

## NEXAT setze neue Maßstäbe: Weltrekord im Sojadrusch



Abbildung 1: Die neuen Weltrekordhalter im Sojadrusch, NEXAT und das Team von Ricardo Basso

LUÍS EDUARDO MAGALHÃES (BA), BRASILIEN (23. März 2026) – Ein Meilenstein für die Landwirtschaft: Im Bundesstaat Bahia hat NEXAT mit dem selbstentwickelten NEXCO Dreschmudul einen neuen Weltrekord in der Sojabohnenernte aufgestellt. Unter offizieller Aufsicht von RankBrasil wurden auf der Fazenda Bananal (Gruppe Agro Basso) innerhalb von acht Stunden 637,76 Tonnen Sojabohnen auf insgesamt 158,16 Hektar geerntet.

[Hier das Rekordvideo ansehen!](#)

### Spitzenleistung gepaart mit Effizienz

Der Ernteeinsatz setzt neue Maßstäbe in puncto Effizienz und Durchsatz. Das NEXAT-System übertraf den bisherigen Rekord des letzten Jahres mit einem konventionellen Mähdrescher um beeindruckende 32 % bzw. über 150 Tonnen mehr in der vorgegebenen Zeit von 8 Stunden.

Besonders hervorzuheben ist außerdem der äußerst geringe Dieserverbrauch von nur 7,5 Litern pro Hektar, der die hohe Effizienz des NEXAT eindrucksvoll unterstreicht.



### Leistungsdaten im Überblick:

- **Gesamtmenge:** 637,76 Tonnen in 8 Stunden
- **Durchschnittsleistung:** 79,72 Tonnen Sojabohnen pro Stunde
- **Feuchte Erntegut:** 14 %
- **Geschwindigkeit:** 13,6 km/h
- **Fläche:** 158,16 Hektar
- **Dieserverbrauch:** 7,5 l/ha
- **Verluste:** < 0,5 %
- **Equipment:** NEXAT-Trägerfahrzeug in Verbindung mit dem NEXCO-Druschmodul und einem FD250 MacDon FlexDraper-Schneidwerk



Abbildung 2: Die Auszeichnung von RankBrasil „Maschine mit der höchsten Leistung bei der Sojaernte Jahr 2026“

### Quer zur Fahrtrichtung: Mehr Platz für leistungsstarke Technik

Mit dem NEXCO Dreschmodul erreicht NEXAT eine um 32 % höhere Ernteleistung im Sojadreschen verglichen mit dem bisherigen Weltrekordhalter. Möglich macht dies das innovative Druschkonzept mit quer eingebautem Rotor, welcher zwei Abscheide- und Reinigungseinheiten füttert. Zwei Strohhäcksler sichern die gleichmäßige Verteilung von Ernterückständen über die gesamte Schnittbreite (15,2 m / 50 ft). Zudem ermöglicht die modulare Bauweise des Systems eine einfache Zugänglichkeit und schnelle Wartung – für maximale Effizienz und minimale Ausfallzeiten.

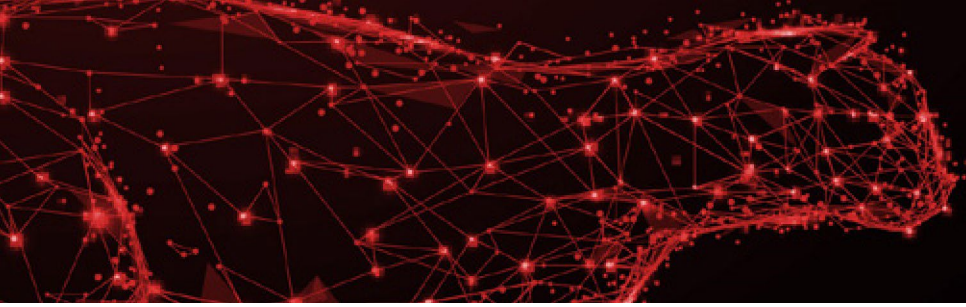


Abbildung 3: Das NEXAT-System mit dem NEXCO Erntemodul beim Weltrekordversuch

### **Offizielle Anerkennung und Bedeutung für die Branche**

Die Bedeutung dieses Rekords für die Landwirtschaft wurde bei der Zertifikatsübergabe durch RankBrasil deutlich. Luciano Cadari, Direktor von RankBrasil, ordnete die Leistung wie folgt ein: *„Dieser Rekord ist ein Beweis dafür, wie Technologie und effizientes Management die Grenzen des Machbaren im Agrobusiness verschieben.“*

### **Ein Meilenstein für die Zukunft der Lebensmittelproduktion**

Für die Verantwortlichen bei NEXAT ist der Weltrekord die Bestätigung ihrer Entwicklungsarbeit. Welf von Plato sieht darin ein klares Signal für den Markt: *„Wir sind außerordentlich stolz auf dieses Ergebnis. Der neue Weltrekord bestätigt eindrucksvoll, dass unser NEXCO-Dreschmodul Maßstäbe beim Durchsatz setzt und dies auch mit hervorragender Kornqualität und maximaler Effizienz verbindet. Das ist ein wichtiger Meilenstein für uns und für die Zukunft einer effizienten sowie nachhaltigen Lebensmittelproduktion.“*

Der Blick zurück verdeutlicht zudem, wie schnell sich die Vision in die Realität umsetzen ließ. Klemens Kalverkamp betonte den Teamgeist und die Innovationskraft: *„Als wir 2019 mit der Entwicklung des NEXCO begonnen haben, hätte ich es nicht für möglich gehalten, dass wir bereits sieben Jahre später einen Weltrekord einfahren. Ich danke allen, die dies möglich gemacht haben, und freue mich auf alles, was wir noch erreichen werden.“*

NEXAT demonstriert mit diesem Ergebnis eindrucksvoll den erfolgreichen Weg in die Zukunft der Landwirtschaft. Die innovative Bauweise der Grundmaschine eröffnet völlig neue Möglichkeiten, wobei das NEXCO-Dreschermodul als herausragendes Beispiel für das enorme Potenzial dieses Systems steht.



Abbildung 4: Das NEXAT-Team vor der NEXAT Weltrekordmaschine

---

**Über NEXAT:** Das NEXAT-System ist das weltweit erste ganzheitliche Pflanzenproduktionssystem, das alle Arbeitsschritte – von der Aussaat bis zur Ernte – mit einem einzigen Trägerfahrzeug und modularen Anbaugeräten abdeckt. ([www.nexat.de](http://www.nexat.de))

**Über Agro Basso:** Die Agro Basso Gruppe unter der Leitung von Ricardo Basso ist einer der technologisch führenden Agrarbetriebe Brasiliens und gilt als Vorreiter bei der Einführung hochinnovativer Landtechnik.

**RankBrasil:** Recordes Brasileiros ist das erste unabhängige Institut für die Zertifizierung nationaler Rekorde und erkennt seit 1999 außergewöhnliche Leistungen in verschiedensten Bereichen an.