

Opony Alliance Tire Group

Tomasz Bujak
Zdjęcia: firmowe



Alliance Tire Group (ATG) to izraelska marka produkująca opony m.in. dla rolnictwa – w Izraelu i Indiach. W jej ofercie nie brakuje ogumienia o dużych rozmiarach, przenoszącego znaczne obciążenia, dbającego jednocześnie o właściwą trakcję oraz o rozłożenie nacisku na grunt.

Jedną z opon spełniających te surowe kryteria jest grupa A365 Agristar do pracy z ciągnikami o dużej mocy. Takie maszyny wymagają od ogumienia zdolności przenoszenia dużych obciążeń, nacisku, szybkich zmian obciążenia, pracy pod obniżonym ciśnieniem itp.

A365 Agristar

Wyzwaniem dla nich jest także takie przenoszenie ciężaru, aby zarówno struktura gleby, jak i struktura opony zostały zachowane w jak najbardziej pierwotnym stanie. Ogumienie A365 Agristar należy do rodziny nowoczesnych radialnych opon rolniczych o niskim profilu. Wzór bieżnika zawiera dobraną liczbę elastycznych i asymetrycznych bloków, co gwarantuje dobre samooczyszczanie. Opona ma dużą powierzchnię nacisku, co zdaniem producenta zapewnia stabilne zachowanie pojazdu i ogranicza ugniatanie gleby. Opony A365 Agristar mają długą czas eksploatacji, co jest efektem zastosowania wytrzymałej osnowy z zastosowaniem wewnątrz sztywnych pasów. Jak podaje producent, w oponie A365 w rozmiarze 710/70R42 zastosowano nawet stalowe opasanie.

Podczas niezależnych testów wykazano, że opony Alliance 365 Agristar mają znacznie niższy stopień zużycia w porównaniu z innymi markami – średnia wartość wynosi 1 mm na 125 h pracy. Występny bieżnika ułożony pod kątem 45 stopni nakładając się pośrodku, dają dobrą przyczepność, komfortową jazdę i stabilność na twardych nawierzchniach. Ponadto konstrukcja opony A365 umożliwia dobrą penetrację gleby, dużą powierzchnię kontaktu z podłożem, a w efekcie wyższą przyczepność. Opony grupy A365 Agristar są także bardzo ciche i pełnią funkcję amortyzacji.

Agristar A378 XL

Grupa ATG podjęła duże wyzwanie, mające na celu obsługę rynku dużych i ciężkich maszyn rolniczych. Należą do nich m.in. ciągniki o dużej mocy (powyżej 180 KM), jak również kombajny, przyczepy, rozrzutniki obornika, wozy asenizacyjne, czyli pojazdy, których praca generuje duże naciski i wymaga jednocześnie dużej nośności oraz równomiernego rozłożenia masy pojazdów na grunt.

Grupą opon stworzonych na takie potrzeby jest Agristar A378 XL. Opony tego typoszeregu mają dużą objętość i spe-



Ogumienie A365 Agristar należy do rodziny radialnych opon rolniczych o niskim profilu. Jak zapewnia producent, wzór bieżnika gwarantuje dobre samooczyszczanie.