

DUCAT

LES PULVÉRISSEURS-DÉCHAUMEURS COURTS



**LOZOVA
MACHINERY**

L'ARGENT LABOURE!



DUCAT

LE RÉSULTAT APRÈS UN PASSAGE



Les pulvérisateurs-déchaumeurs courts DUCAT – est une série complète des agrégats ultra-rapides à grand rendement avec la longueur de coupe de 2,5 à 16,75 m.

Ils sont utilisés pour:

- le chaumage;
- la création d'une couche de paillage;
- le labour superficiel principal et pas profond;
- le labour d'avant-semences.

Le pulvérisateur-déchaumeuse court DUCAT convient parfaitement pour le traitement des chaumes. Il assure un mélange intensif du sol et de la matière végétale en profondeur de 3 à 14 cm.

La construction et le placement des éléments fonctionnels assurent le labour d'avant-semences de haute qualité, ce qui, à son tour, permet d'augmenter considérablement le domaine d'emploi du pulvérisateur court dans la production agricole, d'augmenter sa charge annuelle et son efficacité économique.



Les avantages du pied de ressort 3D:

Le pied de ressort 3D utilisé dans le Ducatassure:

- la réduction de la résistance de traction de l'outil et de la consommation de combustible d'au moins 20%;
- La protection 3D du palier de roulement en cas d'obstacles, qui prévient la panne des disques, des paliers, des pieds, l'endommagement de la carcasse;
- la profondeur uniforme du labour en raison de l'exclusion de l'approfondissement de tout l'agrégat lorsqu'un disque entre dans un obstacle;
- l'autonettoyage des disques en marche qui permet de travailler sur un sol plus humide.

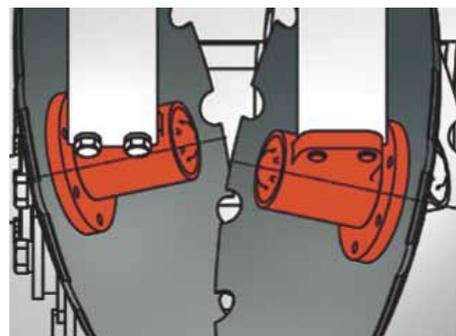
l'angle d'attaque des éléments fonctionnels 20°, l'angle d'entrée dans le sol 12°.



Les disques de première classe

Les disques d'un diamètre de 566 mm sont fabriqués d'acier au bore de haute qualité avec trempe (Bellota) et ont une durée de vie d'usure supérieure à celle des disques en acier 65 g.

La distance entre les disques de 125 mm et les vibrations transversales à basse fréquence du pied assurent le lit labouré avec la profondeur stable sans sans arêtes et tranchées.



La solution du problème de la tranchée du disque extrémal

En raison de la fixation d'origine du palier de roulement du disque extrémal au pied de l'autre côté, le problème de la tranchée du disque extrémal est résolu (sans utiliser une nomenclature supplémentaire des pièces).





La protection de palier à trois niveaux de haute fiabilité

Les pulvérisateurs-déchaumeurs courts Ducatsont équipés du palier de roulement d'origine HARP AGRO UNIT. C'est un palier de roulement sans entretien, optimisé pour l'utilisation dans les mécanismes de labour du sol.

Dans HARP AGRO UNIT le concept de protection à trois niveaux est mis en œuvre (l'appareil de coupure en labyrinthe; le joint de cassette de haute qualité; le joint à levre renforcé intégré dans le palier).



Les paliers sans entretien

Le palier fermé, rempli d'huile Chevron de haute qualité, ne nécessite pas de l'huile supplémentaire tout au long du cycle de vie.

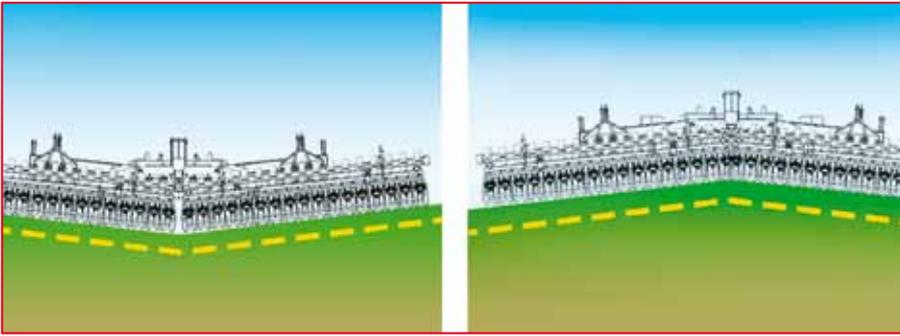


Le palier de roulement extrafort

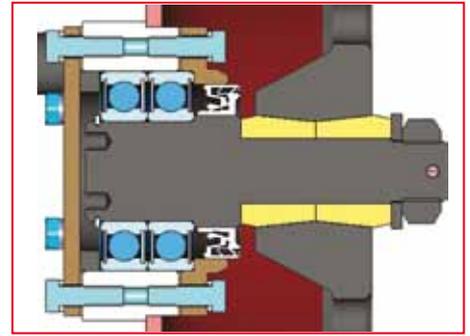
Un corps massif forgé offre une rigidité et une fiabilité élevées du palier de roulement, la résistance maximum dans toutes les conditions de fonctionnement.

Le palier est situé le long de la ligne de tige du pied ce qui réduit la charge agissant sur lui.





La copie de haute qualité du relief pour un travail idéal



Le palier de roulement sans entretien du rouleau

L'utilisation de différents systèmes de copie avec une distribution uniforme de la charge des éléments fonctionnels permet de travailler qualitativement sur les champs avec des reliefs complexes.

Grâce à ses particularités de la construction DUCAT assure le contrôle précis de la profondeur du labour et les propriétés excellentes de nivellement.

Le palier de roulement du rouleau ne nécessite aucune maintenance pendant toute sa durée de vie grâce à des joints de cassette de haute qualité et des paliers fermés HARP-AGRO. Les axes du rouleau sont montés sur le châssis à l'aide des amortisseurs élastiques qui réduit la charge sur le palier de roulement.

LES CARACTERES TECHNIQUES PRINCIPALES

	DUCAT-2,5	DUCAT-3	DUCAT-4	DUCAT-5	DUCAT-6	TALER-8 +2x DUCAT-4	DUCAT-12	DUCAT-16
La longueur de coupe constructive, m	2,5	3	4	5,25	6,25	8,25	12,25	16,75
La puissance requise du tracteur, C.V.	de 80	de 100	de 130	de 150	de 170	de 250	de 350	de 450
l'agrégation avec le tracteur	suspendu	suspendu	suspendu	semi-suspendu	semi-suspendu	semi-porté	semi-porté	porté
Le poids de la composition de base, kg	1040	1330	1600	3613	4482	6006	9910	13380
Le nombre de disques	20	24	32	42	50	66	98	134
Le diamètre des disques, mm	566							
Le disjoncteur de protection contre les surcharges	La protection 3D							
La profondeur du labour, sm	3-12	3-12	3-12	3-14	3-14	3-12	3-14	3-14
La vitesse d'utilisation, km/h	10-17							
La puissance de production, ha/h	jusqu'à 3,09	jusqu'à 3,70	jusqu'à 4,95	jusqu'à 6,49	jusqu'à 7,73	jusqu'à 10,30	jusqu'à 15,29	jusqu'à 20,29
La consommation de carburant, l/ha	4,5-5,5							
Les dimensions extérieures en position de transport (longueur x largeur x hauteur), mm	2456 x 2691 x 1450	2456 x 3000 x 2000	2456 x 4190 x 1550	5789 x 3020 x 3210	5780 x 3020 x 3751	5630 x 3086 x 3723	8497 x 3020 x 3636	18944 x 3960 x 4095

LES AVANTAGES SUPPLÉMENTAIRES DES DÉCHAUMEURS DUCAT

DUCAT-2,5; 3; et 4 m ce sont les machines traînées à bâtis continus faciles à transporter et ne nécessitant aucun réglage supplémentaire.

Les déchaumeurs avec la longueur de coupe de 5 et 6 mètres sont des agrégats composés, créés pour la puissance la plus répandue des tracteurs, 150–250 C. V. (lors du changement en position de transport les deux demi-cadres s'élèvent verticalement vers le haut, tandis que le système de course est abaissé). La largeur de transport est 3 m.

Les déchaumeurs de grande dimension (par exemple, DUCAT-12) ont également les dimensions compactes en position de transport - la largeur est 3 m. Pour DUCAT-12 un système spécial pour composer les cadres de travail latéraux a été développé.

DUCAT-2,5; 3; 4 – SERVICE «ZERO» !

Les agrégats ne nécessitent pas d'entretien (ils n'ont aucun point de graissage), ce qui est très pratique pour les petites exploitations. Rien n'est huilé, rien n'est réglé, rien n'est resserré. Ayant acheté une telle machine, l'agriculteur augmente considérablement l'efficacité de labour avec une réduction significative des coûts.

DUCAT-5; 6 EST UNE UNIFORMITÉ IMBATTABLE DE LABOUR

Le principal avantage de travail est un circuit de reproduction. Les ailes du déchaumeur sont suspendues sur les essieux roulants (basculeurs) et sont indépendantes les unes des autres assurant ainsi la reproduction optimale du sol et la répartition précise du poids de la machine sur chaque disque.

LA HAUTE QUALITÉ DE TRAVAIL

DUCAT-5 et DUCAT-6 ont les distances entre les disques au sens de la longueur et la charge sur la disque augmentées (environ 100 kg), ce qui améliore la qualité du labour du sol de 3 à 14 cm de profondeur. Pour cette raison ils peuvent également aller sur les sols plus durs, sur le nombre majeur de résidus de récolte.

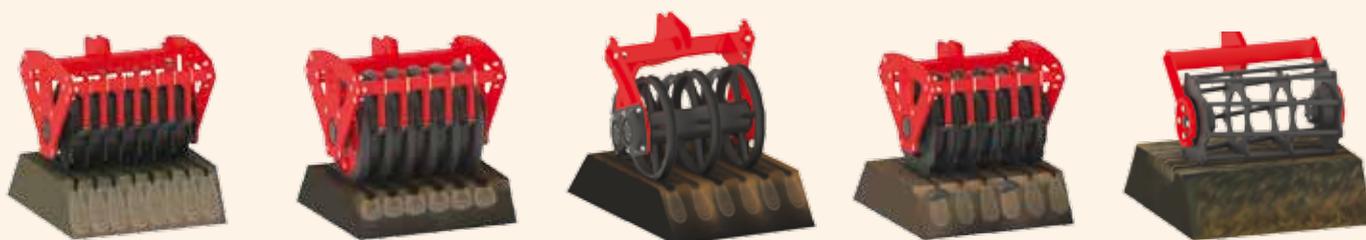
L'AVANTAGE DE L'UTILISATION

Le coût d'exploitation du déchaumeur DUCAT est inférieur au coût des agrégats similaires en raison de:

- coûts d'entretien réduits;
- plus grande ressource d'équipement;
- rendement élevé.

CONDITIONS OPTIMALES DU ROULAGE

DUCAT peut être équipé de rouleaux de différents types: de barres-cage, bretté, double en П, de caoutchouc, de disque



LOZOVA MACHINERY



DUCAT
Les pulvérisateurs-déchaumeurs courts



DUCAT GOLD
Lémotteuse



SHILLING
Les cultivateurs de chaume



FRANC
Le cultivateur de hersage profond



GULDEN
Le cultivateur de hersage profond



TCHERVONETZ
Le cultivateur du labour d'avant-semilles



DINAR
La herse rotative



LIRA
Les herses de pointe de lame de ressort de grande dimension hydraulique



RÉAL
Les complexes pour l'introduction de produits de défense des plantes et des engrais minéraux liquides



HARP



Les roulements HARP sont les meilleurs roulements pour les machines agricoles avec un joint d'étanchéité accrue X-SHIELD.

Les paliers de roulement HARP AGRO UNIT sont les paliers de roulement monolithes, sans entretien (et en même temps entièrement maintenables), optimisés pour les équipements de labour.

000 "UPEC TRADING"
Ukraine, Kharkov
rue Marchala Batitskogo, 4
+38 057 738 10 43
agro@lozovamachinery.com

lozovamachinery.com

Rejoignez-nous dans
les réseaux sociaux

