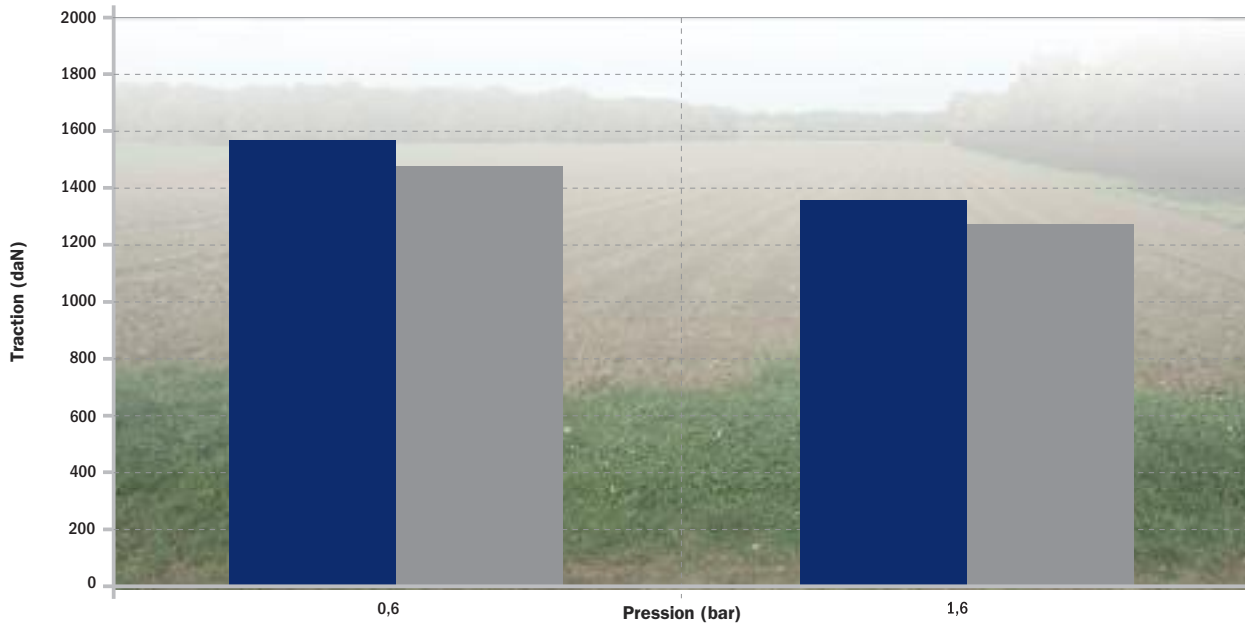


Une grande force de traction, quelle que soit la pression

La dimension 900/60R38 garantit la même capacité de traction que l'ensemble de la ligne TM900 High Power. Les essais prouvent que la nouvelle dimension Trelleborg assure une meilleure traction que la concurrence, aussi bien à 0,6 bar qu'à 1,6 bar.



Conditions d'essai :

Test effectué avec mono-roue et couple constant égal à 1800 daN m. et avec une charge verticale appliquée de 4650 Kg
 Patinages : 10% à 0,6 bar - 20% à 1,6 bar
 Type de sol : sable - limono - argileux
 Humidité : 14%

- Trelleborg 900/60R38 TM900
- Concurrent A 900/60R38

Trelleborg TM900 High Power

Spécifications techniques

DIMENSION	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	Jante nominale	Jante tolérée	Type	Chambre	
900/60R38 178D (175E)	TM900 HP	905	2040	915	6180	DW28B	DW27B - DW30B	TUBELESS		
PRESSION										
psi			9	12	15	17	20	23	29	35
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4
kg/PNEU										
	70 S				4210	4695	5245	5730	6420	6900
	65 S				4575	5100	5700	6225	6975	7500
	50 S		3625	4175	4805	5355	5985	6540	7325	7875
	40 S		3780	4355	5010	5585	6245	6820	7640	8215
	30 S		3970	4575	5265	5865	6555	7160	8025	8625
	10 LT S		4650	5355	6165	6870	7680	8390	9400	10105
	10 HT S		3970	4575	5265	5865	6555	7160	8025	8625



TRELLEBORG

Trelleborg Wheel Systems France

14, rue du Fonds Pernant - BP10555 - 60205 Compiègne cedex

N° Indigo : +33 (0)820 89 56 31 - Fax : +33 (0)3 44 23 08 17

SAS au capital de 138 165€ - RCS Compiègne B 410 783 492

www.trelleborg.com/wheelsystems_fr

TM900 High Power



nouveau
900 / 60R38
TRELLEBORG



Tests effectués par le Cemagref "Institut de recherche pour la gestion durable des eaux et des territoires"

Pour une optimisation et un respect de vos sols

Trelleborg TM900 High Power 900/60R38 Une efficacité prouvée



La nouvelle dimension 900/60R38 de la ligne TM900 High Power garantit polyvalence, efficacité et respect de l'environnement.

Grâce à ses caractéristiques, ce nouveau pneu est le meilleur choix pour les applications nécessitant une forte capacité de charge et un tassement limité du sol.

Évolution de la gamme radiale, le 900/60R38 Trelleborg est le résultat d'une recherche approfondie pour répondre aux exigences de l'agriculture moderne.

Priorité à l'environnement

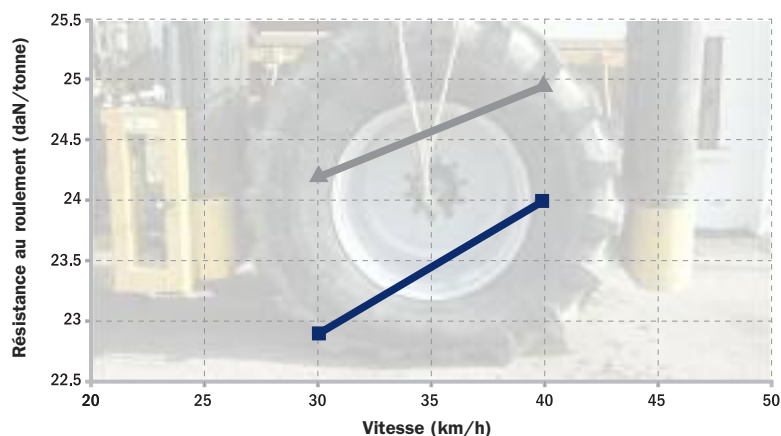
La dimension 900/60R38 TM900 High Power garantit une plus faible résistance au roulement par rapport à ses principaux concurrents.

Ses performances, comme le prouvent les tests, sont significatives :

- consommation limitée de carburant
- respect de l'environnement.

Les pertes d'énergie liées au roulement ont une forte incidence sur les coûts de fonctionnement du véhicule.

Grâce à la technologie Trelleborg, cette nouvelle dimension diminue au minimum les dispersions énergétiques du pneu, d'où des gains financiers et une réduction de la pollution atmosphérique.



Conditions d'essai :

Test effectué sur mono-roue* du Cemagref avec charge verticale appliquée de 4650 Kg

Pression : 1,6 bar

(*) Photo en fond de graphe

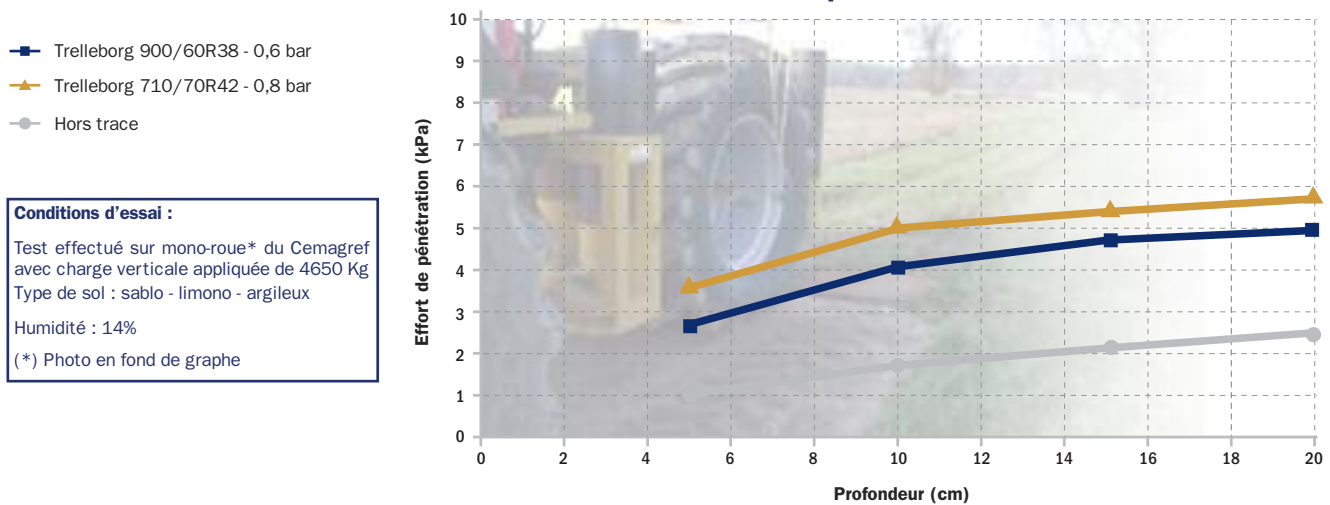
■ Trelleborg TM900 - 900/60R38

▲ Concurrent A - 900/60R38

Préserver le capital sol avant tout

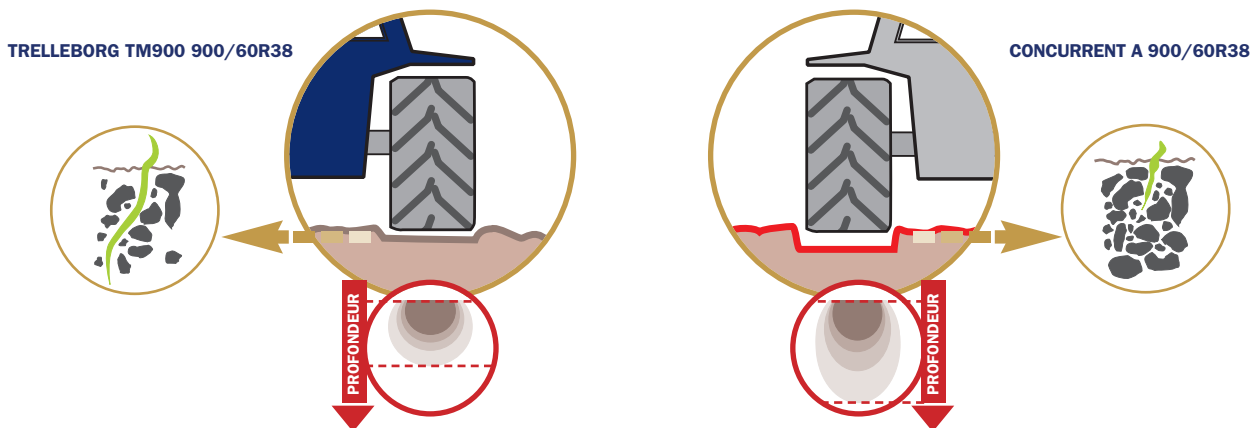
Le 900/60R38 améliore les performances du 710/70R42 en terme de respect du sol, pour de meilleurs rendements.

Résistance à la pénétration dans le sol



Sensible au rendement des cultures

Les tests ont démontré que le 900/60R38 présentait une empreinte moins profonde que son concurrent, ce qui permet de préserver le terrain. En effet, une empreinte très profonde entraîne un tassement excessif du sol qui empêche l'eau de s'infiltrer correctement.



De plus, un tassement élevé provoque un mauvais développement des racines et perturbe l'activité biologique du sol. Cette nouvelle dimension préserve son potentiel.

Une plus grande empreinte au sol

La surface de contact au sol du 900/60R38 est supérieure à celle de son concurrent, de 8%.

De plus, la répartition homogène de la pression sur toute la bande de roulement confère à la nouvelle dimension TM900 High Power une grande portance.



Trelleborg TM900 - 900/60R38



Concurrent A - 900/60R38

Conditions d'essai :

Charge : 4650 Kg

Pression : 0,6 bar

Source : TWS Testing Department