

DUCAT

KURZSCHEIBENEGGEN



DE

 **LOZOVA
MACHINERY**

DAS GELD PFLÜGT!



DUKAT

DAS ERGEBNIS IN EINEM DURCHLAUF



Kurzscheibenggen DUCAT ist eine komplette Linie von Hochleistungs- und Schnellarbeitsaggregaten mit einer Arbeitsbreite von 2,5 bis 16,75 m.

Ihr Verwendungsbereich:

- Aufreißen des Bodens mit Stoppeln;
- Erstellen einer Mulchschicht;
- Grundlegende Oberflächen- und flachen Behandlung von Böden;
- Saatbettbereitung.

Der kurze Scheibenggenschneider DUCAT eignet sich am besten für die Stoppebearbeitung. Er ermöglicht eine intensive Vermischung von Boden und Pflanzenmaterial bis zu einer Tiefe von 14 cm.

Die Konstruktion und die Anordnung der Arbeitskörper sorgen für eine qualitativ hochwertige Saatbettbereitung, die es wiederum ermöglicht, den Umfang der kurzen Scheibenggen in der landwirtschaftlichen Produktion deutlich zu erweitern, um die jährliche Kapazität und die Wirtschaftlichkeit der Nutzung zu erhöhen.



Vorteile von 3D-Springgestell

Das in DUCAT verwendeten 3D-Federzinken bieten:

- Reduzierung der Antriebswiderstandsfähigkeit des Gerätes und des Kraftstoffverbrauchs um mindestens 20%;
- 3D-Schutz der Lagereinheit im Falle von Hindernissen, ohne das Brechen von Scheiben, Lagern, Gestell, Beschädigung des Rahmens;
- Einheitliche Tiefe der Bearbeitung, aufgrund des Ausschlusses der Vertiefung des gesamten Aggregats, wenn eine Scheibe auf einem Hindernis auffährt;
- Selbstreinigung der Scheiben während Arbeit, die eine effektive Arbeit erlaubt, auch auf feuchtem Boden.

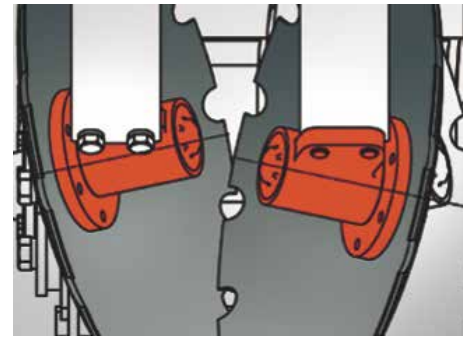
Der Anlaufwinkel der Arbeitskörper beträgt 20 Grad. Der Eintrittswinkel in den Boden beträgt 12 Grad.



Scheiben von Prämium-Klasse

Die Scheiben aus hochwertigem borhaltigem Stahl mit Härtung (Bellota, OFAS) haben eine höhere Verschleißfestigkeit als die Scheiben aus Stahl 65 G.

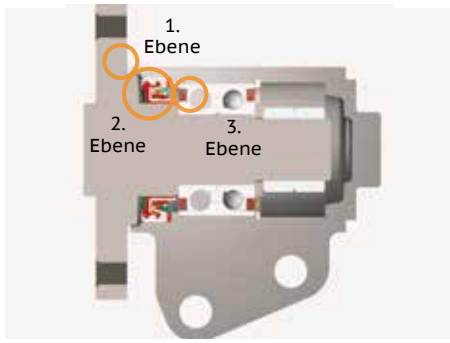
Der Abstand von 125 mm zwischen den Scheiben und die niederfrequenten Querschwingungen der Federzinken sorgen für eine stabile Tiefe im bearbeiteten Bett ohne Wellen und Furchen.



Lösung des Problems der Furche von der extremen Scheibe

Durch eine Befestigung der Lagereinheit der äußeren Scheibe auf dem Gestell auf der anderen Seite wird das Problem der Furche von der äußeren Scheibe gelöst (ohne eine zusätzliche Nomenklatur von Teilen).





Sehr zuverlässiger dreistufiger Lagerschutz

Die kurze Scheibenggschneider DUCAT sind mit originalen Lagereinheiten HARP AGRO UNIT ausgestattet. Das ist eine wartungsfreie Lagereinheit, die für den Einsatz in den Bodenbearbeitungsmaschinen optimiert ist.

In HARP AGRO UNIT wird das Konzept des dreistufigen Schutzes implementiert (Labyrinthabschaltung, hochwertige Kassettdichtung, im Lager eingebaute verstärkte Radialwellendichtring).



Wartungsfreie Lager

Das geschlossene, mit hochwertigem Chevron-Schmierstoff geschmierte Lager erfordert keine zusätzliche Wartung während des gesamten Lebenszyklus

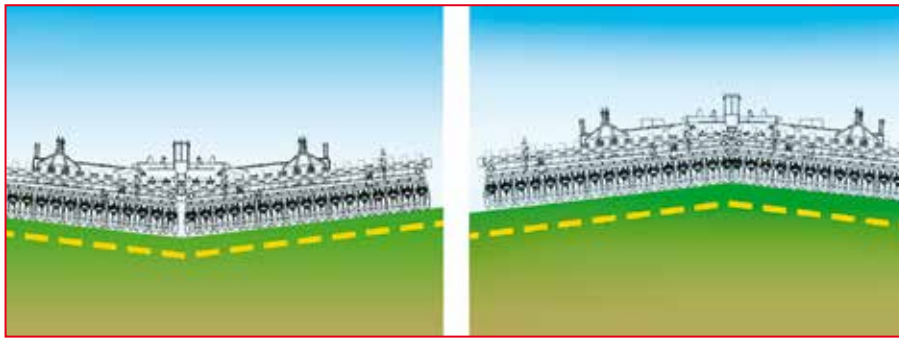


Superfeste Lagereinheit

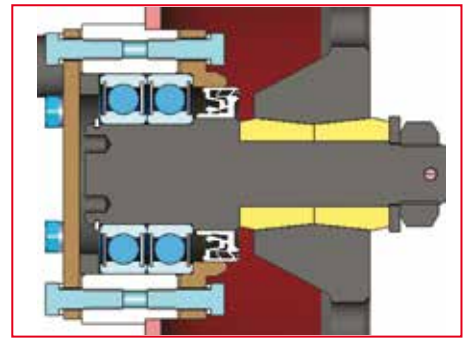
Das massiv geschmiedete Gehäuse sorgt für hohe Festigkeit und Zuverlässigkeit der Einheit, maximale Stabilität unter allen Betriebsbedingungen.

Das Lager befindet sich entlang der Zuglinie des Gestells, was die auf ihn wirkende Last reduziert.





Hochwertiges Kopieren des Geländes für ideale Arbeit



Wartungsfreie
Rollenlagereinheit

Der Einsatz einer Vielzahl von Bodenangepassungssystemen mit gleichmäßiger Verteilung der Last an der Arbeitskörper ermöglicht eine hochwertige Bearbeitung in Feldern mit komplexem Gelände.

Dank ihrer Konstruktionsmerkmale bietet DUCAT eine präzise Aufrechterhaltung der Bearbeitungstiefe und hervorragende Nivellierungseigenschaften.

Die Lagereinheit erfordert keine Wartung während ihrer gesamten Lebensdauer durch hochwertige Kassettendichtungen und geschlossene Lager HARP-AGRO.

Die Achsen der Rolle werden auf dem Rahmen mit Gummidämpfer montiert, was die Belastung der Lagereinheit der Rolle weiter reduziert.

TECHNISCHE GRUNDDATEN

	DUCAT-2,5	DUCAT-3	DUCAT-4	DUCAT-5	DUCAT-6	THALER-8+2 X DUCAT-4	DUCAT-9	DUCAT-12	DUCAT-16
Arbeitsbreite, m	2,5	3	4	5,25	6,25	8,25	9,25	12,25	16,75
Erforderliche Traktorleistung, PS	von 80	von 100	von 130	von 150	von 170	von 250	von 320	von 350	von 450
Traktoranschluss	Anbau	Anbau	Anbau	Aufsattel	Aufsattel	Aufsattelbar	Anhänger	Aufsattelbar	Anhänger
Gewicht, kg	1040	1330	1600	3613	4482	6006	9431	9910	13380
Anzahl der Scheiben	20	24	32	42	50	66	74	98	134
Durchmesser der Scheiben, mm	566								
Überlastschutz	3D-Schutz								
Arbeitstiefe, cm	3–12	3–12	3–12	3–14	3–14	3–12	3–14	3–14	3–14
Arbeitsgeschwindigkeit, km/St.	10–17								
Arbeitsleistung, ha/St.	bis 3,09	bis 3,70	bis 4,95	bis 6,49	bis 7,73	bis 10,30	bis 11,60	bis 15,29	bis 20,29
Kraftstoffverbrauch, l/ha	4,5–5,5								
Abmessungen in Transportstellung (Länge × Breite × Höhe), mm	2456 × 2691 × 1450	2456 × 3000 × 2000	2456 × 4190 × 1550	5789 × 3020 × 3210	5780 × 3020 × 3751	5630 × 3086 × 3723	7368 × 3000 × 3334	8497 × 3020 × 3636	18944 × 3960 × 4095

Für ein optimales Anpressen kann DUKAT mit verschiedenen Rollen ausgestattet werden:



ERSTELLE OPTIMALE ANPRESSBEDINGUNGEN!

		Stabgerüstrolle	Zahnrolle	U-förmige Doppelrolle	Gummirolle	Tellerrolle
SCHWERER BODEN	Zerbröckeln	+	++	+	+	++
	Rückverdichtung	+	++	+	++	+++
	Bodentragfähigkeit	++	+++	+++	+++	+++
	Stabilität gegen Steine	+	+++	+++	++	+++
	Widerstand gegen Anhaften	++	+++	+	++	+++
	Geringe Neigung zum Anhaften	++	+++	+++	+++	+++
MITTLERER BODEN	Zerbröckeln	++	++	++	++	++
	Rückverdichtung	+	++	++	+++	+++
	Bodentragfähigkeit	+	+++	+++	+++	+++
	Stabilität gegen Steine	+	+++	+++	++	+++
	Widerstand gegen Anhaften	++	+++	+++	++	+++
	Geringe Neigung zum Anhaften	++	+++	+++	+++	+++
LEICHTER BODEN	Zerbröckeln	++	++	++	++	++
	Rückverdichtung	+	++	++	+++	+++
	Bodentragfähigkeit	-	++	++	++	++
	Stabilität gegen Steine	+	+++	+++	++	+++
	Widerstand gegen Anhaften	++	+++	+++	++	+++
	Geringe Neigung zum Anhaften	++	+++	+++	+++	+++

+++ perfekt geeignet

++ gut geeignet

+ geeignet

- ungeeignet

LOZOVA MACHINERY



DUCAT
Kurze Scheibeneggschneider



DUCAT GOLD
Schwere Scheibenegge



LARI
Schleifenzahnkrümmer



FRANC
Tiefauflockerer



GULDEN
Tiefauflockerer



CHERVONETS
Bodenvorarbeitungskrümmer



DINAR
Kreiselegge



LIRA
Breithackige hydrofizierte Zahnfedereggen



LIRA XL
Zahnegge



HARP



HARP-Lager sind die besten Lager für Landmaschinen mit einer Dichtung X-SHIELD mit erhöhter Dichtheit.

Die HARP AGRO UNIT Lagereinheiten sind einteilige Lager, wartungsfreie (und gleichzeitig vollständig wartbare) Knoten, die für Bodenbearbeitungsgeräte optimiert sind.

UPEC TRADING GmbH
Ukraine, Charkow
Marshala Batitskoho-Strasse, 4
+38 057 738 10 43
agro@lozovamachinery.com

lozovamachinery.com

Begleiten Sie uns in
sozialen Netzwerken

