

**RAIBER** FALCIATRICE PER GUARDRAIL  
BARRIER MOWER  
**TRANSFORMER 840**



**ENERGREEN**<sup>®</sup>  
Professional Machines

PROFESSIONAL  
EQUIPMENT



L'ATTREZZO ADATTO PER OGNI LAVORO  
THE ACCESSORY SUITABLE FOR EVERY WORK





# BARRIER MOWER

**RAIBER TRANSFORMER 840** è una falciatrice per guardrail a trasmissione idraulica con impianto indipendente azionato da presa di forza a 1000 giri al minuto (540 a richiesta). L'attrezzatura può essere applicata al trattore semplicemente con un **attacco a 3 punti** sia posteriore che anteriore, o con piastra DIN, e può lavorare sia a destra che a sinistra con una semplice operazione di inversione dei dischi di taglio. Costruita con un robusto telaio in tubolare del peso totale di 1500 kg, è dotata di due bracci che si aprono per superare guardrail stradali, cavi in acciaio, siepi con una altezza massima di 170 cm. ed è in grado di tagliare simultaneamente da entrambe i lati e sotto l'ostacolo con una larghezza di taglio di circa 150 cm.



**RAIBER TRANSFORMER 840** is a guardrail mower with hydraulic drive, with an independent 1000 rpm power take off (540 rpm on request) operated system. The equipment can be attached to the tractor simply with a **3-point hitch**, both front and rear, or DIN plate; and can work on both the right and the left side by simply reversing the cutting discs. Constructed with a sturdy tubular frame weighing a total of 1500 kg, it is equipped with two side arms that open up to go beyond road guardrails, steel cables, and hedges of a maximum height of 170 cm, and is able to cut simultaneously from both sides and underneath the obstacle with a cutting width of about 150 cm.



## **RAIBER** **TRANSFORMER840**

FALCIATRICE PER GUARDRAIL  
BARRIER MOWER



# OPENING 180°

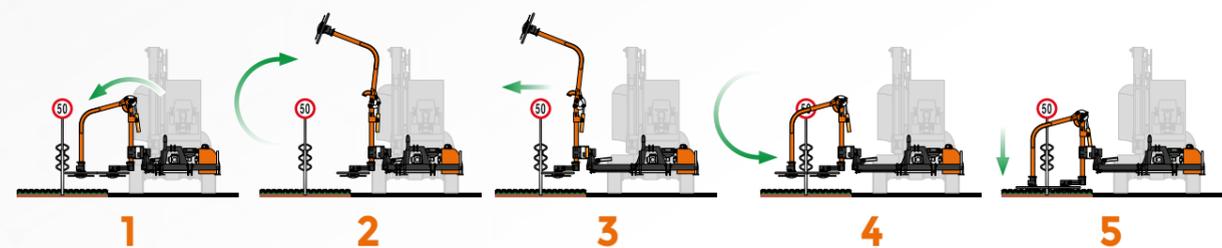
## APERTURA A 180°

La grande versatilità e rapidità di esecuzione dei lavori di questa macchina è caratterizzata dalla possibilità di apertura a 180° del braccio esterno che permette una rapida e facile entrata al lavoro e soprattutto permette alla macchina di continuare a tagliare con il disco interno mentre quello esterno, sollevandosi, può superare i segnali stradali o pubblicitari presenti lungo il percorso, interrompendo automaticamente la rotazione dei coltelli.

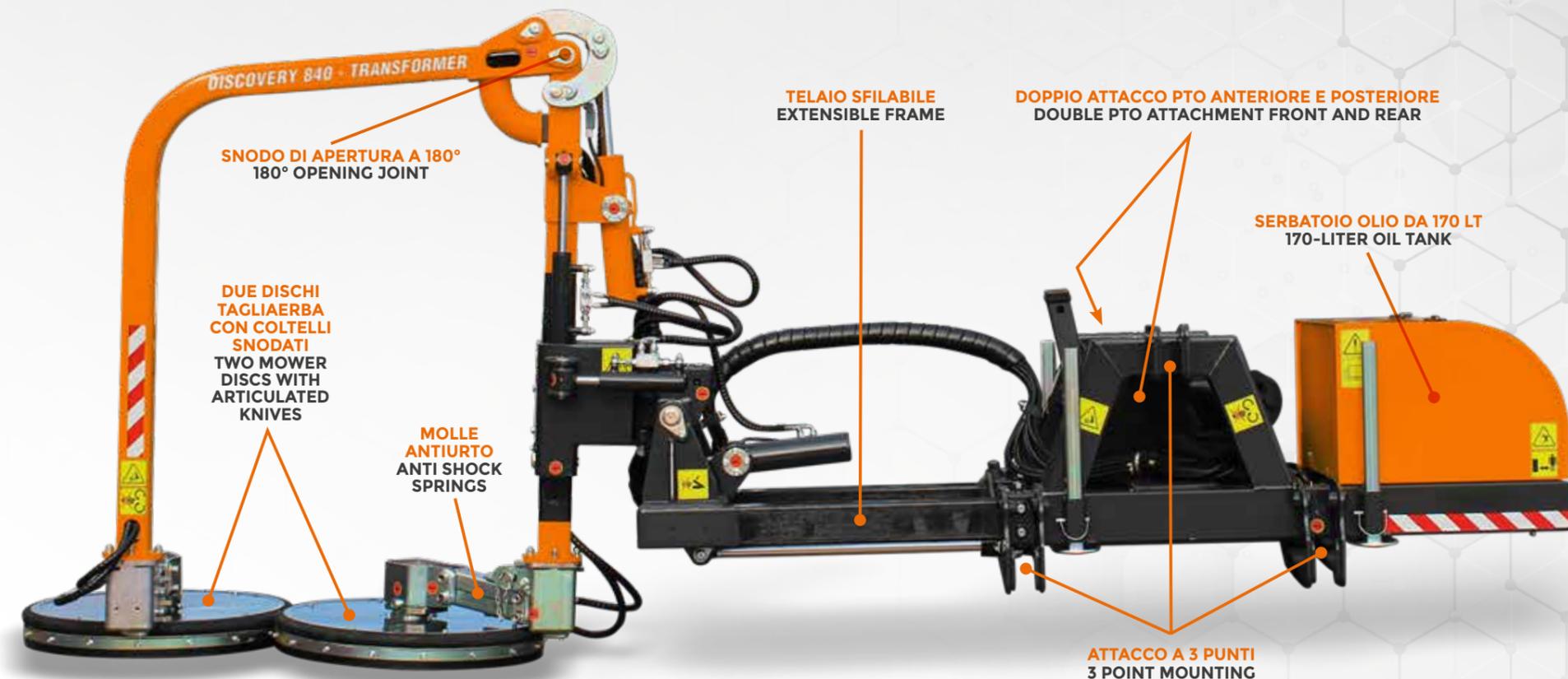
## OPENING 180°

The great versatility and working speed of the machine partly depend on the possibility of opening the external arm 180°, permitting a fast and easy positioning and, most of all, enabling the machine to continue mowing with the internal disc while the external one, by lifting up, can pass over road or advertising signs that may be present along the way, while automatically interrupting the rotation of the blades.

# RAIBER TRANSFORMER 840



# BARRIER MOWER



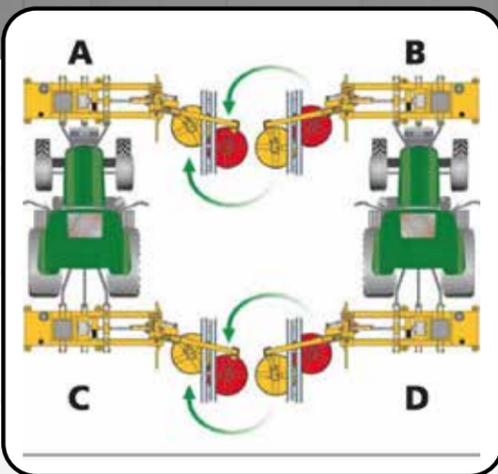
## IMPIANTO IDRAULICO INDIPENDENTE

Impianto idraulico indipendente con serbatoio di 170 litri che alimenta la trasmissione principale tramite tre pompe, di cui due alimentano indipendentemente i motori idraulici di ciascuna delle testate di taglio ed una alimenta tutti i servizi comandati da una console principale installata nella cabina del trattore nei pressi dell'operatore. Di serie viene montato uno scambiatore di calore che permette alla macchina di lavorare con continuità ed in qualsiasi condizione di temperatura.

## INDEPENDENT HYDRAULIC SYSTEM

Independent hydraulic system with a 170-liter tank that feeds the main drive by means of three pumps, of which two feed independently the hydraulic engines of each of the cutting heads and one feeds all the functions controlled from a central console installed in the tractor cab near the operator. Standard equipment includes a heat exchanger that enables the machine to operate continuously and in any temperature conditions.

## LAVORO A DESTRA E A SINISTRA WORKING RIGHT OR LEFT POSITION



### POSIZIONI MACCHINA

La falciatrice è costruita con un doppio attacco che gli permette di essere usata in diverse posizioni. Può essere attaccata sia sul sollevatore anteriore che posteriore e mediante una semplice operazione di inversione dei dischi di taglio può essere usata sia a destra che a sinistra.

### MACHINE POSITIONS

The mower is constructed with a double hitch that enables it to be used in various positions; it may be hitched to either the front or the rearhoist and, by simply reversing the cutting blades, can be used on either the right or left side.

A: Anteriore lato destro - B: Anteriore lato sinistro  
C: Posteriore lato destro - D: Posteriore lato sinistro  
A: Front right - B: Front left - C: Rear right - D: Rear left

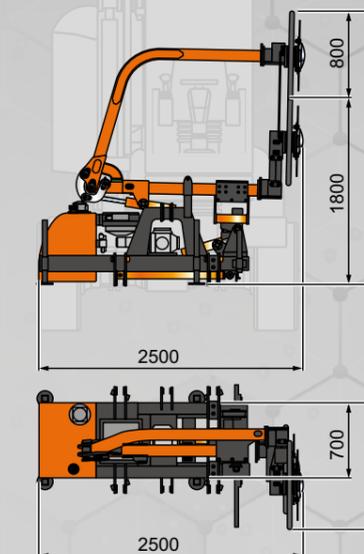
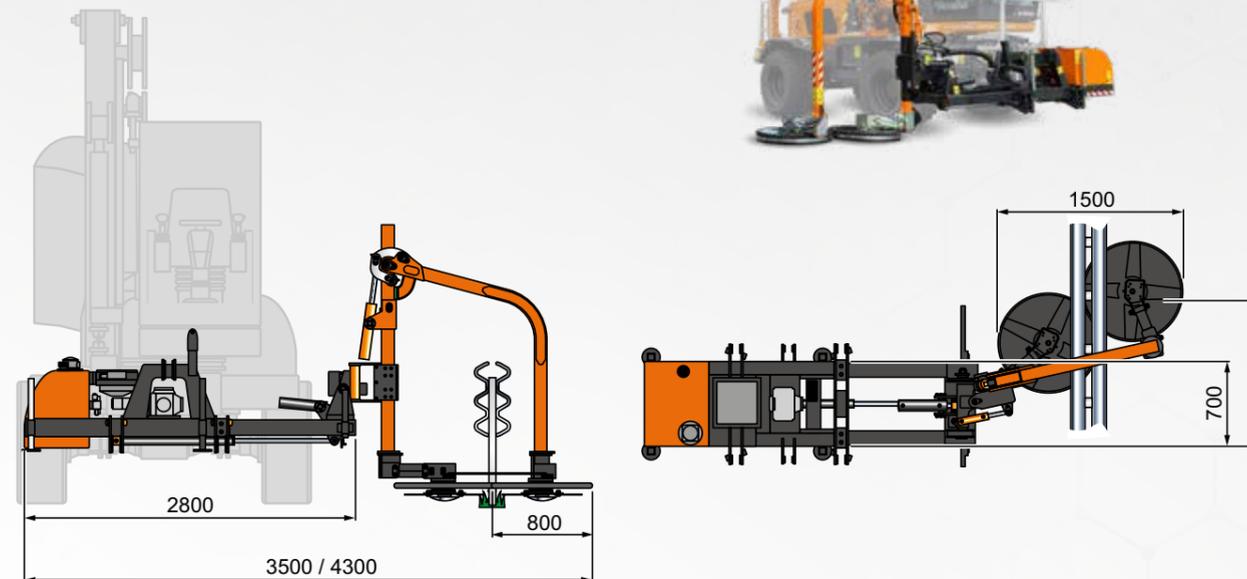
## DUE DISCHI TAGLIAERBA

La particolare costruzione dei due dischi permette alla macchina di operare in modo sicuro ed efficace. L'elemento rotante dotato di 2 coltelli snodati che sono in grado di ammortizzare eventuali urti con ostacoli fissi evitando ripercussioni sul motore idraulico, un disco centrale folle che poggia sul terreno, permette alla macchina di effettuare il taglio seguendo l'andamento del terreno. Il disco superiore dotato di una protezione in gomma esterna, pu ruotare intorno al palo di sostegno dei guardrail azionando automaticamente la molla di apertura degli elementi in modo che i coltelli possono tagliare tutta l'erba presente.

## TWO MOWING DISCS

The two mowing discs allow the machine to operate safely and effectively. The rotary element is equipped with 2 articulated blades that are able to absorb the force of any collisions with standing obstacles, preventing damages on the hydraulic engine. A central neutral disc, which rests on the ground, enables the machine to cut following the contour of the terrain. The upper disc, equipped with an external rubber protection, can move around the vertical guardrail posts, automatically operating the spring that opens the elements so that the blades can cut all the grass present.

## POSIZIONE DI LAVORO WORKING POSITION



## POSIZIONE DI TRASPORTO TRANSPORT POSITION

## POSIZIONE DI TRASPORTO TRANSPORT POSITION

Larghezza / Width	2500 mm
Altezza / Height	2600 mm
Profondità / Depth	1300 mm



## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza / Width	3500 / 4300 mm
Larghezza di lavoro dischi / Working width disk	1500 mm
Diametro dischi / Discs diameter	800 mm
Potenza necessaria / Power required	85 HP
Coppia massima in ingresso / Max input torque	630 Nm at 1000 rpm
Potenza assorbita *1000 PTO / Absorbed Power	45 HP - 33 kW
Velocità massima coltelli / Max. knives speed	3000 rpm
Attacco a 3 punti / 3 point mounting	Cat. II
Velocità PTO / PTO Speed	1000 rpm (540 rpm su richiesta/on request)
Peso / Weight	1500 Kg





**RAIBER  
TRANSFORMER 840**

f i b You Tube in **ENERGREEN.IT**



# PROFESSIONAL EQUIPMENT



Concessionario di zona - Local dealership



**ENERGREEN**<sup>®</sup>

Professional Machines

ENERGREEN S.P.A. · Via Sabbioni, 16 · 36026 Pojana Maggiore (VI) · Italy  
Tel. +39 0444 1511200 · Fax +39 0444 1511252 · [www.energreen.it](http://www.energreen.it) · [commerciale@energreen.it](mailto:commerciale@energreen.it)

MACCHINE E ATTREZZATURE PROFESSIONALI  
PROFESSIONAL MACHINES AND EQUIPMENT



EIEDPRT0103 - 02/22 - © Energreen 2022 - Tutti i diritti riservati - Foto, caratteristiche tecniche e costruttive soggette a modifica senza obbligo di notifica - All rights reserved - Photo, technical and constructive characteristics subjected to modification without reporting requirement.