TERRA IMPLEMENTS

# ANDANATORI

## ROTARY RAKES
## ANDAINEURS

420

# Andanatori Gaura

**IT -** Gli andanatori Gaura sono macchinari affidabili e robusti, studiati per raccogliere il foraggio in andane precise anche nelle condizioni d'uso più difficili.

Le soluzioni pratiche ed innovative della ditta Terra Implements by Damilano Group, permettono di avere andane uniformi con il prodotto ben sollevato per ridurne l'umidità interna e ottenere un'arieggiatura ottimale.

I principali punti di forza sono un'elevata produttività in tempi ridotti, un raccolto pulito senza pietre né terra, un lavoro preciso senza dispersione di foraggio, anche in condizioni avverse, ed infine la formazione di andane ottimizzate in base alle necessità della raccolta successiva.

## Dettagli Tecnici:

- Bracci ripiegabili per il trasporto su strada
- Gruppo in ghisa con regolazione a camme del punto di alzata
- Denti trattati antiusura
- Testa snodata 3D system

# Rotary Rakes Gaura

**EN -** Gaura rotary rakes are reliable and robust machines, designed to collect forage in precise swaths even in the most difficult conditions of use.

The practical and innovative solutions of Terra Implements by Damilano Group, allow to have uniform swaths with the product lifted to reduce the internal humidity and obtain optimal aeration.

The main advantages are a high productivity in a short time, a clean harvest without stones or topsoil, a precise job with no waste of forage, even in adverse conditions, and finally the formation of swaths optimized according to the needs of the following harvest.

## Technical Details:

- Foldable Arms for Road Transport
- Cast Iron Gearbox with CAM Lifting Point Adjustment
- Anti-wear Treated Teeth
- Articulated Head 3D System

# Andaineurs Gaura

**FR -** Les andaineurs Gaura sont des machines fiables et robustes, conçus pour récolter le fourrage dans des andains précis, même dans les conditions d'utilisation les plus difficiles.

Les solutions pratiques et innovantes de la société Terra Implements by Damilano Group permettent d'avoir des andains uniformes avec le produit bien soulevé pour réduire l'humidité interne et obtenir un aération optimale.

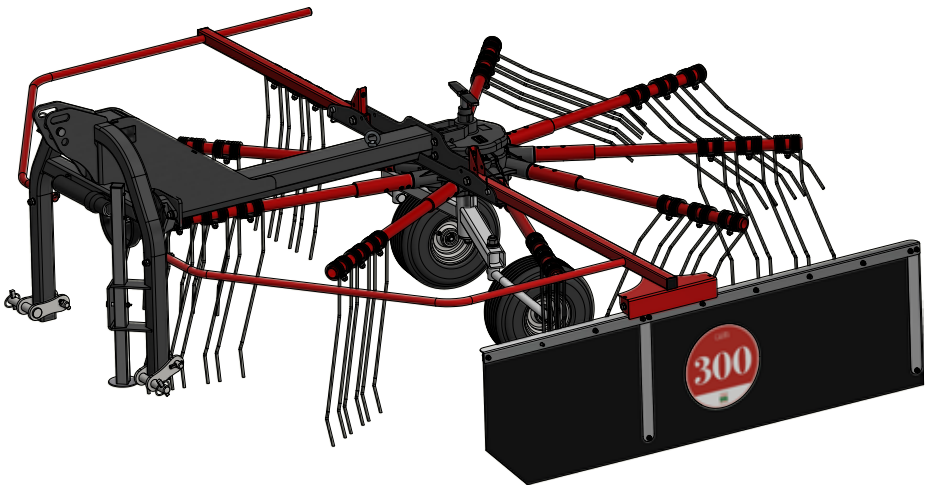
Les principaux avantages sont une productivité élevée en temps réduit, une récolte propre sans pierres ni terre, un travail précis sans dispersion du fourrage, même dans des conditions difficiles, et enfin la formation d'andains optimisés en fonction des besoins de la prochaine récolte.

## Détails Techniques:

- Bras pliants pour le transport routier
- Boîtier en fonte avec réglage par came du point de levage
- Dents traitées anti-usure
- Tête articulée 3D system

# GAURA 300

# SCHEDA TECNICA GAURA 300
## TECHNICAL DATA GAURA 300
## FICHE TECHNIQUE GAURA 300




L'andanatore Gaura 300 è il più piccolo della serie; con il suo telaio centrale alleggerito a profilo aperto è eccellente per terreni collinari o sconnessi.

The Gaura 300 swath rake is the smallest of the range; with its lightened open profile of the central frame it is excellent for hilly or uneven ground.

L'andaineur Gaura 300 est le plus petit de la série ; grâce à son châssis central à profil ouvert et allégé il est excellent pour les terrains vallonnés.

| | | GAURA 300 |
|---|---|---|
| Larghezza di lavoro / Working Width / Largeur de travail | m. | 2.90 |
| N° bracci per rotore / No. Arms for Rotors / N° bras de rotor | N° | 9 |
| N°denti per braccio / No. Teeth per Arm / N°dents par bras | N° | 3 |
| Peso / Weight / Poids | Kg | 280 |
| Larghezza in trasporto / Width in Transport Position / Largeur dans le transport | m. | 2.50 |
| HP minimo richiesto / Requested Power / HP minimale requise | Hp | 20 |
| Velocità max. dell'albero cardanico / Max. Speed of PTO Shaft / Vitesse max. de l'arbre de transmission | r.p.m. | 540 |
| N° ruote / No. Wheels / N° roues | N° | 2 |
| Pneumatici girante / Tires / Pneus | - | 15"X6,00-6T-510 |
| Asse tandem / Tandem / Asse tandem | - | Standard |
| Attacco terzo punto / Third Point Hitching / Troisième point d'attelage | - | Snodato / II Cat. |
| Lunghezza macchina in trasporto / Lenght in Transport / Longueur de la machine en transport | m. | 2.90 / Optional 2.50** |
| Diametro girante / Diameter / Diamètre de la roue | m. | 2.50 |
| Altezza in rimessaggio / Storage Height / Hauteur de stockage | m. | 1.95 |

**con bracci ripiegati / with folded arms / avec bras repliés

# GAURA 360-420

# SCHEDA TECNICA GAURA 360-420
## TECHNICAL DATA GAURA 360-420
## FICHE TECHNIQUE GAURA 360-420

| | | GAURA 360 | GAURA 420 |
|---|---|---|---|
| Larghezza di lavoro / Working Width / Largeur de travail | m. | 3.60 | 4.20** / 4.80 max |
| N° bracci per rotore / No. Arms for Rotors / N° bras de rotor | N° | 11 | 11 |
| N°denti per braccio / No. Teeth per Arm / N°dents par bras | N° | 4 | 4 |
| Peso / Weight / Poids | Kg | 560 | 600 |
| Larghezza in trasporto / Width in Transport Position / Largeur dans le transport | m. | 2.40 | 2.50*** |
| HP minimo richiesto / Requested Power / HP minimale requise | Hp | 20 | 25 |
| Velocità max. dell'albero cardanico / Max. Speed of PTO Shaft / Vitesse max. de l'arbre de transmission | r.p.m. | 540 | 540 |
| N° ruote / No. Wheels / N° roues | N° | 4 | 4 |
| Pneumatici girante / Tires / Pneus | - | 15"X6,00-6T-510 | 15"X6,00-6T-510 |
| Asse tandem / Tandem / Asse tandem | - | Standard | Standard |
| Attacco terzo punto / Third Point Hitching / Troisième point d'attelage | - | Snodato / II Cat. | Snodato / II Cat. |
| Lunghezza macchina in trasporto / Lenght in Transport / Longueur de la machine en transport | m. | 2.80 | 3.20 |
| Diametro girante / Diameter / Diamètre de la roue | m. | 3.10 | 3.40 / 3.80 max |
| Altezza in rimessaggio / Storage Height / Hauteur de stockage | m. | 2.15 | 2.20 |
| Regolazione della camma / Cam Adjustement / Réglage de la came | | NO | SI |

** con bracci non estesi / with non-extended arms / avec bras télescopiques non étirés

***con bracci ripiegati / with folded arms / avec bras repliés

# DETTAGLI TECNICI GAURA 360-420

## TECHNICAL DETAILS GAURA 360-420

## DÉTAILLES TECHNIQUES GAURA 360-420

### Braccio estensibile 420

Extensible arm 420

Bras extensible 420

Braccio estensibile zincato per regolare la larghezza di lavoro in base al tipo di foraggio e alla quantità.

*Extendible galvanized arm to adjust the working width according to the type of forage and quantity.*

*Bras extensible galvanisé pour ajuster la largeur de travail en fonction du type de fourrage et de la quantitè.*

### Sistema 3D

3D System

Système 3D

Piatto con asola speciale e snodo sferico che permette alla macchina di seguire il terreno con libertà di movimento nelle tre direzioni.

*A plate with a special slot and a ball joint that allows the machine to track the ground with freedom of movement in three directions.*

*Plaque avec fente spéciale et joint sphérique qui permet à la machine de suivre le sol avec liberté de mouvement dans les trois directions.*

### Testa snodata 3D 360-420

Articulated Head 3D System 360-420

Tête articulée système 3D 360-420

Sistema 3D che permette alla macchina di seguire la conformazione del terreno.

*3D system that allows the machine to track the ground.*

*Système 3D permettant à la machine de suivre la conformation du sol.*

### Gruppo in ghisa con regolazione camma

Cast Iron Gearbox with Cam Adjustment

Boîter en fonte avec réglage came

Gruppo Bertuzzo in ghisa a bagno d'olio con regolazione della camma per variare il punto di alzata dei denti in base al tipo di foraggio (420) Volantino superiore per la regolazione dell'altezza di lavoro (300-360-420).

*Cast iron Bertuzzo gearbox in oil bath with cam adjustment to vary the lifting point of the teeth according to the type of forage (420). Upper handwheel for adjusting the working height (300-360-420).*

*Boîtier Bertuzzo en fonte à bain d'huile avec réglage par came pour une utilisation ponctuelle dans différents types de fourrage (420). Volant supérieur pour le réglage de la hauteur de travail (300-360-420).*

## Denti a profilo per lavorazione rapida 360-420

Profile Teeth for Rapid Processing 360-420

Dents profilées pour un usage rapide 360-420

Denti con trattamento antiusura mediante pallinatura. Profilazione speciale per una lavorazione più rapida, andane migliori e un foraggio senza impurità del terreno.

*Teeth with anti-wear treatment by shot peening. Special profiling for faster processing, better swaths and forage with no soil impurities.*

*Dents avec traitement anti-usure par grenaillage. Profilage spécial pour un traitement plus rapide, de meilleurs andains et un fourrage sans impuretés du sol.*

## Tandem curvato e limitatore di oscillazione

Curved Tandem and Swing Limiter

Tandem courbé et limiteur d'oscillation 360-420

Geometria studiata per permettere un'ottimale lettura del terreno da parte delle ruote lasciando più spazio ai denti per la raccolta del prodotto.

*Geometry designed to allow the optimal wheel tracking of the ground, leaving more space for the teeth to collect the product.*

*Géométrie conçue pour permettre un suivi optimal du sol par les roues, laissant plus de place aux dents pour recueillir le produit.*

## Telo forma-andana in PVC

PVC Swath Former

Forme andain en PVC

Forma-andana in PVC semirigido indistruttibile, per una guida precisa del prodotto e a bassa manutenzione.

*Swath former in durable semi-rigid PVC, for a precise guidance of the product and low maintenance.*

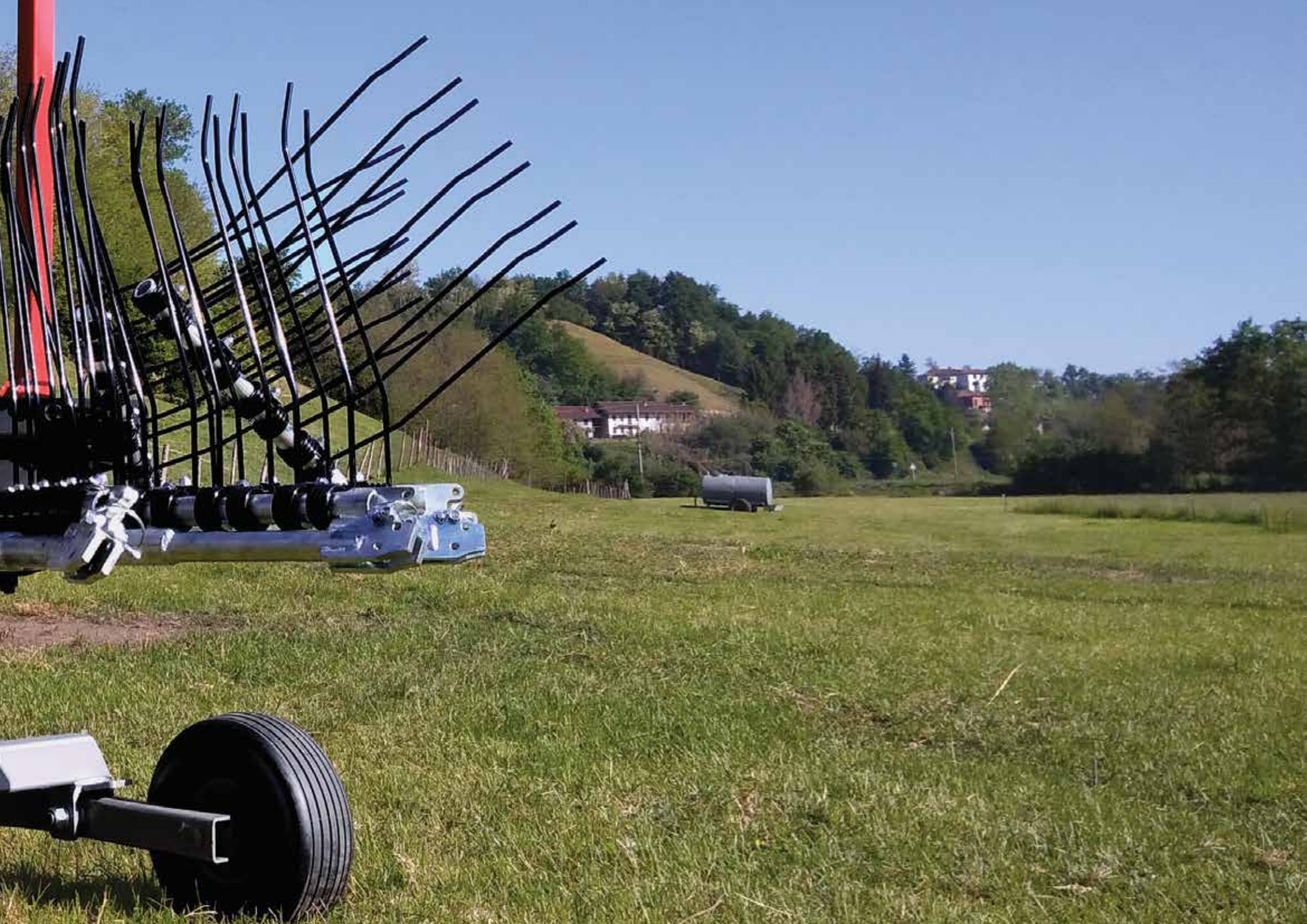
*Forme andain en PVC semi-rigide indestructible, pour un guidage précis du produit et entretien réduit.*

## Bracci pieghevoli per il trasporto

Folding arms for transport

Bras pliants pour le transport

300 Optional 360-420 Standard



**Damilano Group S.r.l.**
**Division: Terra Implements**
Via Fratelli Ceirano, 19/21 - 12020 Madonna dell'Olmo (Cuneo) Italy
Tel.: +39 0171 4142
Fax.: +39 0171 414223
Email: terra@terra-implements.it
**www.terra-implements.it**