

RIDEMAX FROST - Especificaciones técnicas



Description

RIDEMAX FROST está diseñado por BKT para tractores que operan en el transporte y el mantenimiento municipal en condiciones de nieve y hielo. Con un compuesto especialmente formulado resistente al frío, el neumático mantiene la flexibilidad y la elasticidad incluso a temperaturas bajo cero, lo que garantiza un agarre óptimo en entornos invernales extremos.

La banda de rodadura, con múltiples laminillas, ofrece una excelente tracción en superficies nevadas y heladas, creando microbordes y un vacío parcial en la hendidura que mejoran el agarre y reducen el riesgo de deslizamiento. Además, el diseño de la banda de rodadura incorpora nieve, utilizando la adherencia de nieve a nieve para mejorar aún más la tracción.

El compuesto, hecho de caucho natural y aditivos específicos, garantiza que el neumático permanezca flexible y duradero en condiciones adversas. Estos compuestos especializados también protegen el caucho de la degradación causada por las bajas temperaturas, los rayos UV y el ozono, lo que prolonga la vida útil del neumático. Los refuerzos de sílice aumentan la resistencia a los cortes y desgarros en terrenos accidentados o helados, sin comprometer la flexibilidad.

Además, RIDEMAX FROST proporciona un confort de conducción superior, reduciendo las vibraciones y la fatiga del conductor, garantizando operaciones seguras y eficientes incluso durante largas horas de trabajo en invierno.

UM

International Standard

Construction



RADIAL

Machinery

Agricultura: Tractor

Type	TL
Tyre Size	540/80 R 38 IND
LI/SS	172A8/167D

Dimensions International Standard

Section Width (mm)	550
Overall Diameter (mm)	1835
Static Loaded Radius (mm)	842
Rolling Circumference (mm)	5591
SRI (mm)	875
Rim Rec	DW 18 L
Rim Alt	DW 16 L
ECE	E11-106R-0010575

Load capacity (Kg)

km/h / bar	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2
65	2400	3165	3815	4200	4470	4690	4905	5180	5450
50	2595	3420	4125	4540	4830	5070	5305	5600	5890
40	2775	3655	4410	4855	5170	5420	5670	5985	6300
30	2880	3795	4580	5040	5365	5625	5890	6215	6540
20	3025	3985	4810	5290	5635	5910	6185	6530	6870
10	3455	4555	5495	6045	6440	6755	7065	7460	7850
5	4010	5285	6375	7015	7470	7835	8195	8650	9105

Rolling Circumference & SLR values are at rated Load and inflation pressure. These values may vary at different Load and pressure condition.

Printed on 26/04/2025 12:47

All product data contained in this publication are for information purposes only and may be modified at any time without prior notice. Balkrishna Industries Ltd. or any of its subsidiary companies does not undertake any responsibility or liability for undetected errors and/or misprints. All rights reserved. The materials and contents of this publication and the website are the exclusive property of Balkrishna Industries Ltd. and are protected by industrial and/or intellectual property laws. The user is not permitted to copy, reproduce, transfer, upload, make use of, publish or spread any contents, in whole or in part, on paper format, electronic format or otherwise without prior written consent by Balkrishna Industries Ltd..