

MECAPLAST

Plastic Technical Solutions



GREENLIFETIRE
100% RECYCLABLE SEEDER WHEELS

MECAPLAST

Plastic Technical Solutions

Progettazione e Costruzione Stampi

Stampaggio a Iniezione

Metal Replacement



GREENLIFETIRE

100% RECYCLABLE SEEDER WHEELS

**Tecnopolimeri e
Gomme Termoplastiche
per Ruote 100% Riciclabili**



TEST REPORT

Scopo: proprietà fisico/meccaniche e comparazione dati di abrasione su pneumatici

Technical data: thermoplastic polyurethane

Service temperature: -10°/100°C

Samples tested:

Sample A; gomma vulcanizzata



Sample B; gomma vulcanizzata



Sample GLT325x50



Sample GLT250x42

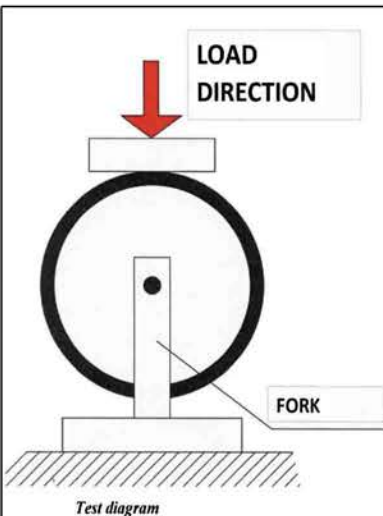


Abrasion data

Metodo di prova	ASTM D792	DIN 53516
Tipo di analisi	Density	Abrasion
Unità	g/cm3	mm3

Sample A	ruota nera (gomma vulcanizzata)	1,356	407
Sample B	ruota nera (gomma vulcanizzata)	1,161	182
Sample GLT325x50	ruota rossa (TPU)	1,121	64
Sample GLT250x42	ruota verde (TPU)	1,131	41

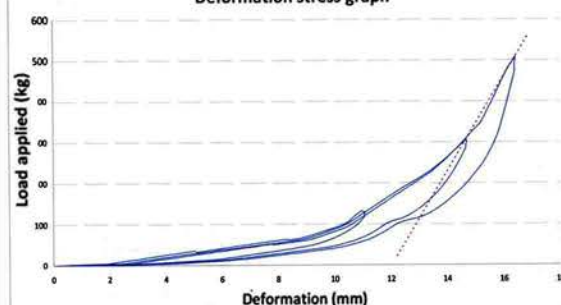
Load test



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

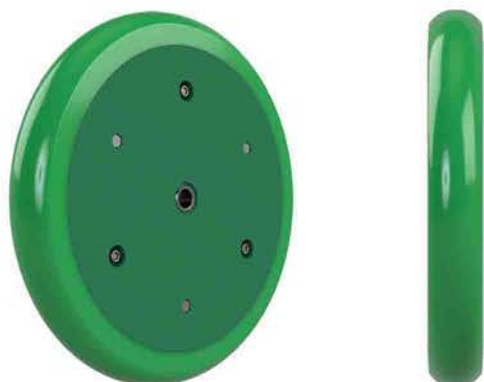
Deformation stress graph



A RICHIESTA I TEST REPORT COMPLETI

GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST

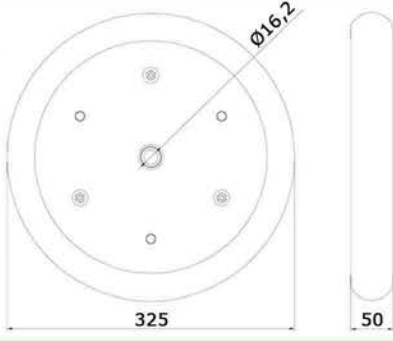


RUOTE PER SEMINATRICI
100% RICICLABILI



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

CARATTERISTICHE TECNICHE

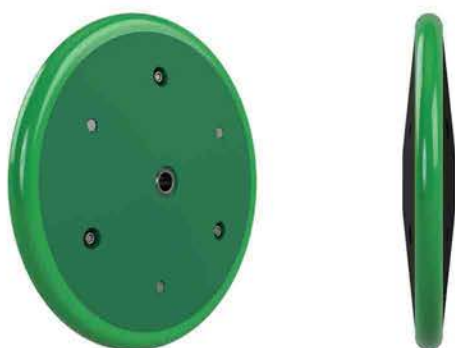
MATERIALE PNEUMATICO	POLIURETANO	
DUREZZA PNEUMATICO	95 ShA - PERSONALIZZABILE	
MATERIALE CERCHIO	NYLON	
CUSCINETTO	FORO Ø 16,256 x 44 mm	
COLORE	PERSONALIZZABILE	
CODICE	GLT325x50	

- ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE E AL CONSUMO
- ELEVATA RESISTENZA AL TAGLIO E ALLA SUA PROPAGAZIONE
- OTTIMA RISPOSTA ELASTICA E DISTACCO DEL TERRENO
- ELEVATA RESISTENZA ANTI STALLONAMENTO
- PESO CONTENUTO
- PERSONALIZZAZIONI TECNICHE
- PERSONALIZZAZIONI CROMATICHE



GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST

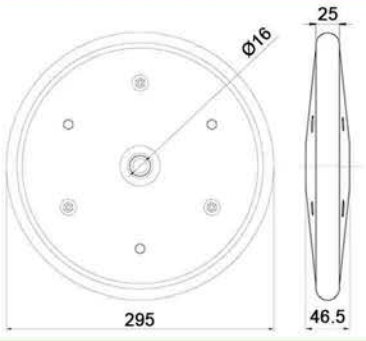


RUOTE PER SEMINATRICI
100% RICICLABILI

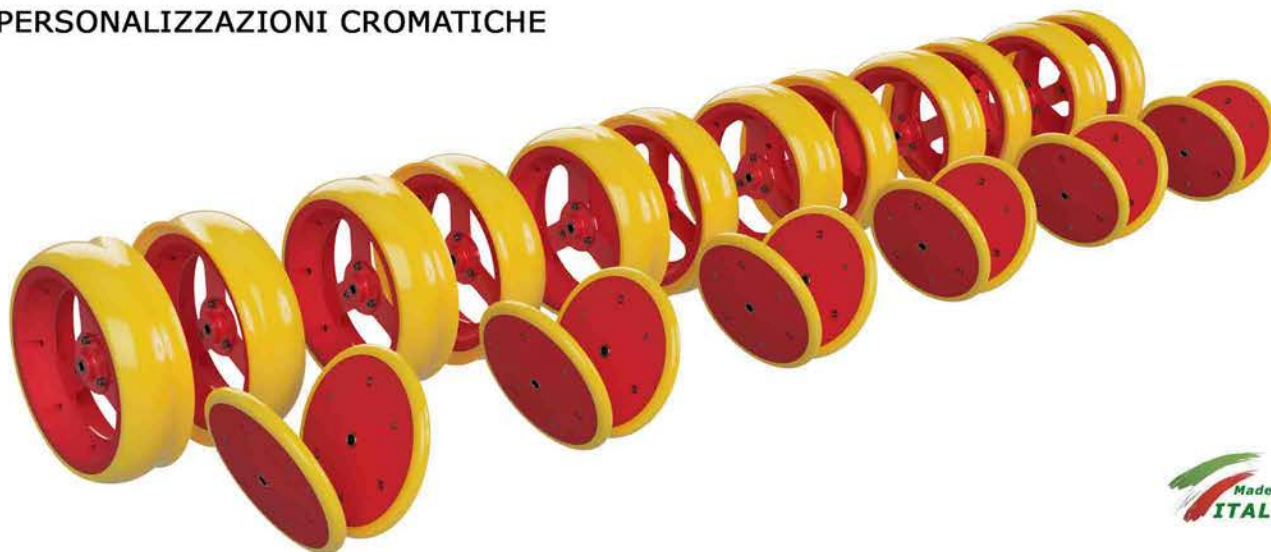


100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

CARATTERISTICHE TECNICHE

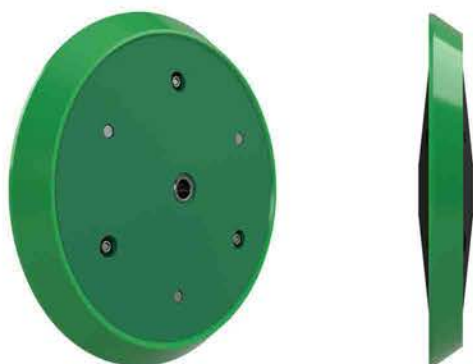
MATERIALE PNEUMATICO	POLIURETANO	
DUREZZA PNEUMATICO	95 ShA - PERSONALIZZABILE	
MATERIALE CERCHIO	NYLON	
CUSCINETTO	FORO Ø 16,256 x 44 mm	
COLORE	PERSONALIZZABILE	
CODICE	GLT295x25	

- ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE E AL CONSUMO
- ELEVATA RESISTENZA AL TAGLIO E ALLA SUA PROPAGAZIONE
- OTTIMA RISPOSTA ELASTICA E DISTACCO DEL TERRENO
- ELEVATA RESISTENZA ANTI STALLONAMENTO
- PESO CONTENUTO
- PERSONALIZZAZIONI TECNICHE
- PERSONALIZZAZIONI CROMATICHE



GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST



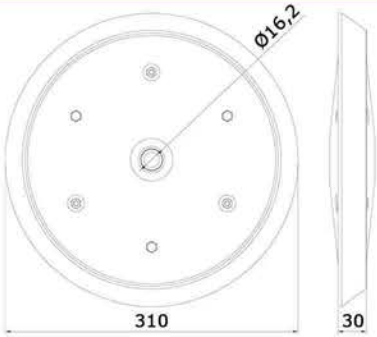
RUOTE PER SEMINATRICI

100% RICICLABILI



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALE PNEUMATICO	POLIURETANO	
DUREZZA PNEUMATICO	95 ShA - PERSONALIZZABILE	
MATERIALE CERCHIO	NYLON	
CUSCINETTO	FORO Ø 16,256 x 44 mm	
COLORE	PERSONALIZZABILE	
CODICE	GLT310x30	

- ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE E AL CONSUMO
- ELEVATA RESISTENZA AL TAGLIO E ALLA SUA PROPAGAZIONE
- OTTIMA RISPOSTA ELASTICA E DISTACCO DEL TERRENO
- ELEVATA RESISTENZA ANTI STALLONAMENTO
- PESO CONTENUTO
- PERSONALIZZAZIONI TECNICHE
- PERSONALIZZAZIONI CROMATICHE



GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST



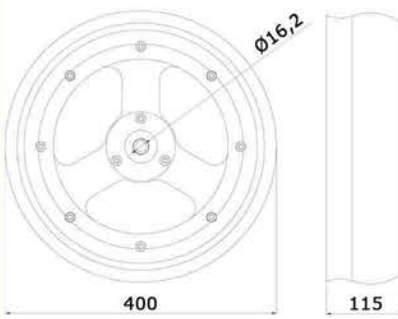
RUOTE PER SEMINATRICI

100% RICICLABILI



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALE PNEUMATICO	POLIURETANO	
DUREZZA PNEUMATICO	95 ShA - PERSONALIZZABILE	
MATERIALE CERCHIO	NYLON / ACCIAIO	
CUSCINETTO	FORO Ø 16,256 x 44 mm	
COLORE	PERSONALIZZABILE	
CODICE	GLT400x115 R	

- ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE E AL CONSUMO
- ELEVATA RESISTENZA AL TAGLIO E ALLA SUA PROPAGAZIONE
- OTTIMA RISPOSTA ELASTICA E DISTACCO DEL TERRENO
- ELEVATA RESISTENZA ANTI STALLONAMENTO
- PESO CONTENUTO
- PERSONALIZZAZIONI TECNICHE
- PERSONALIZZAZIONI CROMATICHE



GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST

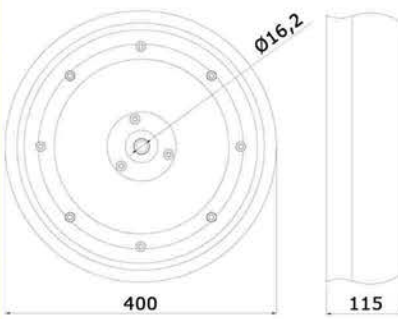


RUOTE PER SEMINATRICI
100% RICICLABILI



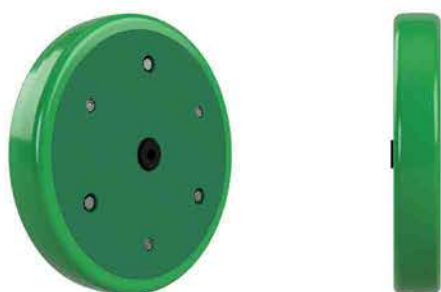
100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALE PNEUMATICO	POLIURETANO	
DUREZZA PNEUMATICO	95 ShA - PERSONALIZZABILE	
MATERIALE CERCHIO	NYLON / ACCIAIO	
CUSCINETTO	FORO Ø 16,256 x 44 mm	
COLORE	PERSONALIZZABILE	
CODICE	GLT400x115	

- ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE E AL CONSUMO
- ELEVATA RESISTENZA AL TAGLIO E ALLA SUA PROPAGAZIONE
- OTTIMA RISPOSTA ELASTICA E DISTACCO DEL TERRENO
- ELEVATA RESISTENZA ANTI STALLONAMENTO
- PESO CONTENUTO
- PERSONALIZZAZIONI TECNICHE
- PERSONALIZZAZIONI CROMATICHE





RUOTE PER SEMINATRICI

100% RICICLABILI



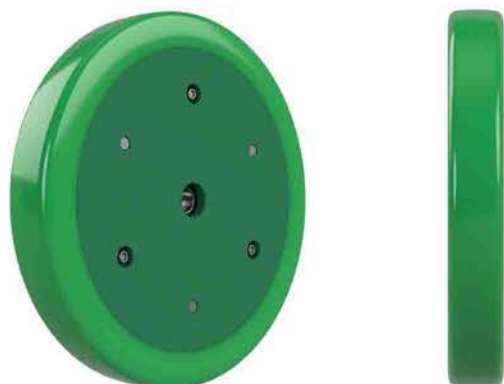
100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALE PNEUMATICO	POLIURETANO	
DUREZZA PNEUMATICO	95 ShA - PERSONALIZZABILE	
MATERIALE CERCHIO	NYLON	
CUSCINETTO	n.2 6004-2RS + BOCCOLA	
COLORE	PERSONALIZZABILE	
CODICE	GLT250x42	

- ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE E AL CONSUMO
- ELEVATA RESISTENZA AL TAGLIO E ALLA SUA PROPAGAZIONE
- OTTIMA RISPOSTA ELASTICA E DISTACCO DEL TERRENO
- ELEVATA RESISTENZA ANTI STALLONAMENTO
- PESO CONTENUTO
- PERSONALIZZAZIONI TECNICHE
- PERSONALIZZAZIONI CROMATICHE





RUOTE PER SEMINATRICI
100% RICICLABILI



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALE PNEUMATICO	POLIURETANO	
DUREZZA PNEUMATICO	95 ShA - PERSONALIZZABILE	
MATERIALE CERCHIO	NYLON	
CUSCINETTO	2 OPZIONI	
COLORE	PERSONALIZZABILE	
CODICE	GLT330x50 (n.2 cuscinetti 6204-2RS foro Ø 20 mm)	
CODICE	GLT330x50 B (n.1 cuscinetto foro Ø 16,256 mm)	

- ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE E AL CONSUMO
- ELEVATA RESISTENZA AL TAGLIO E ALLA SUA PROPAGAZIONE
- OTTIMA RISPOSTA ELASTICA E DISTACCO DEL TERRENO
- ELEVATA RESISTENZA ANTI STALLONAMENTO
- PESO CONTENUTO
- PERSONALIZZAZIONI TECNICHE
- PERSONALIZZAZIONI CROMATICHE



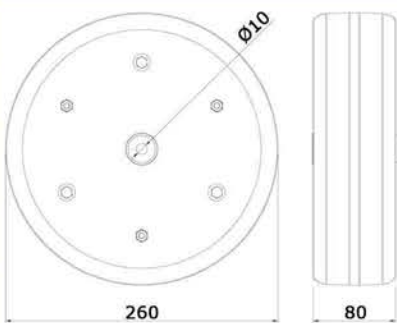


RUOTE PER SEMINATRICI
100% RICICLABILI



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALE PNEUMATICO	POLIURETANO	
DUREZZA PNEUMATICO	95 ShA - PERSONALIZZABILE	
MATERIALE CERCHIO	NYLON	
CUSCINETTO	2 OPZIONI	
COLORE	PERSONALIZZABILE	
CODICE	GLT260x80-F10 (n.2 cuscinetti 6004-2RS + boccola foro Ø 10 mm)	
CODICE	GLT260x80-F20 (n.2 cuscinetti 6004-2RS foro Ø 20 mm)	

- ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE E AL CONSUMO
- ELEVATA RESISTENZA AL TAGLIO E ALLA SUA PROPAGAZIONE
- OTTIMA RISPOSTA ELASTICA E DISTACCO DEL TERRENO
- ELEVATA RESISTENZA ANTI STALLONAMENTO
- PESO CONTENUTO
- PERSONALIZZAZIONI TECNICHE
- PERSONALIZZAZIONI CROMATICHE





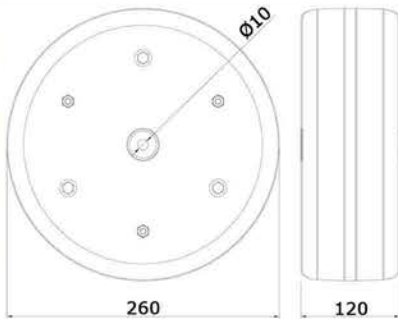
RUOTE PER SEMINATRICI

100% RICICLABILI



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALE PNEUMATICO	POLIURETANO	
DUREZZA PNEUMATICO	95 ShA - PERSONALIZZABILE	
MATERIALE CERCHIO	NYLON	
CUSCINETTO	2 OPZIONI	
COLORE	PERSONALIZZABILE	
CODICE	GLT260x120-F10 (n.2 cuscinetti 6004-2RS + boccola foro Ø 10 mm)	
CODICE	GLT260x120-F20 (n.2 cuscinetti 6004-2RS foro Ø 20 mm)	

- ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE E AL CONSUMO
- ELEVATA RESISTENZA AL TAGLIO E ALLA SUA PROPAGAZIONE
- OTTIMA RISPOSTA ELASTICA E DISTACCO DEL TERRENO
- ELEVATA RESISTENZA ANTI STALLONAMENTO
- PESO CONTENUTO
- PERSONALIZZAZIONI TECNICHE
- PERSONALIZZAZIONI CROMATICHE



Versione in italiano



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