

## RIDEMAX FROST - Spécifications techniques



### Description

RIDEMAX FROST est conçu par BKT pour les tracteurs utilisés dans le transport et l'entretien municipal dans des conditions de neige et de glace. Avec un composé spécialement formulé résistant au froid, le pneu conserve sa flexibilité et son élasticité même à des températures inférieures à zéro, assurant une adhérence optimale dans les environnements hivernaux extrêmes.

La bande de roulement, composée de plusieurs lamelles, offre une excellente traction sur les surfaces enneigées et glacées, créant des micro-carres et un vide partiel dans la rainure qui améliorent l'adhérence et réduisent le risque de patinage. De plus, la conception de la bande de roulement intègre la neige, utilisant l'adhérence de la neige à la neige pour améliorer encore la traction.

Le composé, fabriqué à partir de caoutchouc naturel et d'additifs spécifiques, garantit que le pneu reste flexible et durable dans des conditions difficiles. Ces composés spécialisés protègent également le caoutchouc de la dégradation causée par les basses températures, les rayons UV et l'ozone, prolongeant ainsi la durée de vie du pneu. Les renforts en silice augmentent la résistance aux coupures et aux déchirures sur les terrains accidentés ou glacés, sans compromettre la flexibilité.

De plus, RIDEMAX FROST offre un confort de conduite supérieur, réduisant les vibrations et la fatigue du conducteur, assurant des opérations sûres et efficaces même pendant les longues heures de travail en hiver.

### UM

International Standard

### Construction

 RADIAL

### Machinery

Agriculture: Tracteur

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 27/04/2025 12:55

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..