

RIDEMAX FROST - Technische Daten



Description

RIDEMAX FROST wurde von BKT für Traktoren entwickelt, die im Transportwesen und in der kommunalen Instandhaltung bei Schnee und Eis eingesetzt werden. Mit einer kältebeständigen, speziell formulierten Mischung behält der Reifen auch bei Minusgraden Flexibilität und Elastizität bei und sorgt so für optimalen Grip in extremen Winterumgebungen.

Das Profil mit mehreren Lamellen bietet auf verschneiten und vereisten Oberflächen eine hervorragende Traktion, indem es Mikrokanten und ein Teilvakuum in den Rillen erzeugt, die den Grip verbessern und das Schlupfrisiko verringern. Darüber hinaus nutzt das Laufflächendesign den Schnee selbst, sodass die Traktion durch die Haftung von Schnee auf Schnee weiter verbessert wird.

Die Mischung aus Naturkautschuk und speziellen Additiven sorgt dafür, dass der Reifen auch unter rauen Bedingungen flexibel und langlebig bleibt. Diese speziellen Mischungen schützen den Gummi auch vor Degradation durch niedrige Temperaturen, UV-Strahlen und Ozon und verlängern so die Lebensdauer des Reifens. Silica-Verstärkungen erhöhen die Widerstandsfähigkeit gegen Schnitte und Risse auf unebenem oder vereistem Gelände, ohne die Flexibilität zu beeinträchtigen.

Darüber hinaus bietet RIDEMAX FROST einen hervorragenden Fahrkomfort, indem Vibrationen und somit ein Ermüden des Fahrers verringert werden, sodass auch bei langen Arbeitseinsätzen im Winter für einen sicheren und effizienten Betrieb gesorgt ist.

UM

International Standard

Construction



RADIAL

Machinery

Landwirtschaft: Traktor

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 01.06.2025 22:37

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..