezzando tempi e costi.*

*One machine does it all! Mow&Carry® is the mower
that cuts, sucks up, gathers and dumps grass
directly in the trailer of a vehicle. Compact and light,
fast and safe with any tractor, Mow&Carry® doubles
productivity while halving time and costs.*



Mow&Carry®

La produttività raddoppia
Double productivity



 The Style of
the Italian cut
in the world

Taglia Aspira Raccoglie Scarica

Cuts, sucks up,
gathers and dumps

Taglio e raccolta in una sola passata

Mentre taglia, Mow&Carry® aspira e raccoglie l'erba in un contenitore montato sopra il tosaerba: tutto con una sola macchina ed in una sola passata. Un sistema di aspirazione a turbina sull'uscita laterale della macchina - che riceve il moto tramite l'albero di uno dei coltelli - convoglia l'erba tagliata nel cesto raccogliitore, che la scarica successivamente sul rimorchio di un automezzo.

Cut and gather in a single pass

While it mows, Mow&Carry® sucks up and gathers the grass in a container fitted on top of the mower: all with a single machine and in a single pass! A suction turbine system on the side outlet of the machine - which is driven by the shaft of one of the blades - conveys the cut grass into the collecting container, which then dumps the grass in the trailer of a vehicle.



Staffa di sicurezza per bloccaggio
in caso di manutenzione

Safety bracket for locking
in case of maintenance

La sicurezza diventa leggera

Mow&Carry® TR150-600L e TR180-750L pesano rispettivamente solo 427 e 468 kg. Il contenitore dell'erba, in materiale plastico molto leggero, permette la massima agilità di manovra e visibilità dal trattore. Particolare attenzione è stata dedicata all'assetto in fase di scarico, in modo da garantire la perfetta stabilità del trattore.

When safety and lightness go hand in hand

The TR150-600L and TR180-750L mowers only weigh 941 And 1032 lbs, respectively. The light plastic grass container Maximizes manoeuvrability and visibility from the tractor. Particular attention was paid to the setup during dumping to Guarantee the perfect stability of the tractor.





Tempi e costi dimezzati

Grazie all'integrazione delle operazioni di taglio e raccolta, Mow&Carry® raddoppia la velocità di lavoro, dimezzando i costi di manodopera e risparmiando sull'acquisto dei macchinari. Minore anche il consumo di combustibile sia perché si elimina un passaggio, sia per il peso contenuto della macchina. Senza contare che ad un inferiore consumo di carburante corrisponde anche una diminuzione delle emissioni inquinanti.

Halved time and costs

By combining cutting and gathering operations, Mow&Carry® doubles cutting speed, effectively halving labour costs and saving on the purchase of machinery. In addition, fuel consumption is lowered because there is a step less and because of the contained weight of the mower. Naturally, lower fuel consumption also means lower polluting emissions.





Scarico agevole

A contenitore pieno, l'operatore non ha che da azionare il distributore idraulico del trattore, riversando l'erba direttamente sul rimorchio di un veicolo o nella zona destinata allo smaltimento. Il sollevamento e la contemporanea traslazione del cesto verso l'area di scarico, sono azionati da un sistema di leve con l'ausilio di tre cilindri idraulici sincronizzati. L'altezza di scarico utile del cesto è di 140/180 cm dal suolo.

Handy dumping system

When the container is full, simply operate the hydraulic distributor of the tractor to dump the grass directly in the trailer of a vehicle or on the disposal site. The container is lifted, moved and tipped thanks to a lever-system mechanism operated by three synchronized hydraulic cylinders. The container is dumped 140/180 cm from ground level.

Una rivoluzione nella tradizione

Rivoluzionario nella concezione, Mow&Carry® offre anche tutti i vantaggi della tradizione di qualità Caroni. Particolarmente adatto per grandi e medie superfici – campi sportivi, parchi, campi da golf, ecc - è applicabile a qualsiasi trattore con una semplice manovra di aggancio. La perfezione del taglio è garantita dal tosaerba di 150 o 180 cm di larghezza, dotato di tre lame ad asse verticale con scarico laterale. Otto ruote pivotanti lo rendono agile e leggero sul manto erboso. Per regolare l'altezza del taglio basta spostare i distanziali montati sull'asse della forcella; il terzo punto flottante e i punti inferiori di attacco al trattore, concepiti con un sistema a oscillazione max di 45°, consentono alla macchina di seguire perfettamente ogni irregolarità del terreno.

Revolutionizing traditional strengths

With its revolutionary design, Mow&Carry® also offers all the advantages of Caroni's traditional quality. Particularly suitable for large and medium surfaces – sports fields, parks, golf courses, etc. – it can be fitted onto any tractor with a simple fastening operation. A clean cut is assured by the 150 or 180 cm long mower, which is equipped with three blades with a vertical shaft and side dumping. Eight swivel wheels make progress on a grassy area easy and light. To adjust the cutting height, simply move the spacers mounted on the fork shaft; the third "floating" point and the lower tractor fastening points, which were designed to allow an oscillation of 45° at most, enable the machine to follow the contour of the ground perfectly.



Caratteristiche tecniche tosaerba raccoglitore Mow&Carry®
 Technical characteristics Mow&Carry® mower collector

Caratteristiche / Features	Modello / Model TR150-600L	Modello / Model TR180-750L
Descrizione / Description	Tosaerba raccoglitore / Mower collector	Tosaerba raccoglitore / Mower collector
Larghezza di lavoro mm / Cutting width inch	1500 / 59"	1800 / 71"
Altezza di taglio mm / Height of cut inch	Da 25 a 100 / From 1" to 4"	Da 25 a 100 / From 1" to 4"
Numero di lame / Number of blades	3	3
Scarico del piatto rasaerba / Grass chopping dish dump	Laterale / Lateral	Laterale / Lateral
Potenza trattrice CV (HP) / Tractor power (HP)	15-30 (11-22)	20-40 (15-30)
Presa di forza RPM / Input shaft RPM	540	540
Applicazione / Application	Posteriore / Rear	Posteriore / Rear
Nr. di giri coltelli RPM / N.of revolution of blades RPM	2.630	2.230
Categoria attacco / Joint category	1	1
Peso totale a vuoto kg / Total weight when empty lbs	427 (941)	468 (1.032)
Capacità contenitore litri / Container capacity in liters	600	750
Tipo di scarico dell'erba / Type of grass dumping	Su automezzo / On vehicle	Su automezzo / On vehicle
Altezza di scarico utile mm / Height of dump inch	1400-1800 /56"-71"	1400-1800 /56"-71"
Posiz. di scarico su autoveicolo / Posit. of dumper on vehicle	Mezzeria automezzo / Vehicle centerline	Mezzeria automezzo / Vehicle centerline
Materiale contenitore / Container material	Polietilene / Polyethylene	Polietilene / Polyethylene
Tipo di raccolta per mezzo di / Type of collection by	Turbina / Turbine	Turbina / Turbine
Numero di giri turbina RPM / No. of revolutions of turbine RPM	3.255	2.760
Trasmissione moto a cinghie / Belts transmission	Nr. 3	Nr. 3
Sollevamento e ribaltamento / Lifting and tipping	Idraulico autom. / Autom. hydraulic	Idraulico autom. / Autom. hydraulic
Sicurezza statica del cesto / Static safety of container	Valvola di blocco sui cilindri / Blocking valve on cylinders	Valvola di blocco sui cilindri / Blocking valve on cylinders
Numero di cilindri idraulici / No. of hydraulic cylinders	3	3
Apertura e chiusura portello / Opening and closing of flap door	Autom. con (2) cilindri prevaricati di fermo / Autom. with (2) cylinders	Autom. con (2) cilindri prevaricati di fermo / Autom. with (2) cylinders
Att. idraulici al trattore I/O /Hydraulic joints to tractor	Standard / Standard	Standard / Standard
Filtro ambiente / Environment filter	In tessuto sul portello / In cloth on flap door	In tessuto sul portello / In cloth on flap door
Ingombro massimo cm / Overall dimensions cm	185x140x170	225x140x170

