

# MICHELIN CROSSGRIP

**PNEUMATICO POLIVALENTE  
PER IMPIEGO SU STRADA, ERBA E NEVE**



- Mescola speciale di gomma progettata per uso polivalente, 4 stagioni
- Elevata capacità di carico
- Elevato numero di spigoli e battistrada ottimizzato per una buona trazione su neve
- Scultura non direzionale per un'eccellente precisione di guida in marcia avanti e retromarcia

Polivalenza



Uso tutto l'anno

Produttività



Maggiore carico  
a 65 km / h \*

Motricità su neve



M + S



**MICHELIN**

\* Nella misura 440/80R28 163A8 / 158D IND TL, il pneumatico Michelin 158D può trasportare 4.250 kg a 65 km/h, mentre i pneumatici 151D della concorrenza trasportano 3,450 kg a 65 km/h. Fonte: ETRTO standard.

# MICHELIN CROSSGRIP

| ø pollici | Descrizione                  | CAI    | Caratteristiche |       |       | Circonferenza di rotolamento mm | Profilo del Cerchio <sup>(1)</sup> pollici | Volume interno 75% litri |
|-----------|------------------------------|--------|-----------------|-------|-------|---------------------------------|--|--------------------------|
|           |                              |        | S mm            | D mm  | R' mm |                                 |  |                          |
| 16        | 250/80R16 124A8/120D IND TL  | 564847 | 259             | 804   | 364   | 2.402                           | <b>W8 W7 - W9</b>                          | 48                       |
| 24        | 460/70 R24 159A8/154D IND TL | 304047 | 475             | 1246  | 573   | 3772                            | <b>DW15L - 14 - 16 - DW14L - DW16A</b>     | 217,5                    |
|           | 400/80R24 156A8/151D IND TL  | 920345 | 413             | 1 240 | 567   | 3 747                           | <b>DW13L DW12 - DW14L</b>                  | 187                      |
|           | 440/80R24 161A8/156D IND TL  | 131846 | 447             | 1 314 | 593   | 3 977                           | <b>DW14L DW15L</b>                         | 234                      |
| 28        | 400/80 R28 158A8/153D IND TL | 219659 | 412             | 1354  | 615   | 4.094                           | <b>DW13 - W12 - W13</b>                    | 159                      |
|           | 440/80R28 163A8/158D IND TL  | 439765 | 450             | 1 410 | 635   | 4.283                           | <b>DW14L DW15L</b>                         | 259                      |
| 38        | 480/80 R38 166A8/161D IND TL | 846732 | 480             | 1751  | 791   | 5.272                           | <b>DW15L</b>                               | 416,2                    |

## Pressioni in bar – Carico per pneumatico in kg

| Misura                             | Bar<br>Psi     | 1,60<br>23 | 1,80<br>26 | 2,00<br>29 | 2,20<br>32 | 2,40<br>35 | 2,60<br>38 | 2,80<br>41 | 3,00<br>44 | 3,20<br>46 | 3,40<br>49 | 3,60<br>52 | 3,80<br>55 | 4,00<br>58 | 4,20<br>61 | 4,40<br>64 |
|------------------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 250/80 R16<br>124A8/120D<br>IND TL | Carico Statico | 1 450      | 1 610      | 1 765      | 1 925      | 2 085      | 2 245      | 2 400      | 2 560      | 2 720      | 2 875      | 3 035      | 3 195      | 3 360      | 3 520      | 3 680      |
|                                    | 10 km/h Cyc    | 945        | 1 050      | 1 150      | 1 255      | 1 360      | 1 465      | 1 565      | 1 670      | 1 775      | 1 875      | 1 980      | 2 085      | 2 190      | 2 295      | 2 400      |
|                                    | 25 km/h        | 850        | 915        | 980        | 1 045      | 1 110      | 1 175      | 1 240      | 1 305      | 1 370      | 1 465      | 1 560      | 1 655      | 1 750      |            |            |
|                                    | 30 km/h        | 820        | 885        | 950        | 1 015      | 1 080      | 1 145      | 1 210      | 1 275      | 1 340      | 1 435      | 1 530      | 1 620      | 1 715      |            |            |
|                                    | 40 / 50 km/h   | 780        | 840        | 905        | 965        | 1 025      | 1 085      | 1 150      | 1 210      | 1 270      | 1 355      | 1 435      | 1 520      | 1 600      |            |            |
|                                    | 65 km/h        | 655        | 720        | 780        | 845        | 905        | 970        | 1 030      | 1 095      | 1 155      | 1 215      | 1 280      | 1 340      | 1 400      |            |            |
| 460/70 R24<br>159A8/154D<br>IND L  | Carico Statico | 3940       | 4375       | 4815       | 5250       | 5690       | 6125       | 6560       | 7000       | 7435       | 7875       | 8310       | 8750       | 9185       | 9625       | 10060      |
|                                    | 10 km/h Cyc    | 2570       | 2855       | 3140       | 3425       | 3710       | 3995       | 4280       | 4565       | 4850       | 5135       | 5420       | 5705       | 5990       | 6275       | 6560       |
|                                    | 25 km/h        | 2320       | 2530       | 2745       | 2955       | 3165       | 3375       | 3585       | 3800       | 4010       | 4225       | 4435       | 4650       | 4860       |            |            |
|                                    | 30 km/h        | 2240       | 2445       | 2650       | 2850       | 3055       | 3260       | 3460       | 3665       | 3870       | 4075       | 4275       | 4480       | 4680       |            |            |
|                                    | 40 / 50 km/h   | 2120       | 2310       | 2505       | 2695       | 2885       | 3075       | 3270       | 3460       | 3650       | 3830       | 4015       | 4195       | 4375       |            |            |
|                                    | 65 km/h        | 1820       | 1985       | 2150       | 2310       | 2475       | 2640       | 2800       | 2965       | 3130       | 3285       | 3440       | 3595       | 3750       |            |            |
| 400/80 R24<br>156A8/151D<br>IND TL | Carico Statico | 3 600      | 4 000      | 4 400      | 4 800      | 5 200      | 5 600      | 6 000      | 6 400      | 6 800      | 7 200      | 7 600      | 8 000      | 8 400      | 8 800      | 9 200      |
|                                    | 10 km/h Cyc    | 2 340      | 2 600      | 2 860      | 3 125      | 3 385      | 3 645      | 3 905      | 4 165      | 4 430      | 4 690      | 4 950      | 5 215      | 5 475      | 5 740      | 6 000      |
|                                    | 25 km/h        | 2 120      | 2 285      | 2 450      | 2 610      | 2 775      | 2 940      | 3 100      | 3 265      | 3 430      | 3 665      | 3 905      | 4 140      | 4 375      |            |            |
|                                    | 30 km/h        | 2 060      | 2 225      | 2 385      | 2 550      | 2 710      | 2 875      | 3 035      | 3 200      | 3 360      | 3 590      | 3 825      | 4 055      | 4 290      |            |            |
|                                    | 40 / 50 km/h   | 1 950      | 2 105      | 2 255      | 2 410      | 2 565      | 2 715      | 2 870      | 3 020      | 3 175      | 3 380      | 3 590      | 3 795      | 4 000      |            |            |
|                                    | 65 km/h        | 1 640      | 1 785      | 1 930      | 2 075      | 2 225      | 2 370      | 2 515      | 2 660      | 2 805      | 2 965      | 3 130      | 3 290      | 3 450      |            |            |
| 440/80 R24<br>161A8/156D<br>IND TL | Carico Statico | 4 160      | 4 625      | 5 085      | 5 550      | 6 010      | 6 475      | 6 940      | 7 400      | 7 865      | 8 325      | 8 790      | 9 255      | 9 715      | 10 180     | 10 640     |
|                                    | 10 km/h Cyc    | 2 710      | 3 010      | 3 315      | 3 615      | 3 920      | 4 220      | 4 525      | 4 825      | 5 125      | 5 430      | 5 730      | 6 035      | 6 335      | 6 640      | 6 940      |
|                                    | 25 km/h        | 2 460      | 2 685      | 2 905      | 3 130      | 3 350      | 3 575      | 3 795      | 4 020      | 4 240      | 4 465      | 4 685      | 4 910      | 5 130      |            |            |
|                                    | 30 km/h        | 2 370      | 2 585      | 2 800      | 3 015      | 3 230      | 3 445      | 3 660      | 3 875      | 4 090      | 4 305      | 4 520      | 4 735      | 4 950      |            |            |
|                                    | 40 / 50 km/h   | 2 240      | 2 445      | 2 650      | 2 855      | 3 060      | 3 260      | 3 465      | 3 670      | 3 875      | 4 065      | 4 250      | 4 440      | 4 625      |            |            |
|                                    | 65 km/h        | 1 880      | 2 050      | 2 220      | 2 390      | 2 560      | 2 725      | 2 895      | 3 065      | 3 235      | 3 425      | 3 615      | 3 800      | 3 990      |            |            |
| 400/80 R28<br>158A8/153D<br>IND TL | Carico Statico | 3830       | 4255       | 4680       | 5105       | 5530       | 5955       | 6375       | 6800       | 7225       | 7650       | 8075       | 8500       | 8925       | 9350       | 9775       |
|                                    | 10 km/h Cyc    | 2500       | 2775       | 3055       | 3330       | 3605       | 3885       | 4160       | 4435       | 4710       | 4990       | 5265       | 5545       | 5820       | 6100       | 6375       |
|                                    | 25 km/h        | 2255       | 2460       | 2665       | 2870       | 3075       | 3280       | 3485       | 3690       | 3895       | 4100       | 4310       | 4515       | 4720       |            |            |
|                                    | 30 km/h        | 2175       | 2375       | 2570       | 2770       | 2970       | 3165       | 3365       | 3560       | 3760       | 3955       | 4155       | 4350       | 4545       |            |            |
|                                    | 40 / 50 km/h   | 2060       | 2245       | 2430       | 2615       | 2805       | 2990       | 3175       | 3360       | 3545       | 3720       | 3900       | 4075       | 4250       |            |            |
|                                    | 65 km/h        | 1770       | 1930       | 2090       | 2245       | 2405       | 2565       | 2725       | 2880       | 3040       | 3190       | 3345       | 3495       | 3645       |            |            |
| 440/80 R28<br>163A8/158D<br>IND TL | Carico Statico | 4 370      | 4 930      | 5 485      | 6 045      | 6 605      | 7 165      | 7 720      | 8 280      | 8 840      | 9 395      | 9 955      |            |            |            |            |
|                                    | 10 km/h Cyc    | 2 850      | 3 275      | 3 700      | 4 125      | 4 550      | 4 975      | 5 400      | 5 825      | 6 250      | 6 675      | 7 100      | 7 525      | 7 950      |            |            |
|                                    | 25 km/h        | 2 620      | 2 855      | 3 090      | 3 325      | 3 565      | 3 800      | 4 035      | 4 270      | 4 505      | 4 730      | 4 960      | 5 185      | 5 410      |            |            |
|                                    | 30 km/h        | 2 525      | 2 750      | 2 975      | 3 200      | 3 425      | 3 645      | 3 870      | 4 095      | 4 320      | 4 545      | 4 770      | 4 990      | 5 215      |            |            |
|                                    | 40 / 50 km/h   | 2 360      | 2 570      | 2 780      | 2 990      | 3 200      | 3 405      | 3 615      | 3 825      | 4 035      | 4 245      | 4 455      | 4 665      | 4 875      |            |            |
|                                    | 65 km/h        | 2 035      | 2 210      | 2 390      | 2 565      | 2 745      | 2 920      | 3 095      | 3 275      | 3 450      | 3 640      | 3 830      | 4 015      | 4 250      |            |            |
| 480/80 R38<br>166A8/161D<br>IND TL | Carico Statico | 5925       | 6600       | 7275       | 7950       | 8625       | 9220       | 9815       | 10410      | 11000      | 11595      | 12190      |            |            |            |            |
|                                    | 10 km/h Cyc    | 3865       | 4305       | 4745       | 5185       | 5625       | 6015       | 6400       | 6790       | 7175       | 7565       | 7950       |            |            |            |            |
|                                    | 25 km/h        | 3260       | 3570       | 3885       | 4195       | 4505       | 4785       | 5065       | 5340       | 5620       |            |            |            |            |            |            |
|                                    | 30 km/h        | 3200       | 3505       | 3810       | 4115       | 4420       | 4695       | 4965       | 5240       | 5510       |            |            |            |            |            |            |
|                                    | 40 / 50 km/h   | 3075       | 3370       | 3665       | 3955       | 4250       | 4515       | 4775       | 5040       | 5300       |            |            |            |            |            |            |
|                                    | 65 km/h        | 2690       | 2950       | 3205       | 3465       | 3720       | 3950       | 4180       | 4410       | 4625       |            |            |            |            |            |            |

Per l'effettiva disponibilità consultare la tariffa in vigore.

## RACCOMANDAZIONI MICHELIN

### MACCHINA N° 1

ANTERIORE: ..... PRESSIONE: ..... (bar / psi)  
POSTERIORE: ..... PRESSIONE: ..... (bar / psi)

### MACCHINA N° 2

ANTERIORE: ..... PRESSIONE: ..... (bar / psi)  
POSTERIORE: ..... PRESSIONE: ..... (bar / psi)

**IMPORTANTE:** La pressione di gonfiaggio si determina sempre in funzione del carico per pneumatico, della velocità e del tipo d'impiego.

<sup>(1)</sup> Il cerchio di riferimento è indicato in grassetto.

Stat: carico statico a 0 km/h, veicolo fermo.  
10 km/h Cyc: utilizzo in strada fino a 10 km/h con carico ciclico  
25 km/h: utilizzo in strada fino a 25 km/h  
30 km/h: utilizzo in strada fino a 30 km/h

40 km/h: utilizzo in strada fino a 40 km/h  
50 km/h: utilizzo in strada fino a 50 km/h  
65 km/h: utilizzo in strada fino a 65 km/h



agricoltura.michelin.it

**MICHELIN**

