



TORNEL
ORGULLO DE MÉXICO



Avanzando
contigo

CATÁLOGO DE PRODUCTO 2023

JK TYRE, fabricante de llantas Agrícolas, Industriales y OTR con la más avanzada tecnología desarrollada en sus centros de investigación tecnológica en India, presenta su línea de productos fabricados en México por JK Tornel.

Única empresa fabricante de llantas Agrícolas e Industriales en nuestro país para el Agro, la industria Mexicana y de Las Américas.

En TBC la marca TORNEL ofrece diversas soluciones para la línea Auto y Camioneta, Camión, Agrícola e Industrial.



FIELD KING



Características

- Óptima profundidad de piso con barras anchas.
- Diseño de piso optimizado por medio de simulación en computadora.
- Óptimo entrelazado al centro para incrementar área de contacto.
- Refuerzo central entre barras.
- Removedores de lodo o limpiadores especiales entre barras.

Beneficios

- Excelente tracción.
- Permite mejor arrastre y arado, incluso en suelo duro.
- Mayor vida útil por desgaste uniforme.
- Incrementa estabilidad al rodar y reduce deformación de banda de rodamiento.
- Efectiva remoción de lodo entre barras de la banda de rodamiento.



Bias



| CLAVE SAP | MEDIDA | CAPAS | TIPO | CAMARA | SKU | PSI | CAP. CARGA KGS | PROF. DE PISO (mm) | ANCHO (mm) | ALTO (mm) | RADIO C/CARGA (mm) | CIRCUNF. (mm) |
|--------------------|--------------|-------|------|--------|-----|-----|-------------------|-----------------------|---------------|--------------|--------------------------|------------------|
| JKTY-140240128JFK0 | 14.9-24 (12) | 12 | R-1 | TT | SI | 32 | 1285 | 36 | 385 | 1252 | 579 | 3756 |
| TORN-140240088TFK0 | 14.9-24 (8) | 8 | R-1 | TT | SI | 26 | 1600 | 38 | 385 | 1252 | 579 | 3756 |
| JKTY-140280088JFK0 | 14.9-28 (8) | 8 | R-1 | TL | SI | 26 | 1700 | 38 | 390 | 1377 | 640 | 4131 |
| JKTY-140380088JFK0 | 14.9-38 (8) | 8 | R-1 | TL | SI | 26 | 1950 | 39 | 372 | 1616 | 761 | 4848 |
| TORN-150380088TFK0 | 15.5-38 (8) | 8 | R-1 | TT | SI | 26 | 1850 | 38 | 393 | 1570 | 741 | 4710 |
| TORN-160300088TFK0 | 16.9-30 (8) | 8 | R-1 | TT | SI | 24 | 2000 | 40 | 426 | 1445 | 673 | 4335 |
| TORN-180380088TFK0 | 18.4-38 (8) | 8 | R-1 | TT | SI | 32 | 3250 | 40 | 467 | 1750 | 818 | 5247 |
| TORN-200340128TFK0 | 20.8-34 (12) | 12 | R-1 | TL | SI | 26 | 3350 | 41 | 528 | 1790 | 842 | 5479 |

TRAC MASTER



Características

- Diseño especial en piso de barras cruzadas.
- Mayor distancia entre barras.
- Mayor cantidad de hule al centro.
- Área de contacto optimizada.
- Refuerzo central entre barras.

Beneficios

- Reducción de patinaje.
- Evita acumulamiento de lodo y tierra, mejorando tracción.
- Incrementa estabilidad, facilidad de manejo y mejora de tracción.
- Mayor vida útil por desgaste uniforme.
- Reduce deformación de banda de rodamiento.



Bias



| CLAVE SAP | MEDIDA | CAPAS | TIPO | CAMARA | SKU | PSI | CAP. CARGA KGS | PROF. DE PISO (mm) | ANCHO (mm) | ALTO (mm) | RADIO C/CARGA (mm) | CIRCUNF. (mm) |
|--------------------|-------------|-------|------|--------|-----|-----|-------------------|-----------------------|---------------|--------------|--------------------------|------------------|
| JKTY-110240088JTM0 | 11.2-24 (8) | 8 | R-1 | TL | SI | 36 | 1150 | 28 | 315 | 1160 | 552 | 3480 |

FIELD KING X



Características

- Diseño especial en piso de barras cruzadas y entrelazadas.
- Mayor área de contacto.
- Área de contacto optimizada.
- Nuevo compuesto de piso formulado con silicas de última generación.

Beneficios

- Piso con excelente tracción y auto limpieza de la banda de rodamiento.
- Reduce la compactación de piso.
- Mayor vida útil por desgaste uniforme.
- Excelente resistencia a cortes, desgaste y desgarre.



Bias



| CLAVE SAP | MEDIDA | CAPAS | TIPO | CAMARA | SKU | PSI | CAP. CARGA KGS | PROF. DE PISO (mm) | ANCHO (mm) | ALTO (mm) | RADIO C/CARGA (mm) | CIRCUNF. (mm) |
|--------------------|--------------|-------|------|--------|-----|-----|-------------------|-----------------------|---------------|--------------|--------------------------|------------------|
| TORN-180300088TFX0 | 18.4-30 (8) | 8 | R-1 | TT | SI | 30 | 3000 | 40 | 470 | 1533 | 728 | 4599 |
| JKTY-180340128JFX0 | 18.4-34 (12) | 12 | R-1 | TT | SI | 32 | 3000 | 39 | 467 | 1655 | 788 | 4965 |

FF 99



Características

- Diseño especial de piso con 3 costillas.
- Pequeñas barras entre costillas.
- Protectores especiales de piso.
- Fuerte estructura del casco.

Beneficios

- Fácil manejo y buena estabilidad.
- Autolimpieza entre costillas y protección de la estructura ante posibles daños.
- Proporciona mayor capacidad de carga.



Bias



| CLAVE SAP | MEDIDA | CAPAS | TIPO | CAMARA | SKU | PSI | CAP. CARGA KGS | PROF. DE PISO (mm) | ANCHO (mm) | ALTO (mm) | RADIO C/CARGA (mm) | CIRCUNF. (mm) |
|--------------------|--------------|-------|------|--------|-----|-----|-------------------|-----------------------|---------------|--------------|--------------------------|------------------|
| JKTY-750160088JFF0 | 7.50-16 (8) | 8 | F-2 | TL | SI | 44 | 670 | 25 | 205 | 810 | 374 | 2430 |
| TORN-100160088TFF0 | 10.00-16 (8) | 8 | F-2 | TT | SI | 43 | 1060 | 31 | 280 | 917 | 420 | 2751 |
| JKTY-110160088JFF0 | 11.0-16 (8) | 8 | F-2 | TT | SI | 40 | 1180 | - | 325 | 970 | 444 | 2910 |

RIB KING



Características

- Diseño de 4 costillas.
- Protectores especiales de piso.
- Fuerte estructura del casco.

Beneficios

- Mayor flotación y mejor estabilidad para facilitar su manejo.
- Autolimpieza entre costillas y protección de la estructura ante posibles daños.
- Proporciona mayor capacidad de carga.



Bias



| CLAVE SAP | MEDIDA | CAPAS | TIPO | CAMARA | SKU | PSI | CAP. CARGA KGS | PROF. DE PISO (mm) | ANCHO (mm) | ALTO (mm) | RADIO C/CARGA (mm) | CIRCUNF. (mm) |
|--------------------|--------------|-------|------|--------|-----|-----|-------------------|-----------------------|---------------|--------------|--------------------------|------------------|
| JKTY-100160088JRKO | 10.00-16 8PR | 8 | F2-M | TL | SI | 43 | 1060 | - | 280 | 880 | 149 | 840 |

FI 99



Características

- Diseño especial desarrollado empleando técnicas avanzadas de simulación.
- Fuerte estructura de nylon.
- Compuesto especial de piso.

Beneficios

- Buena flotación y estabilidad con fácil rodado.
- Alta durabilidad del casco.
- Menor desgaste y mayor vida útil.



Bias



| CLAVE SAP | MEDIDA | CAPAS | TIPO | CAMARA | SKU | PSI | CAP. CARGA KGS | PROF. DE PISO (mm) | ANCHO (mm) | ALTO (mm) | RADIO C/CARGA (mm) | CIRCUNF. (mm) |
|--------------------|-------------|-------|------|--------|-----|-----|-------------------|-----------------------|---------------|--------------|--------------------------|------------------|
| JKTY-95014008BIMPO | 9.5L-14 (8) | 8 | I-1 | TL | SI | 44 | 1090 | 7.6 | 246 | 736 | 339 | 2208 |
| JKTY-11015012BIMPO | 11L-15 12PR | 12 | I-1 | TL | SI | 36 | 1150 | 8 | 283 | 780 | 360 | 2340 |
| JKTY-76015008BIMPO | 7.60-15 8PR | 8 | I-1 | TT | SI | 52 | 950 | 8 | 203 | 736 | 341 | 2208 |

IND 99



Características

- Agresivo diseño de “dientes de sierra” con 5 costillas.
- Protectores y compuestos especiales de piso.
- Casco con fuerte estructura de nylon.

Beneficios

- Facilidad de manejo y desgaste uniforme.
- Reduce el desgaste y minimiza cortaduras en el piso de la llanta.
- Proporciona gran capacidad de carga y durabilidad.

| CLAVE SAP | MEDIDA | CAPAS | TIPO | CAMARA | SKU | PSI | CAP. CARGA KGS | PROF. DE PISO (mm) | ANCHO (mm) | ALTO (mm) | RADIO C/CARGA (mm) | CIRCUNF. (mm) |
|--------------------|----------------|-------|------|--------|-----|-----|-------------------|-----------------------|---------------|--------------|--------------------------|------------------|
| JKTY-110160128TINO | 11L-16 (12) TL | 12 | F-3 | TL | SI | 64 | 1250 | 13 | 273 | 830 | 394 | 2490 |

JET TRAX SUPER



Características

- Diseño de piso con barras anchas, planas y escalonadas.
- Barra central de refuerzo.
- Costado ancho y reforzado.
- Diseño especial con protección contra el rin.
- Nuevo compuesto de piso formulado con silicas de última generación.

Beneficios

- Buen desempeño en gran variedad de aplicaciones fuera de carretera.
- Minimiza la deformación del piso y protege la estructura.
- Asegura mayor vida útil y estabilidad de los costados.
- Mayor protección evitando deformaciones por el rin en el área de la ceja.
- Excelente resistencia a cortes, desgaste y desgarre.

| CLAVE SAP | MEDIDA | CAPAS | TIPO | CAMARA | SKU | PSI | CAP. CARGA KGS | PROF. DE PISO (mm) | ANCHO (mm) | ALTO (mm) | RADIO C/CARGA (mm) | CIRCUNF. (mm) |
|--------------------|---------------|-------|------|--------|-----|-----|-------------------|-----------------------|---------------|--------------|--------------------------|------------------|
| JKTY-1001G0103JTS0 | 10-16.5 10 TL | 10 | SKS | TL | SI | 75 | 1687 | 17 | 280 | 780 | 372 | 2340 |
| JKTY-1201G0123JTH0 | 12-16.5 12PR | 12 | SKS | TL | SI | 80 | 2263 | 20 | 315 | 835 | 397 | 2505 |

INDUSTRIAL DX



Características

- Dibujo direccional optimizado por técnicas de simulación de desempeño.
- Piso con mayor traslape de barras y cantidad de hule al centro.
- Desgaste uniforme.
- Compuesto especial de piso.
- Casco robusto con estructura de nylon.

Beneficios

- Provee excelente tracción.
- Da fortaleza y estabilidad al piso incluso en condiciones severas de operación.
- Gran resistencia a la deformación, desgarre y agrietamiento.
- Mayor durabilidad.
- Excelente capacidad de carga y estabilidad.

| CLAVE SAP | MEDIDA | CAPAS | TIPO | CAMARA | SKU | PSI | CAP. CARGA KGS | PROF. DE PISO (mm) | ANCHO (mm) | ALTO (mm) | RADIO C/CARGA (mm) | CIRCUNF. (mm) |
|--------------------|-------------------|-------|---------|--------|-----|-----|-------------------|-----------------------|---------------|--------------|--------------------------|------------------|
| TORN-128180128IDX0 | 12.5/80-18 (12)TL | 12 | IND. DX | TL | SI | 54 | 2650 | 27 | 309 | 985 | 466 | 2955 |

INDUSTRIAL KING



Características

- Óptima profundidad de piso con barras más anchas.
- Dibujo direccional optimizado con técnicas avanzadas de simulación del desempeño, con refuerzo al centro.
- Protectores especiales entre las barras.
- Compuestos especialmente formulados, con casco de fuerte estructura de nylon.

Beneficios

- Excelente tracción.
- Fortaleza y estabilidad a la llanta bajo condiciones severas de operación.
- Ayuda a proteger el casco contra daños y alarga la vida útil de la llanta.
- Resistente a los cortes, perforaciones, deformación, agrietamiento y abrasión, con gran capacidad de carga.

| CLAVE SAP | MEDIDA | CAPAS | TIPO | CAMARA | SKU | PSI | CAP. CARGA KGS | PROF. DE PISO (mm) | ANCHO (mm) | ALTO (mm) | RADIO C/CARGA (mm) | CIRCUNF. (mm) |
|--------------------|----------------|-------|------|--------|-----|-----|-------------------|-----------------------|---------------|--------------|--------------------------|------------------|
| TORN-190240128TINO | 19.5L-24(12)TL | 12 | R-4 | TL | SI | 34 | 3450 | 27 | 495 | 1315 | 622 | 3945 |

COBERTURA A NIVEL NACIONAL



● Corporativo
 ● Sucursales
 ● Centro de Distribución

- | | | |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. Aguascalientes, Ags. | 14. La paz, BCS. | 27. Tampico, Tamps. |
| 2. Calpulalpan, Tlax. | 15. León, Gto. | 28. Tapachula, Chis. |
| 3. Cancún, Q.R. | 16. Los Mochis, Sin. | 29. Tepic, Nayarit |
| 4. Cd. Juárez, Chih. | 17. Mérida, Yuc. | 30. Tijuana, B.C. |
| 5. Celaya, Gto. | 18. Mex. CDM, Edo de Méx. | 31. Toluca, Edo. de Méx. |
| 6. Chihuahua, Chih. | 19. Monclova, Coah. | 32. Torreón, Coah. |
| 7. Coatzacoalcos, Ver. | 20. Monterrey, N.L. | 33. Tuxtla Gutiérrez, Chis. |
| 8. Cuernavaca, Mor. | 21. Morelia, Mich. | 34. Veracruz, Ver. |
| 9. Culiacán, Sin. | 22. Oaxaca, Oax. | 35. Villahermosa, Tab. |
| 10. Durango, Dgo. | 23. Puebla, Pue. | 36. Zacatecas, Zac. |
| 11. Guadalajara, Jal. | 24. Querétaro, Qro. | 37. Zamora, Mich. |
| 12. Hermosillo, Son. | 25. Reynosa, Tamps. | 38. Guatemala, Gua. |
| 13. Irapuato, Gto. | 26. San Luis Potosí, S.L.P. | |

