

OTR

GAMA DE NEUMÁTICOS

**ATG****6 CONTINENTES. MÁS DE 115 PAÍSES. EL LÍDER GLOBAL EN NEUMÁTICOS FUERA DE CARRETERA**

Neumáticos resistentes para trabajos exigentes • La más amplia gama posible para categorías industriales y EM • Dibujo y construcción exclusivos de la banda de rodadura para cada aplicación específica • Compuesto de la banda de rodadura resistente al calor y a los cortes especialmente diseñado • Sólida carcasa de alta resistencia



OTR

GUÍA DE APLICACIÓN Y CATEGORÍAS DE NEUMÁTICOS

Neumáticos muevetierra | página 3



Puerto | página 15



Grúas móviles de alta velocidad | página 15



EQUIPO MUEVETIERRA

La minería representa uno de los entornos operativos más exigentes para un neumático. Dado que las condiciones de trabajo varían según la mina, una selección adecuada del neumático y el equipo resulta crítica para disfrutar de un rendimiento óptimo.



CARGADORAS DE RUEDAS



TOPADORAS



DÚMPERES ARTICULADOS



VOLQUETES RÍGIDOS



NIVELADORAS



MOTONIVELADORAS





OTR

NEUMÁTICOS MUEVETIERRA

RADIALES:

SPECIALITY WINTER RADIAL

655

OTR MULTIUSE



14.00R 24*
15.5R 25
17.5R 25
20.5R 25
23.5R 25*

E-2 / L-2 / G-2

600

ALL STEEL
RADIAL EM



LOADER-DOZER

15.5R 25
17.5R 25

TRANSPORT &
GRADER

15.5R 25
17.5R 25

E-3 / L-3 / G-3

690

ALL STEEL RADIAL



LOADER-DOZER

17.5R 25

TRANSPORT &
GRADER

17.5R 25

650

ALL STEEL RADIAL



LOADER-DOZER

15.5R 25 EM
20.5R 25
23.5R 25
26.5R 25

TRANSPORT &
GRADER

15.5R 25 EM
20.5R 25
23.5R 25
26.5R 25

BIAS:

E-2 / L-2 / G-2

302

SUPER GRIP



13.00 - 24 TG
14.00 - 24 TG
15.5 - 25

306

SUPER TRACTION



13.00 - 24 TG
14.00 - 24 TG
16.00 - 24 TG
17.5 - 25
20.5 - 25

**SUPER
TRACTION
(E-2, L-2, G-2)**

13.00 - 24
14.00 - 24 NHS
17.5 - 25
20.5 - 25

NEUMÁTICOS MUEVETIERRA

BIAS

E-2 / L-2 / G-2

308

**L/G SPECIAL
(E-2, L-2, G-2)**



15.5 - 25
17.5 - 25
20.5 - 25
20.5 - 25
20.5 - 25

326

**WIDE GRIP
70' SERIES**



LOADER-DOZER
16/70 - 20 EM
405/70 - 20
16/70 - 24 EM
20 - 24 EM
22/70 - 24
405/70 - 24

TRANSPORT
16/70 - 20 EM
405/70 - 20
16/70 - 24 EM
20 - 24 EM
22/70 - 24
405/70 - 24

E-3 / L-3 / G-3

318

**SUPER GRI P
(E-3, L-3, G-3)**



| LOADER-DOZER | TRANSPORT & GRADER |
|--------------|--------------------|
| 17.5 - 25 | 17.5 - 25 |
| 18.00 - 25 | 18.00 - 25 |
| 20.5 - 25 | 20.5 - 25 |
| 23.5 - 25 | 23.5 - 25 |
| 26.5 - 25 | 26.5 - 25 |
| 29.5 - 25 | 29.5 - 25 |

310

EM SPECIAL



16.00 - 24 TG
EM SPECIAL
16.00 - 24
16.00 - 25

TRANSPORT APPLICATIONS

210

**SUPER TRANSPORT
LUG**



11.00 - 20
12.00 - 20
11.00 - 24
12.00 - 24

OTR

DATOS TÉCNICOS PARA NEUMÁTICOS MUEVETIERRA

Radial: aplicaciones de transporte y niveladoras

| Tamaño | Design | Llanta | Dimensiones sin carga | | Radio estático con carga | Circunferencia de rodadura | Índice de carga | Infl. press | Carga recomendada kg (lib.) | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|------------------------|-----------------------|-------|--------------------------|----------------------------|----------------------|-------------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|-------|
| | | | SW | OD | | | | | Velocidad km/h | | | | | | | | | |
| | | | mm in | mm in | mm in | mm in | Símbolo de velocidad | bar psi | 15 9 | 20 12 | 25 16 | 30 19 | 35 22 | 40 25 | 45 28 | 50 31 | 55 34 | |
| 15.5R25 E2 / G2 | 600 | 12.00/1.3 | 391 | 1274 | 591 | 3830 | * | 3.5 | 3980 | 3910 | 3830 | 3760 | 3690 | 3660 | 3620 | 3550 | 3440 | |
| | | | 15.4 | 50 | | | | | 23.3 | 150.8 | 152B | 51 | 8770 | 8610 | 8440 | 8280 | 8130 | 8060 |
| 17.5R25 E2 / G2 | 600 | 14.00/1.5 | 445 | 1345 | 614 | 4000 | * | 3.5 | 4620 | 4540 | 4460 | 4370 | 4290 | 4250 | 4210 | 4125 | 4000 | |
| | | | 17.5 | 53 | | | | | 24.2 | 157.5 | 157B | 51 | 10180 | 10000 | 9820 | 9630 | 9450 | 9360 |
| 15.5R25 | 655 | 12.00/1.3 | 400 | 1274 | 579 | 3782 | 152B | 3 | 3270 | 3210 | 3150 | 3090 | 3030 | 3000 | 2850 | 2730 | Grader Application | |
| | | | | | | | | 44 | 7200 | 7070 | 6940 | 6810 | 6670 | 6610 | 6280 | 6010 | 3480 | |
| | | | | | | | | 3.5 | 3980 | 3910 | 3830 | 3760 | 3690 | 3660 | 3620 | 3550 | 3480 | |
| 17.5R25 | 655 | 14.00/1.5 | 440 | 1349 | 621 | 4069 | 157B | 3 | 3980 | 3910 | 3830 | 3760 | 3690 | 3650 | 3470 | 3320 | Grader Application | |
| | | | | | | | | 44 | 8770 | 8610 | 8440 | 8280 | 8130 | 8040 | 7640 | 7310 | 4040 | |
| | | | | | | | | 3.5 | 4620 | 4540 | 4460 | 4370 | 4290 | 4250 | 4210 | 4125 | 4040 | |
| 20.5R25 | 655 | 17.00/2 | 522 | 1496 | 688 | 4486 | 168B | 3 | 5040 | 4950 | 4860 | 4760 | 4670 | 4625 | 4390 | 4210 | Grader Application | |
| | | | | | | | | 44 | 11100 | 10900 | 10700 | 10480 | 10290 | 10190 | 9670 | 9270 | 5490 | |
| | | | | | | | | 3.5 | 6270 | 6160 | 6050 | 5940 | 5820 | 5770 | 5710 | 5600 | 5490 | |
| 20.5R 25 EM E3/G3 | 650 | 17.00/2.0 17.00/1.7 | 538 | 1495 | 708 | 4550 | ** | 4.5 | 8180 | 8030 | 7880 | 7740 | 7590 | 7520 | 7450 | 7300 | 7080 | |
| | | | 21.2 | 58.9 | | | | | 27.9 | 179.1 | 177B | 65 | 18020 | 17690 | 17360 | 17050 | 16720 | 16560 |
| 23.5R 25 EM E3/G3 | 650 | 19.50/2.5 | 605 | 1611 | 732 | 4780 | ** | 4.5 | 10360 | 10180 | 9990 | 9810 | 9620 | 9530 | 9440 | 9250 | 8970 | |
| | | | 23.8 | 63.4 | | | | | 28.8 | 188.2 | 185B | 65 | 22820 | 22420 | 22000 | 21610 | 21190 | 20990 |
| 26.5R 25 EM E3/G3 | 650 | 22.00 / 3.0 | 680 | 1745 | 778 | 5110 | * 184B | 3.5 | 10080 | 9900 | 9720 | 9540 | 9360 | 9270 | 9180 | 9000 | 8730 | |
| | | | | | | | | | 51 | 22200 | 21810 | 21410 | 21010 | 20620 | 20420 | 20220 | 19820 | 19230 |
| | | | | | | | | | ** | 4.5 | 12880 | 12650 | 12420 | 12190 | 11960 | 11850 | 11730 | 11500 |
| 17.5R25 EM E3/G3 | 690 | 14.00/1.5 | 477 | 1345 | 619 | 4020 | ** | 4.5 | 6100 | 6000 | 5890 | 5780 | 5670 | 5610 | 5560 | 5450 | 5290 | |
| | | | 17.6 | 53 | | | | | 24.4 | 158.3 | 167B | 65 | 13440 | 13220 | 12970 | 12730 | 12490 | 12360 |



RADIAL: APLICACIONES DE CARGADORAS-TOPADORAS

| Tamaño | Design | Llanta | Dimensiones sin carga | | Radio estático con carga | Circunferencia de rodadura | Índice de carga | Fuera de carretera | | | | | | Superficies duras y mejoradas | | | | | |
|-------------------|--------|-----------|-----------------------|-------|--------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-------------|-----------------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|--|--|
| | | | SW | OD | | | | Infl. press | Carga recomendada kg (lib.) | | | Infl. press | Carga recomendada kg (lib.) | | | | | | |
| | | | mm in | mm in | bar psi | Velocidad km/h | | | bar psi | Velocidad km/h | | | | | | | | | |
| | | | mm in | mm in | | mm in | mm in | Símbolo de velocidad | | Estática | 5 3 | 10 6 | 25 16 | Estática | 5 3 | 10 6 | 25 16 | | |
| 15.5R25 L2 | 600 | 12.00/1.3 | 391 | 1274 | 576 | 3760 | * | 4.5 | 9280 | 6550 | 5800 | 4930 | 5.4 | 10440 | 8410 | 7830 | 7250 | | |
| | | | 15.4 | 50.2 | 22.7 | 148 | 169A2 | 65 | 20440 | 14430 | 12780 | 10860 | 78 | 23000 | 18520 | 17250 | 15970 | | |
| 17.5R25 L2 | 600 | 14.00/1.5 | 445 | 1345 | 594 | 3920 | * | 4.5 | 11360 | 8020 | 7100 | 6040 | 5.4 | 12780 | 10300 | 9590 | 8880 | | |
| | | | 17.5 | 53 | 23.4 | 154.3 | 176A2 | 65 | 25020 | 17670 | 15640 | 13300 | 78 | 28150 | 22690 | 21120 | 19560 | | |
| 15.5R25 | 655 | 12.00/1.3 | 400 | 1274 | 564 | 3714 | * | 4.5 | 9280 | 6550 | 5800 | 4930 | 4.5 | 10440 | 8410 | 7830 | 7250 | | |
| | | | 15.7 | 50.2 | 22.2 | 146.2 | 169A2 | 65 | 20440 | 14430 | 12780 | 10860 | 65 | 23000 | 18520 | 17250 | 15970 | | |
| 17.5R25 (NEW) | 655 | 14.00/1.5 | 440 | 1349 | 614 | 4046 | 176A2 | 4.5 | 11360 | 8020 | 7100 | 6040 | 4.5 | 12780 | 10300 | 9590 | 8880 | | |
| | | | 17.3 | 53.1 | 24.2 | 159.3 | | 65 | 25020 | 17670 | 15640 | 13300 | 65 | 28150 | 22690 | 21120 | 19560 | | |
| 20.5R25 | 655 | 17.00/2 | 522 | 1496 | 662 | 4360 | * | 4.5 | 15200 | 10740 | 9500 | 8080 | 4.5 | 17100 | 13780 | 12830 | 11880 | | |
| | | | 20.6 | 58.9 | 26.1 | 171.7 | 186A2 | 65 | 33480 | 23660 | 20930 | 17800 | 65 | 37670 | 30350 | 28260 | 26170 | | |
| 15.5R25 EM L-3/E3 | 650 | 12.00/1.3 | 374 | 1277 | 563 | 3840 | ** | 5.75 | 11360 | 8020 | 7100 | 6040 | 6.9 | 12780 | 10300 | 9590 | 8880 | | |
| | | | 14.7 | 50.3 | 22.2 | 151.2 | 176A2 | 83 | 25020 | 17670 | 15640 | 13300 | 100 | 28150 | 22690 | 21120 | 19560 | | |
| 20.5R25 EM L-3/E3 | 650 | 17.00/2.0 | 543 | 1486 | 688 | 446 | ** | 5.75 | 18400 | 13000 | 11500 | 9780 | 6.9 | 20700 | 16680 | 15530 | 14380 | | |
| | | | 21.4 | 58.5 | 27.1 | 175.6 | 193A2 | 83 | 40530 | 28630 | 25330 | 21540 | 100 | 45590 | 36740 | 34210 | 31670 | | |
| 23.5R25 EM L-3/E3 | 650 | 19.50/2.5 | 605 | 1611 | 732 | 4780 | ** | 5.75 | 23200 | 16390 | 14500 | 12330 | 6.9 | 26100 | 21030 | 19580 | 18130 | | |
| | | | 23.8 | 63.4 | 28.8 | 188.2 | 201A2 | 83 | 51100 | 36100 | 31940 | 27160 | 100 | 57490 | 46320 | 43130 | 39930 | | |
| 26.5R25 EM L-3/E3 | 650 | 22.00/3.0 | 695 | 1738 | 779 | 5110 | ** | 5.75 | 29600 | 20910 | 18500 | 15730 | 6.9 | 33300 | 26830 | 24980 | 23130 | | |
| | | | 27.4 | 68.4 | 30.7 | 201.2 | 209A2 | 83 | 65200 | 46060 | 40750 | 34650 | 100 | 73350 | 59100 | 55020 | 50950 | | |
| 17.5R25 EM L-3/E3 | 690 | 14.00/1.5 | 477 | 1345 | 619 | 4020 | ** | 5.8 | 13600 | 9610 | 8500 | 7230 | 6.9 | 15300 | 12330 | 11480 | 10630 | | |
| | | | 17.6 | 53 | 24.4 | 158.3 | 182A2 | 83 | 29960 | 21170 | 18720 | 15930 | 100 | 33700 | 27160 | 25290 | 23410 | | |



E-2 / E-3 / G-2 / G-3 APLICACIONES DE TRANSPORTE Y MOTONIVELADORAS

| Tamaño | Design | Llanta | Dimensiones sin carga | | SLR | Circunferencia de rodadura | PR, Stars, Índice de carga | Carga recomendada kg (lib.) | | | |
|--------------|--------|-----------|-----------------------|--------------|-------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------|----------------|----|
| | | | SW | OD | | | | Presión de inflado | | Velocidad km/h | |
| | | | mm in | mm in | | | | bar | psi | 40 | 50 |
| | | | | mm in | mm in | | | 25 | 31 | | |
| 13.00-24 | 302 | 10.00W | 333 13.1 | 1278 50.3 | 582 22.9 | 3790 149.2 | 8 PR 138B | 2.0 29 | 2430 5350 | 2360 5200 | |
| | | | | | | | 10 PR 143B | 2.5 36 | 2810 6190 | 2725 6000 | |
| | | | | | | | 12 PR 146B | 3.0 44 | 3090 6810 | 3000 6610 | |
| | | | | | | | 14PR 149B | 3.5 51 | 3350 7380 | 3250 7160 | |
| 14.00-24 | 302 | 10.00W | 375 14.8 | 1348 53.1 | 617 24.3 | 4010 157.9 | 12 PR 150B | 2.75 40 | 3450 7600 | 3350 7380 | |
| | | | | | | | 16 PR 156B | 3.75 54 | 4120 9070 | 4000 8810 | |
| 15.5-25 | 302 | 10.00W | 394 15.5 | 1277 50.3 | 564 22.2 | 3720 146.5 | 8 PR 141B | 1.75 25 | 2650 5840 | 2575 5670 | |
| | | | | | | | 10 PR 146B | 2.25 33 | 3090 6810 | 3000 6610 | |
| | | | | | | | 12 PR 149B | 2.5 36 | 3350 7380 | 3250 7160 | |
| | | | | | | | 14 PR 152B | 2.75 40 | 3660 8060 | 3550 7820 | |
| 13.00-24 | 306 | 10.00W | 350 13.8 | 1278 50.3 | 582 22.9 | 3790 149.2 | 12 PR 146B | 3.0 44 | 3090 6810 | 3000 6610 | |
| 14.00-24 NHS | 306 | 10.00W | 375 14.8 | 1348 53.1 | 617 24.3 | 4010 157.9 | 16 PR 156B | 3.75 54 | 4120 9070 | 4000 8810 | |
| | | | | | | | 20 PR 161B | 4.75 69 | 4760 10480 | 4625 10190 | |
| | | | | | | | 24 PR 165B | 5.75 83 | 5300 11670 | 5150 11340 | |
| 17.5-25 | 306 | 14.00 SDC | 444 17.5 | 1348 53.1 | 599 23.6 | 3940 155.1 | 12 PR 153B | 2.25 33 | 3760 8280 | 3650 8040 | |
| | | | | | | | 16 PR 158B | 3.0 44 | 4380 9650 | 4250 9360 | |
| | | | | | | | 20 PR 164B | 4.0 58 | 5150 11340 | 5000 11010 | |
| 20.5-25 | 306 | 17 | 520 20.5 | 1492 58.7 | 658 25.9 | 4340 170.9 | 12 PR 160B | 2.0 29 | 4640 10220 | 4500 9910 | |
| | | | | | | | 16PR 167B | 2.75 40 | 5610 12360 | 5450 12000 | |
| | | | | | | | 20PR 170B | 3.25 47 | 6180 13610 | 6000 13220 | |
| 15.5-25 | 308 | 12 | 394 15.5 | 1277 50.3 | 564 22.2 | 3720 146.5 | 8 PR 141B | 1.75 25 | 2650 5840 | 2575 5670 | |
| | | | | | | | 10 PR 146B | 2.25 33 | 3090 6810 | 3000 6610 | |
| | | | | | | | 12 PR 149B | 2.5 36 | 3350 7380 | 3250 7160 | |
| | | | | | | | 14 PR 152B | 2.75 40 | 3660 8060 | 3550 7820 | |
| 17.5-25 | 308 | 14.00 SDC | 444 17.5 | 1348 53.1 | 599 23.6 | 3940 155.1 | 12 PR 153B | 2.25 33 | 3760 8280 | 3650 8040 | |
| | | | | | | | 16 PR 158B | 3.0 44 | 4380 9650 | 4250 9360 | |
| | | | | | | | 20 PR 164B | 4.0 58 | 5150 11340 | 5000 11010 | |



E-2 / E-3 / G-2 / G-3 APLICACIONES DE TRANSPORTE Y MOTONIVELADORAS

| Tamaño | Design | Llanta | Dimensiones sin carga | | SLR | Circunferencia de rodadura | Pr, Stars, Índice de carga | Carga recomendada kg (lib.) | | | |
|-------------|--------|-----------|-----------------------|--------------|-------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|-------|
| | | | SW | OD | | | | Presión de inflado | | Velocidad km/h | |
| | | | mm in | mm in | | | | mm in | bar psi | 40 25 | 50 31 |
| 20.5-25 | 308 | 17 | 520 20.5 | 1492 58.7 | 658 25.9 | 4340 170.9 | 12 PR | 2.0 | 4640 | 4500 | |
| | | | | | | | 160B | 29 | 10220 | 9910 | |
| | | | | | | | 16PR 167B | 2.75 40 | 5610 12360 | 5450 12000 | |
| | | | | | | | 20PR 170B | 3.25 47 | 6180 13610 | 6000 13220 | |
| 16.00-24 TG | 310 | 10.00VA | 432 17 | 1493 58.8 | 685 27 | 4450 175.2 | 12 PR | 2.25 | 3650 | 3540 | |
| | | | | | | | 153 A8 | 33 | 8040 | 7800 | |
| | | | | | | | 16 PR 160A8 | 3.0 44 | 4500 9910 | 4370 9630 | |
| | | | | | | | 20 PR 165A8 | 3.75 54 | 5150 11340 | 5000 11010 | |
| 17.5-25 | 318 | 14.00SDC | 444 17.5 | 1348 53.1 | 599 23.6 | 3940 155.1 | 12 PR | 2.25 | 3760 | 3650 | |
| | | | | | | | 153B | 33 | 8280 | 8040 | |
| | | | | | | | 16 PR 158B | 3.0 44 | 4380 9650 | 4250 9360 | |
| | | | | | | | 20 PR 164B | 4.0 58 | 5150 11340 | 5000 11010 | |
| | | | | | | | 24 PR 169B | 5.0 73 | 5970 13150 | 5800 12780 | |
| 18.00-25 | 318 | 13 | 498 19.6 | 1617 63.7 | 726 28.6 | 4760 187.4 | 28 PR | 5.0 | 8240 | 8000 | |
| | | | | | | | 180B | 73 | 18150 | 17620 | |
| | | | | | | | 32 PR 183B | 5.75 83 | 9010 19850 | 8750 19270 | |
| | | | | | | | 40PR 187B | 7.0 102 | 10040 22110 | 9750 21480 | |
| 20.5-25 | 318 | 17 | 520 20.5 | 1492 58.7 | 658 25.9 | 4340 170.9 | 12 PR | 2.0 | 4640 | 4500 | |
| | | | | | | | 160B | 29 | 10220 | 9910 | |
| | | | | | | | 16PR 167B | 2.75 40 | 5610 12360 | 5450 12000 | |
| | | | | | | | 20PR 170B | 3.25 47 | 6180 13610 | 6000 13220 | |
| | | | | | | | 24 PR 174B | 4.0 58 | 6900 15200 | 6700 14760 | |
| 23.5-25 | 318 | 19.5 | 597 23.5 | 1617 63.7 | 716 28.2 | 4720 185.8 | 16 PR | 2.25 | 6330 | 6150 | |
| | | | | | | | 171B | 33 | 13940 | 13550 | |
| | | | | | | | 20 PR 177B | 3.0 44 | 7520 16560 | 7300 16080 | |
| | | | | | | | 24 PR 180B | 3.5 51 | 8240 18150 | 8000 17620 | |
| | | | | | | | 28 PR 183B | 4.0 58 | 9010 19850 | 8750 19270 | |
| 26.5-25 | 318 | 22.00/3.0 | 673 26.5 | 1750 68.9 | 770 30.3 | 5080 200 | 20 PR | 2.5 | 8500 | 8250 | |
| | | | | | | | 181B | 36 | 18720 | 18170 | |
| | | | | | | | 24 PR 185B | 3.0 44 | 9530 20990 | 9250 20370 | |
| | | | | | | | 28 PR 188B | 3.5 51 | 10300 22690 | 10000 22030 | |
| | | | | | | | 32 PR 192B | 4.25 62 | 11540 25420 | 11200 24670 | |
| 29.5-25 | 318 | 25.00/3.5 | 750 29.5 | 1873 73.7 | 819 32.2 | 5420 213.4 | 22 PR | 2.5 | 10300 | 10000 | |
| | | | | | | | 185B | 36 | 22690 | 22030 | |
| | | | | | | | 28 PR 190B | 3.25 47 | 11850 26100 | 11500 25330 | |
| | | | | | | | 32 PR 196B | 3.75 54 | 13010 28660 | 12500 27530 | |



OTR

E-2 / E-3 / G-2 / G-3 APLICACIONES DE CARGADORAS-TOPADORAS

| Tamaño | Design | Llanta | Dimensiones sin carga | | SLR | Circunferencia de rodadura | Carga recomendada kg (lib.) | | | | |
|--------------|--------|------------------|-----------------------|--------------|-------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | SW | OD | | | PR, Índice de carga | Aplicaciones de cargadoras-topadoras | | | |
| | | | | | | | | Fuera de carretera | | Superficies duras y mejoradas | |
| | | | mm in | mm in | | | mm in | mm in | Símbolo de velocidad | bar psi | 10 6 Km/h (Mph) |
| 13.00-24 | 302 | 10.00W | 333 13.1 | 1278 50.3 | 582 22.9 | 3790 149.2 | 8 PR 159 A2 | 3.0 44 | 4375 9640 | 3.6 52 | 5910 13020 |
| | | | | | | | 10 PR 164 A2 | 3.75 54 | 5000 11010 | 4.5 65 | 6750 14870 |
| | | | | | | | 12 PR 168 A2 | 4.5 65 | 5600 12330 | 5.4 78 | 7650 16650 |
| | | | | | | | 14 PR 170 A2 | 5.25 76 | 6000 13220 | 6.3 91 | 8100 17840 |
| 14.00-24 | 302 | 10.00W | 375 14.8 | 1348 53.1 | 617 24.3 | 4010 157.9 | 12 PR 172 A2 | 4.25 62 | 6300 13880 | 5.1 74 | 8510 18740 |
| | | | | | | | 16 PR 178 A2 | 5.75 83 | 7500 16520 | 6.9 100 | 10130 22310 |
| 15.5-25 | 302 | 10.00W | 394 15.5 | 1277 50.3 | 564 22.2 | 3720 146.5 | 8 PR 158 A2 | 2.5 36 | 4250 9360 | 3.0 44 | 5740 12640 |
| | | | | | | | 10 PR 163 A2 | 3.25 47 | 4875 10740 | 3.9 57 | 6580 14490 |
| | | | | | | | 12 PR 168 A2 | 4.0 58 | 5600 12330 | 4.8 70 | 7560 16650 |
| | | | | | | | 14 PR 171 A2 | 4.75 69 | 6150 13550 | 5.7 83 | 8300 18280 |
| 13.00-24 | 306 | 8.00TG 10.00W | 350 13.8 | 1278 50.3 | 582 22.9 | 3790 149.2 | 8 PR 159 A2 | 3.0 44 | 4375 9640 | 3.6 52 | 5910 13020 |
| | | | | | | | 10 PR 164 A2 | 3.75 54 | 5000 11010 | 4.5 65 | 6750 13770 |
| | | | | | | | 12 PR 168 A2 | 4.5 65 | 5600 12330 | 5.4 78 | 7560 16650 |
| | | | | | | | 14 PR 170 A2 | 5.25 76 | 6000 13220 | 6.3 91 | 8100 17840 |
| 14.00-24 NHS | 306 | 10.00W | 375 14.8 | 1348 53.1 | 617 24.3 | 4010 157.9 | 12 PR 172 A2 | 4.25 62 | 6300 13880 | 5.1 74 | 8510 18740 |
| | | | | | | | 16 PR 178 A2 | 5.75 83 | 7500 16520 | 6.9 100 | 10130 22310 |
| 17.5-25 | 306 | 14.00 SDC | 444 17.5 | 1348 53.1 | 599 23.6 | 3940 155.1 | 12 PR 171 A2 | 3.5 51 | 6150 13550 | 4.2 61 | 8300 18280 |
| | | | | | | | 20 PR 181 A2 | 4.75 69 | 7300 16080 | 5.7 83 | 9860 21720 |
| | | | | | | | 16 PR 177 A2 | 5.75 83 | 8250 18170 | 6.9 100 | 11140 24540 |
| 20.5-25 | 306 | 17 | 520 20.5 | 1492 58.7 | 658 25.9 | 4340 170.9 | 12 PR 174 A2 | 2.5 36 | 6700 14760 | 3.0 44 | 9050 19930 |
| | | | | | | | 16 PR 181 A2 | 3.5 51 | 8250 18170 | 4.2 61 | 11140 24540 |
| | | | | | | | 20 PR 186 A2 | 4.5 65 | 9500 20930 | 5.4 78 | 12830 28260 |



E-2 / E-3 / G-2 / G-3 APLICACIONES DE CARGADORAS-TOPADORAS

| Tamaño | Design | Llanta | Dimensiones sin carga | | SLR | Circunferencia de rodadura | Carga recomendada kg (lib.) | | | | |
|-------------|--------|-----------|-----------------------|--------------|-------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|-------------------------------|------------|
| | | | SW | OD | | | PR, Índice de carga | Aplicaciones de cargadoras-topadoras | | | |
| | | | | | | | | Fuera de carretera | | Superficies duras y mejoradas | |
| | | | mm in | mm in | | | Símbolo de velocidad | Inf. Pr. | Km/h (Mph) | Inf. Pr. | Km/h (Mph) |
| 16.00-24 TG | 310 | 10.00VA | 432 17 | 1493 58.8 | 685 27 | 4450 175.2 | 16 PR | 4.25 | 8250 | 5.1 | 11140 |
| | | | | | | | 181 A2 | 62 | 18170 | 74 | 24540 |
| | | | | | | | 20 PR | 5.5 | 9750 | 6.6 | 13160 |
| 17.5-25 | 318 | 14.00SDC | 444 17.5 | 1348 53.1 | 599 23.6 | 3940 155.1 | 12 PR | 3.5 | 6150 | 4.2 | 8300 |
| | | | | | | | 171 A2 | 51 | 13550 | 61 | 18280 |
| | | | | | | | 16 PR | 4.75 | 7300 | 5.7 | 9860 |
| | | | | | | | 177 A2 | 69 | 16080 | 83 | 21720 |
| 18.00-25 | 318 | 13 | 498 19.6 | 1617 63.7 | 726 28.6 | 4760 187.4 | 20 PR | 5.75 | 8250 | 6.9 | 11140 |
| | | | | | | | 181 A2 | 83 | 18170 | 100 | 24540 |
| | | | | | | | 24 PR | 7.0 | 9250 | 8.4 | 12490 |
| | | | | | | | 185 A2 | 102 | 20370 | 122 | 27510 |
| 18.00-25 | 318 | 13 | 498 19.6 | 1617 63.7 | 726 28.6 | 4760 187.4 | 28 PR | 6.5 | 13600 | 7.8 | 18360 |
| | | | | | | | 199 A2 | 94 | 29960 | 113 | 40440 |
| | | | | | | | 32 PR | 7.5 | 15000 | 9.0 | 20250 |
| 20.5-25 | 318 | 17 | 520 20.5 | 1492 58.7 | 658 25.9 | 4340 170.9 | 202 A2 | 109 | 33040 | 131 | 44600 |
| | | | | | | | 40 PR | 9.5 | 17000 | 11.4 | 22950 |
| | | | | | | | 206 A2 | 138 | 37440 | 165 | 50550 |
| | | | | | | | 12 PR | 2.5 | 6700 | 3.0 | 9050 |
| 20.5-25 | 318 | 17 | 520 20.5 | 1492 58.7 | 658 25.9 | 4340 170.9 | 174 A2 | 36 | 14760 | 44 | 19930 |
| | | | | | | | 16 PR | 3.5 | 8250 | 4.2 | 11140 |
| | | | | | | | 181 A2 | 51 | 18170 | 61 | 24540 |
| | | | | | | | 20 PR | 4.5 | 9500 | 5.4 | 12830 |
| 23.5-25 | 318 | 19.5 | 597 23.5 | 1617 63.7 | 716 28.2 | 4720 185.8 | 186 A2 | 65 | 20930 | 78 | 28260 |
| | | | | | | | 24 PR | 5.25 | 10300 | 6.3 | 13910 |
| | | | | | | | 189 A2 | 76 | 22690 | 91 | 30640 |
| | | | | | | | 12 PR | 2.25 | 8000 | 2.7 | 10800 |
| | | | | | | | 180 A2 | 33 | 17620 | 39 | 23790 |
| 26.5-25 | 318 | 22.00/3.0 | 673 26.5 | 1750 68.9 | 770 30.3 | 5080 200 | 16 PR | 3.0 | 9500 | 3.6 | 12830 |
| | | | | | | | 186 A2 | 44 | 20930 | 52 | 28260 |
| | | | | | | | 20 PR | 3.75 | 10900 | 4.5 | 14720 |
| | | | | | | | 191 A2 | 54 | 24010 | 65 | 32420 |
| | | | | | | | 24 PR | 4.75 | 12500 | 5.7 | 16880 |
| 29.5-25 | 318 | 25.00/3.5 | 750 29.5 | 1873 73.7 | 819 32.2 | 5420 213.4 | 196 A2 | 69 | 27530 | 83 | 37180 |
| | | | | | | | 28 PR | 5.5 | 13600 | 6.6 | 18360 |
| | | | | | | | 199 A2 | 80 | 29960 | 96 | 40440 |
| | | | | | | | 20 PR | 3.5 | 13200 | 4.2 | 17820 |
| 26.5-25 | 318 | 22.00/3.0 | 673 26.5 | 1750 68.9 | 770 30.3 | 5080 200 | 198 B | 51 | 29070 | 61 | 39250 |
| | | | | | | | 24 PR | 4.0 | 14000 | 4.8 | 18900 |
| | | | | | | | 200 B | 58 | 30840 | 70 | 41630 |
| | | | | | | | 28 PR | 4.75 | 15500 | 5.7 | 20930 |
| 29.5-25 | 318 | 25.00/3.5 | 750 29.5 | 1873 73.7 | 819 32.2 | 5420 213.4 | 203 A2 | 69 | 34140 | 83 | 46100 |
| | | | | | | | 32 PR | 5.5 | 17000 | 6.6 | 22950 |
| | | | | | | | 206 A2 | 80 | 37440 | 96 | 50550 |
| 29.5-25 | 318 | 25.00/3.5 | 750 29.5 | 1873 73.7 | 819 32.2 | 5420 213.4 | 22 PR | 3.25 | 15000 | 3.9 | 20250 |
| | | | | | | | 202 A2 | 47 | 33040 | 57 | 44600 |
| | | | | | | | 28 PR | 4.25 | 17500 | 5.1 | 23630 |
| 29.5-25 | 318 | 25.00/3.5 | 750 29.5 | 1873 73.7 | 819 32.2 | 5420 213.4 | 207 A2 | 62 | 38550 | 74 | 52050 |
| | | | | | | | 32 PR | 5.0 | 19000 | 6.0 | 25650 |
| 29.5-25 | 318 | 25.00/3.5 | 750 29.5 | 1873 73.7 | 819 32.2 | 5420 213.4 | 210 A2 | 73 | 41850 | 87 | 56500 |



OTR

650 E-3/L-3 RADIAL DE ACERO - APLICACIONES DE CARGADORAS-TOPADORAS

| Tamaño | Llanta | Dimensiones sin carga | | Estática | Radio estático con carga | Circunferencia de rodadura | Presión de inflado | Fuera de carretera | | | | Superficies duras y mejoradas | | | | |
|---------------------------|-----------|-----------------------|------|----------|--------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------------------------------|-----------------------------|-------|-------|----|
| | | SW | OD | | | | | Carga recomendada kg (lib.) | | | | Presión de inflado | Carga recomendada kg (lib.) | | | |
| | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | | mm | mm | mm | mm |
| | | in | in | in | in | in | in | in | in | in | in | in | in | in | in | |
| 15.5R 25 EM L-3/E-3 | 12.00/1.3 | 374 | 1277 | 563 | 3840 | ** | 5.75 83 | Velocidad km/h | | | | 6.9 100 | Velocidad km/h | | | |
| | | 14.7 | 50.3 | 22.2 | 151.2 | 176A2 | | Estática | 5 | 10 | 25 | | Estática | 5 | 10 | 25 |
| | | | | | | | | 11360 | 8020 | 7100 | 6040 | 12780 | 10300 | 9590 | 8880 | |
| | | | | | | | | 25020 | 17670 | 15640 | 13300 | 28150 | 22690 | 21120 | 19560 | |

650 E-3/G-3 RADIAL DE ACERO - APLICACIONES DE TRANSPORTE Y MOTONIVELADORAS

| Tamaño | Llanta | Dimensiones sin carga | | Estática Radius | Radio estático con carga | Índice de carga | Presión de inflado | Carga recomendada kg (lib.) | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------|-----------------------|------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | SW | OD | | | | | Velocidad km/h | | | | | | | | | |
| | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| | | in | in | in | in | in | in | in | in | in | in | in | in | in | in | in | |
| 15.5R 25 EM E-3/G-3 | 12.00 / 1.3 | 374 | 1277 | 563 | 3840 | ** | 3.00 44 3.50 51 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | |
| | | 9 | 12 | 16 | 19 | 22 | | 25 | 28 | 31 | 34 | | | | | | |
| | | 3610 | 3100 | 3050 | 2990 | 2930 | | 2900 | 2840 | 2810 | - | | | | | | |
| | | 6960 | 6830 | 6720 | 6590 | 6450 | | 6390 | 6260 | 6190 | - | | | | | | |
| | | | | | | | | 3900 | 3830 | 3760 | 3690 | 3620 | 3580 | 3550 | 3480 | 3380 | |
| | | | | | | | | 8590 | 8440 | 8290 | 8130 | 7970 | 7890 | 7820 | 7670 | 7440 | |



E-3 / L-3 TAPLICACIONES DE TRANSPORTE Y MOTONIVELADORAS

| Tamaño | Design | Llanta | Dimensiones sin carga | | SLR | Circunferencia de rodadura | PR, Stars, Índice de carga | Carga recomendada kg (lib.) | | | |
|----------|--------|--------|-----------------------|-----------|--------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------|----------------|--|
| | | | SW | OD | | | | Presión de inflado | | Velocidad km/h | |
| | | | mm in | mm in | | | | bar psi | 40 25 | 50 31 | |
| 16.00-24 | 310 | 11.25 | 432 17 | 1493 58.8 | 685 27 | 4450 175.2 | 16 PR 181A2 | 4.25 62 | 8250 18170 | - | |
| | | | | | | | 20 PR 187A2 | 5.5 80 | 9750 21480 | - | |
| | | | | | | | 24 PR 190A2 | 6.5 94 | 10600 23350 | - | |
| 16.00-25 | 310 | 11.25 | 432 17 | 1493 58.8 | 686 27 | 4460 175.6 | 24 PR 170B | 4.75 69 | - | 6000 13220 | |
| | | | | | | | 28 PR 174B | 5.75 83 | - | 6700 14760 | |
| | | | | | | | 32 PR 177B | 6.5 94 | - | 7300 16080 | |

E-3/L-3 APLICACIONES DE CARGADORAS-TOPADORAS

| Tamaño | Design | Llanta | Dimensiones sin carga | | SLR | Circunferencia de rodadura | Carga recomendada kg (lib.) | | | | |
|----------|--------|--------|-----------------------|----------------------|---------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|-------------|
| | | | SW | OD | | | Aplicaciones de cargadoras-topadoras | | | | |
| | | | | | | | PR, Índice de carga | Fuera de carretera | | Superficies duras y mejoradas | |
| | | | | | | | | Infl. Pr. | km/h (mph) | Infl. Pr. | km/h (mph) |
| mm in | mm in | mm in | mm in | Símbolo de velocidad | bar psi | 10 6 | bar psi | 10 6 | | | |
| 16.00-24 | 310 | 11.25 | 432 17 | 1493 58.8 | 685 27 | 4450 175.2 | 16 PR 181A2 | 4.25 62 | 8250 18170 | 5.1 74 | 11140 24540 |
| | | | | | | | 20 PR 187A2 | 5.5 80 | 9750 21480 | 6.6 96 | 13160 28990 |
| | | | | | | | 24 PR 190A2 | 6.5 94 | 10600 23350 | 7.8 113 | 14310 31520 |
| 16.00-25 | 310 | 11.25 | 432 17 | 1493 58.8 | 686 27 | 4460 175.6 | 24 PR 190 A2 | 6.5 94 | 10600 23350 | 7.8 113 | 14310 31520 |
| | | | | | | | 28 PR 193 A2 | 7.5 109 | 11500 25330 | 9 131 | 15530 34210 |
| | | | | | | | 32 PR 196 A2 | 8.75 127 | 12500 27530 | 10.5 152 | 16880 37180 |



OTR

SUPER LUG DE TRANSPORTE

| Tamaño | Design | Llanta | Dimensiones sin carga | | SLR | Circunferencia de rodadura | PR, Índice de carga | Carga recomendada kg (lib.) | | | | | | | | |
|----------|--------|------------------------|-----------------------|--------------|-------------|----------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| | | | SW | OD | | | | Presión de inflado | Velocidad km/h | | | | | | | |
| | | | mm in | mm in | | | | | bar psi | 15 9 | 20 12 | 30 19 | 40 25 | 50 31 | 60 37 | 70 44 |
| 11.00-20 | 210 | 8.00V 8.0V5° | 293 11.5 | 1104 43.5 | 516 20.3 | 3355 132.1 | D, 12PR 143F | 5.2 75 | 3890 8570 | 3540 7800 | 2950 6500 | 2710 5970 | 2640 5810 | 2600 5730 | 2480 5460 | 2360 5200 |
| | | | | | | | S, 12 PR 143F | 5.9 86 | 4500 9910 | 4090 9010 | 3410 7510 | 3130 6890 | 3050 6720 | 3000 6610 | 2860 6300 | 2725 6000 |
| | | | | | | | D, 14PR 146F | 6.2 90 | 4370 9630 | 3980 8770 | 3310 7290 | 3050 6720 | 2970 6540 | 2920 6430 | 2780 6120 | 2650 5840 |
| | | | | | | | S, 14PR 146F | 6.9 100 | 4950 10900 | 4500 9910 | 3750 8260 | 3450 7600 | 3360 7400 | 3300 7270 | 3150 6940 | 3000 6610 |
| | | | | | | | D, 16PR 150F | 7.2 104 | 4790 10550 | 4350 9580 | 3630 8000 | 3340 7360 | 3250 7160 | 3190 7030 | 3050 6720 | 2900 6390 |
| | | | | | | | S, 16PR 150F | 7.9 115 | 5530 12180 | 5030 11080 | 4190 9230 | 3850 8480 | 3750 8260 | 3690 8130 | 3520 7750 | 3350 7380 |
| 12.00-20 | 210 | 8.5 8.50V 8.5V5° | 315 12.4 | 1145 45.1 | 534 21 | 3335 132.1 | D, 14PR 149F | 5.5 80 | 4620 10180 | 4200 9250 | 3500 7710 | 3220 7090 | 3140 6920 | 3080 6780 | 2940 6480 | 2800 6170 |
| | | | | | | | S, 14PR 149F | 6.2 90 | 5360 11810 | 4880 10750 | 4060 8940 | 3740 8240 | 3640 8020 | 3580 7890 | 3410 7510 | 3250 7160 |
| | | | | | | | D, 16PR 152F | 6.6 96 | 5200 11450 | 4730 10420 | 3940 8680 | 3620 7970 | 3530 7780 | 3470 7640 | 3310 7290 | 3150 6940 |
| | | | | | | | S, 16PR 152F | 7.2 104 | 5860 12910 | 5330 11740 | 4440 9780 | 4080 8990 | 3980 8770 | 3910 8610 | 3730 8220 | 3550 7820 |
| | | | | | | | D, 18PR 154F | 7.2 104 | 5530 12180 | 5030 11080 | 4190 9230 | 3850 8480 | 3750 8260 | 3690 8130 | 3520 7750 | 3350 7380 |
| | | | | | | | S, 18PR 154F | 7.9 115 | 6190 13630 | 5630 12400 | 4690 10330 | 4310 9490 | 4200 9250 | 4130 9100 | 3940 8680 | 3750 8260 |
| | | | | | | | D, 20PR 156F | 7.6 110 | 5810 12800 | 5280 11630 | 4400 9690 | 4050 8920 | 3940 8680 | 3870 8520 | 3700 8150 | 3520 7750 |
| | | | | | | | S, 20PR 156F | 8.3 120 | 6600 14540 | 6000 13220 | 5000 11010 | 4600 10130 | 4480 9870 | 4400 9690 | 4200 9250 | 4000 8810 |
| 11.00-24 | 210 | 8 8.00V 8.0V5° | 293 | 1206 | 567 | 3355 132.1 | D, 12PR 147F | 5.2 75 | 4500 9910 | 4090 9010 | 3410 7510 | 3130 6890 | 3050 6720 | 3000 6610 | 2860 6300 | 2725 6000 |
| | | | | | | | S, 12PR 147F | 5.9 86 | 5070 11170 | 4610 10150 | 3840 8460 | 3540 7800 | 3440 7580 | 3380 7440 | 3230 7110 | 3075 6770 |
| | | | | | | | D, 14PR 151F | 6.2 90 | 4950 10900 | 4500 9910 | 3750 8260 | 3450 7600 | 3360 7400 | 3300 7270 | 3150 6940 | 3000 6610 |
| | | | | | | | S, 14PR 151F | 6.9 100 | 5690 12530 | 5180 11410 | 4310 9490 | 3970 8740 | 3860 8500 | 3800 8370 | 3620 7970 | 3450 7600 |
| | | | | | | | D, 16PR 154F | 7.2 104 | 5360 11810 | 4880 10750 | 4060 8940 | 3740 8240 | 3640 8020 | 3580 7890 | 3410 7510 | 3250 7160 |
| | | | | | | | S, 16PR 154F | 7.9 115 | 6190 13630 | 5630 12400 | 4690 10330 | 4310 9490 | 4200 9250 | 4130 9100 | 3940 8680 | 3750 8260 |
| 12.00-24 | 210 | 8.5 8.50V 8.5V5° | 315 12.4 | 1247 49.1 | 585 23 | 3355 132.1 | D, 14PR 153F | 5.5 80 | 5200 11450 | 4730 10420 | 3940 8680 | 3620 7970 | 3530 7780 | 3470 7640 | 3310 7290 | 3150 6940 |
| | | | | | | | S, 14PR 153F | 6.2 90 | 6020 13260 | 5480 12070 | 4560 10040 | 4200 9250 | 4090 9010 | 4020 8850 | 3830 8440 | 3650 8040 |
| | | | | | | | D, 16PR 156F | 6.6 96 | 5860 12910 | 5330 11740 | 4440 9780 | 4080 8990 | 3980 8770 | 3910 8610 | 3730 8220 | 3550 7820 |
| | | | | | | | S, 16PR 156F | 7.2 104 | 6600 14540 | 6000 13220 | 5000 11010 | 4600 10130 | 4480 9870 | 4400 9690 | 4200 9250 | 4000 8810 |
| | | | | | | | D, 18PR 158F | 7.2 104 | 6190 13630 | 5630 12400 | 4690 10330 | 4310 9490 | 4200 9250 | 4130 9100 | 3940 8680 | 3750 8260 |
| | | | | | | | S, 18PR 158F | 7.9 115 | 7010 15440 | 6380 14050 | 5310 11700 | 4890 10770 | 4760 10480 | 4680 10310 | 4460 9820 | 4250 9360 |
| | | | | | | | D, 20 PR 160F | 7.9 115 | 6600 14540 | 6000 13220 | 5000 11010 | 4600 10130 | 4480 9870 | 4400 9690 | 4200 9250 | 4000 8810 |
| | | | | | | | S, 20 PR 160F | 8.6 125 | 7430 16370 | 6750 14870 | 5630 12400 | 5180 11410 | 5040 11100 | 4950 10900 | 4730 - | 4500 9910 |

EQUIPO PORTUARIO

Para aprovechar al máximo las operaciones con contenedores, éstos deben trasladarse de forma eficiente, rápida y segura por las terminales. Esto se consigue empleando equipo de manipulación específicamente diseñado para tal fin.



CARRETILLAS PUENTE



GRÚAS PARA EL TRANSPORTE DE



RTG (puentes grúa sobre neumáticos)



MANIPULADORES TELESCÓPICOS



PORTACONTENEDORES VACÍOS



AGV (vehículos de guiado automático)



HMK (grúas portuarias móviles)



OTR

PORT APPLICATION TIRES

APLICACIÓN PORTUARIA: DIAGONAL

RECOMENDADO PARA:
Manipuladores telescópicos

309

PORT STAR E3



14.00-24
14.00-25*

- Carcasas de nylon resistente con un mayor número de capas reales
- Talón reforzado de ancho extra con compuesto superior (Wonder Bead)
- El perfil ancho y plano de la banda de rodadura ofrece un área de contacto más amplia

RECOMENDADO PARA: manipuladores telescópicos

315

PORT STAR PLUS E-4+



18.00 - 25

- Banda de rodadura de profundidad extra (E 4.5) para asegura un menor desgaste.
- Carcasas de nylon resistente con un mayor número de capas reales
- Talón reforzado de ancho extra con compuesto superior (Wonder Bead)
- El perfil ancho y plano de la banda de rodadura ofrece un área de contacto más amplia con el firme que la mayoría

RECOMENDADO PARA: HMK, other container handling

311

SUPER TRAC E-3



14.00 - 24
14.00 - 25
16.00 - 25*
18.00 - 25*

- La carcasa de nylon resistente y reforzada y los protectores de talón de alta resistencia ofrecen una estabilidad excelente
- Neumáticos multiuso aptos para aplicaciones portuarias y otras aplicaciones industriales

RECOMENDADO PARA: manipuladores telescópicos

318

SUPER GRIP E-3



18.00 - 25

- Tacos extra largos que ofrecen una tracción superior y menor desgaste

NEUMÁTICOS ESPECIALES PARA APLICACIONES FUERA DE CARRETERA

504

FORKLIFT RADIAL



9.00R 20*
10.00R 20*
12.00R 20*
12.00R 24*
14.00R 24*

630

MOBILE CRANE RADIAL



16.00R 25

- Neumático de construcción y diseño resistentes
- Compuesto de goma especial para una baja acumulación de calor
- Puede resistir múltiples recauchutados y rodar a alta velocidad

TECHNICAL DATA FOR PORT (INDUSTRIAL USE) TIRES

309 PORT STAR E-3

| Tamaño | Design | Width | | Dimensiones sin carga | | Radio estático con carga | Circunferencia de rodadura | PR, Stars | Índice de carga | Presión de inflado bar/(psi) | Capacidad de carga para aplicaciones industriales | | | | |
|------------|--------|-------|-------|-----------------------|-------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|--------|---------|---------|
| | | SW | OD | SW | OD | | | | | | Estática | 1 kmph | 5 kmph | 10 kmph | 25 kmph |
| | | in | mm in | mm in | mm in | mm in | mm in | Capacidad de carga máx. kgs/(lbs) | Capacidad de carga máx. kgs/(lbs) | Capacidad de carga máx. kgs/(lbs) | Capacidad de carga máx. kgs/(lbs) | Capacidad de carga máx. kgs/(lbs) | | | |
| 14.00 - 24 | 309 | 10.00 | 375 | 1368 | 630 | 4100 | 28 | 10 | 18000 | 16000 | 14500 | 13500 | 12500 | | |
| | | 14.8 | 53.9 | 24.8 | 161.4 | | | | | | | | | 145 | 39685 |

311 SUPER TRAC - E-3 / L-3

| Tamaño | Llanta | Dimensiones sin carga | | Radio estático con carga | Circunferencia de rodadura | PR | Infl. press | Capacidad de carga para aplicaciones industriales (Harbour) | | | | |
|----------|--------|-----------------------|-------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|--------|----------|
| | | SW | OD | | | | | 25 kmph | 10 kmph | 5 kmph | 1 kmph | Estática |
| | | mm in | mm in | mm in | mm in | Capacidad de carga máx. kgs / lbs | Capacidad de carga máx. kgs / lbs | Capacidad de carga máx. kgs / lbs | Capacidad de carga máx. kgs / lbs | Capacidad de carga máx. kgs / lbs | | |
| 14.00-24 | 10 | 375 | 1368 | 630 | 4090 | 28 | 10 | 12500 | 13500 | 14500 | 16000 | 18000 |
| | | 14.8 | 53.9 | 24.8 | 161 | | 145 | 27560 | 29760 | 31965 | 35275 | 39685 |
| 14.00-25 | 10 | 375 | 1368 | 630 | 4090 | 20 | 7 | 6800 | 8500 | 9690 | 11050 | 13600 |
| | | 14.8 | 53.9 | 24.8 | 161 | | 102 | 14990 | 18740 | 21365 | 24360 | 29985 |

315 PORTSTAR PLUS (E-4+)

| Tamaño | Llanta | Dimensiones sin carga | | Radio estático con carga | Circunferencia de rodadura | PR | Capacidad de carga para aplicaciones industriales (Harbour) | | | | | |
|-------------------|--------|-----------------------|-------|--------------------------|----------------------------|-----------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------|
| | | SW | OD | | | | Infl. press | 25 kmph | 10 kmph | 5 kmph | 1 kmph | Estática |
| | | mm in | mm in | mm in | mm in | bar/(psi) | Capacidad de carga máx. kgs/(lbs) | Capacidad de carga máx. kgs/(lbs) | Capacidad de carga máx. kgs/(lbs) | Capacidad de carga máx. kgs/(lbs) | Capacidad de carga máx. kgs/(lbs) | |
| 18.00-25 E-4.5 | 13 | 505 | 1673 | 762 | 4952 | 40 | 10.0 | 21250 | 22950 | 24650 | 27200 | 30600 |
| | | 19.9 | 65.9 | 30 | 195 | | 145 | 46845 | 50595 | 54345 | 59965 | 67460 |

N.B: For port applications, maximum recommended inflation pressure is 10.0 bar.

You may consult the rim manufacturer for higher inflation pressure.

All tires conform to T & RA and ETRTO Standards.

318 Super Grip E-3

| Tamaño | Llanta | Dimensiones sin carga | | Radio estático con carga | Circunferencia de rodadura | PR | Índice de carga | Infl. press | Capacidad de carga para aplicaciones industriales (Harbour) | | | | |
|-------------------|--------|-----------------------|-------|--------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|
| | | SW | OD | | | | | | 25 kmph | 10 kmph | 5 kmph | 1 kmph | Estática |
| | | mm in | mm in | mm in | mm in | Símbolo de velocidad | bar | Max Load Capacity kgs / lbs | Max Load Capacity kgs / lbs | Max Load Capacity kgs / lbs | Max Load Capacity kgs / lbs | Max Load Capacity kgs / lbs | |
| 18.00-25 IND-3 | 13 | 498 | 1617 | 726 | 4760 | 40 | - | 10 | 21250 | 22950 | 24650 | 27200 | 30600 |
| | | 19.6 | 63.7 | 28.6 | 187.4 | | | 145 | 46845 | 50595 | 54345 | 59965 | 67460 |

N.B: For port applications, maximum recommended inflation pressure is 10.0

bar except for 18.00-33/40 PR (11.4 bar).*

You may consult the rim manufacturer for higher inflation pressure.

ALLIANCE SPECIAL APPLICATION DATA

630 GRÚA MOVIL DE ALTA VELOCIDAD

| Tamaño | Llanta | Dimensiones sin carga | | Radio estático con carga | Circunferencia de rodadura | Índice de carga | Infl. press | Carga recomendada kg (lib.) | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|-----------------------|-------|--------------------------|----------------------------|----------------------|-------------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | SW | OD | | | | | Velocidad km/h | | | | | | | | | | | | |
| | | mm in | mm in | mm in | mm in | Símbolo de velocidad | bar | Estática | 5 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | |
| 16.00R25 | 11.25/2.0 | 435 | 1486 | 691 | 4470 | 174F | 9 | 16750 | 14070 | 12060 | 10050 | 8380 | 7710 | 7500 | 7200 | 7040 | 6700 | 6400 | - | |
| | | | | | | | | 131 | 36890 | 30990 | 26560 | 22140 | 18460 | 16980 | 16520 | 15860 | 15510 | 14760 | 14100 | - |
| | | | | | | | | 9 | 20810 | 16790 | 13510 | 10220 | 9490 | 9050 | 8610 | 7740 | 7300 | 5990 | 5110 | 4380 |
| | | | | | | | | 131 | 45840 | 36980 | 29760 | 22510 | 20900 | 19930 | 18960 | 17050 | 16080 | 13190 | 11260 | 9650 |

SOBRE ALLIANCE TIRE GROUP (ATG)

ATG desarrolla, fabrica y comercializa neumáticos de alta calidad para aplicaciones fuera de carretera en todo el mundo bajo tres conocidas marcas: Alliance, Galaxy y Primex. Especializado en neumáticos agrícolas, forestales, industriales y OTR, el Grupo es una de las empresas de mayor crecimiento en el mercado de neumáticos para aplicaciones fuera de carretera.

ATG se esfuerza por ofrecer a sus clientes el menor coste total de propiedad (TCO) posible a través de productos de alta calidad y unos excepcionales servicios de asistencia al cliente. ATG posee un conjunto de valores fundamentales y una fuerte convicción en el compromiso del Grupo en materia de tecnología innovadora, orientación al cliente, excelencia, integridad, responsabilidad y una eficiencia de costes funcional.

ATG posee dos plantas de fabricación; una en Hadera, Israel y otra en Tamil Nadu, en el sur de la India. Estas instalaciones cumplen los más estrictos estándares internacionales de fabricación y cuentan con certificación ISO. Todos los productos fabricados cumplen las políticas medioambientales vigentes en los mercados globales. ATG dispone de 4 centros de I+D: en India, Israel, Sudáfrica y EE.UU., que facilitan el diseño de los productos según las necesidades específicas del mercado. También cuenta con sedes regionales en India, Israel, Sudáfrica, Países Bajos y EE.UU. Además, para mejorar su alcance mundial, ATG tiene representantes y oficinas en países como Argentina, Australia, Brasil, Canadá, China, Francia, Alemania, España, Portugal, Italia, Escandinavia y Turquía.

OFICINAS:

ATC Tires India Pvt. Ltd.

Unit No. 6 & 7, High Street Phoenix A Wing, Phoenix Mills Compound, 462 Senapati Bapat Marg, Lower Parel, Mumbai - 400 013. Tel: +91 22 39579600, Fax: +91 22 39579699.

Alliance Tire Company Ltd.

PO BOX No. 48
Hadera 38100 Israel.
TEL: 972 4 624 0520
FAX: 972 4 624 0555

Alliance Tire Europe BV

Vang 14A, 3320
PO BOX: 149, 4660AC
Halsteren, The Netherlands
Tel: +31 (0) 164 676270
Fax: +31 (0) 164 676289

Alliance Tire Americas Inc.

201 Edgewater Drive, Suite 285
Wakefield, MA 01880
Tel: 781-321-3910
Toll Free: 800-343-3276
Fax: 781-322-2147

Alliance Tire Africa (Pty) Ltd.

PO BOX 19094, Linton Grange
Port Elizabeth, 6015, ZA
Tel: 27 41 3651097
Fax: 27 41 3653304

Contacto de prensa: contact@atgtire.com

Regional offices & representatives

• Argentina • Australia • Brazil • Canada • China • France • Germany • Iberia • India • Israel • Italy • Russia • Scandinavia • South Africa • The Netherlands • Turkey • Ukraine • UK • USA

Distributor: