

## RIDEMAX FROST - Especificações técnicas



### Description

O RIDEMAX FROST foi concebido pela BKT para tratores que operam no transporte e manutenção municipal em condições de neve e gelo. Com um composto resistente ao frio e especialmente formulado, o pneu mantém a flexibilidade e a elasticidade mesmo a temperaturas negativas, garantindo uma ótima aderência em ambientes de inverno extremos.

O piso, com múltiplas lamelas, proporciona uma excelente tração em superfícies com neve e gelo, criando microarestas e vácuo parcial na fenda/abertura que melhoram a aderência e reduzem o risco de derrapagem. Além disso, o design do piso incorpora neve, utilizando a aderência entre neve e neve para melhorar ainda mais a tração.

O composto, feito de borracha natural e aditivos específicos, garante que o pneu permanece flexível e duradouro em condições adversas. Estes compostos especializados também protegem a borracha da degradação causada por baixas temperaturas, raios UV e ozono, prolongando a vida útil do pneu. Os reforços de sílica aumentam a resistência a cortes e rasgos em terrenos acidentados ou gelados, sem comprometer a flexibilidade. Além disso, o RIDEMAX FROST proporciona um conforto de condução superior, reduzindo as vibrações e a fadiga do condutor, garantindo operações seguras e eficientes mesmo durante longas horas de trabalho no inverno.

### UM

International Standard

### Construction

 RADIAL

### Machinery

Agricultura: Trator

Version

STEEL BELTED

Type

TL

<b>Tyre Size</b>	540/80 R 38 IND
<b>LI/SS</b>	172A8/167D

## Dimensions International Standard

<b>Section Width (mm)</b>	550
<b>Overall Diameter (mm)</b>	1835
<b>Static Loaded Radius (mm)</b>	842
<b>Rolling Circumference (mm)</b>	5591
<b>SRI (mm)</b>	875
<b>Rim Rec</b>	DW 18 L
<b>Rim Alt</b>	DW 16 L
<b>ECE</b>	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 17/05/2025 02:55

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..