

# DUCAT

ERPICI-FRANGIZOLLE CORTI A DISCHI



IT

 **LOZOVA  
MACHINERY**

***SOLDI CHE ARANO!***



# DUCAT

RISULTATO IN UN SOLO PASSAGGIO



Gli erpici-frangizolle DUCAT compatti a dischi è una nuova serie completa di macchine agricole ad alte prestazioni e ad alta velocità con una larghezza di lavoro da 2,5 a 16,75 m.

Vengono utilizzati per:

- rompere le stoppie;
- creare uno strato di pacciamatura;
- coltivazione superficiale principale e lavorazione poco profonda del terreno;
- lavorazione del terreno prima di semina

Gli erpici-frangizolle DUCAT compatti a dischi sono indicati prevalentemente alla lavorazione delle stoppie. Esso garantisce un mescolamento intenso del terreno e della massa vegetale alla profondità da 3 a 14 cm.

La costruzione e la posizione degli organi operatori assicurano una preparazione del letto di semina di alta qualità, il che a suo turno permette di ampliare significativamente il campo di applicazione dell'erpice-frangizolle corto a dischi nel settore agricolo, aumentare il suo carico annuale di lavoro e l'efficienza economica dell'esercizio.



### Vantaggi del supporto balestra a 3D

Un supporto balestra a 3D utilizzato nella serie DUCAT garantisce:

- L'abbassamento della resistenza di traino della macchina e del consumo di carburante non inferiore al 20%;
- Protezione a 3D del gruppo cuscinetti nel caso di incontro con un qualsiasi ostacolo, escludendo la rottura dei dischi, cuscinetti, supporti, danni al telaio;
- Una profondità regolare di lavorazione, grazie all'esclusione dello sprofondamento di tutta la macchina quando un disco incontra un ostacolo;
- Un'autopulizia dei dischi durante il lavoro che permette di lavorare con efficienza sui terreni con elevata umidità.

Angolo di incidenza degli organi operativi 20°.

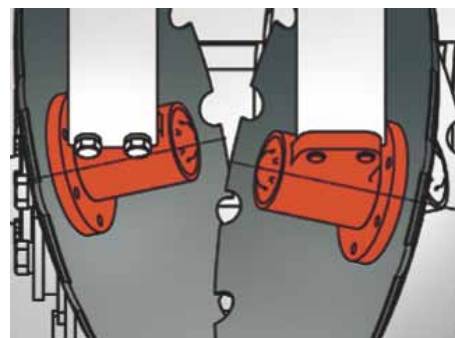
Angolo di interrimento 12°.



### Dischi di alta classe

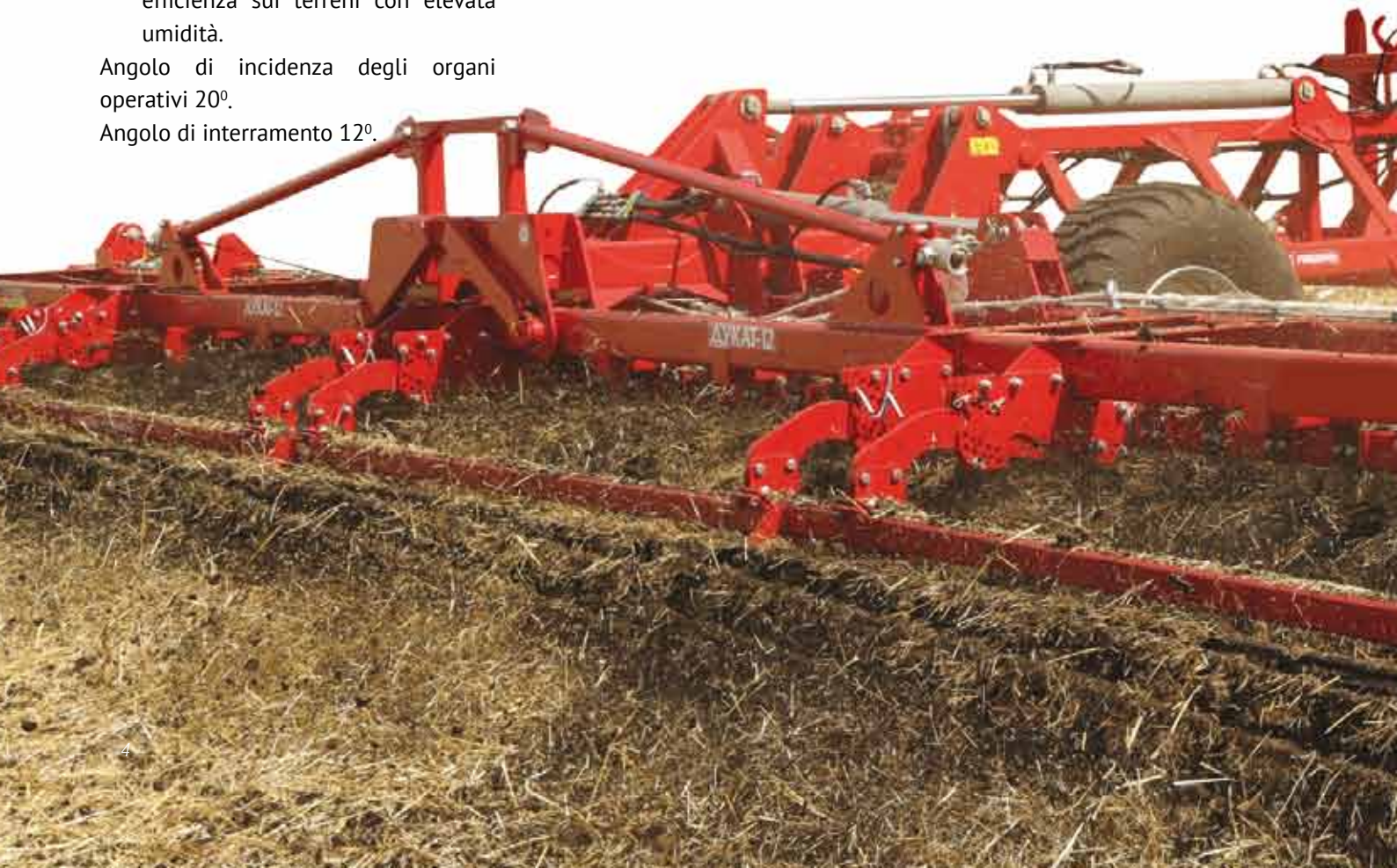
Dischi di diametro 566mm sono in acciaio temprato al boro di alta qualità (Bellota) ed hanno una resistenza più alta all'usura rispetto ai dischi in acciaio 65G.

La distanza tra i dischi di 125mm e le oscillazioni trasversali del supporto garantiscono un letto lavorato di una profondità regolare senza la formazione di creste e solchi.



### Risoluzione del problema del solco creato dall'ultimo disco

Grazie al fissaggio originale del gruppo cuscinetti dell'ultimo disco più vicino al supporto dall'altra parte viene risolto il problema del solco causato dall'ultimo disco (senza usare una nomenclatura aggiuntiva di attrezzi).





Protezione ultra-sicura a tre livelli del cuscinetto

Gli erpici-frangizolle DUCAT compatti a dischi sono dotati del gruppo cuscinetti originale HARP AGRO UNIT. È il gruppo cuscinetti che non necessita di manutenzione, ottimizzato per essere utilizzato nelle macchine di lavorazione del terreno.

Nel HARP AGRO UNIT è realizzato il concetto di protezione a tre livelli (separatore a labirinto; guarnizione a cassetta di alta qualità; una guarnizione a labbro rinforzata incorporata nel cuscinetto).



Cuscinetti che non necessitano di manutenzione

Un cuscinetto chiuso, lubrificato con una grasso di alta qualità Chevron, non necessita di una lubrificazione aggiuntiva nel corso di tutta la sua vita.

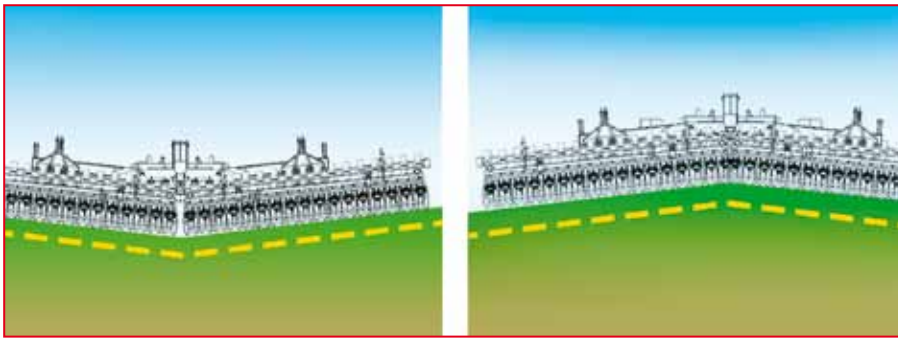


Gruppo cuscinetti ultrasensibile

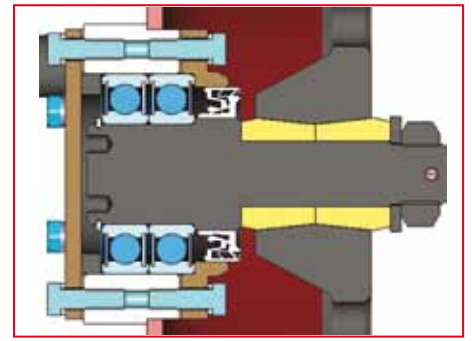
Il corpo massiccio e forgiato del cuscinetto garantisce una resistenza ad alto livello e l'affidabilità del gruppo, l'efficienza massima in qualsiasi condizione di esercizio.

Il cuscinetto è posizionato lungo la linea di traino del supporto, il che diminuisce il carico su di esso esercitato.





Una copiatura perfetta del profilo del terreno per un lavoro perfetto



Gruppo cuscinetti del rullo esente da manutenzione

Applicazione di svariati sistemi di copiatura del profilo del terreno con una distribuzione uniforme del carico sugli organi operativi permette di lavorare con grande qualità sui campi con un profilo difficile.

Grazie alla costruzione particolare l'erpice DUCAT assicura una precisa e costante profondità di lavorazione e perfette qualità di spianamento.

Unità cuscinetti del rullo non necessita di una manutenzione nel corso di tutta la sua vita grazie alle guarnizioni a cassetta e ai cuscinetti chiusi HARP-AGRO.

Gli assi del rullo sono montati sul telaio per mezzo degli ammortizzatori di gomma, il che diminuisce ulteriormente il carico sull'unità cuscinetto.

### CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI

	DUCAT-2,5	DUCAT-3	DUCAT-4	DUCAT-5	DUCAT-6	TALER-8 +2x DUCAT-4	DUCAT-12	DUCAT-16
Larghezza costruttiva di lavoro, m	2,5	3	4	5,25	6,25	8,25	12,25	16,75
Portata richiesta del trattore, cavallo vapore	da 80	da 100	da 130	da 150	da 170	da 250	da 350	da 450
Tipo di raggruppamento con il trattore	portato	portato	portato	semi-portato	semi-portato	semi-trainato	semi-trainato	trainato
Peso con la dotazione standard, kg	1040	1330	1600	3613	4482	6006	9910	13380
Quantità dei dischi	20	24	32	42	50	66	98	134
Diametro dei dischi, mm	566							
Protezione dal sovraccarico	Protezione a 3D							
Profondità di lavorazione, cm	3-12	3-12	3-12	3-14	3-14	3-12	3-14	3-14
Velocità operativa, km/h	10-17							
Rendimento, ha/h	fino a 3,09	fino a 3,70	fino a 4,95	fino a 6,49	fino a 7,73	fino a 10,30	fino a 15,29	fino a 20,29
Consumo di carburante, l/ha	4,5-5,5							
Dimensioni nella posizione da trasporto (lunghezza x larghezza x altezza), 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

## VANTAGGI SUPPLEMENTARI DEGLI ERPICI DUCAT

**DUCAT 2,5, 3 e 4 m** sono le macchine portate con i telai integri che sono facili da trasportare e non necessitano di un aggiustaggio aggiuntivo.

Gli erpici con la larghezza di lavoro di 5 e 6 metri sono le macchine pieghevoli, costruite appositamente per la potenza più diffusa dei trattori, 150-250 CV (nella posizione da trasporto i due semi-telai vengono alzati verticalmente in su e il sistema di marcia viene abbassato) larghezza di trasporto 3m.

Le macchine di elevata larghezza (p.es. DUCAT-12) anche esse sono caratterizzate da misure contenute nella posizione da trasporto – larghezza 3m. Per DUCAT-12 è stato studiato un sistema speciale di piegatura dei telai laterali.

### **DUCAT-2,5; 4; 4 - ZERO MANUTENZIONE!**

Le macchine non necessitano di nessuna manutenzione (non hanno neanche un punto di lubrificazione) il che è molto comodo per le aziende di piccole dimensioni. Non va lubrificato niente, non va regolato niente, non va aggiustato niente. Acquistando una macchina così l'agricoltore migliora l'efficienza di lavorazione del terreno diminuendo significativamente le spese.

### **DUCAT 5; 6 – UN'UNIFORMITÀ INSUPERATA DI LAVORAZIONE**

Il vantaggio operativo principale è il sistema di copiatura. I fianchi dell'erpice sono appesi sugli assi oscillanti (bilancieri) e sono indipendenti garantendo in questo modo una copiatura ottimale del terreno e una distribuzione precisa della massa della macchina su ogni disco.

### **ALTA QUALITÀ DI LAVORO**

DUCAT-5 e DUCAT-6 hanno le distanze maggiori tra i dischi nella direzione longitudinale e un carico maggiorato sul disco (all'incirca 100kg) il che migliora la qualità di lavorazione del terreno – da 3 ai 14 cm di profondità. Grazie a ciò questi erpici possono lavorare i terreni più rigidi e le grandi quantità di residui colturali.

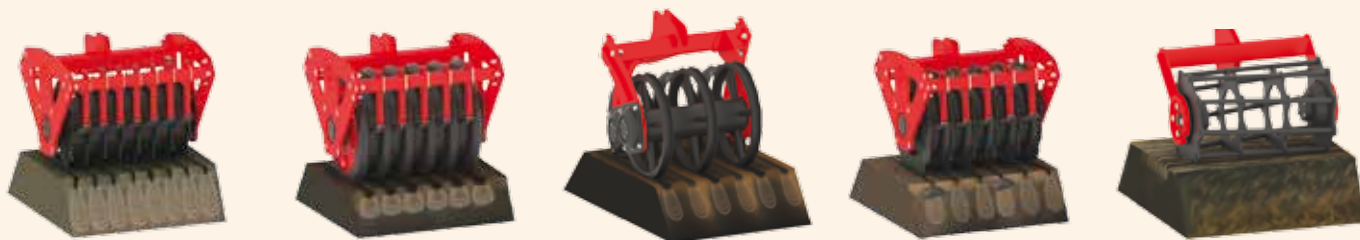
### **VANTAGGI DI ESERCIZIO**

Il costo di esercizio dell'erpice a disco DUCAT è inferiore rispetto al costo delle macchine analoghe per i seguenti motivi:

- meno spese per la manutenzione;
- la vita maggiore delle macchine;
- alto rendimento-

### **CONDIZIONI OTTIMALI DI SPIANAMENTO DEL TERRENO**

DUCAT può avere in dotazione i rulli di vari tipi:  
a gabbia, a denti, doppio ad U, in gomma, a piatto



# LOZOVA MACHINERY



DUCAT  
Erpici frangizolle corti a dischi



DUCAT GOLD  
Erpice pesante a dischi



SHELLINO  
Coltivatori delle stoppie



FRANCO  
Zappatrice



GULDEN  
Zappatrice



CERVONEC  
Preparatore del letto di semina



DINAR  
Erpice rotante



LIRA  
Erpici a denti vibranti (a molla)  
idraulici e con grande larghezza di lavoro



REAL  
Gruppi di trattamento del terreno con dei prodotti di protezione delle piante e di fertilizzazione con dei concimi minerali



**HARP**



Cuscinetti HARP - migliori cuscinetti per le macchine agricole con la guarnizione di elevata tenuta X-SHIELD.

Gruppi cuscinetto HARP AGRO UNIT sono le unità integre esenti da manutenzione (ciò nonostante completamente riparabili), ottimizzati per le macchine di lavorazione del terreno

000 "UPEK TRADING"  
Ucraina, Kharkov  
via Marshala Batitskogo, 4  
+38 057 738 10 43  
agro@lozovamachinery.com

[lozovamachinery.com](http://lozovamachinery.com)

Unitevi a noi nelle  
reti sociali

