

TM1060.  
Îmbogățiți-vă operațiunile agricole.



# Terenul dvs. merită cea mai ușoară atingere

## Peste 50% din amprenta de carbon în producția de alimente este generată de agricultură.

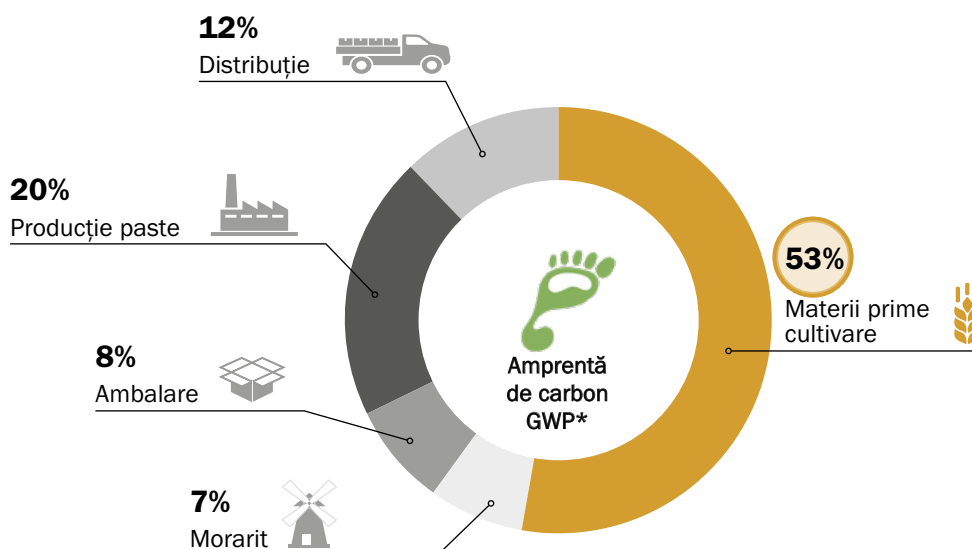
Conform cercetărilor recente privind amprenta de mediu a industriei alimentare, cultivarea solului este responsabilă pentru o parte semnificativă a emisiilor CO2 din producția de alimente.

În consecință, este esențial ca industria agricolă să contribuie la sporirea performanței prin reducerea amprentei sale de carbon.



### Exemplu de producție de alimente bazată pe cereale

Mai puțin este mai bine



\*GWP = Potențialul de încălzire globală:  
Reprezintă contribuția de emisii la încălzirea globală și schimbările climatice ale planetei.



Imprimat pe hârtie reciclată

# Trelleborg TM1060 Îmbogațiți-vă operațiunile agricole

## Anvelopele Trelleborg reduc emisiile de CO<sub>2</sub> ale tractorului cu 6%

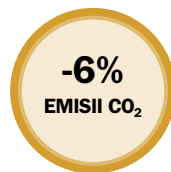
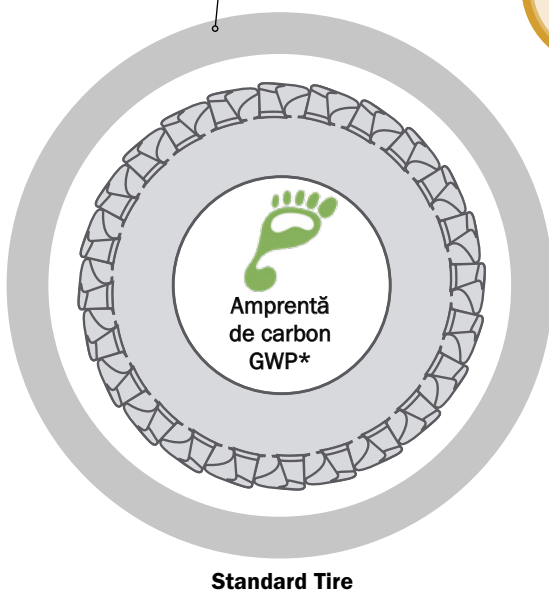
Noua tehnologie BlueTire™ lansată recent de Trelleborg, garantează cea mai ușoară atingere de pe pământ.

Astfel cum este ilustrat în graficul de mai jos, tehnologia BlueTire™ reprezintă o reducere de 6% a amprentei de carbon pe parcursul duratei de viață a anvelopei Trelleborg.



% emisii CO<sub>2</sub> pentru o anvelopă standard, pe parcursul duratei sale de viață

100% EMISII CO<sub>2</sub>



94% EMISII CO<sub>2</sub>



Mai puțin  
este mai bine

\*GWP = Potențialul de încălzire globală  
LCA (evaluarea ciclului de viață) certificat de PE INTERNATIONAL

# TM1060. Cele 3 caracteristici cheie ale ProgressiveTraction.®

Performanța imbatabilă a Trelleborg ProgressiveTraction® este mărturia cramponului inovativ cu margine dublă.

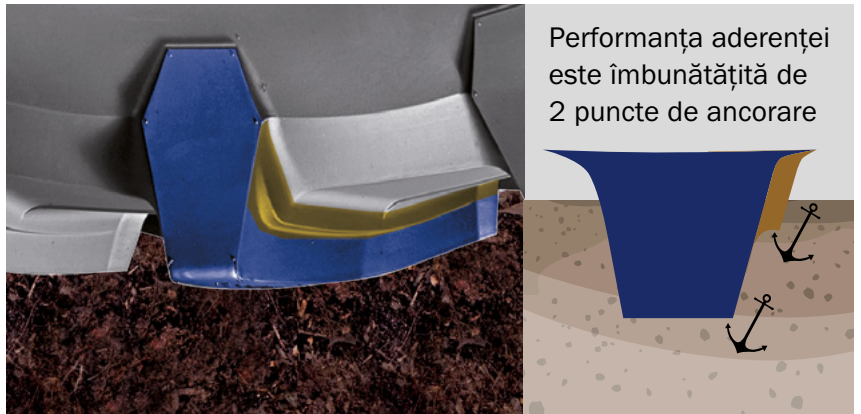
Cele două puncte de ancorare sporesc aderența, iar baza mai puternică a cramponului reduce semnificativ vibrațiile, uzura și consumul de carburant.

Mai mult, cramponul cu margine dublă îmbunătățește, de asemenea, spațiile dintre cramioane ale anvelopelor TM, maximizând capabilitățile de autocurățare ale anvelopei.



**1**

## Ancoră dublă

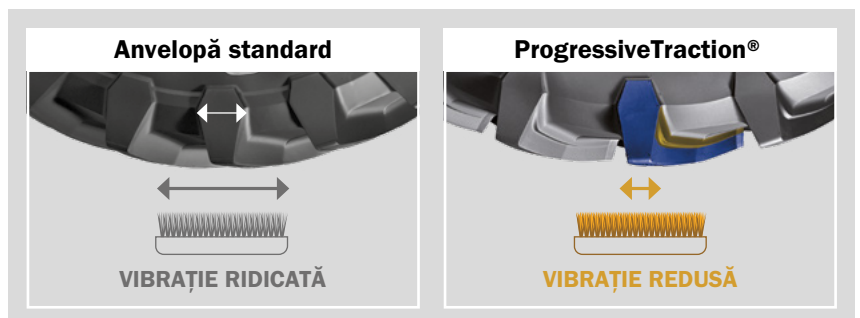


Performanța aderenței este îmbunătățită de 2 puncte de ancorare

**2**

## Vibrații reduse

În cazul unei anvelope standard, cramponul se comportă ca o perie. Aceasta accelerează uzura și crește rezistența la rulare. Baza mai largă a cramponului ProgressiveTraction® asigură o rezistență mai mare la vibrațiile cramponului.

**3**

## Autocurățare îmbunătățită



Cramponul suplimentar acționează ca un spațiu suplimentar pe profilul unic al benzii de rulare TM Trelleborg, sporind capacitatea sa excelentă de autocurățare și sporind eficiența cramponului.

# Design inovativ de neegalat

Designul TM1060 suprafeței benzii de rulare îmbină cele mai bune calități ale produselor radiale pentru agricultură de la Trelleborg. În timp ce efectul de aripă maximizează lățimea benzii de rulare, asigurând o amprentă de lățime suplimentară, tehnologia ProgressiveTraction® sporește capabilitatea de tracțiune. Mai mult, flexibilitatea crescută a peretelui lateral conduce la o compactare extrem de redusă a solului, fără a afecta puterea anvelopei superioare.

## Caracteristicile cheie ale benzii de rulare

Designul capului cramponului  
**ProgressiveTraction®**

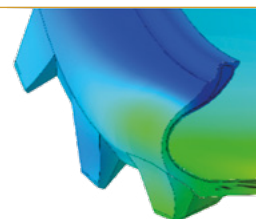
**Trelleborg asigură**  
o durată lungă de viață

**spațiile dintre crampe**  
maximizează autocurățarea

„**Efectul de aripă**” mărește  
lățimea benzii de rulare

**Forma cramponului  
cu unghi dublu** crește  
tracțiunea și confortul

**Flexibilitate sporită  
a peretelui lateral**

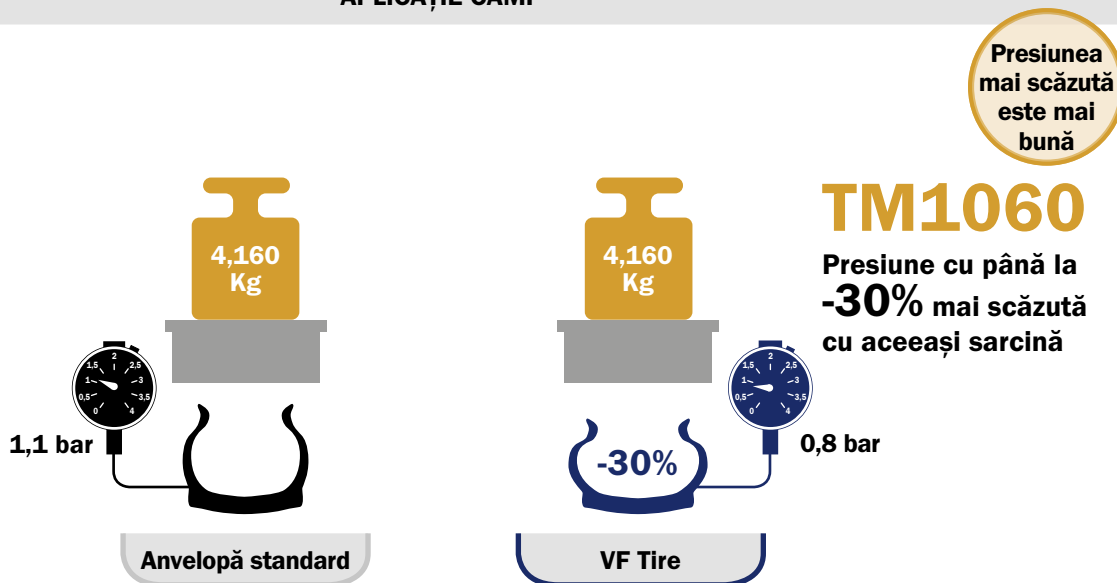


# Eficiență suplimentară

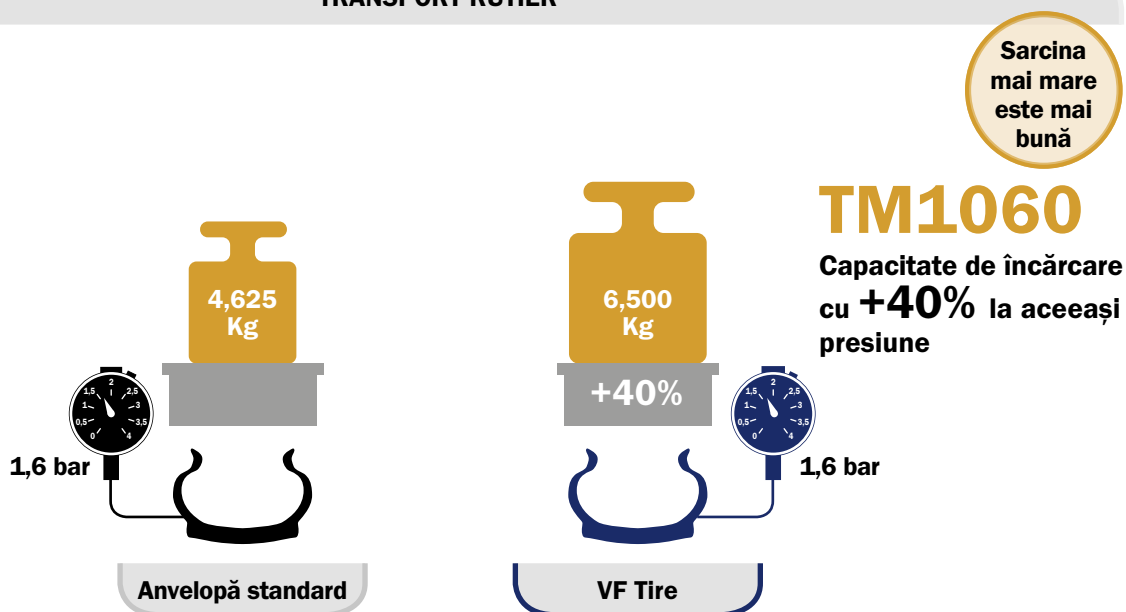
TM1060 are o capacitate de încărcare, mai mare, comparativ cu aceleași dimensiuni ale tehnologiei standard. Seria Trelleborg /60 reprezintă un pas înainte în ceea ce privește anvelopele pentru tractoarele cu putere medie

și ridicată, permițând aceeași sarcină la presiune mai mică sau o sarcină mai mare la aceeași presiune. Graficul de mai jos arată clar diferența de performanță dintre versiunile 710/60R42 standard și VF.

## APLICAȚIE CÂMP



## TRANSPORT RUTIER

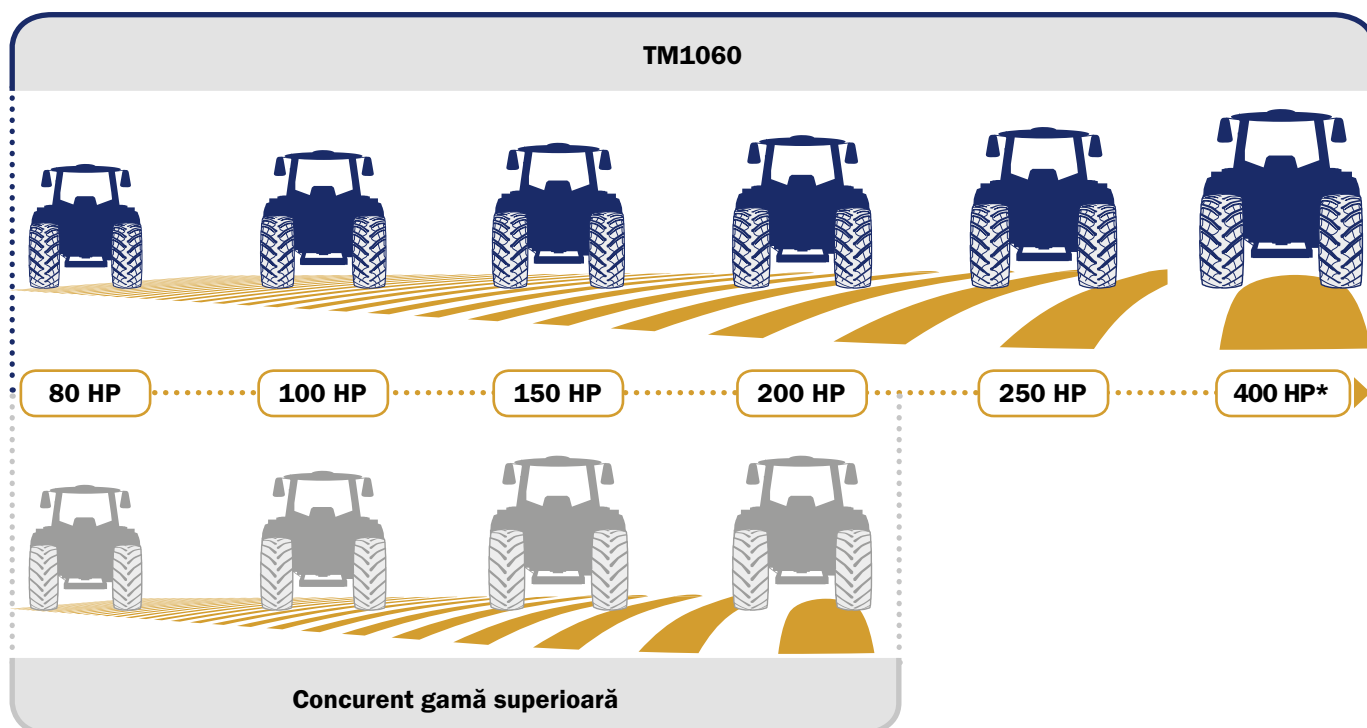


# Opțiuni mai largi tractor



Fără a crește dimensiunile anvelopelor, TM1060 oferă o performanță mai bună, comparativ cu seria existentă /60 disponibilă pe piață, putând echipa tractoare de până la 400 CP - chiar și cu o opțiune de jantă îngustă.

Într-adevăr, capacitate mare de încărcare a acestei game permite transferul cuplului generat de transmisiile moderne ale tractoarelor de mare putere la sol.



\* se referă la dimensiunea VF 750/70R44



# O soluție multifuncțională eficientă



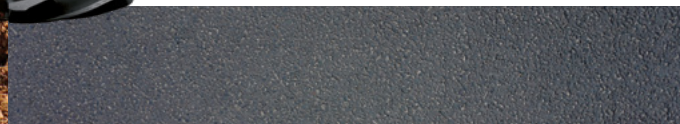
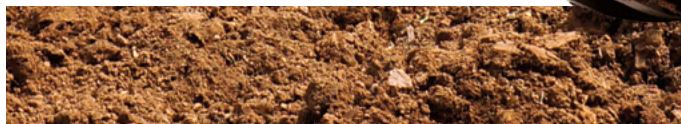
Agricultura modernă necesită soluții globale eficiente. În acest sens, Trelleborg TM1060 este anvelopa multifuncțională completă, care poate îndeplini diferite nevoi ale operațiunilor agricole prezente și viitoare. Aceasta este soluția perfectă pentru acele aplicații care necesită compactare

redușă și o amprentă lată, precum pregătirea solului și însămânțarea, precum și pentru aplicații unde este necesar un transfer ridicat de cuplu, precum arat și prelucrarea solului. Și nu în ultimul rând, aceasta garantează consum redus de carburant și emisii reduse pe drum.

**CÂMP**



**DRUM**

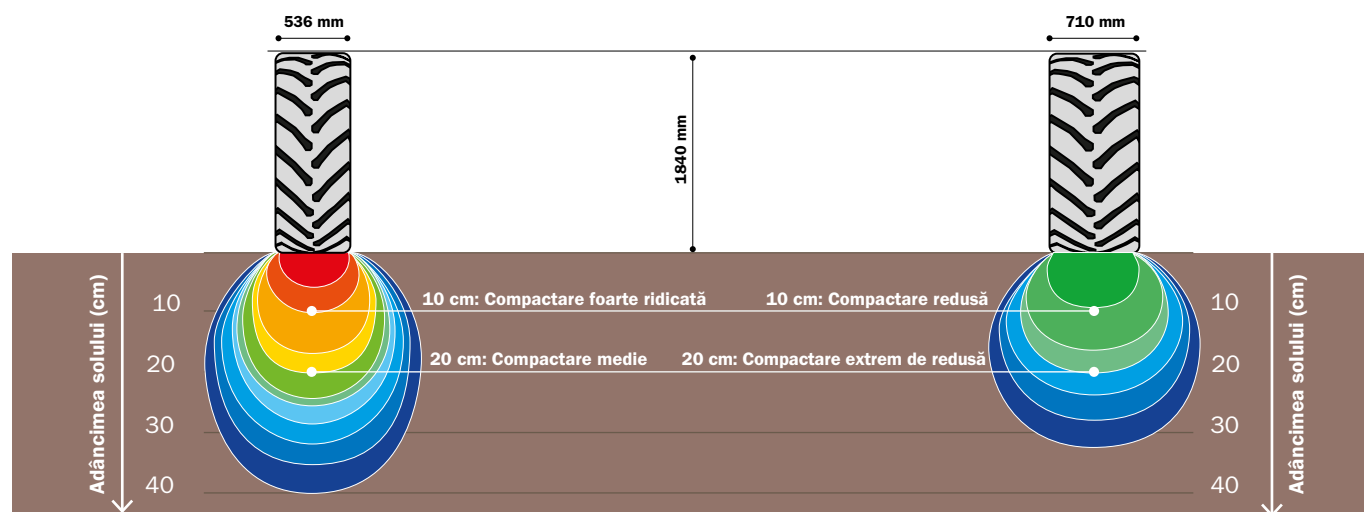


# Cea mai lată amprentă

Analiza FEM (analiza elementelor finite) arată că gradul de compactare se agravează rapid și este mult mai profund cu o anvelopă îngustă. Studiile recente dovedesc că la o adâncime de 10 cm compactarea solului este dublă cu soluția îngustă și este triplă la 30 cm adâncime. Anvelopa lată TM1060 compactează foarte puțin solul, sporind producția culturilor.



## COMPACTAREA REDUSĂ A SOLULUI SPOREȘTE PRODUCȚIA CULTURILOR



**Anvelopă îngustă**  
Dimensiune: 520/85R42

**TM1060**  
Size: VF 710/60R42

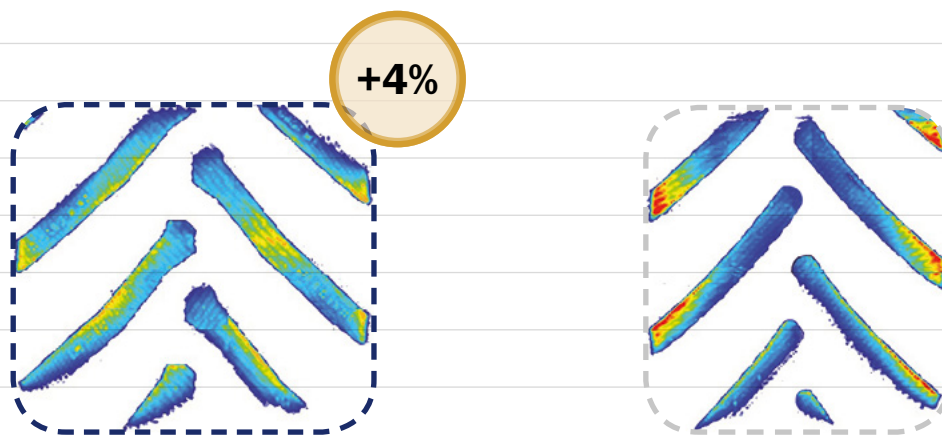
- |  |   |
|--|---|
| <span style="color: red;">■</span> Compactare foarte mare        | <span style="color: green;">■</span> Compactare redusă          |
| <span style="color: orange;">■</span> Compactare foarte ridicată | <span style="color: blue;">■</span> Compactare extrem de redusă |
| <span style="color: yellow;">■</span> Compactare medie           | <span style="color: brown;">■</span> Compactare zero            |

Condiții de test  
Caracteristici sol:  
textură = nisip 18% - nămol = 47% - argilă = 35%  
pH: 7,3 - O.M.: 2,0%  
Umiditatea solului: 18% - 20%

# Distribuție uniformă a presiunii

Amprenta mai lată a TM1060 minimizează compactarea solului, sporind eficiența globală și productivitatea operațiunilor agricole. Imaginea de mai jos prezintă distribuția uniformă a presiunii Trelleborg VF 710/60R42, comparativ cu un concurent de marcă gamă superioară.

## COMPARAȚIA AMPRENTEI Dimensiune de referință: VF 710/60R42



TM1060

Concurent marcă superioară

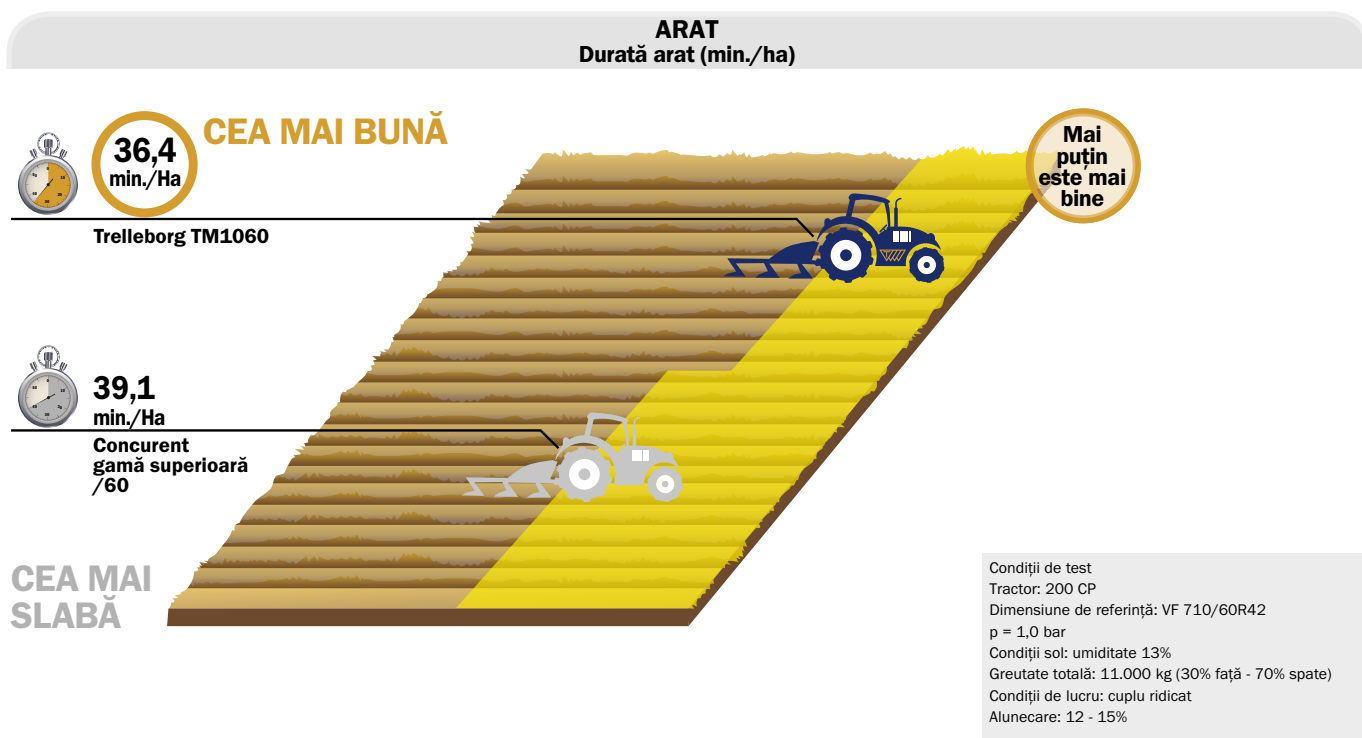


Condiții de test  
Sarcină: 4.625 Kg  
p = 1,0 bari

# Performanță de tracțiune 'superioară

În timpul operațiunilor de arat, TM1060 reduce timpul de lucru pe hectar. Aceasta conduce la emisii mai reduse și economii globale

semnificative, inclusiv costuri ca întreținerea, carburantul și forța de muncă.



## DURATĂ DE ARAT 500 ha (vs. concurent gamă superioară)

până la **23**  
ore economisite



**1.750 €**  
economisiți

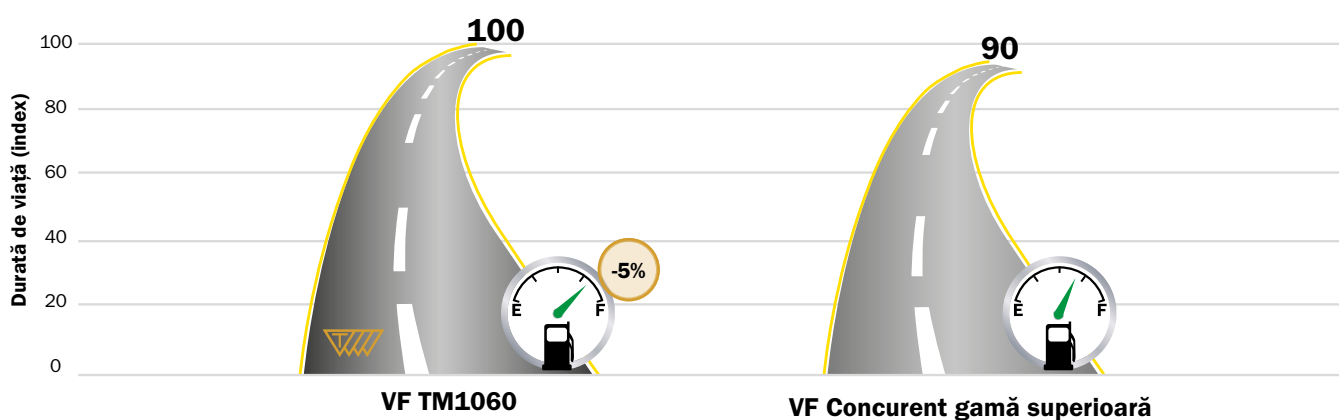
- Costuri medii de lucru pe oră = 75 €
- Inclusiv evaluarea costurilor legată de performanța de uzură a anvelopelor

# Performanță superioară de drum

Efectul de „perie” redus al cramponului împiedică disiparea energiei, influențând pozitiv rezistența la rulare. Cu această reducere a energiei irosite, consumul de carburant este redus și durata

de viață a anvelopei crește cu până la 350 de ore față de concurența cu gamă superioară. Rezultatul este un cost total de proprietate redus al anvelopei.

## DISTANȚĂ PARCURSĂ ȘI CONSUM DE CARBURANT 50% câmp - 50% drum



Condiții de test  
50% drum, 50% câmp  
Tractor: 200 CP  
Cost carburant: 0,65 €/l



Anvelopele dvs. TM1060 utilizează cu 5% mai puțin carburant și durează cu 350 ore mai mult decât un concurent gamă superioară



Pe drum, economisiți până la 900 € după 1.000 ore vs. un concurent gamă superioară



# TM1060

DIMENSIUNE BANDĂ DE RULARE	Model	Sarcină nominală Kg	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Jantă	Opțiune jantă standard (NRO) **	Tip
<b>VF 520/60R28</b> 149D	<b>TM1060</b>	3250	520	1340	575	3985	650	<b>DW18L</b>	W18L - W16L - DW16L	FĂRĂ CAMERĂ DE AER
<b>VF 600/60R28</b> 157D	<b>TM1060</b>	4125	600	1420	605	4205	675	<b>DW20B</b>	DW18L - DW21B	FĂRĂ CAMERĂ DE AER
<b>VF 600/60R30</b> 158D	<b>TM1060</b>	4250	595	1490	625	4420	700	<b>DW20B</b>	DW18L - DW21B	FĂRĂ CAMERĂ DE AER
<b>VF 600/60R38</b> 168D (165E)	<b>TM1060</b>	5600	605	1683	746	5050	800	<b>DW20B</b>	DW18L	FĂRĂ CAMERĂ DE AER
<b>VF 650/60R38</b> 166D	<b>TM1060</b>	5300	655	1735	755	5190	825	<b>DW23B</b>	MW23B - DW20B	FĂRĂ CAMERĂ DE AER
<b>VF 710/60R38</b> 171D	<b>TM1060</b>	6150	715	1820	785	5420	875	<b>DW25B</b>	MW25B - DW23B	FĂRĂ CAMERĂ DE AER
<b>VF 710/60R42</b> 173D (170E)	<b>TM1060</b>	6500	715	1930	835	5735	925	<b>DW25B</b>	MW25B - DW23B	FĂRĂ CAMERĂ DE AER
<b>VF 750/70R44</b> 183D	<b>TM1060</b>	8750	770	2186	945	6465	1025	<b>DW25B</b>	-	FĂRĂ CAMERĂ DE AER

\*\* NRO = Opțiune jantă îngustă

## Dimensiune standard corespunzătoare

SRI	DIMENSIUNE VF	SERIILE 80-85	SERIILE 75	SERIILE 70	SERIILE 65	SERIILE 60	SERIILE 50
650	<b>VF 520/60R28</b>	380/85R28	420/75R28	420/70R28 480/70R26	480/65R28 540/65R26		
675	<b>VF 600/60R28</b>	380/85R30 420/85R28	480/75R28	420/70R30 480/70R28	540/65R28		
700	<b>VF 600/60R30</b>	420/85R30	480/75R30 540/75R28	480/70R30	540/65R30 600/65R28		
800	<b>VF 600/60R38</b>	420/85R38		480/70R38	540/65R38		
825	<b>VF 650/60R38</b>	460/85R38	520/75R38	520/70R38 710/70R34	650/65R34 600/65R38	710/60R34	
875	<b>VF 710/60R38</b>	520/85R38	580/75R38	580/70R38 620/70R38	650/65R38 710/65R38		
925	<b>VF 710/60R42</b>	520/85R42 480/80R46	650/75R38	710/70R38 580/70R42 620/70R42	650/65R42 750/65R38	750/60R42 850/60R38	900/50R42
1025	<b>VF 750/70R44</b>	710/85R38 650/85R42 680/80R42	710/75R42	710/70R46	710/65R46	900/60R42	

Pentru dimensiunea standard corespunzătoare, vă rugăm să contactați expertul Trelleborg din zona dvs.

SRI = Indice viteză radială - valoare care trebuie utilizată pentru calculul vitezei teoretice a tractorului în timpul omologării la Uniunea Europeană și pentru interschimbabilitatea diferitelor dimensiuni de anvelope.

**Load Calculator.**  
**Boost your productivity.**

The TLC precisely identifies the load per axle of your tractor and the optimal tire pressure for each farming application.

Download the new Trelleborg free App to boost the productivity of your business.

Or visit [www.trelleborg.com/wheels](http://www.trelleborg.com/wheels)





TM 1050

710/50-R 42

710/50-R 42

TM 1050

TM 1050

710/50-R 42

710/50-R 42

TM 1050

TM 1050



**Descoperiti pagina noastra de web**

**Urmăriti-ne**



Yokohama TWS Czech Republic a.s.  
Švehlova 1900/3, 106 25 Praha 10, Czech Republic  
[www.trelleborg-tires.com](http://www.trelleborg-tires.com)