

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

US Standard

Construction

 RADIAL

Machinery

Agriculture: Tracteur

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

Dimensions US Standard

Usa code	94076604
Section Width (inch)	21.7
Overall Diameter (inch)	72.2
Static Loaded Radius (inch)	33.1
Rolling Circumference (inch)	220.1
Rim Rec	DW 18 L
Rim Alt	DW 16 L
ECE	E11-106R-0010575

Load capacity (lbs)

mph / psi	12	17	23	29	35	38	41	44	46
45	5290	6980	8410	9260	9850	10340	10810	11420	12010
30	5720	7540	9090	10010	10650	11180	11690	12350	12980
25	6120	8060	9720	10700	11400	11950	12500	13190	13890
20	6350	8370	10100	11110	11830	12400	12980	13700	14420
10	6670	8780	10600	11660	12420	13030	13630	14400	15140
5	7620	10040	12110	13330	14200	14890	15570	16450	17310
3	8840	11650	14050	15460	16470	17270	18070	19070	20070

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 00:54

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..