

# Vraagbaak

**“In een brochure trof ik bij een aantal brede banden het draagvermogen bij ‘15 Cyc.’ aan. Wat betekent dat?”**

De waarde 15 Cyc. heeft betrekking op het gebruik van deze banden onder maaidorsers of zelfrijdende machines. Cyc. staat voor *Cyclic Field Operations*. Tijdens de rit naar het perceel is de graantank op de maaidorser of de bun-

ker op aardappel- of bietenrooier leeg. Achter 40 km/h vind je het draagvermogen van de band bij die snelheid.

15 Cyc. geeft het maximale draagvermogen van de band bij wisselende belastingen, zoals tijdens het rooien het geval is. 15 verwijst naar de maximale rijsnelheid van 15 km/h bij die hogere belasting. Tijdens het dorsen of rooien neemt het totale gewicht

immers geleidelijk toe en worden de banden steeds zwaarder belast. Is de graantank of bunker helemaal vol, dan mag met die snelheid hooguit een afstand van 1.000 à 1.500 meter worden afgelegd. Bij grotere afstanden loopt de temperatuur van de banden te veel op en ontstaat risico op schade. Na het lossen koelen de banden weer af en begint de volgende cyclus.

## Draagvermogen van de band

Bandenmaat	Snelheid km/h	Draagvermogen in kg per band bij een spanning van				
		1,2 bar	1,4 bar	1,6 bar	1,8 bar	2,0 bar
680/85R32 CFO	15 Cyc.	8.450	9.420	10.385	10.790	11.200
	40	5.450	6.075	6.700	6.960	7.225
800/65R32 CFO	15 Cyc.	8.215	8.990	9.765	10.230	10.695
	40	5.300	5.800	6.300	6.600	6.900
800/70R38 CFO	15 Cyc.	9.765	10.880	12.000	12.490	12.975
	40	6.300	7.025	7.750	8.060	8.375

Gegevens volgens opgaaf bij Michelin CerexBib IF-banden.



## Wat betekent de omschrijving 15 Cyc. op een band?

Ook een vraag? Stuur hem naar  
LandbouwMechanisatie,  
Postbus 42, 6700 AA Wageningen.  
Mailen kan ook:  
[redactie@landbouwmechanisatie.nl](mailto:redactie@landbouwmechanisatie.nl)