

# **MECAPLAST**

**Plastic Technical Solutions**



**GREENLIFETIRE**  
**100% RECYCLABLE SEEDER WHEELS**

# **MECAPLAST**

**Plastic Technical Solutions**

**Conception et  
Construction de Moules  
Moulage par Injection  
Remplacement du Métal**



# **GREENLIFETIRE**

**100% RECYCLABLE SEEDER WHEELS**

**Technopolymères et  
Gommes Thermoplastiques  
pour des Roues 100% Recyclables**



# RAPPORT D'ESSAI

But: propriétés physiques/mécaniques et comparaison des données d'abrasion sur des pneumatiques

Données techniques: polyuréthane thermoplastique

Température de service: -10°/100° C

Échantillons testés:

Échantillon A: caoutchouc vulcanisé



Échantillon B: caoutchouc vulcanisé



Échantillon GLT325x50



Échantillon GLT250x42

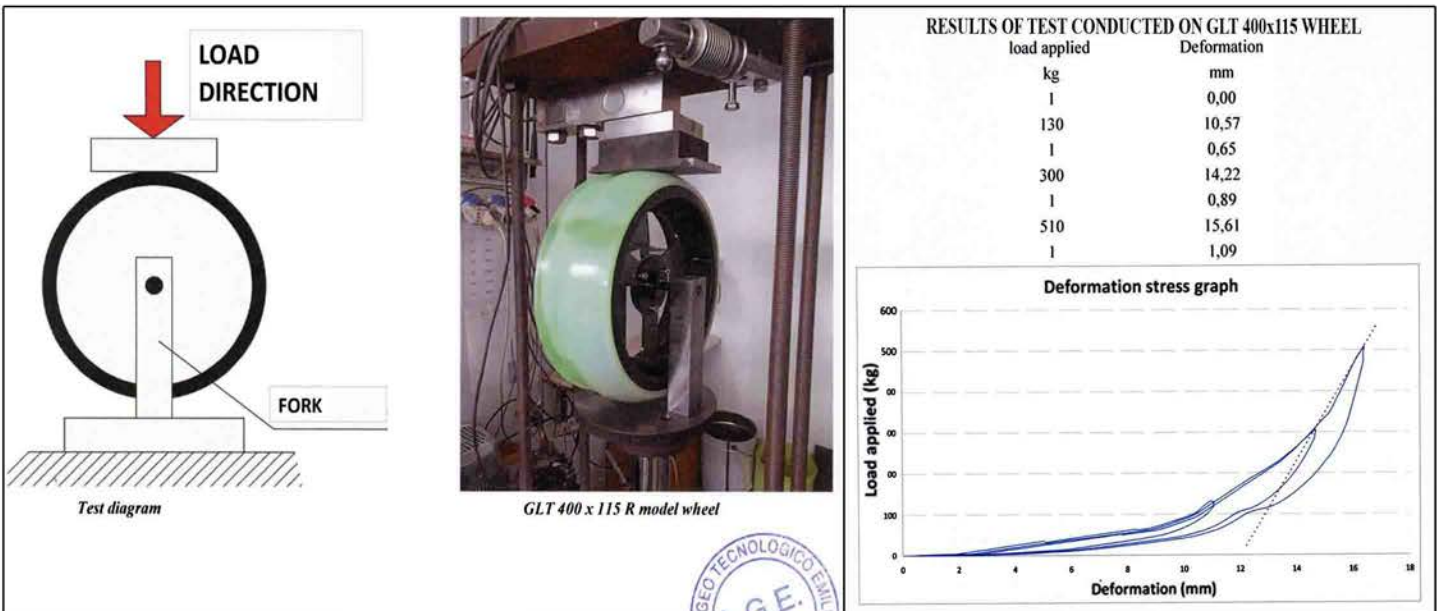


### Données de abrasion

Méthode de test	ASTM D792	DIN 53516
Type d'analyse	Density	Abrasion
Unités	g/cm3	mm3

Échantillon A	roue noire [REDACTED] (caoutchouc vulcanisé)		1,356	407
Échantillon B	roue noire [REDACTED] (caoutchouc vulcanisé)		1,161	182
Échantillon GLT325x50	roue rouge (TPU)		1,121	64
Échantillon GLT250x42	roue verte (TPU)		1,131	41

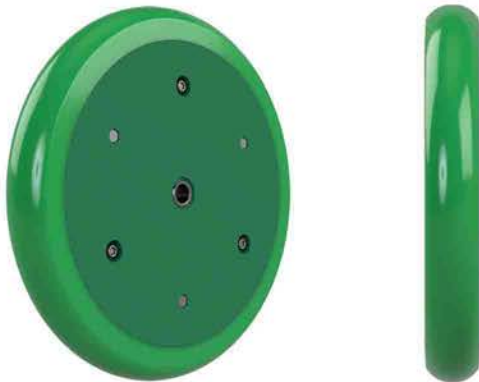
### Load test



RAPPORTS D'ESSAI COMPLETS SUR DEMANDE

# GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST



ROUES POUR SEMOIRS  
100% RECYCLABLES



100% RECYCLABLE  
SEEDER WHEELS

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

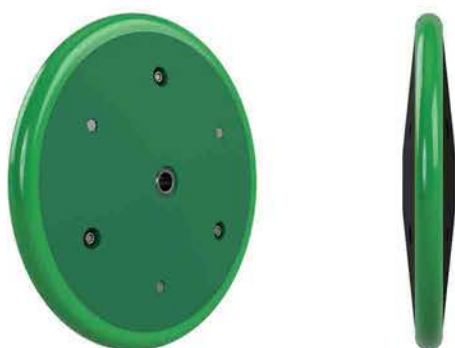
MATÉRIAU DU PNEU	POLYURÉTHANE	
DURETÉ DU PNEU	95 ShA - PERSONNALISABLE	
MATÉRIAU DE LA JANTE	NYLON	
ROULEMENT	ALÉSAGE Ø 16,256 X 44 mm	
COULEUR	PERSONNALISABLE	
CODE	GLT325x50	

- HAUTE RÉSISTANCE À L'ABRASION ET À L'USURE
- HAUTE RÉSISTANCE À LA COUPURE ET À SA PROPAGATION
- EXCELLENTE RÉPONSE ÉLASTIQUE ET DÉTACHEMENT DE TERRE
- HAUTE RÉSISTANCE À SE DÉJANTER
- POIDS FAIBLE
- PERSONNALISATIONS TECHNIQUES
- PERSONNALISATION DES COULEURS



# GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST



ROUES POUR SEMOIRS  
100% RECYCLABLES

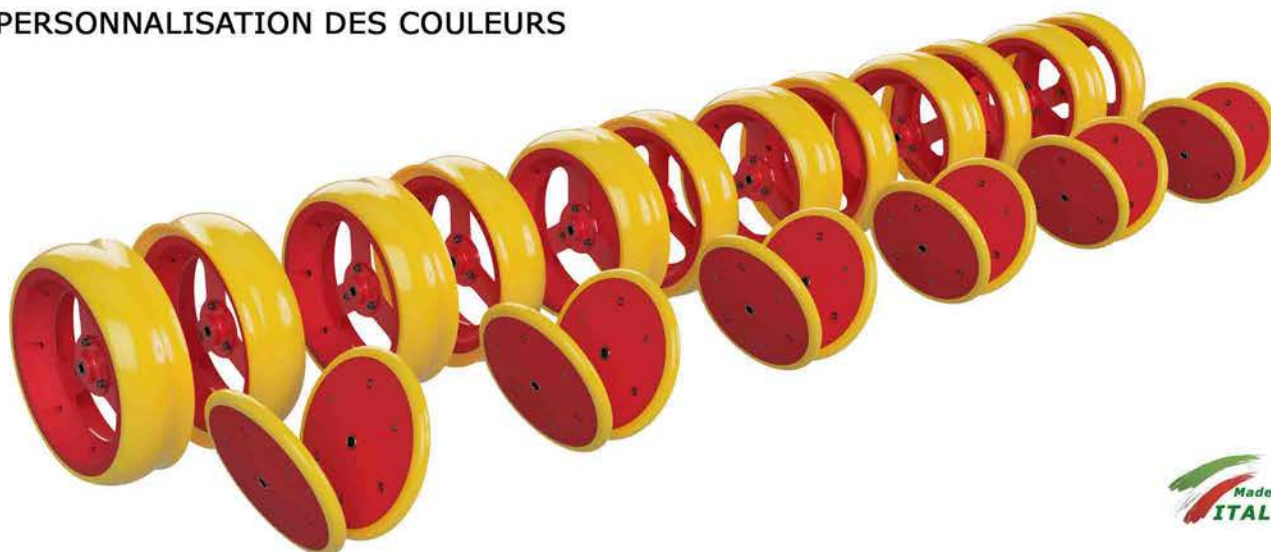


100% RECYCLABLE  
SEEDER WHEELS

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

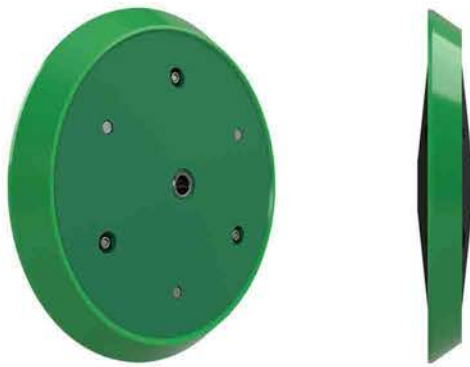
MATÉRIAU DU PNEU	POLYURÉTHANE	
DURETÉ DU PNEU	95 ShA - PERSONNALISABLE	
MATÉRIAU DE LA JANTE	NYLON	
ROULEMENT	ALÉSAGE Ø 16,256 X 44 mm	
COULEUR	PERSONNALISABLE	
CODE	GLT295x25	

- HAUTE RÉSISTANCE À L'ABRASION ET À L'USURE
- HAUTE RÉSISTANCE À LA COUPURE ET À SA PROPAGATION
- EXCELLENTE RÉPONSE ÉLASTIQUE ET DÉTACHEMENT DE TERRE
- HAUTE RÉSISTANCE À SE DÉJANTER
- POIDS FAIBLE
- PERSONNALISATIONS TECHNIQUES
- PERSONNALISATION DES COULEURS



# GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST



ROUES POUR SEMOIRS  
100% RECYCLABLES



100% RECYCLABLE  
SEEDER WHEELS

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MATÉRIAU DU PNEU	POLYURÉTHANE	
DURETÉ DU PNEU	95 ShA - PERSONNALISABLE	
MATÉRIAU DE LA JANTE	NYLON	
ROULEMENT	ALÉSAGE Ø 16,256 X 44 mm	
COULEUR	PERSONNALISABLE	
CODE	GLT310x30	

- HAUTE RÉSISTANCE À L'ABRASION ET À L'USURE
- HAUTE RÉSISTANCE À LA COUPURE ET À SA PROPAGATION
- EXCELLENTE RÉPONSE ÉLASTIQUE ET DÉTACHEMENT DE TERRE
- HAUTE RÉSISTANCE À SE DÉJANTER
- POIDS FAIBLE
- PERSONNALISATIONS TECHNIQUES
- PERSONNALISATION DES COULEURS



# GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST



ROUES POUR SEMOIRS  
100% RECYCLABLES

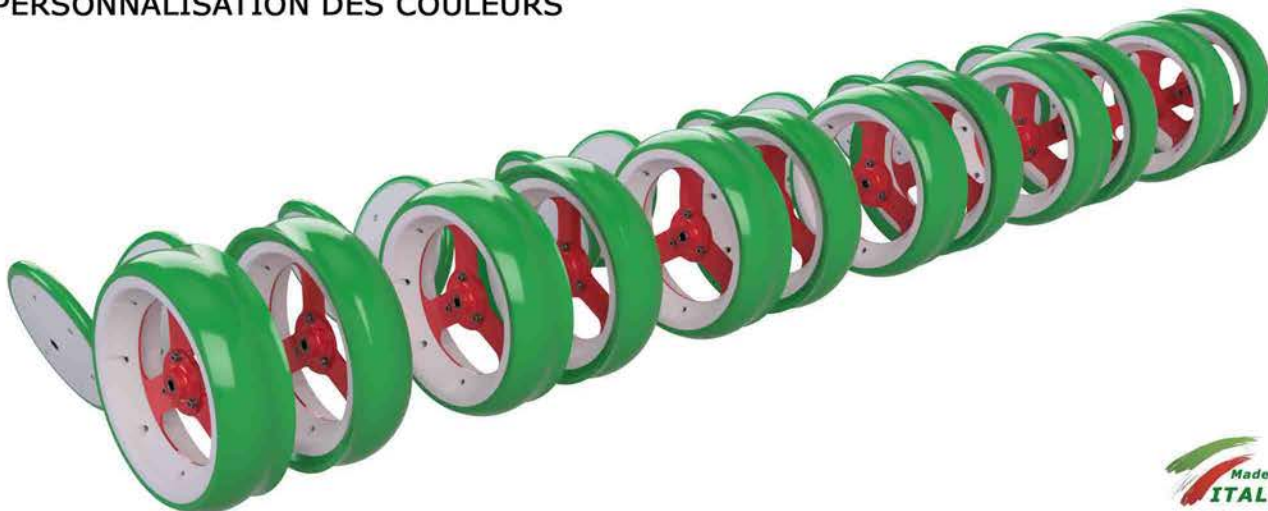


100% RECYCLABLE  
SEEDER WHEELS

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MATÉRIAU DU PNEU	POLYURÉTHANE	
DURETÉ DU PNEU	95 ShA - PERSONNALISABLE	
MATÉRIAU DE LA JANTE	NYLON / ACIER	
ROULEMENT	ALÉSAGE Ø 16,256 X 44 mm	
COULEUR	PERSONNALISABLE	
CODE	GLT400x115 R	

- HAUTE RÉSIDANCE À L'ABRASION ET À L'USURE
- HAUTE RÉSIDANCE À LA COUPURE ET À SA PROPAGATION
- EXCELLENTE RÉPONSE ÉLASTIQUE ET DÉTACHEMENT DE TERRE
- HAUTE RÉSIDANCE À SE DÉJANTER
- POIDS FAIBLE
- PERSONNALISATIONS TECHNIQUES
- PERSONNALISATION DES COULEURS





# GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST



ROUES POUR SEMOIRS  
100% RECYCLABLES



100% RECYCLABLE  
SEEDER WHEELS

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

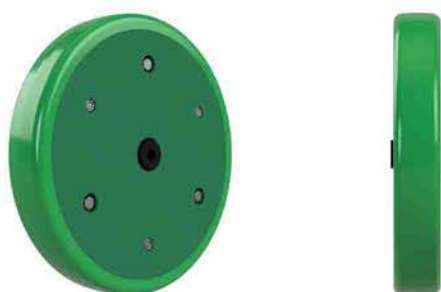
MATÉRIAU DU PNEU	POLYURÉTHANE	
DURETÉ DU PNEU	95 ShA - PERSONNALISABLE	
MATÉRIAU DE LA JANTE	NYLON / ACIER	
ROULEMENT	ALÉSAGE Ø 16,256 X 44 mm	
COULEUR	PERSONNALISABLE	
CODE	GLT400x115	

- HAUTE RÉSISTANCE À L'ABRASION ET À L'USURE
- HAUTE RÉSISTANCE À LA COUPURE ET À SA PROPAGATION
- EXCELLENTE RÉPONSE ÉLASTIQUE ET DÉTACHEMENT DE TERRE
- HAUTE RÉSISTANCE À SE DÉJANTER
- POIDS FAIBLE
- PERSONNALISATIONS TECHNIQUES
- PERSONNALISATION DES COULEURS



# GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST



ROUES POUR SEMOIRS  
100% RECYCLABLES



100% RECYCLABLE  
SEEDER WHEELS

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

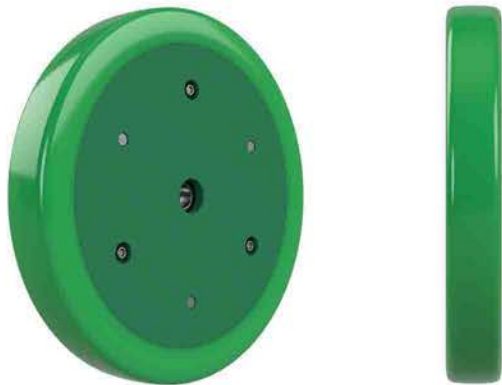
MATÉRIAU DU PNEU	POLYURÉTHANE	
DURETÉ DU PNEU	95 ShA - PERSONNALISABLE	
MATÉRIAU DE LA JANTE	NYLON	
ROULEMENT	n. 2 6004-2RS + DOUILLE	
COULEUR	PERSONNALISABLE	
CODE	GLT250x42	

- HAUTE RÉSISTANCE À L'ABRASION ET À L'USURE
- HAUTE RÉSISTANCE À LA COUPURE ET À SA PROPAGATION
- EXCELLENTE RÉPONSE ÉLASTIQUE ET DÉTACHEMENT DE TERRE
- HAUTE RÉSISTANCE À SE DÉJANTER
- POIDS FAIBLE
- PERSONNALISATIONS TECHNIQUES
- PERSONNALISATION DES COULEURS



# GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST



ROUES POUR SEMOIRS  
100% RECYCLABLES



100% RECYCLABLE  
SEEDER WHEELS

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

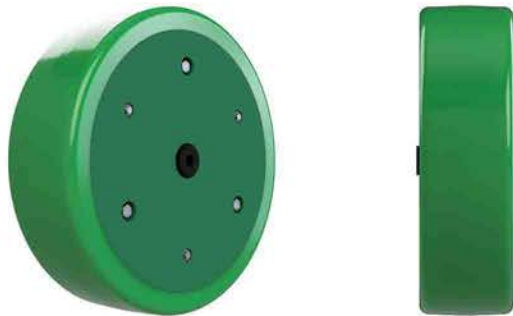
MATÉRIAU DU PNEU	POLYURÉTHANE	
DURETÉ DU PNEU	95 ShA - PERSONNALISABLE	
MATÉRIAU DE LA JANTE	NYLON	
ROULEMENT	n.2 OPTIONS	
COULEUR	PERSONNALISABLE	
CODE	GLT330x50 (n.1 roulement alésage Ø 16,256 mm)	
CODE	GLT330x50-F20 (n.2 roulements 6204-2RS alésage Ø 20 mm)	

- HAUTE RÉSISTANCE À L'ABRASION ET À L'USURE
- HAUTE RÉSISTANCE À LA COUPURE ET À SA PROPAGATION
- EXCELLENTE RÉPONSE ÉLASTIQUE ET DÉTACHEMENT DE TERRE
- HAUTE RÉSISTANCE À SE DÉJANTER
- POIDS FAIBLE
- PERSONNALISATIONS TECHNIQUES
- PERSONNALISATION DES COULEURS



# GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST

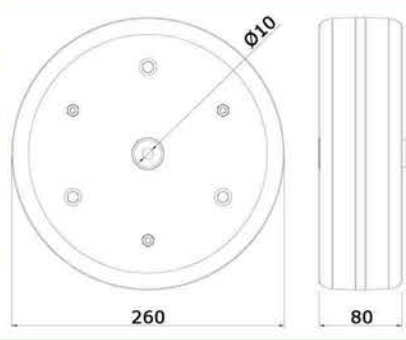


ROUES POUR SEMOIRS  
100% RECYCLABLES

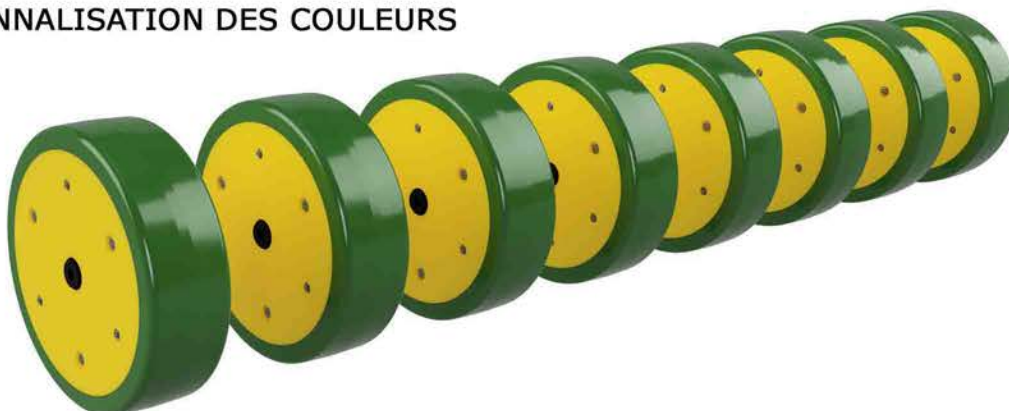


100% RECYCLABLE  
SEEDER WHEELS

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

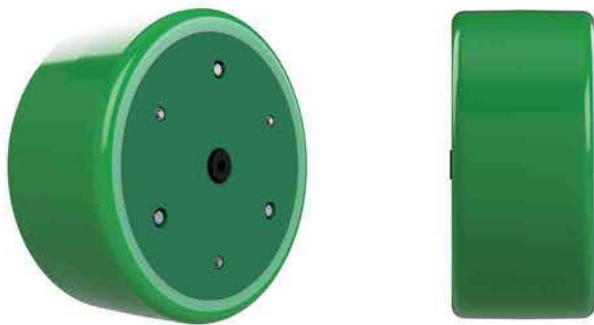
MATÉRIAU DU PNEU	POLYURÉTHANE	
DURETÉ DU PNEU	95 ShA - PERSONNALISABLE	
MATÉRIAU DE LA JANTE	NYLON	
ROULEMENT	n.2 OPTIONS	
COULEUR	PERSONNALISABLE	
CODE	GLT260x80-F10 (n.2 roulements 6004-2RS + douille alésage Ø 10 mm)	
CODE	GLT260x80-F20 (n.2 roulements 6004-2RS alésage Ø 20 mm)	

- HAUTE RÉSISTANCE À L'ABRASION ET À L'USURE
- HAUTE RÉSISTANCE À LA COUPURE ET À SA PROPAGATION
- EXCELLENTE RÉPONSE ÉLASTIQUE ET DÉTACHEMENT DE TERRE
- HAUTE RÉSISTANCE À SE DÉJANTER
- POIDS FAIBLE
- PERSONNALISATIONS TECHNIQUES
- PERSONNALISATION DES COULEURS



# GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST

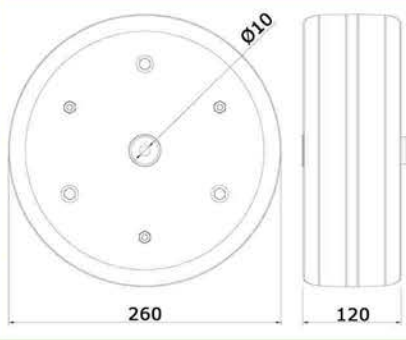


ROUES POUR SEMOIRS  
100% RECYCLABLES



100% RECYCLABLE  
SEEDER WHEELS

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MATÉRIAU DU PNEU	POLYURÉTHANE	
DURETÉ DU PNEU	95 ShA - PERSONNALISABLE	
MATÉRIAU DE LA JANTE	NYLON	
ROULEMENT	n.2 OPTIONS	
COULEUR	PERSONNALISABLE	
CODE	GLT260x120-F10 (n.2 roulements 6004-2RS + douille alésage Ø 10 mm)	
CODE	GLT260x120-F20 (n.2 roulements 6004-2RS alésage Ø 20 mm)	

- HAUTE RÉSISTANCE À L'ABRASION ET À L'USURE
- HAUTE RÉSISTANCE À LA COUPURE ET À SA PROPAGATION
- EXCELLENTE RÉPONSE ÉLASTIQUE ET DÉTACHEMENT DE TERRE
- HAUTE RÉSISTANCE À SE DÉJANTER
- POIDS FAIBLE
- PERSONNALISATIONS TECHNIQUES
- PERSONNALISATION DES COULEURS



Version française



**GREENLIFETIRE**  
100% RECYCLABLE SEEDER WHEELS

**MECAPLAST**

di **CONTI EMANUELE & C s.a.s**

Via Montesanto, 48/a

42021 Ghiardo di Bibbiano (RE) ITALY

Tel. +(39) 0522 882 338

info@mecaplast.re.it

[www.mecaplast.re.it](http://www.mecaplast.re.it)