



TORNADO - NIEUSTANNA EWOLUCJA

Rozrzutnik obornika TORNADO, po wprowadzeniu do oferty marki JOSKIN, szybko znalazł odbiorców i to w takim zakresie, że dziś jest jednym z najlepiej sprzedających się modeli na świecie! Ten sukces można wytłumaczyć udaną konstrukcją maszyny, jednak niewątpliwie duże znaczenie mają także ciągle wprowadzane usprawnienia. Rok 2019 nie stanowił tu wyjątku. Przyjrzyjmy się kilku nowościom wprowadzonym ostatnio w tej maszynie.

Koncepcja rozrzutnika TORNADO3 jest prosta. Jego podstawowym atutem są główne założenia konstrukcyjne. Jest to rozrzutnik z wąską obniżoną skrzynią ze stali HLE na kołach o dużej średnicy. Te cechy sprawiają, że ma on zwartą budowę, doskonałą stabilność, obniżoną masę i wyjątkową zwrotność.

Optymalna skrzynia ładunkowa

Pomimo specyficznej budowy, skrzynia ładunkowa rozrzutnika TORNADO3 ma konstrukcję zapewniającą dużą ładowność. Zależnie od modelu, przy wysokości skrzyni mieszczącej się między 1 130 i 1 570 mm, może ona pomieścić ładunek o objętości 8,6 - 25,8 m³! Oprócz rozmiaru, wielką zaletą maszyny jest także jej wytrzymałość w każdych warunkach. Od początku wynika ona z optymalnego profilowania blach, stanowiącego jeden z sekretów jakości marki JOSKIN. Zgodnie ze swoimi założeniami, firma ostatnio poinformowała, że to profilowanie zostało udoskonalone, aby umożliwić lepszy przesuw materiału w stronę wałków adaptera.

Bardziej wydajne talerze

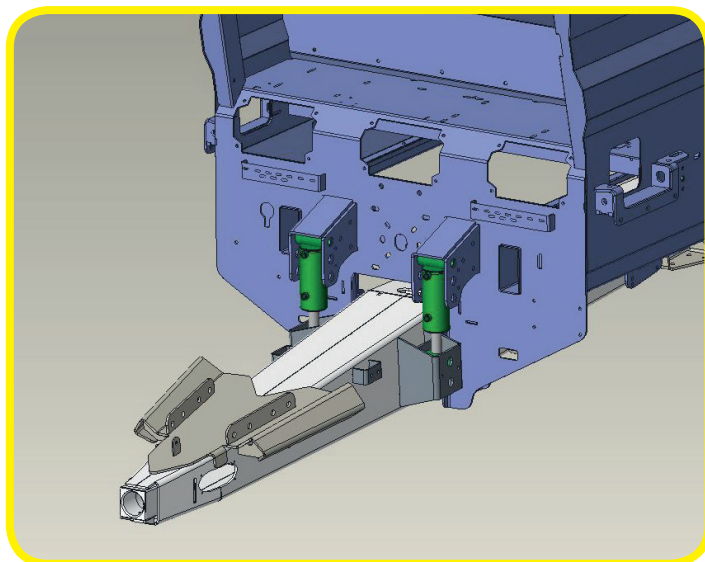
Nie jest to jedyna zmiana. Rozrzutnik TORNADO3 od początku wyposażony jest w adapter z pionowymi wałkami rozrzucającymi, jednakże od dwóch lat występuje również w wersji « Horizon », która ma wałki poziome i obejmuje trzy modele. W tym wariantcie także wprowadzono usprawnienia. Jego talerze rozrzucające występują teraz w takiej samej wersji jak we wcześniejszym modelu o nazwie Ferti-SPACE2. Dzięki średnicy liczącej 1 040 mm te nowe talerze gwarantują jeszcze lepszy rozrzut materiału, na większą odległość, a także lepszą jakość jego rozdrabniania.

Aby ułatwić wybór, tym którzy chcieliby się o tym przekonać, JOSKIN przeprojektował również skrzynie ładunkowe do TORNADO3 o wysokości 1,37 m (T5513/14V, T6013/16V i T6013/16BV). Poddano je standaryzacji, żeby można było łatwo zamienić pionowy adapter rozrzucający na jego poziomą wersję.



Ulepszone zawieszenie!

Usprawnienia na tym się nie kończą. Obecnie jest do dyspozycji lepsze zawieszenie. W rozrzutniku TORNADO3 zawieszenie na resorach piórowych ustępuje miejsca oleopneumatycznemu zawieszeniu dyszla z obiegiem zamkniętym. Zapewnia ono lepsze pochłanianie i równoważenie wstrząsów. Dzięki temu nie tylko rozrzutnik jest bardziej komfortowy, ale zaobserwowano także, że ma to pozytywny wpływ na precyzję nawożenia. W efekcie rozrzut obornika rozprowadzanego przez wałki adaptera jest bardziej jednolity, niezależnie od nierówności terenu, na którym się odbywa.



Większa wytrzymałość

Firma zapowiada również liczne drobne usprawnienia. Może nie rzucają się one w oczy, ale jednak przyczyniają się do zachowania powszechnie znanej wytrzymałości modelu TORNADO3. Wśród tych nowości należy wymienić zmiany dotyczące przenośnika podłogowego, gdzie listwy przesuwają się w przestrzeni o wymiarach 80 x 40 mm (poprzednio 60 x 40 mm), co nadaje im większą wytrzymałość na uginanie. Zmiany objęły również wał napędowy. Jego średnica zmieniła się z 1 3/8" na 1 3/4", przyczyniając się nie tylko do zwiększenia solidności tego elementu, ale również do zwiększania momentu napędowego wałków adaptera. Ponadto gięte profile służące jako prowadnice tylnej zasuw zastąpiono pionowymi rurami. Ta zmiana zwiększyła solidność pojazdu, a także przyczyniła się do ułatwienia jego konserwacji.

Biorąc pod uwagę nową listę usprawnień proponowanych przez firmę JOSKIN, nie ma się co dziwić, że TORNADO od ponad 20 lat figuruje wśród najlepiej sprzedających się maszyn w swojej kategorii! Nie ma wątpliwości, że utrzymując obrany kierunek, marka może liczyć na dalsze sukcesy.