

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

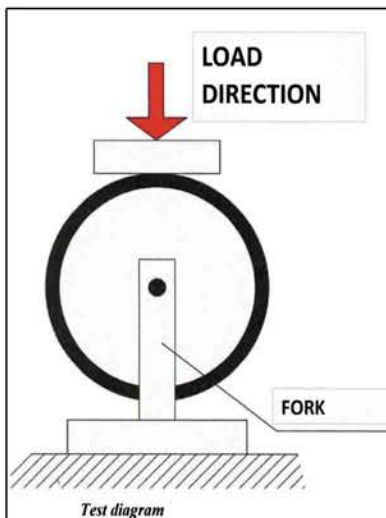


Données de abrasion

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

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

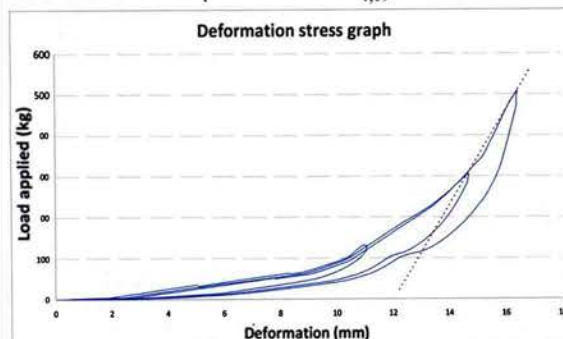
Load test



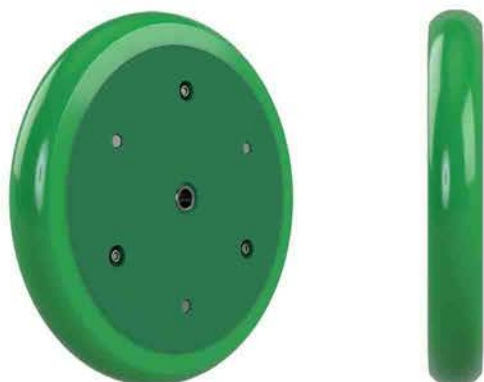
GLT 400 x 115 R model wheel

RESULTS OF TEST CONDUCTED ON GLT 400x115 WHEEL

load applied	Deformation
kg	mm
1	0,00
130	10,57
1	0,65
300	14,22
1	0,89
510	15,61
1	1,09



RAPPORTS D'ESSAI COMPLETS SUR DEMANDE



ROUES POUR SEMOIRS
100% RECYCLABLES



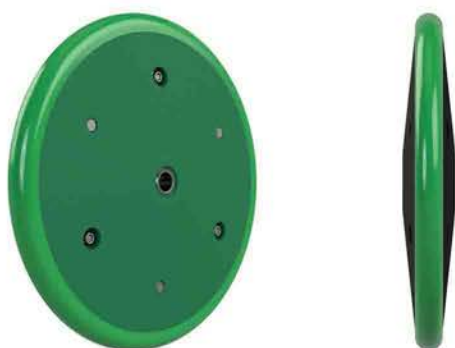
100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

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





ROUES POUR SEMOIRS
100% RECYCLABLES

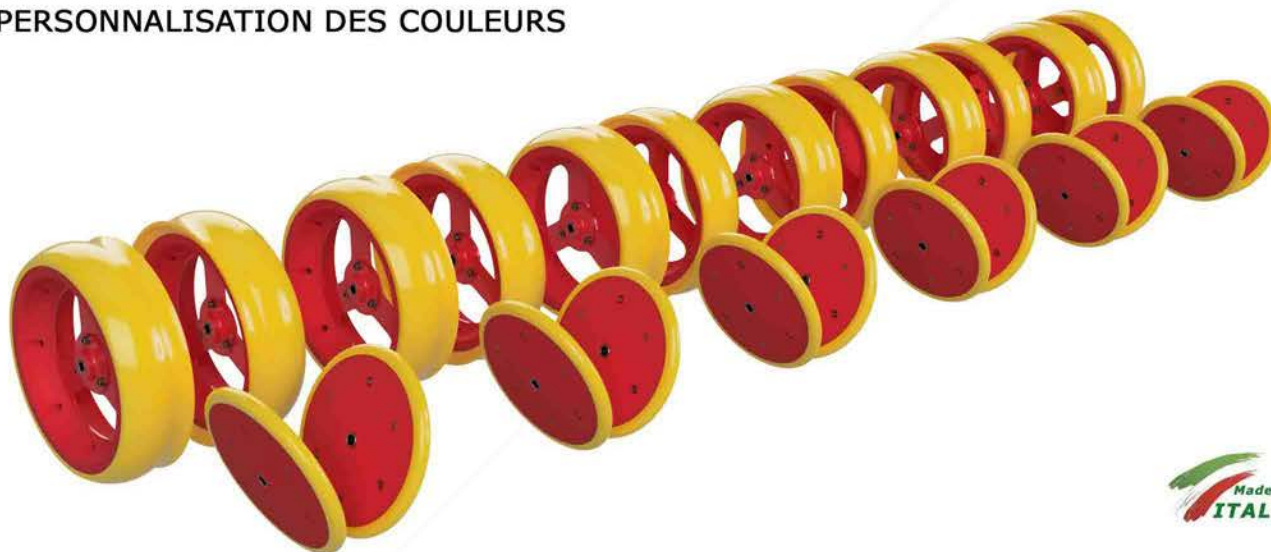


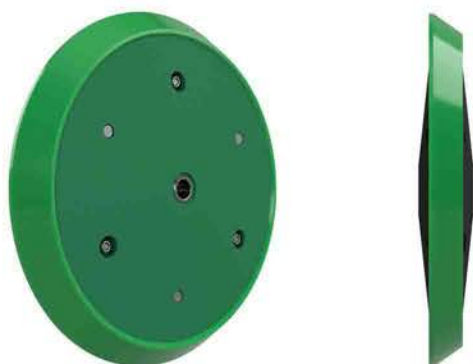
100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

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





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 L'ENTAILLE 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	Technical drawing of the wheel and tire profile. The wheel has a diameter of 400 mm and a hub diameter of Ø16,2 mm. The tire has a height of 115 mm.
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 RÉSISTANCE À L'ABRASION ET À L'USURE
- HAUTE RÉSISTANCE À L'ENTAILLE 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

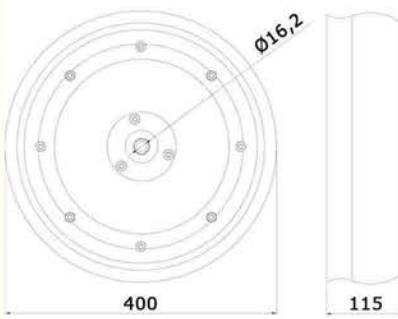


ROUES POUR SEMOIRS
100% RECYCLABLES



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	

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





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



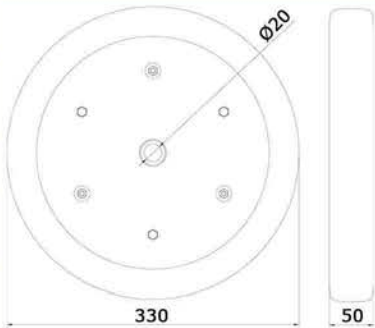


ROUES POUR SEMOIRS
100% RECYCLABLES



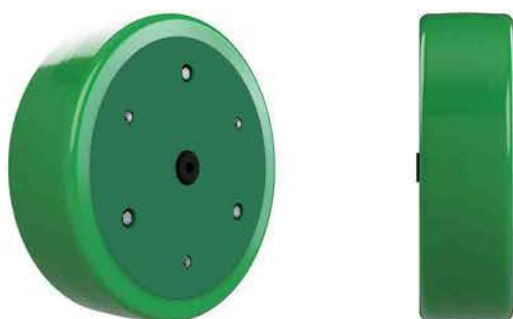
100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

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.2 roulements 6204-2RS alésage Ø 20 mm)	
CODE	GLT330x50 B (n.1 roulement alésage Ø 16,256 mm)	

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



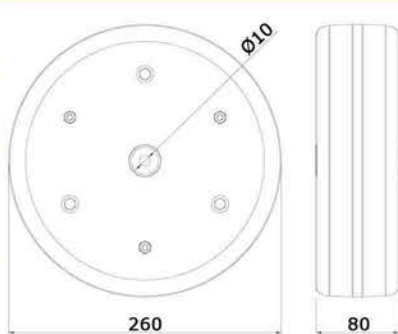


ROUES POUR SEMOIRS
100% RECYCLABLES

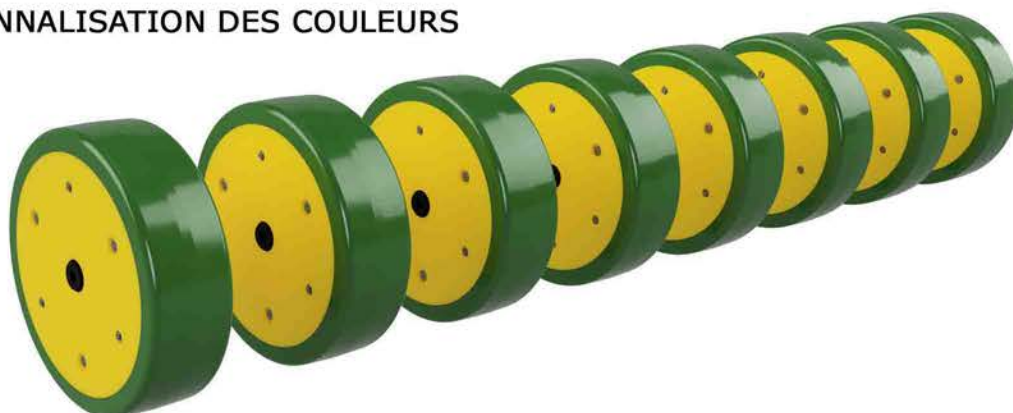


100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

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





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 L'ENTAILLE 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