WINDPOWER

PRO Serie

Lkw-Produktübersicht

WINDPOWER

Get Your Job Done

Die Lkw-Reifenmarke Windpower ist die feste Größe im Markt. Neben der hohen Qualität, der optimierten Langlebigkeit der Reifen sowie dem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis stehen für den Hersteller drei wichtige Werte im Vordergrund: Technologie, Innovation und Umweltschutz.

Technologie

italian TECHNOLOGY — Hochmoderne **italienische Technologie**

NEXT GEN MACHINERY — **Maschinen** und **industrielle Ausrüstungen** der nächsten Generation

S-RM SUSTAINABLE RAW MATERIAL — Nur erstklassige nachhaltige **Rohstoffe**

DESIGNED IN ITALY — **Entworfen in Italien**

Innovation

- Windpower investiert mehr als 3 % des Umsatzes in **Innovation**, um langfristiges Wachstum zu erzielen.
- Innovationen werden geschaffen durch:
  - Neue Materialien
  - Neue Laufflächenmischungen
  - Neue Reifenstrukturen
  - Simulationsmodelle und Industrie 4.0

Grün

- Mit dem Ziel, im nächsten Jahrzehnt **emissionsfreie Fabriken** zu schaffen, arbeitet Windpower an:
  - Rauchgasfilterung
  - Senkung des Abwassers auf Null
  - Wiederverwendung von Abfallressourcen
  - Energieeinsparung
- Alle Produkte entsprechen den **strengsten internationalen Vorschriften**, wie z.B. Reach of Europe

Ihre Vorteile der Windpower PRO Serie

Die PRO Serie vereint höchste Qualität und Leistung und bringt italienisches Design mit hochmoderner italienischer Technologie zusammen.

SPIRAL TECHNOLOGY

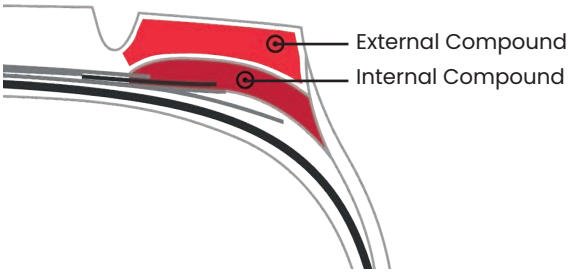
Innovative Struktur mit drei Sandwichgurten, in Kombination mit einem Spiral 0° Belt (ST).

VORTEILE

- Optimierter gleichmäßiger Verschleiß
- Längere Lebensdauer der Reifen
- Angepasste Runderneuerungsfähigkeit
- Verbesserter Komfort und Sicherheit
- Erhöhte Lenkpräzision

DLTC-HSCC

Zweischichtige Laufflächenmischung mit hohem Silica-Anteil.

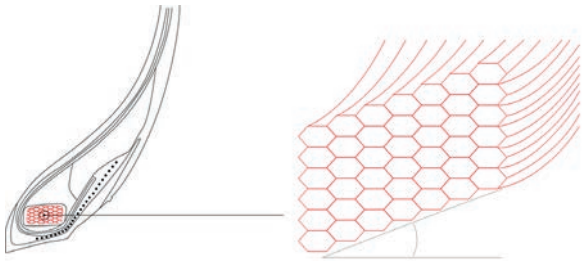


VORTEILE

- Maximierte Kilometerleistung
- Erhöhter Grip auf trockenem Untergrund
- Optimierter Widerstand
- Verkürzter Bremsweg
- Verbesserter gleichmäßiger Verschleiß

HBW

Wulstkernstruktur neuester Generation

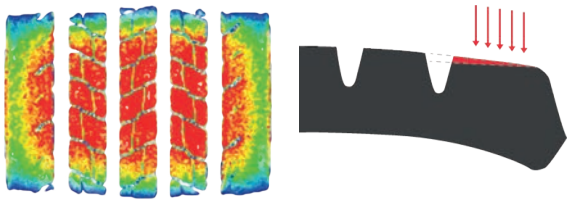


VORTEILE

- Angepasste Montage
- Erhöhte thermische Stabilität der Wulst
- Optimierte Haltbarkeit
- Verbesserte Runderneuerungsfähigkeit

RSR

Innovative Schulterprofilform.



VORTEILE

- Verbesserter gleichmäßiger Verschleiß
- Erhöhte Kilometerleistung
- Längere Lebensdauer des Reifens
- Gleichmäßige Druckverteilung

BWC

Verstärkte Wulst (Stahlwulstband).

VORTEILE

- Maximierter Widerstand gegen seitliche Stöße
- Verbesserte Runderneuerungsfähigkeit

SHT

Optimierter Reifencord.

VORTEILE

- Optimiertes Handling
- Kraftstoffeinsparung durch verringerten Rollwiderstand
- Verbesserte Runderneuerungsfähigkeit
- Angepasste Spannungsverteilung

Meet the PRO Series

Ob für die Langstrecke, den Regionaleinsatz, den härteren ON/OFF-Road Einsatz oder den Stadtverkehr - für jeden Einsatz bietet die PRO Serie eine optimale Lösung:

7

PRO SL91

8

PRO SR80

9

PRO DR85

10

PRO DL96

11

PRO DC75

12

PRO TR88

13

PRO TL98

14

PRO GC72

15

PRO GU01

PRO SL91

für die Langstrecke

- Die optimierte Reifenschulter sorgt für einen gleichmäßigen und langsamen Verschleiß
- Die zickzackförmige umlaufende Rille in der Laufflächenmitte verhindert Reifen-verletzungen
- Gerade umlaufende Rillen sorgen für eine hervorragende Performance bei hohen Geschwindigkeiten

Technische Daten PRO SL91

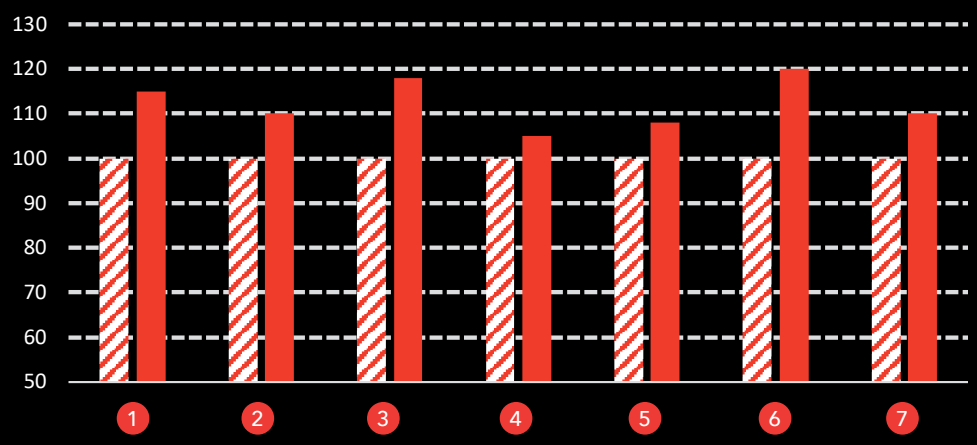
Artikel-Nr.	Größe	Last-/Speed-Index		empfohlene Felge	Außen Ø in mm	Breite in mm	Profil-tiefe in mm	Tragfähigkeit (kg)		Luftdruck (bar)		Roll-wider-stand	Nass-haftung	Rollgeräusch		M+S	3 PMSF
		standard	optional					Einzel	Zwilling	Einzel	Zwilling			Level	dB		
104.66.646	315/60 R 22.5	154 / 148 L		9.75	942	316	12,5	3750	3150	9,00	9,00	B	C	B	72	X	X

PRO SR80

für den Regionaleinsatz

- Das Profil mit vier umlaufenden Rillen sorgt für einen optimierten Fahrkomfort
- Die Lamellen ermöglichen einen langsamen, gleichmäßigen Verschleiß
- Die spezielle Zweilagen-Gummimischung (DLTC = Dual-Layer Tread Compound) reduziert die Hitzeentwicklung
- Die angepassten Cordfäden (SHT = Super High Tensile Cord) sorgen für ein gutes Handling und geringen Rollwiderstand

Leistungsvergleich WSR36 / PRO SR80



1. Kilometerleistung
2. Gleichmäßiger Verschleiß
3. Haltbarkeit
4. Kraftstoffeinsparung
5. Nassgrip
6. Trockengrip
7. Schneegrip

Technische Daten PRO SR80

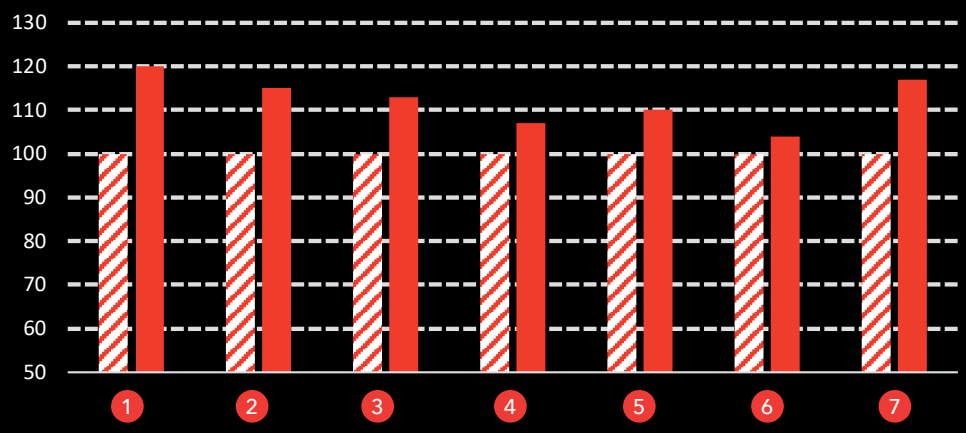
Artikel-Nr.	Größe	Last-/Speed-Index		empfohlene Felge	Außen Ø in mm	Breite in mm	Profil-tiefe in mm	Tragfähigkeit (kg)		Luftdruck (bar)		Roll-wider-stand	Nass-haftung	Rollgeräusch		M+S	3 PMSF
		standard	optional					Einzel	Zwilling	Einzel	Zwilling			Level	dB		
104.66.632	295/80 R 22.5	154 / 149 M		9.00	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

für den Regionaleinsatz

- Die Konstruktion aus innerer und äußerer Gummimischung (Dual-Layer Tread Compound) sorgt für eine optimierte Lebensdauer
- Die spezielle Gummimischung ermöglicht eine geringe Hitzeentwicklung
- Der innovative Karkassenaufbau aus drei Cordlagen bietet hervorragenden Fahrkomfort
- Der Reifen zeichnet sich durch einen langsamen und gleichmäßigen Verschleiß aus

Leistungsvergleich WDR37 / PRO DR85



1. Kilometerleistung
2. Gleichmäßiger Verschleiß
3. Haltbarkeit
4. Kraftstoffeinsparung
5. Nassgrip
6. Trockengrip
7. Schneegrip

Technische Daten PRO DR85

Artikel-Nr.	Größe	Last-/Speed-Index		empfohlene Felge	Außen Ø in mm	Breite in mm	Profil-tiefe in mm	Tragfähigkeit (kg)		Luftdruck (bar)		Roll-wider-stand	Nass-haftung	Rollgeräusch		M+S	3 PMSF
		standard	optional					Einzel	Zwilling	Einzel	Zwilling			Level	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

für die Langstrecke

- Das Profil mit längs- und querverlaufenden Rillen bietet einen sehr guten Grip und ein optimiertes Brems- und Beschleunigungs-verhalten
- Die zweischichtige hochwertige Silica-Gummimischung (Dual-Layer Technology) sorgt für einen geringen Rollwiderstand und einen optimierten Kraftstoffverbrauch

Technische Daten PRO DL96

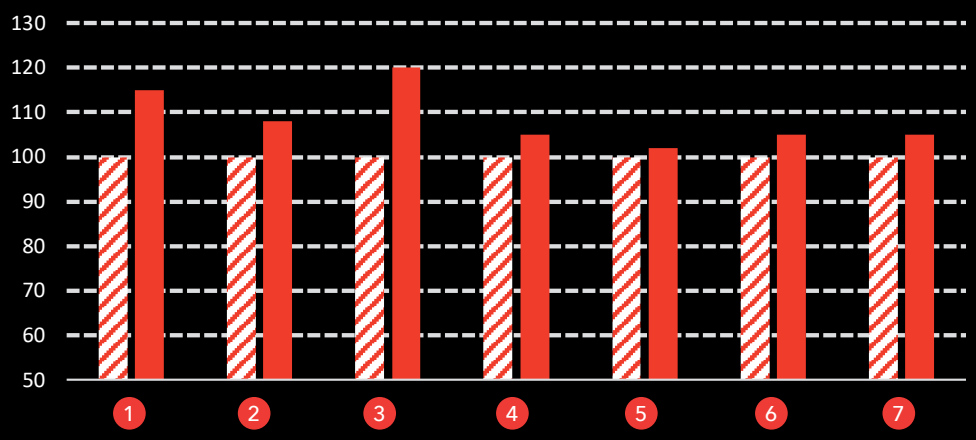
Artikel-Nr.	Größe	Last-/Speed-Index		empfohlene Felge	Außen Ø in mm	Breite in mm	Profil-tiefe in mm	Tragfähigkeit (kg)		Luftdruck (bar)		Roll-wider-stand	Nass-haftung	Rollgeräusch		M+S	3 PMSF
		standard	optional					Einzel	Zwilling	Einzel	Zwilling			Level	dB		
104.66.645	315/60 R 22.5	152 / 148 L		9.75	954	317	18,0	3550	3150	9,00	9,00	B	D	A	73	X	X

PRO DC75

für den On/Off-Road-Einsatz

- Die spezielle Gummimischung garantiert eine geringe Hitzeentwicklung und sicheres Handling
- Die Undertread-Schicht unter der Lauffläche ermöglicht eine lange Lebensdauer der Karkasse
- Die breiten und tiefen Querrillen sorgen für eine gute Haftung und Traktion auf rutschigen Untergründen

Leistungsvergleich WDC53 / PRO DC75



1. Kilometerleistung
2. Gleichmäßiger Verschleiß
3. Haltbarkeit
4. Kraftstoffeinsparung
5. Nassgrip
6. Trockengrip
7. Schneegrip

Technische Daten PRO DC75

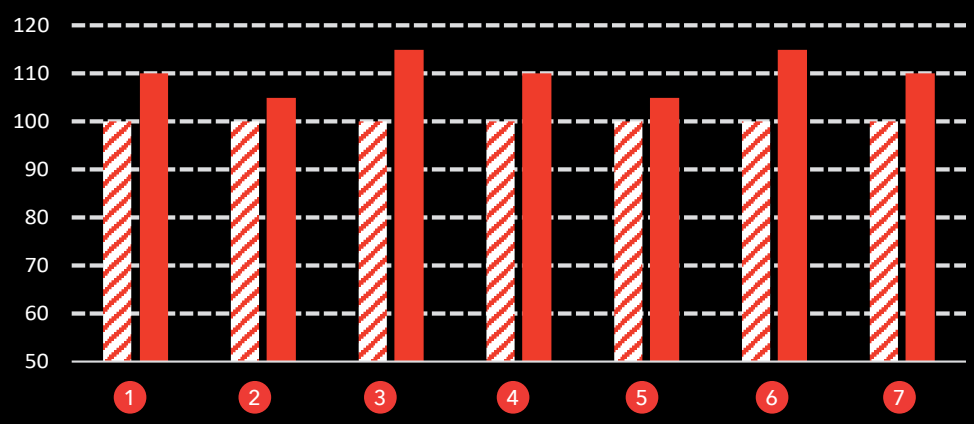
Artikel-Nr.	Größe	Last-/Speed-Index		empfohlene Felge	Außen Ø in mm	Breite in mm	Profil-tiefe in mm	Tragfähigkeit (kg)		Luftdruck (bar)		Roll-wider-stand	Nass-haftung	Rollgeräusch		M+S	3 PMSF
		standard	optional					Einzel	Zwilling	Einzel	Zwilling			Level	dB		
10466639	13 R 22.5	156 / 150 K	154 / 151 L	9.75	1132	318	22,0	4000	3350	8,75	8,75	D	B	A	73	X	X

PRO TR88

für den regionalen Trailereinsatz

- Das spezielle Profildesign sorgt für einen optimierten Verschleiß und eine lange Lebensdauer
- Die speziell verstärkte Wulstkonstruktion mit Stahlkern (BWC = Bead Wrapped Chafer) schützt den Reifen vor Seitenwand-verletzungen
- Die festen Cordlagen (SHT = Super High Tensile Cord) sorgen für ein hervorragendes Handling und einen geringen Rollwiderstand

Leistungsvergleich WTR69 / PRO TR88



1. Kilometerleistung
2. Gleichmäßiger Verschleiß
3. Haltbarkeit
4. Kraftstoffeinsparung
5. Nassgrip
6. Trockengrip
7. Schneegrip

Technische Daten PRO TR88

Artikel-Nr.	Größe	Last-/Speed-Index		empfohlene Felge	Außen Ø in mm	Breite in mm	Profil-tiefe in mm	Tragfähigkeit (kg)		Luftdruck (bar)		Roll-wider-stand	Nass-haftung	Rollgeräusch		M+S	3 PMSF
		standard	optional					Einzel	Zwilling	Einzel	Zwilling			Level	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

für die Langstrecke

- Das Profil mit längs- und querverlaufenden Rillen bietet einen sehr guten Grip und ein hervorragendes Brems- und Beschleunigungsverhalten
- Die zweischichtige hochwertige Silica-Gummimischung (Dual-Layer Technology) sorgt für einen geringen Rollwiderstand und einen optimierten Kraftstoffverbrauch

Technische Daten PRO TL98

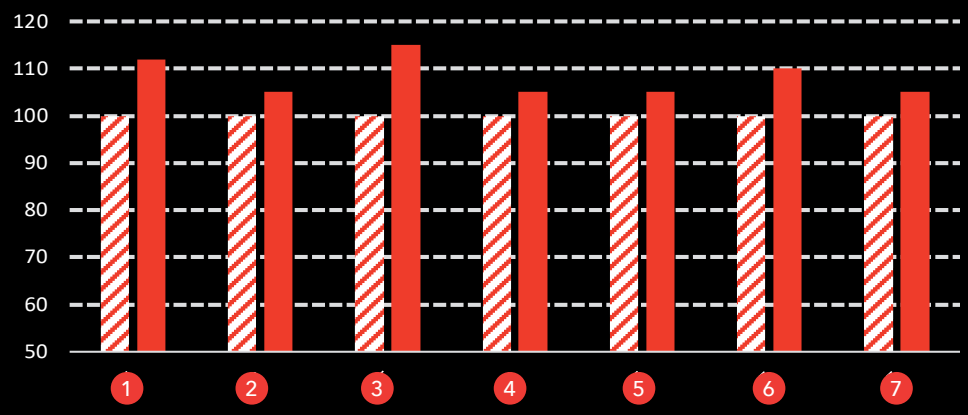
Artikel-Nr.	Größe	Last-/Speed-Index		empfohlene Felge	Außen Ø in mm	Breite in mm	Profil-tiefe in mm	Tragfähigkeit (kg)		Luftdruck (bar)		Roll-wider-stand	Nass-haftung	Rollgeräusch		M+S	3 PMSF
		standard	optional					Einzel	Zwilling	Einzel	Zwilling			Level	dB		
104.66.690	435/50 R 19.5	160 J		14.00	920	430	12,0	4500		9,00		C	B	B	73	X	X

PRO GC72

für den On/Off-Road-Einsatz

- Die robuste, starke Seitenwand schützt den Reifen vor seitlichen Verletzungen
- Die zickzackförmigen umlaufenden Rillen bieten eine sehr gute Traktion auf allen Untergründen
- Die höhere Undertread-Schicht unter der Lauffläche ermöglicht eine lange Lebens-dauer des Reifens

Leistungsvergleich WGC52 / PRO GC72



1. Kilometerleistung
2. Gleichmäßiger Verschleiß
3. Haltbarkeit
4. Kraftstoffeinsparung
5. Nassgrip
6. Trockengrip
7. Schneegrip

Technische Daten PRO GC72

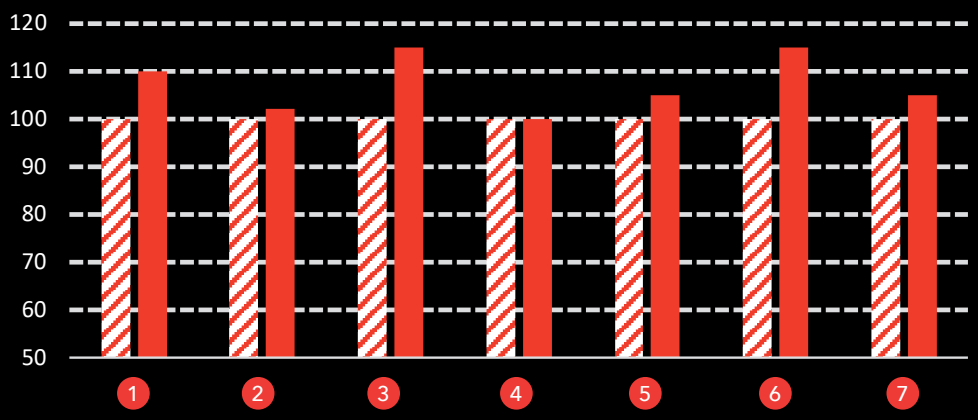
Artikel-Nr.	Größe	Last-/Speed-Index		empfohlene Felge	Außen Ø in mm	Breite in mm	Profil-tiefe in mm	Tragfähigkeit (kg)		Luftdruck (bar)		Roll-wider-stand	Nass-haftung	Rollgeräusch		M+S	3 PMSF
		standard	optional					Einzel	Zwilling	Einzel	Zwilling			Level	dB		
104.66.640	13 R 22.5	156 / 150 K	154 / 151 L	9.75	1125	318	18,0	4000	3350	8,75	8,75	C	C	B	73	X	X

PRO GU01

für den Stadteinsatz

- Die innere und äußere Gummimischung (Dual-Layer Tread Compound) ermöglicht eine lange Lebensdauer und geringen Rollwiderstand
- Die spezielle Gummischicht unter der Lauffläche sorgt für eine optimierte Hitzeentwicklung und Verschleiß
- Der innovative Karkassenaufbau aus drei Cordlagen sorgt für einen hervorragenden Fahrkomfort
- Moderner Busreifen mit Scheuerleiste für den ganzjährigen Einsatz

Leistungsvergleich WGB20 / PRO GU01



1. Kilometerleistung
2. Gleichmäßiger Verschleiß
3. Haltbarkeit
4. Kraftstoffeinsparung
5. Nassgrip
6. Trockengrip
7. Schneegrip

Technische Daten PRO GU01

Artikel-Nr.	Größe	Last-/Speed-Index		empfohlene Felge	Außen Ø in mm	Breite in mm	Profil-tiefe in mm	Tragfähigkeit (kg)		Luftdruck (bar)		Roll-wider-stand	Nass-haftung	Rollgeräusch		M+S	3 PMSF
		standard	optional					Einzel	Zwilling	Einzel	Zwilling			Level	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

WINDPOWER

Get Your Job Done

Vermarktung durch die Bohnenkamp-Unternehmensgruppe

Bohnenkamp AG, Osnabrück Tel.: +49 541 12163-0
Bohnenkamp Austria GesmbH Tel.: +43 7221 72411-0
Bohnenkamp Suisse AG Tel.: +41 61 981 68 90

Vor Ort und international für Sie da.
Die Bohnenkamp Unternehmensgruppe

Bohnenkamp
Moving Professionals

TRUCK & TRANSPORT

21.0095 – 01/22