WINDPOWER

PRO serie

Productoverzicht vrachtwagens

WINDPOWER

Get Your Job Done

Het vrachtwagen bandenmerk Windpower is een permanent element op de markt. Naast de hoge kwaliteit, de geoptimaliseerde duurzaamheid van de banden en de uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding, richt de fabrikant zich op drie belangrijke waarden: technologie, innovatie en milieubescherming.

Technologie

State-of-the-art **Italiaanse technologie**

Machines en **industriële uitrustingen** van de volgende generatie

Alleen eersteklas duurzame **grondstoffen**

Ontworpen in Italië

Innovatie

- Windpower investeert meer dan 3 % van de omzet in **innovatie** om groei op lange termijn te realiseren.
- Innovaties worden toegepast door:
  - Nieuwe materialen
  - Nieuwe loopvlak samenstellingen
  - Nieuwe bandenstructuren
  - Simulatiemodellen en Industrie 4.0

Groen

- Met als doel om in het volgende decennium **emissieloze fabrieken te creëren,** werkt Windpower aan:
  - Rookgasfilters
  - Vermindering van afvalwater tot nul
  - Hergebruik van afvalstoffen
  - Energiebesparing
- Alle producten voldoen aan de **strengste internationale verordeningen**, zoals Reach of Europe

Uw voordelen van de Windpower PRO-serie

De PRO-serie combineert de hoogste kwaliteit en prestaties en brengt Italiaans design samen met state-of-the-art Italiaanse technologie.

SPIRAALTECHNIEK

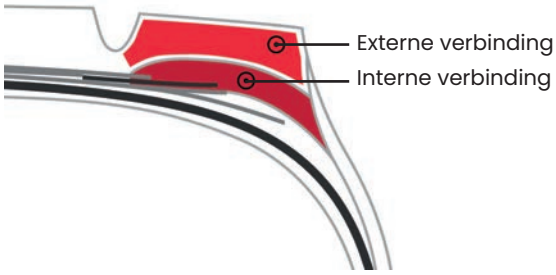
Innovatieve structuur met drie sandwichbanden, in combinatie met een spiraalband 0° (ST).

VOORDELEN

- Geoptimaliseerde gelijkmatige slijtage
- Langere levensduur van de banden
- Aangepast loopvlakvernieuwing
- Verbeterd comfort en veiligheid
- Verhoogde stuurnauwkeurigheid

DLTC-HSCC

Loopvlak samenstelling die bestaat uit twee lagen met een hoog silicagehalte.

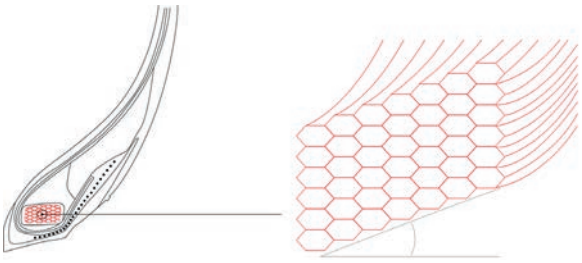


VOORDELEN

- Maximale kilometerstand
- Verbeterde grip op droog wegdek
- Geoptimaliseerde weerstand
- Kortere remweg
- Verbeterde gelijkmatige slijtage

HBW

Nieuwste generatie hielkernstructuur

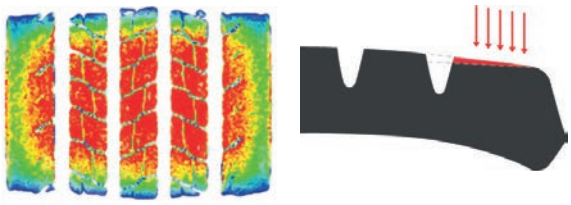


VOORDELEN

- Montage op maat
- Verhoogde thermische stabiliteit van de hiel
- Geoptimaliseerde duurzaamheid
- Verbeterde loopvlakvernieuwing

RSR

Innovatieve vorm van het schouderprofiel.



VOORDELEN

- Verbeterde gelijkmatige slijtage
- Verhoogde kilometerstand
- Langere levensduur van de banden
- Gelijkmatige drukverdeling

BWC

Versterkte hiel (stalen hielband).

VOORDELEN

- Maximale weerstand tegen zijdelingse impact
- Verbeterde loopvlakvernieuwing

SHT

Geoptimaliseerd bandenkoord.

VOORDELEN

- Geoptimaliseerde hantering
- Brandstofbesparing dankzij verminderde rolweerstand
- Verbeterde loopvlakvernieuwing
- Aangepaste spanningsverdeling

Maak kennis met de PRO-serie

Of het nu gaat om lange afstanden, regionaal gebruik, zwaarder ON/OFF-road-gebruik of stadsverkeer - de PRO-serie biedt een optimale oplossing voor elke toepassing:

PRO SL91

PRO SR80

PRO DR85

PRO DL96

PRO DC75

PRO TR88

PRO TL98

PRO GC72

PRO GU01

PRO SL91

voor lange afstanden

- De geoptimaliseerde schouder van de band zorgt voor een gelijkmatige en langzame slijtage
- De zigzagvormige omtrekgroef in het midden van het loopvlak voorkomt schade aan de band.
- Rechte omtrekgroeven zorgen voor uitstekende prestaties bij hoge snelheden

Technische gegevens PRO SL91

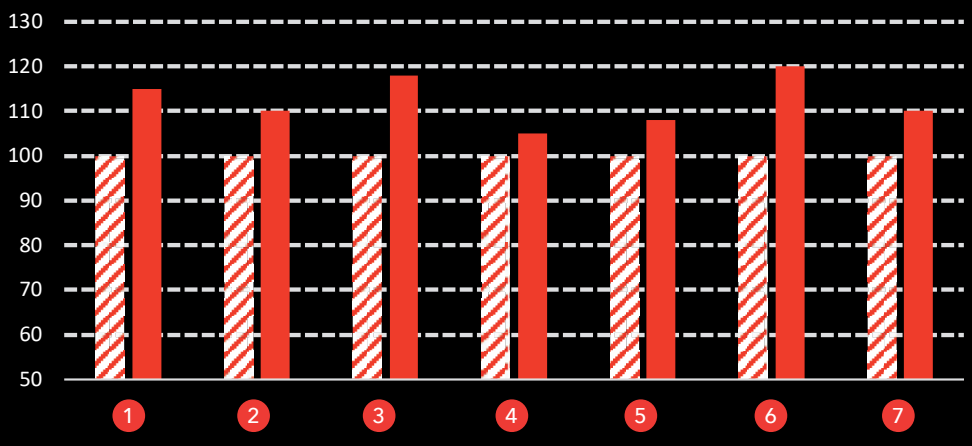
Artikelnr.	Maat	Belasting-/ snelheidsindex		aanbevolen velg	Buiten-Ø in mm	Breedte in mm	Profieldiepte in mm	Laadvermogen (kg)		Luchtdruk (bar)		Rolweerstand	Grip op nat wegdek	Rolgeluid		M+S	3 PMSF
		standaard	optioneel					Enkel	Dubbel	Enkel	Dubbel			Niveau	dB		
104.66.646	315/60 R 22,5	154 / 148 L		9,75	942	316	12,5	3750	3150	9,00	9,00	B	C	B	72	X	X

PRO SR80

voor regionaal gebruik

- Het profiel met vier omtrekgroeven zorgt voor een geoptimaliseerd rijcomfort
- De lamellen zorgen voor een langzame, gelijkmatige slijtage
- De speciale rubbersamenstelling die bestaat uit twee lagen (DLTC = Dual-Layer Tread Compound) vermindert de warmteontwikkeling
- De aangepaste koorden (SHT = Super High Tensile Cord) zorgen voor een goede wegligging en een lage rolweerstand.

Prestatievergelijking WSR36 / PRO SR80



1. Kilometerstand
2. Gelijkmatige slijtage
3. Duurzaamheid
4. Brandstofbesparing
5. Grip op nat wegdek
6. Grip op droog wegdek
7. Grip op sneeuw

Technische gegevens PRO SR80

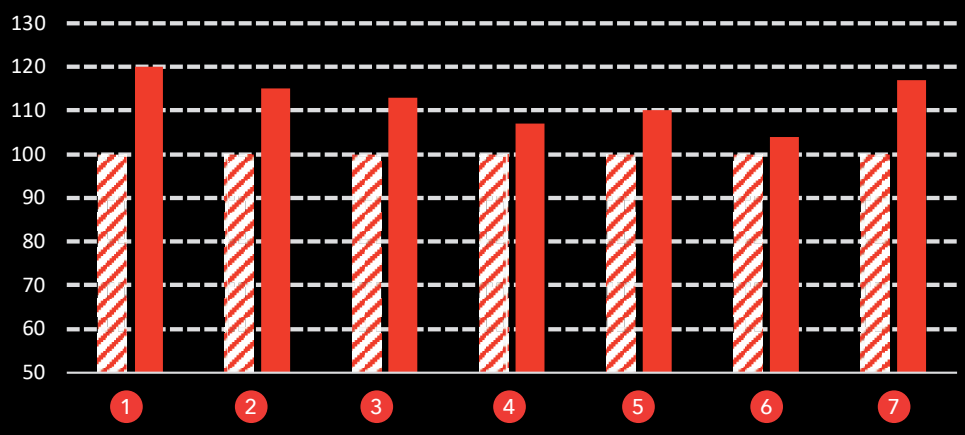
Artikelnr.	Maat	Belasting-/ snelheidsindex		aanbevolen velg	Buiten-Ø in mm	Breedte in mm	Profieldiepte in mm	Laadvermogen (kg)		Luchtdruk (bar)		Rolweerstand	Grip op nat wegdek	Rolgeluid		M+S	3 PMSF
		standaard	optioneel					Enkel	Dubbel	Enkel	Dubbel			Niveau	dB		
104.66.632	295/80 R 22,5	154 / 149 M		9,00	1057	310	16,5	3750	3250	9,00	9,00	D	B	A	71	X	X
104.66.651	315/70 R 22,5	156 / 150 L	154 / 150 M	9,00	1014	315	15,5	4000	3350	9,00	9,00	B	B	A	71	X	X
104.66.765	315/80 R 22,5	158 / 150 L	154 / 150 M	9,00	1081	317	16,0	4250	3350	9,00	9,00	B	B	A	71	X	X

PRO DR85

voor regionaal gebruik

- De constructie van de binnenste en buitenste rubbersamenstelling (Dual-Layer Tread Compound) zorgt voor een geoptimaliseerde duurzaamheid
- De speciale rubbersamenstelling maakt een lage warmteontwikkeling mogelijk
- De innovatieve karkasconstructie van drie koordlagen biedt uitstekend rijcomfort
- De band wordt gekenmerkt door een langzame en gelijkmatige slijtage

Prestatievergelijking WDR37 / PRO DR85



1. Kilometerstand
2. Gelijkmatige slijtage
3. Duurzaamheid
4. Brandstofbesparing
5. Grip op nat wegdek
6. Grip op droog wegdek
7. Grip op sneeuw

Technische gegevens PRO DR85

Artikelnr.	Maat	Belasting-/ snelheidsindex		aanbevolen velg	Buiten-Ø in mm	Breed-te in mm	Profiel-diepte in mm	Laadvermogen (kg)		Luchtdruk (bar)		Rolweer-stand	Grip op nat wegdek	Rolgeluid		M+S	3 PMSF
		standaard	optioneel					Enkel	Dubbel	Enkel	Dubbel			Niveau	dB		
104.66.650	315/70 R 22,5	154 / 150 L	152 / 148 M	9,00	1024	314	21,0	3750	3350	9,00	9,00	C	C	A	73	X	X
104.66.764	315/80 R 22,5	156 / 150 L	154 / 150 M	9,00	1090	316	21,0	4000	3350	8,50	8,50	C	C	A	73	x	x

PRO DL96

voor lange afstanden

- Het loopvlakpatroon met overlangse en dwarse groeven biedt een zeer goede grip en een geoptimaliseerd rem- en acceleratiegedrag.
- De tweelagige hoogwaardige rubber-samenstelling van silica(Dual-Layer Technology) zorgt voor een lage rolweerstand en een geoptimaliseerd brandstofverbruik

Technische gegevens PRO DL96

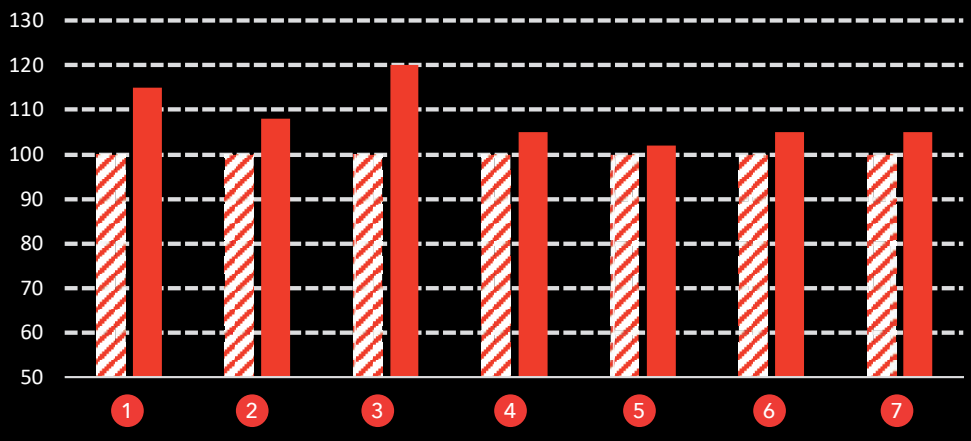
Artikelnr.	Maat	Belasting-/ snelheidsindex		aanbevolen velg	Buiten-Ø in mm	Breed-te in mm	Profiel-diepte in mm	Laadvermogen (kg)		Luchtdruk (bar)		Rolweer-stand	Grip op nat wegdek	Rolgeluid		M+S	3 PMSF
		standaard	optioneel					Enkel	Dubbel	Enkel	Dubbel			Niveau	dB		
104.66.645	315/60 R 22,5	152 / 148 L		9,75	954	317	18,0	3550	3150	9,00	9,00	B	D	A	73	X	X

PRO DC75

voor on/off-road gebruik

- De speciale rubbersamenstelling garandeert een geringe warmteontwikkeling en een veilig gebruik
- De onderlaag onder het loopvlak zorgt voor een lange levensduur van het karkas
- De brede en diepe dwarsgroeven bieden goede grip en tractie op gladde oppervlakken

Prestatievergelijking WDC53 / PRO DC75



1. Kilometerstand
2. Gelijkmatige slijtage
3. Duurzaamheid
4. Brandstofbesparing
5. Grip op nat wegdek
6. Grip op droog wegdek
7. Grip op sneeuw

Technische gegevens PRO DC75

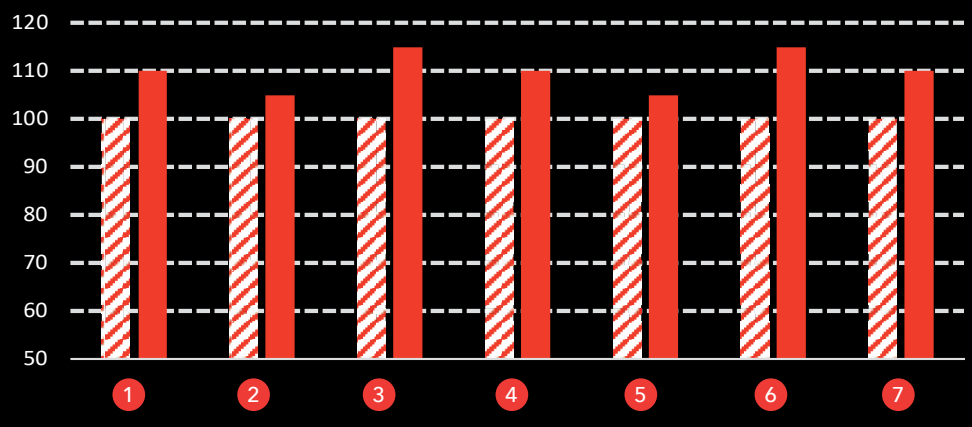
Artikelnr.	Maat	Belasting-/ snelheidsindex		aanbevolen velg	Buiten-Ø in mm	Breed-te in mm	Profiel-diepte in mm	Laadvermogen (kg)		Luchtdruk (bar)		Rolweer-stand	Grip op nat wegdek	Rolgeluid		M+S	3 PMSF
		standaard	optioneel					Enkel	Dubbel	Enkel	Dubbel			Niveau	dB		
10466639	13 R 22,5	156 / 150 K	154 / 151 L	9,75	1132	318	22,0	4000	3350	8,75	8,75	D	B	A	73	X	X

PRO TR88

voor regionaal gebruik met een trailer

- Het speciale profielontwerp zorgt voor een geoptimaliseerde slijtage en een lange levensduur
- De speciaal versterkte hielconstructie met stalen kern (BWC = Bead Wrapped Chafer) beschermt de band tegen zijwand-beschadigingen
- De stevige koordlagen (SHT = Super High Tensile Cord) zorgen voor een uitstekend rijgedrag en een lage rolweerstand

Prestatievergelijking WTR69 / PRO TR88



1. Kilometerstand
2. Gelijkmatige slijtage
3. Duurzaamheid
4. Brandstofbesparing
5. Grip op nat wegdek
6. Grip op droog wegdek
7. Grip op sneeuw

Technische gegevens PRO TR88

Artikelnr.	Maat	Belasting-/ snelheidsindex		aanbevolen velg	Buiten-Ø in mm	Breedte in mm	Profieldiepte in mm	Laadvermogen (kg)		Luchtdruk (bar)		Rolweerstand	Grip op nat wegdek	Rolgeluid		M+S	3 PMSF
		standaard	optioneel					Enkel	Dubbel	Enkel	Dubbel			Niveau	dB		
104.66.747	385/65 R 22,5	164 K	158 L	11,75	1069	388	16,5	5000		9,00	9,00	B	C	B	72	X	X

PRO TL98

voor lange afstanden

- Het loopvlakpatroon met overlangse en dwarse groeven biedt zeer goede grip en uitstekend rem- en acceleratiegedrag.
- De tweelagige hoogwaardige rubbersamenstelling van silica (Dual-Layer Technology) zorgt voor een lage rolweerstand en een geoptimaliseerd brandstofverbruik

Technische gegevens PRO TL98

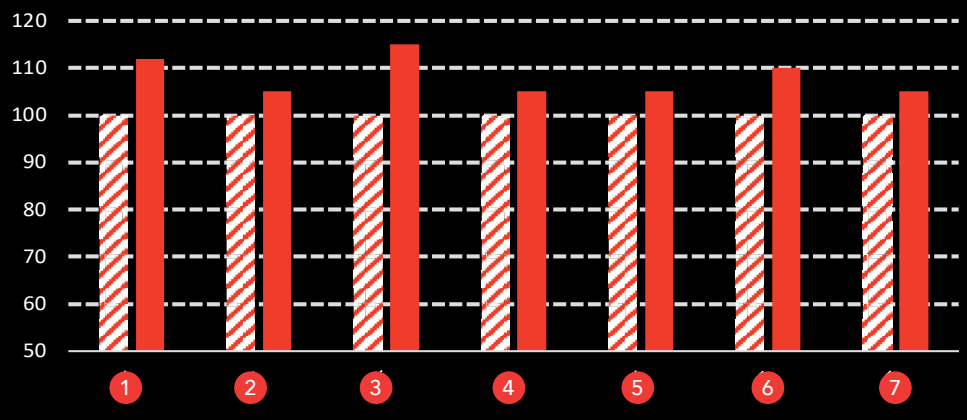
Artikelnr.	Maat	Belasting-/ snelheidsindex		aanbevolen velg	Buiten-Ø in mm	Breedte in mm	Profieldiepte in mm	Laadvermogen (kg)		Luchtdruk (bar)		Rolweerstand	Grip op nat wegdek	Rolgeluid		M+S	3 PMSF
		standaard	optioneel					Enkel	Dubbel	Enkel	Dubbel			Niveau	dB		
104.66.690	435/50 R 19,5	160 J		14,00	920	430	12,0	4500		9,00		C	B	B	73	X	X

PRO GC72

voor on/off-road gebruik

- De robuuste, sterke zijwand beschermt de band tegen zijdelingse beschadigingen
- De zigzagvormige groeven bieden een zeer goede tractie op alle oppervlakken
- De hogere onderlaag onder het loopvlak zorgt voor een lange levensduur van de band

Prestatievergelijking WGC52 / PRO GC72



1. Kilometerstand
2. Gelijkmatige slijtage
3. Duurzaamheid
4. Brandstofbesparing
5. Grip op nat wegdek
6. Grip op droog wegdek
7. Grip op sneeuw

Technische gegevens PRO GC72

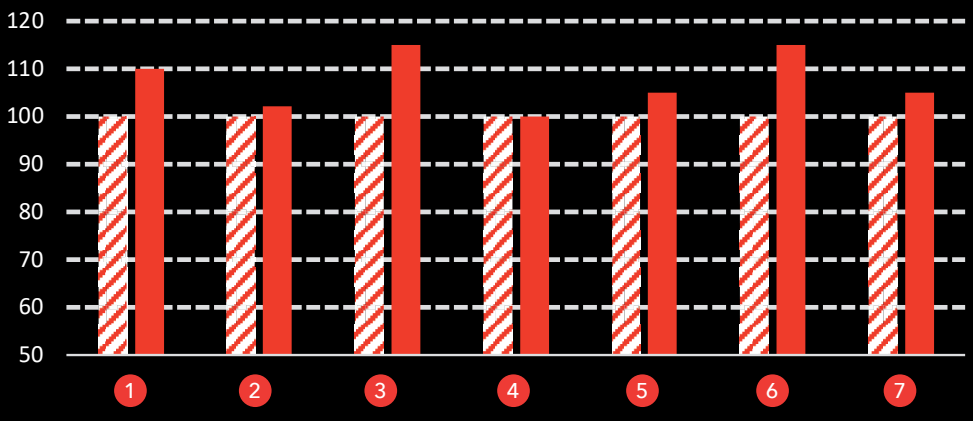
Artikelnr.	Maat	Belasting-/ snelheidsindex		aanbevolen velg	Buiten-Ø in mm	Breed-te in mm	Profiel-diepte in mm	Laadvermogen (kg)		Luchtdruk (bar)		Rolweer-stand	Grip op nat wegdek	Rolgeluid		M+S	3 PMSF
		standaard	optioneel					Enkel	Dubbel	Enkel	Dubbel			Niveau	dB		
104.66.640	13 R 22,5	156 / 150 K	154 / 151 L	9,75	1125	318	18,0	4000	3350	8,75	8,75	C	C	B	73	X	X

PRO GU01

voor stadsgebruik

- De rubbersamenstelling aan de binnen- en buitenkant (Dual Layer Tread Compound) zorgt voor een lange levensduur en een lage rolweerstand
- De speciale rubberlaag onder het loopvlak zorgt voor een geoptimaliseerde warmteontwikkeling en slijtage.
- De innovatieve karkasstructuur die bestaat uit drie koordlagenzorgt voor uitstekend rijcomfort.
- Moderne busband met velgrandbescherming voor gebruik het hele jaar door

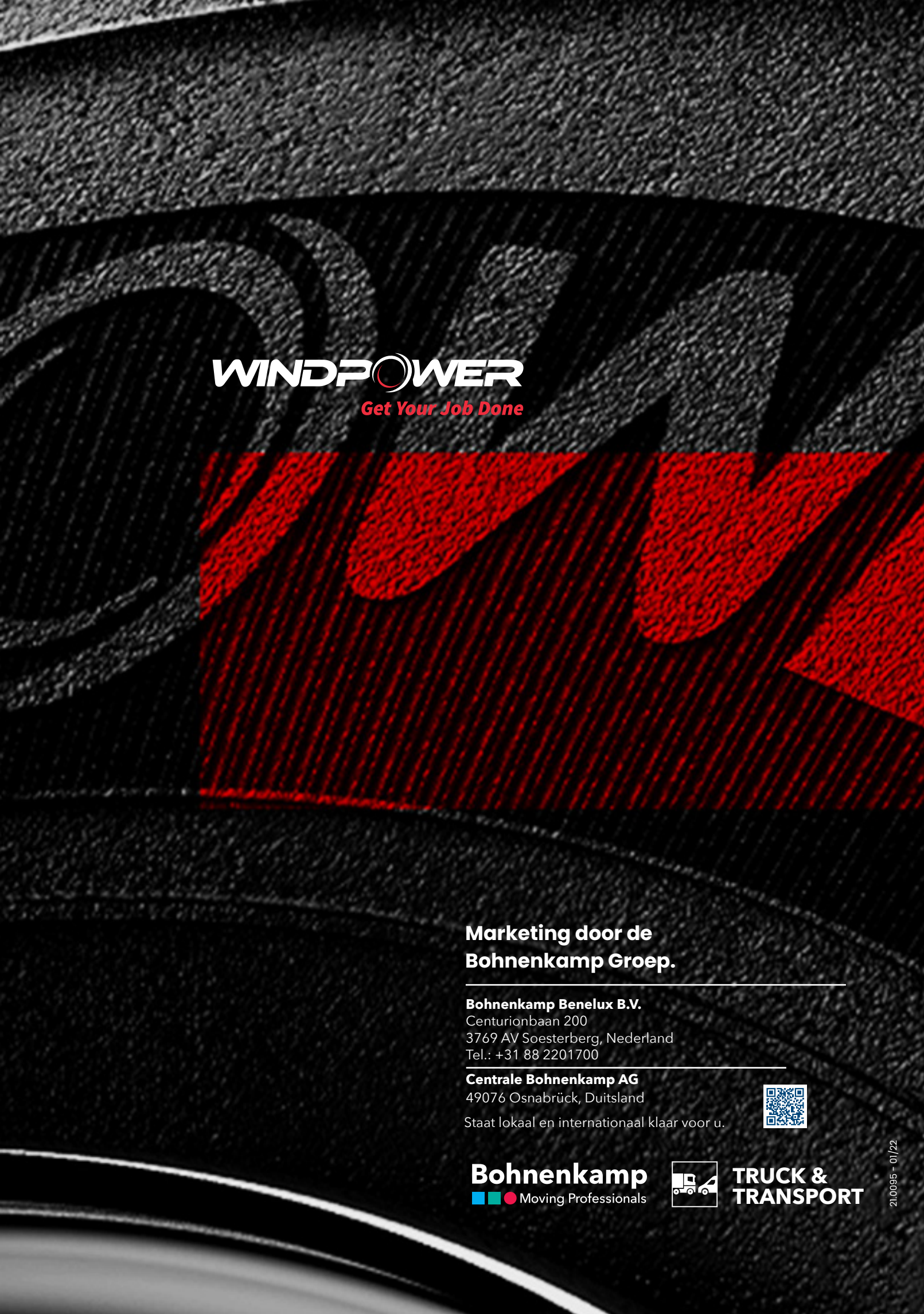
Prestatievergelijking WGB20 / PRO GU01



1. Kilometerstand
2. Gelijkmatige slijtage
3. Duurzaamheid
4. Brandstofbesparing
5. Grip op nat wegdek
6. Grip op droog wegdek
7. Grip op sneeuw

Technische gegevens PRO GU01

Artikelnr.	Maat	Belasting-/ snelheidsindex		aanbevolen velg	Buiten-Ø in mm	Breed-te in mm	Profiel-diepte in mm	Laadvermogen (kg)		Luchtdruk (bar)		Rolweer-stand	Grip op nat wegdek	Rolgeluid		M+S	3 PMSF
		standaard	optioneel					Enkel	Dubbel	Enkel	Dubbel			Niveau	dB		
104.66.633	275/70 R 22,5	150 / 148 J		8,25	970	286	20,5	3350	3150	9,00	9,00	D	D	B	73	X	X
104.66.631	295/80 R 22,5	152 / 149 J		9,00	1063	310	19,5	3550	3250	9,00	9,00	C	C	A	71	X	X



Marketing door de Bohnenkamp Groep.

Bohnenkamp Benelux B.V.
Centurionbaan 200
3769 AV Soesterberg, Nederland
Tel.: +31 88 2201700

Centrale Bohnenkamp AG
49076 Osnabrück, Duitsland

Staat lokaal en internationaal klaar voor u.

Bohnenkamp Moving Professionals

TRUCK & TRANSPORT

21.0095 - 01/22